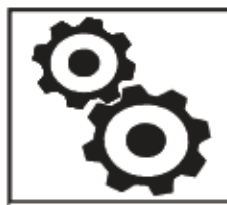


Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



April 2005

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 31.05.2005, korrigiert am 24.11.2005
Artikelnummer: 2040810051044

Fachliche Informationen zu diesem Produkt können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt erfragen:
Gruppe VII C, Telefon: +49 611 75 8505, Fax +49 611 75 8998 oder E-Mail:
eisen-stahl@destatis.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte vorbehalten.

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

- [1.1 Erzeugung von Roh Eisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte](#)
- [1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern](#)
- [1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe](#)
- [1.4 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie in Euro](#)
- [1.5 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie](#)

2 Erzeugung

- [2.1 Erzeugung von Roh Eisen 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 eisenschaffenden Industrie](#)

4 Schrottwirtschaft

- [4.1 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie](#)

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

- [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 bei der eisenschaffenden Industrie

- [6.1 Bestand an Rohstoffen, Brennstoffen und Erzeugnissen am Monatsende](#)

7 Löhne und Gehälter

- [7.1 Bruttolohn- und -gehaltssummen 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 Production index for the production industries
- 1.4 Investment expenditure in the iron and steel industry
- 1.5 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

Inhalt

Vorbemerkung

14 Eisenschaffende Industrie

- 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 Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke
- 14.9 Beschäftigte
- 14.10 Stunden der Angestellten und Arbeiter

15 Weltübersichten

- 15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht
- 15.2 Eisenerzförderung nach Ländern
- 15.3 Rohleisenerzeugung 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

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

Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 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	Hours of employees and workmen

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

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 ⁶ Joule)
Ferroleg.	= Ferrolegierungen	m ³	= Kubikmeter
Flüss.	= flüssige	mm	= Millimeter
H.v.	= Herstellung von	örtl. verbund.	= örtlich verbundene
H ₀	= Oberer Heizwert	rost- u. hitzebest.	= rost- und hitzebeständig
hPa	= Hektopascal	sonst.	= sonstige (s)
Ind.	= Industrie	t	= Tonne
inländ.	= inländische (n)	V _n	= Volumen bei Normaldruck
kg	= Kilogramm	wgw.	= wamgwalzt

Zeichenerklärung

-	= nichts vorhanden
0	= weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten 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 ⁶ 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 Abschneidegrenze "20 Beschäftigte und mehr" gilt, sind zur Eisen- und Stahlstatistik alle Betriebe der aufgeführten Bereiche auskunftsspflichtig. 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 Quartalsterminen. 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	1991	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisen	1 000 t	30 989	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162
produktionssttig	1 000 t	84,9	82,0	82,2	75,7	84,8	82,6
Rohstahl	1 000 t	42 169	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046
produktionssttig	1 000 t	126,8	122,6	126,1	119,3	135,6	132,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	34 501	33 873	34 316	32 890	37 076	36 593
produktionssttig	1 000 t	118,1	115,3	116,7	111,9	126,7	124,9
Beschftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	-	-	96 864	90 431	88 515	87 560
Arbeiter ²⁾	Anzahl	-	-	71 795	67 018	65 440	65 041
Angestellte ²⁾	Anzahl	-	-	25 069	23 413	23 075	22 519

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October
Roheisen	1 000 t	2 414	2 474	2 565	2 555	2 459	2 382
produktionssttig	1 000 t	77,9	82,5	82,7	82,4	82,0	76,8
Rohstahl	1 000 t	3 860	3 892	3 890	3 860	3 888	3 854
produktionssttig	1 000 t	145,7	139,0	134,1	135,5	138,9	135,2
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 394	3 403	3 285	3 306	3 542	3 360
produktionssttig	1 000 t	143,8	138,3	126,3	131,2	140,6	134,4
Beschftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	74 138	73 608	74 662	74 033	74 348	74 307
Arbeiter ²⁾	Anzahl	53 665	53 282	53 518	53 600	53 864	53 753
Angestellte ²⁾	Anzahl	20 473	20 326	21 144	20 433	20 484	20 554

¹⁾ Quelle: Produzierendes Gewerbe, Fachserie 4, Reihe 4.1.1, Beschftigung und Umsatz der Betriebe des Produzierenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden, ohne Stahlhersteller.

²⁾ Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

³⁾ Einschl. Ttigger Inhaber und Mithhaber sowie unbefristet mithelfende Familienangehrige.

Produktionssttig (2000 = 100)

Erzeugnis	1991	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisen	87	97	97	90	100	98
Rohstahl	81	88	90	85	97	95
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	80	87	88	84	95	94

Erzeugnis	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October
Roheisen	92	98	98	98	97	91
Rohstahl	104	99	96	97	99	97
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	108	104	95	99	106	101

Produktionstage

Erzeugnis	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October
Roheisen	31,0	30,0	31,0	31,0	30,0	31,0
Rohstahl	26,5	28,0	29,0	28,5	28,0	28,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	23,6	24,6	26,0	25,2	25,2	25,0

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

1 Overview

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

1999	2000	2001	2002	2003	2004	unit	item
27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	1 000 t	pig iron
76,5	84,5	80,0	80,6	80,8	82,0	1 000 t	production daily
42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	1 000 t	crude steel
126,5	140,0	135,2	136,2	135,4	139,1	1 000 t	production daily
35 879	38 974	37 011	37 763	37 174	39 976	1 000 t	hot rolled steel products
122,0	132,9	126,4	128,3	126,4	134,4	1 000 t	production daily
83 768	81 445	81 460	80 305	75 965	74 336	number	labour force total ¹⁾
61 934	60 020	59 922	58 793	54 992	53 752	number	workers ²⁾
21 834	21 425	21 538	21 512	20 973	20 584	number	employees ²⁾

2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 Mrz March	2005 April April	unit	item
2 554	2 546	2 643	2 359	2 603	2 529	1 000 t	pig iron
85,1	84,9	85,2	84,3	84,0	84,3	1 000 t	production daily
4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	3 908	1 000 t	crude steel
145,5	130,3	144,3	141,4	143,0	139,6	1 000 t	production daily
3 379	2 887	3 324	3 311	3 427	3 252	1 000 t	hot rolled steel products
137,4	119,3	137,3	142,7	139,3	130,1	1 000 t	production daily
74 360	74 231	74 115	73 835	73 845	-	number	labour force total ¹⁾
53 767	53 590	53 637	53 437	53 411	-	number	workers ²⁾
20 593	20 641	20 478	20 398	20 434	-	number	employees ²⁾

¹⁾ Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

²⁾ Average based on monthly data.

³⁾ Incl. owner and co-owner plus unpaid family members.

Production daily (2000 = 100)

1999	2000	2001	2002	2003	2004	product
91	100	95	95	96	97	pig iron
90	100	97	97	97	99	crude steel
92	100	95	97	95	101	hot rolled steel products

2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 Mrz March	2005 April April	product
101	100	101	100	99	100	pig iron
104	93	103	101	102	100	crude steel
103	90	103	107	105	98	hot rolled steel products

Production days

2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 Mrz March	2005 April April	product
30,0	31,0	31,0	28,0	31,0	30,0	pig iron
27,5	27,0	27,5	26,0	28,0	28,0	crude steel
24,6	24,2	24,2	23,2	24,6	25,0	hot rolled steel products

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstleistung - peak production		1991	1993	1994	1995	1996	1997
	Jahr - year	Menge - amount						
Europäische Union insgesamt ^{a)}	2004	193 411	137 417	132 249	138 976	155 824	146 642	159 796
Bundesrepublik Deutschland ^{b)}	1974	53 232	42 169	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007
Belgien	1974	16 225	11 348	10 178	11 391	11 558	10 772	10 738
Frankreich	1974	27 023	18 442	17 110	18 025	18 107	17 642	19 773
Italien	2004	28 417	25 112	25 720	26 511	27 766	23 910	25 800
Luxemburg	1974	6 684	3 379	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580
Niederlande	2004	6 848	5 171	6 000	6 171	6 409	6 326	6 640
Vereinigtes Königreich	1970	28 291	16 519	16 679	17 342	17 655	18 082	18 590
Spanien	2004	17 684	12 798	12 960	13 445	13 802	12 154	13 670
Finnland	2004	4 832	2 890	3 256	3 420	3 176	3 301	3 711
Österreich	2004	6 530	4 187	4 149	4 399	5 003	4 454	5 196
Schweden	2004	5 978	4 252	4 591	4 967	4 953	4 910	5 106
Tschechische Republik	1992	7 286	.	6 769	7 085	7 184	6 509	6 790
Polen	1995	11 890	.	9 939	11 113	11 890	10 432	11 585
Slowakei	2003	4 588	.	3 922	3 948	3 975	3 602	3 835
Andere Länder der EU	2004	5 730	.	2 410	2 698	2 536	2 482	2 531
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten ^{c)}	1973	138 520	80 606	89 719	92 863	96 243	96 488	99 589
Gebiet der ehem. Sowjetunion ^{d)}	1988	163 037	132 839	98 108	78 252	79 068	77 171	80 841
Japan	1973	119 322	109 649	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545
China	2004	272 456	71 000	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911

Land	2004 Februar February	2004 März March	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September
Europäische Union insgesamt ^{a)}	15 375	16 859	16 458	16 987	16 605	15 905	14 303	16 436
Bundesrepublik Deutschland ^{b)}	3 730	4 046	3 861	3 860	3 892	3 890	3 860	3 888
Belgien	985	965	968	972	905	999	920	963
Frankreich	1 482	1 805	1 829	1 887	1 789	1 805	1 254	1 762
Italien	2 387	2 469	2 276	2 471	2 559	2 423	1 519	2 599
Luxemburg	245	272	221	246	245	260	112	235
Niederlande	538	506	563	545	599	595	583	551
Vereinigtes Königreich	1 062	1 193	1 238	1 285	1 170	1 154	1 125	1 154
Spanien	1 190	1 609	1 639	1 711	1 569	1 231	1 508	1 512
Finnland	398	432	429	444	414	284	351	384
Österreich	536	598	557	564	586	509	478	477
Schweden	462	564	505	526	493	341	432	524
Tschechische Republik	563	643	610	623	593	597	610	590
Polen	827	887	926	933	914	947	909	877
Slowakei	344	398	387	389	359	367	306	394
Andere Länder der EU	427	472	451	530	516	501	336	525
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten ^{c)}	7 620	8 408	8 075	8 313	8 170	8 313	8 449	8 377
Gebiet der ehem. Sowjetunion ^{d)}	8 769	9 623	9 054	9 333	9 242	9 376	9 579	9 533
Japan	8 945	9 300	9 180	9 625	9 420	9 551	9 397	9 209
China	19 724	21 848	20 875	21 052	20 798	21 988	23 356	23 758

^{a)} Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind verfügbar.

^{b)} Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

^{d)} Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

^{e)} 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

1998	1999	2000	2001	2002 ¹⁾	2003	2004	Country
159 586	155 076	163 163	158 512	158 451	184 208	193 412	European Union ^{a)}
44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	Federal Republic of Germany ^{b)}
11 427	10 932	11 637	10 762	11 343	11 135	11 718	Belgium
20 153	20 224	21 002	19 345	20 258	19 758	20 770	France
25 642	24 701	26 420	26 461	25 970	26 832	28 417	Italy
2 478	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	Luxembourg
6 379	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	Netherlands
17 090	16 406	15 306	13 731	11 665	13 268	13 766	United Kingdom
14 827	14 886	15 841	16 444	16 365	16 472	17 684	Spain
3 929	3 933	4 090	3 938	4 003	4 766	4 832	Finland
5 299	5 213	5 725	5 869	6 189	6 261	6 530	Austria
5 123	4 984	5 190	5 518	5 754	5 707	5 978	Sweden
6 498	5 616	6 216	6 316	6 512	6 783	7 033	Czech Republic
9 915	8 848	10 498	8 809	8 368	9 107	10 593	Poland
3 428	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	Slovakia
2 692	2 701	2 889	2 934	3 054	5 476	5 730	Other countries of EU
98 386	97 128	100 711	90 104	92 241	93 677	98 946	comparison countries
70 864	83 117	96 483	98 179	101 160	107 480	113 112	United States ^{c)}
93 548	94 178	106 444	102 866	107 748	110 511	112 716	former U.S.S.R. ^{d)}
114 347	123 643	127 236	150 871	181 682	221 165	272 456	China

2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	Country
16 836	16 570	15 233	16 785	15 335	16 469	15 941	European Union ^{a)}
3 854	4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	3 908	Federal Republic of Germany ^{b)}
1 085	1 012	965	1 060	944	938	915	Belgium
1 726	1 703	1 744	1 836	1 611	1 666	1 726	France
2 672	2 635	2 178	2 514	2 481	2 625	2 544	Italy
262	223	190	131	117	172	153	Luxembourg
583	606	594	648	539	635	585	Netherlands
1 208	1 119	979	1 138	1 011	1 108	1 221	United Kingdom
1 623	1 541	1 251	1 513	1 393	1 508	1 210	Spain
394	436	433	447	403	454	429	Finland
449	626	599	646	566	643	621	Austria
539	530	538	552	476	516	502	Sweden
538	513	532	587	519	575	556	Czech Republic
927	796	769	820	752	676	655	Poland
441	351	394	406	381	420	392	Slovakia
535	478	483	516	465	525	523	Other countries of EU
8 664	8 155	8 126	8 276	7 637	8 190	7 945	comparison countries
9 353	9 335	10 605	9 453	8 368	9 715	9 395	United States ^{c)}
9 736	9 451	9 565	9 519	8 654	9 590	9 484	former U.S.S.R. ^{d)}
24 937	25 036	26 533	25 095	24 806	27 544	28 086	China

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

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

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

^{a)} Since 2004 including independent steel-casting foundries.

^{b)} Before 1995 incl. 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.

^{c)} Incl. independent steel-casting foundries.

^{d)} Various months incl. Baltic States, since 1999 incl. Azerbaijan and Georgia.

1 Gesamtübersichten
1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)
Arbeitstäglich 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
Verarbeitungsgüterproduzenten ¹⁾	87,6	86,7	80,9	86,3	86,6	85,6	90,5
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	89,4	86,4	75,8	77,8	79,7	80,4	83,6
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	116,6	110,1	104,2	103,3	96,8	94,6	93,7
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	103,5	101,3	97,3	96,6	94,6	95,4	96,1
Energie ⁵⁾	103,0	101,4	98,9	98,1	99,4	102,1	100,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	152,9	145,8	135,1	129,7	125,8	119,7	115,9
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	92,1	89,9	82,7	85,5	86,0	85,9	89,1
Maschinenbau ⁸⁾	103,3	96,1	84,8	84,8	87,5	87,8	91,5
Elektrotechnik und andere ⁹⁾	79,6	76,9	71,0	74,6	74,3	75,2	79,4
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	82,4	82,5	69,7	74,2	72,9	73,7	77,7
Metallerzeugung und -bearbeitung ¹¹⁾	101,8	96,9	85,6	91,4	91,2	86,5	94,9
Erzeugung von Roh Eisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	90,1	84,9	77,8	88,7	89,3	85,7	95,5
Herstellung von Röhren ¹³⁾	180,1	178,5	152,0	149,8	139,8	114,7	129,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	100,4	88,2	77,6	90,2	93,2	80,8	89,0
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	101,5	91,9	74,1	80,0	85,3	84,7	89,9
Herstellung von Metallergussmassen ¹⁶⁾	85,4	85,3	79,4	82,2	87,9	85,8	88,8
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	89,7	97,8	96,5	97,0	99,0	94,0	93,1
H.v. Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	61,7	61,6	55,1	61,8	71,3	71,4	77,1
Vorbereitende Bauarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	98,0	107,2	109,6	120,4	118,7	111,4	106,9

Gegenstand der Nachweisung	2004 Februar February	2004 März March	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August
Produzierendes Gewerbe	94,1	105,1	100,6	99,8	103,5	103,3	93,8
Verarbeitungsgüterproduzenten ¹⁾	98,7	107,9	104,4	103,5	107,2	107,1	98,6
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	96,9	111,7	103,8	104,0	111,0	108,3	93,5
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	86,5	96,0	88,1	86,2	87,0	87,0	68,1
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	92,0	99,5	96,3	94,8	97,2	99,1	95,8
Energie ⁵⁾	104,4	110,2	101,0	97,6	91,0	92,6	90,7
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	84,1	90,3	93,4	90,3	84,3	83,6	77,3
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	96,4	107,3	102,0	101,5	105,9	105,3	95,2
Maschinenbau ⁸⁾	87,7	106,2	98,5	98,5	106,4	105,4	89,5
Elektrotechnik und andere ⁹⁾	100,6	112,0	102,8	103,5	110,1	110,9	102,1
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	111,0	122,2	114,5	115,1	120,4	113,2	94,2
Metallerzeugung und -bearbeitung ¹¹⁾	99,4	109,7	104,0	103,7	108,9	108,2	96,7
Erzeugung von Roh Eisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	105,0	114,2	102,5	101,3	106,4	97,5	91,4
Herstellung von Röhren ¹³⁾	110,7	126,1	113,9	114,5	127,8	120,3	102,3
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	94,6	102,5	99,0	98,5	102,1	101,3	83,6
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	109,6	117,2	112,3	117,4	125,8	121,5	90,2
Herstellung von Metallergussmassen ¹⁶⁾	97,8	108,8	103,9	102,9	108,9	108,9	97,9
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	77,1	86,3	84,4	83,9	92,3	93,0	88,8
H.v. Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	117,9	127,2	123,3	121,1	126,3	122,0	109,3
Vorbereitende Bauarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	56,7	76,2	85,9	86,8	93,0	95,5	85,5

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

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A
²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG
³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: BN
⁴⁾ WZ 2003, Nr. D
⁵⁾ WZ 2003, Nr. DL H.v. von Büro- und Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

1 Overview
1.3 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 processed 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 consumer 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	machine 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

	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	item
	106,8	108,2	106,7	95,9	95,5	95,7	107,3	producing companies
	109,1	109,9	107,7	89,5	102,3	100,7	109,9	producers of processed products
	114,6	113,8	112,2	107,9	95,0	100,1	117,3	producers of investment products
	96,8	96,6	94,4	78,8	83,5	87,3	97,8	producers of long term products
	101,3	105,4	104,9	95,4	96,9	96,2	104,3	producers of consumer products
	95,3	104,9	110,0	115,5	112,8	108,4	112,3	energy
	84,6	97,1	97,4	90,7	83,5	79,5	86,2	mining industry
	109,1	109,9	108,3	97,2	98,3	99,4	111,4	manufacturing industry
	112,8	104,0	104,2	118,3	86,4	92,9	113,7	machine construction
	116,1	116,2	117,3	107,0	107,4	108,6	122,4	electrical constructions and other
	121,1	127,0	121,0	95,5	105,9	110,1	123,5	vehicle construction
	108,3	109,0	107,2	87,1	99,9	99,2	110,4	metal production and processing
	99,8	98,3	99,1	83,5	99,4	95,6	100,7	production of pig iron, steel and ferro alloys
	125,5	123,5	120,4	92,3	120,1	122,7	142,9	production of tubes
	98,1	97,7	94,8	70,8	91,6	87,8	93,8	other processing of iron and steel, production of ferro alloys
	123,6	127,3	121,1	92,6	119,3	116,8	126,1	foundries
	108,8	110,0	108,1	88,4	97,6	98,0	110,7	processing of steel products
	89,6	94,8	96,7	86,1	74,5	72,7	103,2	steel and light metal construction
	126,9	131,0	126,0	95,9	123,1	123,3	135,4	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
	95,0	93,3	85,7	61,9	49,3	43,5	60,0	preparing construction works, over and under ground

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B
²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG
³⁾ WZ 2003, Nr. C
⁴⁾ WZ 2003, Nr. DK/29
⁵⁾ WZ 2003, Nr. DM
⁶⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1
⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3
⁸⁾ WZ 2003, Klasse 28
⁹⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.4

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

1 Gesamtübersichten						
1.4 Investitionsaufwendungen in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 EUR						
Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Kokerei	6 596r	8 948r	2 863	4 602	8 590	7 567
Chargenmischanlage	3 732	8 794	11 402	39 727	32 518	19 634r
Hochöfen für Roheisen und FE-Legierungen	262 139	190 661	85 590	130 891	148 735r	59 463r
Rohstahlerzeugungsanlagen	74 546r	186 008r	194 291r	111 615r	82 420r	112 433r
dar.: Elektrostahlwerksanlagen	54 044r	161 875r	141 883r	64 116r	25 513r	32 723r
Stranggussanlagen	49 646r	30 013r	49 493r	68 462r	78 279r	121 892r
Walzwerksanlagen insgesamt	322 881r	286 170r	384 696r	411 743r	432 093r	543 912r
Walzwerksanlagen für Flacherzeugnisse	56 753r	34 461	90 345	199 148r	249 971r	253 243r
Walzwerksanlagen für Langerzeugnisse	44 431r	82 800r	123 017r	53 635r	24 900r	35 535r
Kaltbreitbandstraßen	110 388r	94 180	98 884r	70 200r	99 139r	118 824r
Anlagen zur Beschichtung	93 515r	59 412	53 788r	66 621r	47 294r	85 181r
Sonstige Anlagen	282 387r	214 845r	159 830r	164 738r	208 914r	302 020r
Aufwendungen insgesamt	1001 927r	925 439r	888 165r	931 778r	991 549r	1166 921r

1 Gesamtübersichten						
1.5 Höchstmögliche Produktion in der Eisen- und Stahlindustrie						
1 000 t						
Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Kokskohle	10 304	7 126r	6 956r	6 620r	6 620r	6 240
Chargenvorbereitung	37 030	31 630r	33 050r	33 080r	33 080r	32 780
Roheisen und FE-Legierungen	39 410	36 114r	35 476r	34 971r	34 741r	34 891
Rohstahl	53 135	50 924r	51 249r	51 937r	52 756r	52 245
darunter						
Elektrostahl	11 978	12 040r	13 265r	14 906r	15 442r	14 931
Strangguss	48 578	46 850r	47 950r	48 832r	50 114r	49 640
Warmwalzverfahren	47 472	45 513r	45 370r	45 088r	45 552r	45 741
Flacherzeugnisse	31 027	29 522r	29 323r	29 233r	29 553r	29 393
Langerzeugnisse	16 445	15 991r	16 047r	15 855r	15 999r	16 348
Aus Warmwalzserzeugnissen hergestellt	15 251	15 271r	15 010r	15 121r	14 458r	14 833
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 251	15 271r	15 010r	15 121r	14 458r	14 833
Beschichtete Produkte	7 863	8 316r	8 589r	8 572r	8 719r	8 642

1 Overview						
1.4 Investment expenditure in the Iron and Steel Industry						
1 000 EUR						
1999	2000	2001	2002	2003	2004	Item
8 539	10 100r	6 000	2 200r	2 300r	6 280	coking plant
20 043r	16 100r	19 900	24 600	17 400r	20 130	plant for load preparation
94 589r	70 200r	26 100r	49 700r	115 200r	113 110	plant for ironmaking and ferro-alloys
137 691r	118 200r	96 200r	77 100r	58 500r	56 390	steelworks melting shops
25 258r	35 100r	21 600r	28 000r	35 100r	30 690	of which electric
67 235r	122 200r	92 000r	84 000r	136 500r	81 720	continuous casting
645 711r	535 400r	620 400r	393 000r	274 200r	269 930r	rolling mills
224 048r	120 300r	130 400r	79 800r	68 900r	67 500r	flat products
45 045r	61 100r	79 100r	92 000r	55 200r	70 350r	long products
123 630r	138 700r	192 500r	125 500r	107 400r	79 780	cold wide strip mills
215 561r	175 100r	166 700	72 900r	19 000r	36 720	coating installations
425 702r	351 000r	386 500r	365 700r	300 900r	348 750r	other plant
1399 510r	1223 200r	1247 100r	996 300r	905 000r	896 310r	general total

1 Overview						
1.5 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	4410r	4 120	coke
32 444	31 072	30 168	29 414r	29 746	29 648	load preparation
34 038	33 846	33 498	32 719r	32 427r	32 682r	pig iron and ferro-alloys
51 675	52 559	52 067	51 754r	51 390r	51 746r	crude steel
						of which
15 109	14 677	14 907	15 035r	15 147r	15 544r	electric
49 335	50 575	50 091	50 070r	48 445r	49 145r	continuously cast
44 884	46 687	45 647	44 958r	45 240r	45 698r	products obtained directly by hot rolling
28 375	30 009	29 055	28 668r	28 645r	29 107r	flat products
16 509	16 678	16 592	16 290r	16 595r	16 591r	long products
15 203	15 263	14 845	15 346r	15 124r	13 963r	products obtained from hot rolling products
15 203	15 263	14 845	15 346r	15 124r	13 963r	of which products obtained by cold rolling
9 077	9 956	10 322	10 920	10 827r	11 016r	coated products

2 Erzeugung
2.1 Erzeugung von Roh Eisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roh Eisen	2004 2005	2 591,7 2 642,6	2 437,0 2 359,0	2 555,3 2 602,8	2 485,5 2 529,3	2 414,4	2 473,8
für die Stahlherstellung	2004 2005	2 516,7 2 557,0	2 367,4 2 294,8	2 482,2 2 538,3	2 414,7 2 474,6	2 344,0	2 402,1
Gießerei-Roh Eisen und sonstiges Roh Eisen ¹⁾	2004 2005	74,9 85,6	89,6 64,2	73,1 64,4	70,8 54,7	70,4	71,7
Rohstahl (Rohblöcke u. Platten- stahl für Stahlguss) ²⁾	2004 2005	3 908,0 3 968,5	3 729,7 3 676,9	4 046,3 4 004,0	3 860,6 3 907,8	3 859,8	3 891,9
davon Elektrostahl	2004 2005	1 108,2 1 084,8	1 151,1 1 135,9	1 325,6 1 213,6	1 224,0 1 184,8	1 252,8	1 244,3
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2004 2005	2 799,8 2 883,6	2 578,7 2 541,0	2 720,8 2 790,4	2 636,6 2 723,0	2 607,0	2 647,6
davon Unlegierter Stahl	2004 2005	2 921,6 2 858,9	2 813,0 2 634,7	2 970,3 2 773,0	2 822,7 2 723,3	2 873,0	2 796,4
Legierter Stahl	2004 2005	864,4 1 009,6	914,7 1 042,2	1 076,0 1 231,0	1 037,8 1 184,5	986,8	1 095,5
davon Rohblöcke	2004 2005	3 906,9 3 967,5	3 728,6 3 675,8	4 045,0 4 003,0	3 859,1 3 906,3	3 858,6	3 890,5
darunter im Stang gegossen	2004 2005	3 791,7 3 857,4	3 618,4 3 548,0	3 909,6 3 871,5	3 738,6 3 765,7	3 741,6	3 759,9
Plattenstahl für Stahlguss ²⁾	2004 2005	1,0 1,0	1,1 1,2	1,4 1,1	1,5 1,5	1,2	1,3

¹⁾ Gießerei-Roh Eisen enthält phosphorisches und phosphorenes Roh Eisen und Roh Eisen für Kugelgraphitguss.
Sonstiges Roh Eisen enthält Spezialroh Eisen, Spezialroh Eisen Siegerländer Qualität, sonstiges Spezialroh Eisen, Spiegel Eisen und Eisenschwamm.
²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

2.2 Erzeugung von warmgewalzten Stahlzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Warmgewalzte Stahlzeugnisse	2004 2005	3 256,8 3 323,6	3 272,3 3 311,2	3 632,7 3 426,9	3 257,5 3 252,0	3 394,3	3 403,4
Flachzeugnisse	2004 2005	2 207,4 2 275,1	2 140,1 2 212,1	2 295,7 2 276,1	2 112,3 2 188,5	2 254,8	2 223,9
Warmbreitband	2004 2005	1 837,5 1 890,6	1 773,6 1 831,4	1 897,2 1 871,4	1 752,8 1 756,3	1 900,3	1 854,9
Bandstahl	2004 2005	67,8 76,3	74,0 80,1	83,9 75,6	75,2 80,6	63,9	78,5
Warmgewalzte Bleche	2004 2005	292,3 300,6	284,2 293,5	304,8 321,0	275,9 342,1	283,0	280,1
Breitflachstahl	2004 2005	9,8 7,6	8,3 7,1	9,9 8,2	8,4 9,4	7,5	10,4
Langzeugnisse	2004 2005	1 049,4 1 048,5	1 132,1 1 099,1	1 337,0 1 150,8	1 145,2 1 049,5	1 139,5	1 179,5
Weldraute	2004 2005	489,8 526,5	578,5 541,1	641,7 556,1	577,0 496,3	551,8	589,1
Betonstahl in Stäben	2004 2005	134,8 113,2	144,8 154,9	193,1 164,4	160,8 174,7	159,8	164,3
Flachstahl und andere Stäbe	2004 2005	133,1 159,6	125,6 145,8	151,6 167,7	128,6 149,1	136,9	139,5
Stabstahlprofile	2004 2005	36,4 39,4	40,6 39,5	38,8 44,1	40,7 -	38,1	41,3
Schwere Profile ³⁾	2004 2005	228,8 188,8	199,8 192,7	287,7 196,6	219,9 183,3	227,8	218,2
Oberbaumaterial	2004 2005	26,4 21,0	20,8 25,0	24,3 22,0	18,2 -	25,1	27,1
Gewaltes Heißtrag	2004 2005	207,0 230,8	189,5 215,5	226,5 226,1	214,0 206,6	205,7	216,0

³⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandzeugnisse.

2 Production
2.1 Production of pig iron and crude steel
1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April	product
						MD B Gesamt total	
2 564,9	2 555,2	2 458,7	2 381,9	2 553,8	2 545,7	2 517,4 2 535,4	10 069,5 10 133,7
2 490,4	2 498,7	2 394,0	2 310,4	2 478,1	2 500,7	2 440,2 2 446,2	9 761,0 9 864,8
74,4	56,4	64,8	71,4	75,8	45,0	77,1 67,2	308,5 268,8
3 890,2	3 860,5	3 888,4	3 853,9	4 002,1	3 582,9	3 886,1 3 889,3	15 544,6 15 557,2
1 116,9	1 107,7	1 221,2	1 295,0	1 252,5	917,3	1 202,2 1 154,8	4 808,8 4 619,1
2 773,2	2 752,8	2 667,1	2 558,9	2 749,6	2 665,6	2 684,0 2 734,5	10 735,8 10 938,1
2 870,0	2 900,9	2 844,1	2 802,9	2 857,0	2 648,6	2 881,9 2 747,5	11 527,7 10 989,9
1 020,2	959,6	1 044,2	1 051,0	1 145,1	934,3	1 004,2 1 141,8	4 016,9 4 567,3
3 888,6	3 859,4	3 886,7	3 852,2	4 000,6	3 581,4	3 884,9 3 888,1	15 539,6 15 552,5
3 759,7	3 739,0	3 760,7	3 726,9	3 870,0	3 484,3	3 764,5 3 755,6	15 058,2 15 022,5
1,6	1,0	1,7	1,7	1,5	1,5	1,2 1,2	5,0 4,7

¹⁾ Foundry pig iron contains high-phosphorus pig iron, low-phosphorus pig iron and spherical graphite cast iron.
Other pig iron contains special pig iron, special pig iron Siegerländer quality, other special pig iron, spiegel iron and sponge iron.
²⁾ Since 2004 including independent steel casting foundries.

2.2 Production of hot rolled steel products
1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April	product
						MD B Gesamt total	
3 284,7	3 305,6	3 542,0	3 360,3	3 379,2	2 545,7	3 354,8 3 328,4	13 419,3 13 313,7
2 220,5	2 246,0	2 265,9	2 129,9	2 241,9	2 018,8	2 188,9 2 238,0	8 755,5 8 951,9
1 856,8	1 958,6	1 904,0	1 848,3	1 855,3	1 697,3	1 815,2 1 837,4	7 261,0 7 349,7
79,1	51,3	81,6	69,4	80,7	54,1	75,2 78,2	301,0 312,7
277,9	229,1	270,3	204,5	297,9	262,3	289,3 314,3	1 157,2 1 257,2
6,7	7,0	10,0	7,7	8,0	5,1	9,1 8,1	36,4 32,4
1 064,2	1 059,6	1 276,1	1 290,4	1 137,3	868,3	1 145,9 1 090,5	4 468,8 4 361,9
515,9	538,4	621,5	617,3	561,8	436,0	571,8 530,0	2 287,0 2 119,9
162,5	171,7	193,6	181,7	186,1	97,8	143,9 151,8	455,5 407,3
125,8	112,4	141,5	164,5	145,9	117,4	134,7 155,6	538,9 622,3
47,8	27,0	38,9	43,3	37,4	32,3	39,1 -	156,5 -
187,3	192,1	254,8	200,9	177,7	163,5	234,1 190,3	936,2 761,4
25,0	18,0	25,7	22,7	28,3	21,3	22,4 -	89,6 -
221,7	199,8	224,8	226,8	237,6	164,0	209,3 219,7	837,0 879,0

³⁾ Wide flanged beams, sections, sheet piling.

2 Erzeugung
2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandstahl aus Warmband gespalten	2004	62,3	61,4	66,3	68,5	64,3	64,7
	2005	73,1	68,3	83,5	67,4		
Bandblech aus Warmband abgerollt	2004	45,2	45,4	53,1	74,4	56,0	54,8
	2005	51,4	52,1	56,7	48,8		
Eckblech	2004	52,2	57,9	58,0	53,6	52,9	48,8
	2005	58,2	58,2	60,6	54,3		
Andere kaltgewalzte Blech	2004	993,5	1 022,0	1 142,3	1 052,3	1 087,8	1 092,7
	2005	1 150,4	1 020,6	1 082,9	1 095,2		
Geschweißte Profile	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-

2.4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Vorpakungsblech ¹⁾	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Schweißblech vorverleitetes Blech	2004	505,3	518,9	562,3	527,9	555,0	552,5
	2005	546,8	495,0	539,2	484,6		
daneben verzinktes Blech	2004	478,7	496,1	541,6	502,2	532,2	510,9
	2005	545,3	470,3	510,7	465,1		
Eckblech vorverleitetes Blech	2004	149,5	161,3	161,9	157,0	160,5	158,7
	2005	174,4	163,4	182,8	168,4		
daneben verzinktes Blech	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Organisch und andere beschichtetes Blech	2004	68,0	72,4	84,0	79,6	86,5	90,2
	2005	83,1	82,5	84,1	85,0		

¹⁾ Walzblech und -band, verzinktes Blech und specialvorverleitetes 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	2004	52,9	52,5	61,4	52,5	61,7	61,7
	2005	59,5	60,3	64,5	60,2		
Geschmiedete Halbzeug ¹⁾	2004	1,3	0,9	1,2	0,8	0,9	1,3
	2005	0,8	1,3	2,0	1,6		
Geschmiedete Stäbe	2004	27,7	29,0	33,0	29,2	34,1	52,7
	2005	30,5	32,8	33,9	30,1		
Geschmiedete Profile ²⁾	2004	24,0	22,6	27,2	22,5	26,7	27,6
	2005	28,2	26,2	28,7	28,5		

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

²⁾ Einschli. 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	2004	2 300,1	2 262,4	2 345,2	2 272,8	2 200,6	2 281,2
	2005	2 456,5	2 170,3	2 399,3	2 316,3		
Fe	2004	1 328,2	1 305,6	1 356,3	1 312,9	1 275,5	1 323,9
	2005	1 416,4	1 249,5	1 385,4	1 337,2		

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April		product
						MD #	Grand total	
65,2	62,4	67,0	66,4	64,4	51,7	64,6	258,6	hot rolled slit wide strip
						73,1	292,3	
54,3	57,2	57,3	55,6	59,7	49,1	54,5	218,1	plate and strip from hot rolled wide strip
						52,2	209,0	
59,5	52,9	51,3	57,1	54,2	50,1	55,4	221,6	electric sheet
						57,8	231,3	
1 129,7	1 081,8	1 058,1	1 146,7	1 118,4	1 027,9	1 052,5	4 210,1	other cold rolled strip
						1 072,3	4 289,1	
-	-	-	-	-	-	-	-	welded sections

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products
1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April		product
						MD #	Grand total	
-	-	-	-	-	-	-	-	packing plate ¹⁾
						-	-	
569,9	575,2	555,3	547,7	544,8	525,0	528,6	2 114,4	hot dip coated sheets
						521,4	2 085,5	
538,8	548,8	537,4	525,0	520,3	497,7	504,6	2 018,5	incl. zinc coated sheets
						497,9	1 991,5	
157,2	149,9	155,4	179,4	171,3	165,3	157,4	629,7	electrolytic coated sheets
						172,3	689,0	
-	-	-	-	-	-	-	-	incl. zinc coated sheets
						-	-	
98,3	88,8	91,0	92,4	93,7	78,1	74,0	303,9	organic and other coated sheets and strips
						83,7	334,7	

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

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April		product
						MD #	Grand total	
60,8	52,5	63,8	61,9	57,8	54,6	54,8	219,3	products of forging, pressing and hammer mills
						61,1	244,6	
1,0	0,9	1,5	1,8	2,0	1,1	1,0	4,1	forged semi-finished products ¹⁾
						1,4	5,7	
31,3	26,9	33,4	33,3	28,8	25,7	29,7	118,9	forged bars
						31,8	127,4	
28,5	24,7	28,9	26,7	27,1	27,9	24,1	96,3	forged sections ²⁾
						27,9	111,5	

¹⁾ For further treatment and export.

²⁾ Incl. forged collars.

2.6 Production of sinter
1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April		product
						MD #	Grand total	
2 383,0	2 405,4	2 331,1	2 314,3	2 386,4	2 411,2	2 294,6	9 178,5	sinter
						2 335,6	9 542,4	material
1 379,0	1 391,2	1 347,8	1 335,1	1 380,1	1 382,9	1 325,2	5 301,0	iron content
						1 347,1	5 388,6	

2 Erzeugung
2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Nordrhein-Westfalen							
Rohstahl	2004	1 405,1	1 302,4	1 354,7	1 333,5	1 391,4	1 326,4
	2005	1 381,5	1 248,0	1 417,8	1 385,0		
Rohstahl ¹⁾	2004	1 752,1	1 404,8	1 470,4	1 455,3	1 721,9	1 660,4
	2005	1 749,8	1 558,8	1 747,8	1 707,3		
Elektrostahl ²⁾	2004	197,0	199,9	225,1	215,2	208,0	218,4
	2005	211,6	205,3	222,4	225,0		
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren	2004	1 555,1	1 407,0	1 445,3	1 440,1	1 513,9	1 442,1
	2005	1 538,2	1 353,5	1 525,4	1 484,3		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	1 471,7	1 438,6	1 565,2	1 497,5	1 525,2	1 497,2
	2005	1 527,4	1 479,3	1 553,3	1 507,1		
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ³⁾	2004	16,5	18,7	20,6	18,0	23,5	21,7
	2005	17,9	20,6	23,1	20,5		
Geschmiedete Profile ³⁾	2004	17,0	15,6	18,3	14,3	18,3	19,5
	2005	20,0	17,7	19,4	19,9		
Saarland							
Rohstahl	2004	431,8	414,8	464,1	430,6	452,2	450,8
	2005	453,5	418,1	450,2	478,7		
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	322,6	331,8	371,8	298,0	304,7	340,5
	2005	339,2	333,7	333,4	321,6		

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

³⁾ Einschlt. geschmiedeter Ringe.

3 Verbrauch
3.1 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
1 000 t							
Rohstahl	2004	1 638	1 575	1 874	1 802	1 748	1 788
	2005	1 625	1 633	1 777	1 728		
Elektrostahl	2004	1 157	1 148	1 370	1 297	1 257	1 288
	2005	1 098	1 177	1 260	1 232		
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren	2004	481	427	503	505	491	500
	2005	527	456	517	497		
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2004	419	422	463	467	453	440
	2005	409	444	444	442		
Elektrostahl	2004	1 045	998	1 035	1 061	1 004	1 036
	2005	1 012	1 037	1 039	1 040		
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren	2004	172	166	185	192	189	189
	2005	183	179	185	182		

2 Production
2.7 Production in North Rhine-Westphalia and in Saarland (German Länder)
1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April		product
						MO @	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 385,7	1 343,2	1 320,0	1 272,7	1 362,0	1 366,7	1 348,9	5 395,7	pig iron
						1 358,1	5 452,4	
1 697,3	1 634,7	1 638,3	1 581,0	1 484,0	1 540,3	1 471,2	6 484,7	crude steel ¹⁾
						1 496,9	6 743,7	
207,0	184,7	206,9	216,9	222,9	163,7	209,3	837,3	electric steel ¹⁾
						215,6	862,3	
1 490,3	1 450,0	1 431,4	1 364,0	1 461,1	1 374,7	1 461,9	5 847,4	oxygen steel and other processes
						1 475,4	5 901,4	
1 514,4	1 413,0	1 549,0	1 539,0	1 501,5	1 307,1	1 493,2	5 973,0	hot rolled steel products
						1 514,8	6 067,1	
19,6	15,0	20,4	20,6	17,4	15,5	18,5	73,9	forged bars and semi-finished products ²⁾
						20,5	82,1	
19,8	16,0	20,2	18,9	18,6	19,1	16,3	65,3	forged sections ³⁾
						19,2	77,0	
Saarland								
472,9	479,5	459,4	475,5	474,0	418,1	435,8	1 743,3	crude steel
						450,1	1 800,5	
331,5	306,5	316,8	247,0	326,7	259,9	331,1	1 324,3	hot rolled steel products
						332,0	1 327,9	

¹⁾ Since 2004 including independent steel-casting foundries.

²⁾ Semi-finished products for further treatment and export.

³⁾ Incl. forged coils.

3 Consumption
3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April		consumption for production of...
						MO @	Gesamt total	
1 000 t								
1 467	1 446	1 783	1 827	1 805	1 457	1 722	6 889	crude steel
						1 491	6 763	
1 147	1 140	1 281	1 341	1 295	966	1 243	4 972	electric steel
						1 192	4 767	
521	506	502	486	510	491	479	1 917	oxygen steel and other processes
						499	1 996	
kg per ton production								
429	426	459	474	451	407	443	X	crude steel
						435	X	
1 028	1 030	1 050	1 057	1 035	1 055	1 035	X	electric steel
						1 033	X	
188	184	188	190	186	184	179	X	oxygen steel and other processes
						183	X	

4 Schrottwirtschaft

4.1 Zugang, Verbrauch, Abgang und Bestand an Schrott bei der eisenschaffenden Industrie

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Zugang	2004	1 755	1 713	2 093	2 002	1 869	1 912
	2005	1 711	1 755	1 875	1 943		
Eigenentfall	2004	412	373	438	392	364	396
	2005	392	379	393	399		
von Handel	2004	1 216	1 206	1 490	1 478	1 364	1 382
	2005	1 200	1 252	1 355	1 406		
von anderen Stellen	2004	127	135	164	132	140	133
	2005	120	125	127	138		
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2004	1 638	1 575	1 874	1 802	1 748	1 788
	2005	1 625	1 633	1 777	1 728		
Abgang	2004	127	126	152	120	138	145
	2005	134	138	133	150		
an den inländischen Handel	2004	40	45	50	44	47	45
	2005	50	42	44	46		
an andere inländische Stellen	2004	85	78	98	74	88	97
	2005	83	95	88	100		
Bestand am Monatsende	2004	773	777	857	901	863	841
	2005	925	904	889	960		

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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	2004	1 343	1 222	1 377	1 276	1 216	1 304
	2005	1 415	1 273	1 432	1 377		
Feste Brennstoffe	2004	1 343	1 222	1 377	1 276	1 216	1 304
	2005	1 415	1 273	1 432	1 377		
Steinkohle	2004	288	279	288	262	226	302
	2005	320	312	351	341		
Koks und Koksgrus	2004	1 055	943	1 088	1 014	990	1 001
	2005	1 095	962	1 081	1 036		
darunter in Hochöfen	2004	938	824	972	904	880	890
	2005	973	851	954	915		
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Flüssige Brennstoffe	2004	96	89	102	97	77	70
	2005	92	88	91	87		
darunter in Hochöfen	2004	91	86	97	96	72	67
	2005	89	84	87	83		
kg Verbrauch je t Roheisen	2004	35	35	38	38	30	27
	2005	34	36	33	33		

¹⁾ 1 t Steinkohle – 1 t Steinkohlenscheite – 3 t Rohbraunkohle – 1,5 t Braunkohlenbriketts

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

MMl. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-		
Bezug	2004	299	284	308	300	343	308
	2005	329	303	328	319		
Verbrauch	2004	300	279	304	295	338	304
	2005	322	297	321	314		
darunter in Hochöfen	2004	116	101	113	113	114	113
	2005	129	113	122	122		
Elektrostahlwerken	2004	30	32	37	35	79	44
	2005	37	42	43	42		
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2004	148	140	148	142	141	141
	2005	150	137	150	145		
Wärmewerkbetrieben	2004	3,6	3,1	3,3	3,4	2,9	3,2
	2005	3,9	3,4	3,8	3,8		

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	December December	Januar bis April January - April	item
						MOB Gross total	
1 728	1 873	1 922	2 006	2 037	1 553	1 891 1 821	receipts 7 563 7 284
383	362	393	383	409	359	404 391	own sources 1 615 1 563
1 191	1 395	1 386	1 487	1 494	1 064	1 348 1 303	from trading 5 390 5 212
154	117	144	136	135	129	140 127	from other locations 558 509
1 667	1 646	1 783	1 827	1 805	1 457	1 722 1 691	consumption for the production of crude steel 6 889 6 763
134	117	145	135	135	122	131 139	deliveries 525 554
45	42	51	43	43	33	45 45	for domestic trading 179 181
85	72	89	88	91	87	84 92	to other domestic locations 334 367
732	833	856	892	974	943	X X	stock at end of month X X

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis April January - April	item
						MOB Gross total	
1 351	1 399	1 324	1 300	1 414	1 389	1 304 1 374	solid fuels in coal units ¹⁾ 5 217 5 498
1 351	1 399	1 324	1 300	1 414	1 389	1 304 1 374	solid fuels 5 217 5 498
305	344	297	319	370	328	279 331	pit coal 1 116 1 324
1 046	1 055	1 027	982	1 044	1 062	1 025 1 043	coke and breeze 4 101 4 174
927	926	904	859	918	939	909 923	incl. in blast furnaces 3 637 3 693
-	-	-	-	-	-	- -	other and less valuable fuels -
77	82	77	60	87	96	96 90	liquid fuels 384 358
42	78	74	59	84	92	92 86	incl. in blast furnaces 369 343
16	31	30	25	33	36	37 34	kg consumption per t pig iron X X

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

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

MMl. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis April January - April	item
						MOB Gross total	
-	-	-	-	-	-	- -	production in own plants -
323	323	319	310	323	316	298 320	receipts 1 191 1 279
315	316	315	306	319	311	294 314	consumption 1 177 1 254
123	124	122	113	123	127	111 121	incl. in blast furnaces 444 486
40	40	44	48	45	33	34 41	electric steel plants 135 164
148	147	144	140	146	145	144 146	oxygen steel plants and other 577 582
3,5	3,0	2,9	3,1	3,1	3,6	3,3 3,7	hot rolling mills 6,6 7,3

5 Energiewirtschaft der eisenstoffenden Industrie

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

Müll. m³ (V₀)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung ²⁾	2004 2005	439 472	417 426	451 467	428 450	389 450	398 450
Hochöfengas	2004 2005	404 437	382 393	416 431	394 415	356 415	363 415
Konvertergas	2004 2005	35 36	35 33	35 36	34 35	33 35	36 35
Brugg ³⁾	2004 2005	427 400	393 386	429 402	390 364	404 364	391 364
Kalkofengas ¹⁾	2004 2005	115 124	109 115	123 126	115 119	115 119	115 119
Erdgas ²⁾	2004 2005	306 271	279 266	300 272	270 241	284 241	270 241
Sonstiges Gas	2004 2005	5,2 5,3	5,8 4,4	5,4 4,4	5,5 4,6	5,5 4,6	6,2 4,6
Verbrauch ¹⁾	2004 2005	627 641	590 597	629 637	584 605	581 605	582 605
Kalkofengas ¹⁾	2004 2005	107 102	96 93	106 101	99 96	100 96	103 96
Hochöfengas ²⁾	2004 2005	227 285	221 256	231 283	221 277	206 277	214 277
Konvertergas	2004 2005	16 18	17 16	17 16	16 16	16 16	17 16
Erdgas ²⁾	2004 2005	272 231	249 228	269 234	243 212	253 212	242 212
Sonstiges Gas	2004 2005	5,2 5,3	5,8 4,4	5,4 4,4	5,5 4,6	5,5 4,6	6,2 4,6
darunter in Stromerzeugungsanlagen ²⁾	2004 2005	149 199	159 177	158 198	154 191	141 191	151 191
Hochöfen und Er- wärmungsanlagen	2004 2005	180 153	163 142	176 154	165 149	165 149	164 149
Stahlwerke	2004 2005	31 24	24 24	25 25	23 22	24 22	23 22
Wärmelieferungen ²⁾	2004 2005	195 201	190 192	210 201	190 190	199 190	193 190
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾	2004 2005	239 232	221 217	253 233	235 210	214 210	209 210

*) Alle Gasarten sind auf einen Heiwert H₀ = 35,10012 kJ/m³ (V₀) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

2) Ab 2004 ohne Hüttenkoks.

2) Erzahl. Verbrauch für die Erzeugung von Frischdampf, der für Stromerzeugung eingesetzt wurde.

3) Erzahl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Müll. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2004 2005	548 725	556 685	568 760	560 737	357 737	563 737
Brugg	2004 2005	1 583 1 341	1 506 1 340	1 465 1 424	1 557 1 384	1 734 1 384	1 599 1 384
Verbrauch	2004 2005	1 788 1 779	1 739 1 754	1 890 1 862	1 784 1 799	1 816 1 799	1 843 1 799
darunter in Hochöfenbetrieben	2004 2005	216 217	199 199	220 224	209 210	204 210	213 210
Elektrostahlwerke	2004 2005	612 567	605 615	662 643	631 629	650 629	641 629
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2004 2005	108 105	97 97	102 108	96 102	96 102	99 102
Wärmelieferungen	2004 2005	488 498	485 483	520 500	489 485	500 485	511 485
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2004 2005	343 287	322 290	344 323	334 322	275 322	320 322

5 Energy management in the iron and steel industry

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

Müll. m³ (V₀)

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April	Item
451	455	444	438	460	465	434 1 735	production ¹⁾
416	419	410	402	426	452	454 1 815	blast furnace gas
35	36	34	35	34	32	399 1 596	converter gas
382	385	401	382	417	386	419 1 675	receipts ¹⁾
106	118	119	119	122	121	35 140	coke oven gas ²⁾
270	262	277	258	290	262	388 1 551	natural gas ²⁾
5,9	4,8	4,9	4,7	5,4	3,8	289 1 155	other gas
594	584	598	573	614	620	1,4 22	consumption ¹⁾
100	101	97	89	95	99	1,4 19	coke oven gas ²⁾
228	228	233	241	246	279	608 2 430	blast furnace gas ²⁾
17	18	18	18	18	15	620 2 480	converter gas
243	232	244	219	249	223	102 408	natural gas ²⁾
5,9	4,8	4,9	4,7	5,4	3,8	98 392	other gas
153	158	162	157	167	198	258 1 033	incl. in power generation plants ²⁾
178	168	165	142	167	154	226 904	blast furnaces and ac- companying plants
23	22	23	24	24	23	5,5 22	steel plants
191	187	196	195	194	184	4,8 19	hot rolling mills ³⁾
251	256	245	247	262	252	160 640	deliveries including loss ¹⁾

*) All gas sorts converted to calorific power H₀ = 35,10012 kJ/m³ (V₀) (0° C, 1013,25 hPa).

2) Since 2004 excluding coking plant.

2) Incl. consumption for primary steam, used for power generation.

3) Incl. plants producing cold-rolled sheets.

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Müll. kWh

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to April January - April	Item
537	546	544	537	557	677	558 2 232	production
1 562	1 544	1 589	1 639	1 600	1 389	727 2 907	receipts
1 775	1 768	1 816	1 870	1 862	1 468	1 578 6 312	consumption
211	208	201	208	218	222	1 377 5 509	incl. in blast furnace plants
590	593	646	678	664	516	1 800 7 201	electric steel plants
99	102	102	100	101	102	1 799 7 195	oxygen steel plants and other
497	489	506	511	505	462	211 843	hot rolling mills
323	323	337	305	294	298	627 2 508	deliveries including loss

6 Bestände bei der eisenschaffenden Industrie
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	2004	773	777	857	901	863
	2005	925	904	889	960	
Gussbruch	2004	5,8	5,4	5,4	5,3	5,3
	2005	5,3	5,6	5,7	5,3	
Legierter Schrott	2004	111	105	112	113	109
	2005	88	96	97	99	
Sonstiger Schrott ¹⁾	2004	656	667	740	783	748
	2005	852	803	786	856	
Koks und Koksgrus ²⁾	2004	311	283	301	338	451
	2005	552	566	470	458	
darunter Koksgrus	2004	87	89	94	94	108
	2005	103	96	108	108	
Steinkohlen und Briketts einschließlich Eisenerzkohle ²⁾	2004	79	83	84	79	68
	2005	285	294	293	269	
Wärmegewalt: Stahlerzeugnisse	2004	2 015	2 131	2 049	1 860	1 886
	2005	2 181	2 074	2 155	2 172	
Erzeugnisse aus wärmegewalteten Stahlerzeugnissen	2004	669	672	600	561	552
	2005	609	646	648	685	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2004	1 076	1 119	961	963	978
	2005	986	1 113	1 140	1 140	

¹⁾ Für den Hochofen und das Stahlwerk.

²⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkoksgrus.

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 Brutto Lohn- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung
Mio. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Erzeugung von Roh Eisen, Stahl und Ferrolegierungen	2004	264	256	234	239	253	257	257
	2005	262	259	246				
Brutto Lohnsumme	2004	158	150	149	153	164	164	151
	2005	155	151	158				
Brutto Gehaltsumme	2004	106	86	85	86	89	93	86
	2005	107	87	88				
Herstellung von Stahlrohren und Rohrverbindern aus Eisen und Stahl	2004	67	66	68	67	68	71	74
	2005	72	72	72				
Brutto Lohnsumme	2004	43	42	44	44	44	45	48
	2005	47	46	47				
Brutto Gehaltsumme	2004	24	24	24	23	24	25	27
	2005	25	26	25				

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

June June	July July	August August	September September	October October	November November	December December	item
841	732	833	856	892	974	943	scrap
5,6	5,7	5,3	5,2	5,3	5,8	5,8	cast iron scrap
101	85	100	90	94	99	98	alloy scrap
735	642	727	761	793	870	839	other scrap ¹⁾
510	534	546	553	576	545	571	coke and breeze ²⁾
118	110	103	91	86	83	99	incl. breeze
71	77	138	148	172	359	330	pit coal and briquettes including processing coal ²⁾
1 734	1 738	1 884	1 950	1 923	1 926	2 073	hot rolled steel products
545	537	558	534	550	532	518	products from hot rolled steel products
862	912	997	945	967	970	920	subsequently treated rolled steel products

¹⁾ For blast furnaces and steel producing plants.

²⁾ Since 2004 excluding coking plant.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

7 Wages and salaries
7.1 Gross wages and salary in metal production and treatment factories
Mio. Euro

August August	September September	October October	November November	December December	January bis März January bis March		item
					Mio. €	Gesamt total	
234	281	288	303	251	244	733	production of pig iron, steel and ferro alloys
190	197	199	194	159	152	456	sum of gross wages
84	85	90	109	92	92	277	sum of gross salaries
					94	283	
69	68	72	79	73	67	202	production of steel tubes and tube parts of iron and steel
					72	215	
45	44	48	50	48	43	130	sum of gross wages
					46	139	
24	24	24	29	25	24	72	sum of gross salaries
					25	76	

§ Umsatz
§.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	12 151 12 453	11 309 12 453	10 962 12 453	12 435 12 435
Inlandsumme	2004 2005	6 849 7 699	6 984 7 668	8 320 8 326	7 699 8 326	7 442 8 326	8 243 8 243
Auslandsumme	2004 2005	3 175 3 708	3 254 3 816	3 831 4 127	3 610 4 127	3 520 4 127	4 192 4 192
darunter: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2004 2005	1 851 2 342	1 817 2 283	2 137 2 408	2 020 2 408	1 990 2 408	2 137 2 137
Inlandsumme	2004 2005	1 159 1 473	1 178 1 438	1 377 1 530	1 293 1 530	1 250 1 530	1 360 1 360
Auslandsumme	2004 2005	692 869	639 845	760 878	727 878	740 878	777 777
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen	2004 2005	15 17	19 17	27 20	27 20	25 20	29 29
Inlandsumme	2004 2005	8,4 11	10 8,9	16 11	17 11	16 11	17 17
Auslandsumme	2004 2005	6,3 6,4	9,2 8,2	11 9,2	10 9,2	9,3 9,2	12 12
Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2004 2005	324 420	345 457	416 534	418 534	394 534	425 534
Inlandsumme	2004 2005	178 218	178 219	227 248	204 248	197 248	224 224
Auslandsumme	2004 2005	146 202	167 238	189 286	214 286	197 286	201 201
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen	2004 2005	420 545	432 533	508 560	466 560	466 560	531 531
Inlandsumme	2004 2005	282 343	282 352	342 364	308 364	305 364	350 350
Auslandsumme	2004 2005	138 182	150 181	166 196	158 196	161 196	181 181
Eisen gießerei	2004 2005	314 392	325 395	381 415	349 415	337 415	386 386
Inlandsumme	2004 2005	213 262	222 264	255 277	235 277	227 277	260 260
Auslandsumme	2004 2005	101 130	103 131	126 138	114 138	110 138	126 126
Stahlgießerei	2004 2005	59 75	61 78	70 84	64 84	64 84	70 70
Inlandsumme	2004 2005	40 52	44 51	49 56	45 56	44 56	50 50
Auslandsumme	2004 2005	19 23	17 27	21 28	19 28	20 28	20 20
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 1 290	1 092 1 290	1 216 1 216
Inlandsumme	2004 2005	736 845	769 854	899 919	825 919	795 919	885 885
Auslandsumme	2004 2005	272 333	281 333	326 371	302 371	297 371	331 331

*) Fachliche Betriebsbeurteilung, 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 4.1, 4/2005

§ Turn over
§.1 Turn over in metal production, metal treatment and production of metal products *)
 Mill. €

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January bis März January - March	item
MD 8	MD 8	MD 8	MD 8	MD 8	MD 8	Gesamt total	
11 854	10 834	12 334	12 189	12 492	10 747	10 798 11 781	metal production and processing, production of metal products
8 200	7 627	8 400	8 323	8 549	7 407	7 384 7 898	domestic turn over
3 654	3 207	3 934	3 866	3 943	3 340	3 413 3 884	turn over abroad
2 090	1 997	2 237	2 261	2 334	1 979	1 935 2 344	incl. production of pig iron, steel and ferro alloys
1 354	1 336	1 423	1 440	1 485	1 267	1 238 1 480	domestic turn over
736	661	814	821	849	712	697 864	turn over abroad
29	24	26	25	21	14	20 18	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
17	14	15	14	12	8,2	11 10	domestic turn over
12	9,8	11	11	8,6	6,0	8,8 7,9	turn over abroad
452	366	455	475	463	419	368 470	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
219	202	237	239	227	186	194 228	domestic turn over
233	164	218	236	236	233	174 242	turn over abroad
516	448	541	531	554	444	450 546	other first processing of iron and steel, production of ferro alloys
343	306	342	350	364	288	302 360	domestic turn over
173	142	179	181	190	156	148 186	turn over abroad
359	297	403	396	414	334	340 401	iron foundry
253	204	270	269	278	222	230 268	domestic turn over
106	93	133	127	136	112	110 133	turn over abroad
76	63	72	72	75	70	63 79	steel foundry
54	44	48	51	51	49	44 53	domestic turn over
22	19	24	21	24	21	19 26	turn over abroad
1 132	1 043	1 196	1 217	1 220	977	1 094 1 218	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
838	776	872	882	883	706	801 873	domestic turn over
294	267	324	335	337	271	293 346	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 4.1, 4/2005

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	390,8	323,3	429,8	371,2	390,9	394,8
	2005	388,6	361,4	390,8			
Warmwalzband	2004	497,3	435,2	435,7	423,7	347,9	378,4
	2005	363,8	346,2	336,6			
Warmflachezeugnisse	2004	483,8	443,4	562,0	524,9	462,2	510,2
	2005	524,0	492,1	542,2			
Bandstahl	2004	136,1	129,4	164,6	154,8	144,4	150,7
	2005	146,1	164,7	162,2			
Bandblech	2004	54,9	44,3	57,5	54,9	48,9	47,9
	2005	48,0	47,9	47,4			
Quartblech und Breitflachstahl	2004	292,8	269,7	339,9	315,2	268,9	311,5
	2005	330,0	279,6	332,5			
Andere Flachzeugnisse	2004	1 126,9	1 082,4	1 341,6	1 205,4	1 135,2	1 223,1
	2005	1 026,9	1 019,5	1 081,9			
Kaltgewaltes Blech ¹⁾	2004	318,6	299,0	364,4	332,9	293,4	307,6
	2005	257,4	248,5	265,7			
Elektroblech ²⁾	2004	51,3	51,8	62,9	55,1	53,0	50,5
	2005	51,8	50,5	55,9			
Weißblech	2004	81,1	81,2	104,0	85,5	89,7	95,4
	2005	76,0	89,2	93,3			
Feuerverlehtes Blech	2004	488,2	460,2	563,8	513,5	485,9	526,1
	2005	455,3	443,2	471,2			
Elektrolytisch veredeltes Blech	2004	126,2	129,4	149,3	144,3	141,9	142,9
	2005	124,6	130,1	127,4			
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2004	61,6	60,8	97,1	74,1	71,3	100,6
	2005	61,9	58,1	68,5			
Längszeugnisse	2004	997,9	1 068,1	1 352,8	1 054,5	1 073,6	1 177,1
	2005	894,9	1 032,9	995,7			
Walzdraht	2004	437,8	535,4	668,2	514,6	498,2	530,9
	2005	403,4	490,1	488,3			
Betonstahl in Stäben	2004	153,9	167,9	205,4	118,1	132,5	169,5
	2005	121,0	154,7	108,9			
Stabstahl	2004	148,1	147,5	183,1	154,9	153,6	178,5
	2005	159,2	169,2	174,1			
Leichte Profile	2004	38,4	30,9	37,8	45,4	39,2	32,4
	2005	32,4	29,4	27,3			
Schwere Profile ³⁾	2004	200,8	172,9	233,8	198,5	222,9	237,1
	2005	159,7	167,9	186,3			
Geschweißte Profile	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-			
Oberbauezeugnisse	2004	19,0	13,5	24,6	23,1	27,1	28,7
	2005	19,1	21,6	10,8			
Sonstige Flach- und Längszeugnisse	2004	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
	2005	0,1	0,1	0,1			
Insgesamt	2004	3 497,0	3 352,4	4 122,1	3 580,0	3 409,8	3 683,6
	2005	3 198,3	3 252,3	3 347,2			
Inland	2004	2 029,1	2 065,7	2 515,1	2 174,7	2 044,9	2 238,8
	2005	1 935,2	1 963,2	2 002,9			
Übrige EU ³⁾	2004	958,9	916,1	1 062,5	977,2	991,9	1 033,0
	2005	965,8	967,7	944,7			
Drittländer ³⁾	2004	509,0	370,6	544,5	428,1	373,0	411,8
	2005	297,3	321,4	399,7			

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Parallel-flache Träger, andere Träger und Profile, Spanduszeugnisse.

³⁾ 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	December December	Januar bis März January - March		product
						MD #	Gesamt total	
372,4	336,3	348,7	348,1	375,2	348,5	381,3 380,2	1 143,9 1 140,7	ingots and semi products
333,8	362,7	394,8	357,8	370,8	299,6	456,1 348,9	1 368,2 1 046,7	hot rolled wide strip
475,8	393,0	485,0	477,5	510,3	420,7	496,4 519,4	1 489,2 1 558,3	hot rolled flat products
147,3	116,9	149,3	149,4	154,8	132,7	143,4 157,6	430,2 472,9	hot rolled narrow strip
53,4	48,3	52,5	54,9	52,3	41,5	52,2 47,8	156,7 143,3	plate and strip
275,1	227,7	283,2	273,2	303,2	246,4	300,8 314,0	902,4 942,1	four high sheets and wide flats
1 166,2	1 019,7	1 165,6	1 159,5	1 208,4	1 088,9	1 183,6 1 042,8	3 550,9 3 128,3	other flat products
297,4	278,8	284,7	301,1	307,5	285,1	327,3 257,2	982,0 771,6	cold rolled sheets ¹⁾
54,3	33,1	52,0	54,0	57,0	43,3	55,3 52,7	166,0 158,2	electrical sheet ²⁾
99,1	97,8	99,3	94,3	112,7	81,0	88,8 86,2	266,3 258,5	tinplate
487,7	426,3	496,1	491,0	505,7	474,7	504,1 456,6	1 512,2 1 369,7	hot dip coated sheets
140,7	107,9	132,1	142,5	152,1	127,2	135,0 127,3	405,0 382,0	electrolytic coated sheets
86,9	75,8	101,4	76,6	73,4	77,6	73,2 62,8	219,5 188,5	organic or inorganic coated sheets
1 039,0	1 005,9	1 109,8	1 055,0	1 089,1	763,6	1 139,6 974,5	3 418,8 2 923,5	long products
484,5	485,2	522,6	483,2	538,8	369,6	547,1 460,6	1 641,4 1 381,8	wire rods
164,6	173,1	158,1	150,6	155,3	85,1	175,7 128,2	527,2 384,6	concrete reinforcing bars
155,1	145,3	161,9	166,4	176,0	138,8	159,5 167,5	478,6 502,4	bars
30,6	26,9	36,8	31,9	37,0	33,8	35,7 29,7	107,1 89,1	light sections
175,4	153,0	197,9	194,1	152,7	116,5	202,5 171,3	607,5 513,9	heavy sections ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	welded sections
28,8	22,4	32,5	28,7	29,3	19,8	19,0 17,2	57,1 51,6	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 0,1	0,4 0,3	other flat and long products
3 387,3	2 592,3	3 904,1	3 398,0	3 553,9	2 921,3	3 657,2 3 265,9	10 971,5 9 797,8	total
2 088,7	1 981,3	2 155,9	2 119,0	2 173,9	1 846,4	2 203,3 1 967,1	6 610,0 5 901,2	domestic
945,7	793,4	1 019,0	964,1	997,5	779,3	979,1 959,4	2 937,4 2 878,2	other EU ³⁾
352,9	483,1	329,3	314,9	382,5	295,5	474,7 339,5	1 424,1 1 018,4	third countries ³⁾

¹⁾ As sheets and coils.

²⁾ Parallel-flanged beams, other beams and sections, steel-sheet piling.

³⁾ EU countries (25) since 2004 January.

10 Außenhandel *)
10.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlzeugnissen
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	1 723,8	2 184,2
Steinkohlen und -brinksta	2004 2005	2 701,8 2 194,4	2 273,7 2 332,3	2 856,3 2 528,1	3 028,2	1 845,5	2 769,5
Steinkohlensche	2004 2005	775,2 555,7	346,2 552,4	79,4 958,7	676,7	398,3	260,3
Schrott	2004 2005	340,0 306,5	314,2 501,1	363,6 424,7	402,9	526,0	557,4
Roh Eisen und Hochfester Formlegierungen	2004 2005	31,8 32,8	43,7 44,2	29,9 49,8	34,6	29,3	53,1
Rohbleche	2004 2005	8,6 5,8	9,4 10,0	8,8 10,0	10,3	9,0	11,0
Halbfabrikat, gewalzt oder stempelgepresst	2004 2005	105,6 279,2	50,9 218,6	124,3 201,2	111,5	112,0	89,2
Warmbreitband	2004 2005	117,4 115,8	121,9 131,8	173,4 202,0	134,9	127,3	120,8
Bandstahl	2004 2005	23,7 29,6	33,7 45,5	40,4 40,5	39,1	38,3	45,7
Breitflachstahl und warmgewaltes Blech über 3 mm	2004 2005	172,0 161,2	178,6 190,6	185,8 234,1	171,5	152,9	161,5
Warmgewaltes Blech unter 3 mm	2004 2005	8,5 1,9	9,1 1,8	8,9 2,6	8,0	5,7	6,6
Waldraht	2004 2005	80,0 100,8	87,6 98,5	91,5 151,8	94,5	85,2	96,8
Betonstahl in Stäben	2004 2005	31,2 42,3	18,6 19,3	48,1 34,0	22,1	33,0	42,2
Flachstahl und andere Stäbe	2004 2005	121,6 136,7	134,9 131,3	156,8 141,3	136,2	101,6	123,0
Stabstahlprofil	2004 2005	40,3 29,8	42,6 30,3	46,3 29,7	32,7	26,9	30,9
Schwere Profile	2004 2005	58,6 51,4	61,0 35,4	60,8 48,3	60,2	47,9	53,3
Spundwandzeugnisse	2004 2005	8,9 4,2	9,4 10,3	6,1 10,4	6,3	5,8	5,6
Oberbaumaterial	2004 2005	12,2 8,1	13,3 9,2	14,4 17,8	12,4	7,2	13,0
Kaltgewaltes Blech einschließlich Feinstblech	2004 2005	156,2 129,6	182,5 121,8	178,5 147,0	159,8	140,5	152,6
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2004 2005	21,2 13,5	17,9 17,6	23,7 15,0	22,9	25,3	17,8
Sonstiges Blech	2004 2005	304,9 249,9	242,3 303,9	378,4 271,8	330,7	271,7	342,3
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2004 2005	1 271,2 1 359,6	1 213,8 1 375,7	1 546,1 1 557,6	1 353,0	1 190,2	1 312,5
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2004 2005	4,3 5,2	6,1 4,0	8,9 6,1	6,3	5,5	6,4
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2004 2005	24,2 24,0	23,3 19,2	25,2 20,1	25,3	26,9	24,4
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2004 2005	22,3 27,9	28,0 31,0	30,3 34,0	35,4	24,3	31,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2004 2005	63,1 74,2	99,5 68,4	101,8 77,6	114,4	73,8	91,3
Rohrform-, Rohrverschleiß- und Rohrverbindungsteile	2004 2005	5,8 9,7	6,8 6,8	7,8 6,0	6,8	6,7	6,8
Schmiedezugzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2004 2005	13,6 24,2	15,6 30,4	20,5 19,9	16,2	12,0	14,9
Erzeugnisse der eisenverar- benden Industrie ²⁾	2004 2005	1 404,5 1 524,7	1 393,2 1 535,5	1 740,6 1 721,3	1 557,3	1 399,5	1 487,5
darunter Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2004 2005	264,8 259,1	272,4 256,4	306,8 287,9	315,1	253,8	297,9
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2004 2005	800,0 660,0	794,1 687,0	921,1 638,5	946,0	772,9	895,3
Eisen- und Stahlzeugnisse insgesamt in Mill. Euro ⁴⁾	2004 2005	1 569,5 2 007,5	1 556,2 2 099,3	1 810,9 2 164,8	1 868,4	1 698,9	1 874,0

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

1) Von Rohblechen bis sonstiges Blech.

2) Einschlt. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

4) Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis März January - March		item
						MD #	Gesamt total	
4 789,3	6 595,4	4 087,0	3 150,2	2 706,6	3 814,7	3 988,5 2 956,6	11 965,5 8 869,9	iron ore
2 687,8	2 791,3	2 379,6	3 276,8	3 016,2	2 840,3	2 610,6 2 351,6	7 831,8 7 054,9	pit coal and briquettes
606,3	1 241,7	823,1	773,2	683,5	624,4	400,3 488,9	1 200,8 1 466,8	pit coal coke
404,7	418,6	411,3	614,5	562,4	496,0	339,3 410,8	1 017,9 1 232,3	scrap
38,1	31,7	52,2	54,9	83,3	85,1	35,1 42,3	105,3 126,8	pig iron and blast furnace ferro alloys
10,4	10,5	9,5	8,6	6,7	13,6	8,9 8,6	26,8 25,7	ingots
200,8	211,1	246,6	179,5	194,4	158,2	93,6 233,0	280,8 699,0	semi products, rolled or continuously cast
142,4	125,5	146,2	164,1	127,5	154,3	137,6 149,9	412,7 449,7	wide strip
40,8	37,6	48,7	39,8	34,7	42,0	32,6 38,5	97,8 115,6	hot rolled narrow strip
180,3	150,5	159,4	165,3	162,5	156,5	178,8 195,3	536,4 585,8	wide flats and rolled sheets > 3 mm
8,8	7,4	2,3	1,9	3,4	1,8	8,9 2,1	26,6 6,2	hot rolled sheets < 3 mm
146,1	121,9	115,5	108,7	143,6	99,5	86,4 117,0	259,1 351,1	wire rods
40,4	84,4	56,6	59,6	31,0	36,6	32,6 31,9	97,9 95,6	concrete reinforcing bars
130,9	95,9	130,9	130,8	120,7	89,5	137,8 136,4	413,4 409,3	flats and other bars
41,8	23,9	40,8	29,3	22,5	14,8	43,1 29,9	129,2 89,7	bars and profiles
44,1	32,9	69,6	55,8	35,7	23,7	60,1 45,0	180,4 135,1	heavy sections
5,3	15,1	6,5	6,6	10,5	6,9	8,1 8,3	24,4 24,9	sheet piling steel
30,3	23,0	19,7	34,7	30,0	19,7	13,3 11,7	39,9 35,1	railroad track material
174,6	176,1	152,9	165,6	120,3	156,6	172,4 132,8	517,2 398,4	cold rolled sheets incl. black plates
33,0	27,2	18,9	27,3	23,5	39,5	20,9 15,4	62,8 46,1	packing plate incl. black plate
362,0	255,3	357,9	338,4	272,9	404,4	308,5 275,2	925,6 825,6	other sheets
1 592,0	1 398,5	1 581,9	1 516,0	1 330,8	1 417,5	1 343,7 1 431,0	4 031,0 4 292,9	products of iron and steel industry ¹⁾
7,3	3,7	5,1	6,4	6,1	6,2	6,5 5,1	19,4 15,3	precision steel tubes, seamless
27,6	20,1	23,2	24,0	26,1	19,5	24,2 21,1	72,7 63,3	precision steel tubes, welded
30,6	30,5	30,3	29,2	33,8	31,3	26,9 31,0	80,6 92,9	other steel tubes, seamless
82,0	76,0	85,3	74,6	86,9	54,1	88,1 73,4	264,4 220,2	other steel tubes, welded
11,5	7,0	7,5	7,5	6,1	5,5	6,8 7,5	20,4 22,5	tube forming, tube end and tube connecting parts
12,3	11,7	20,4	18,8	25,6	20,7	16,6 24,8	49,7 74,5	forged products and railroad track material
1 763,2	1 547,4	1 753,6	1 676,5	1 524,4	1 554,8	1 512,8 1 593,8	4 538,3 4 781,5	products of the iron and steel industry ²⁾
306,7	252,5	310,6	285,0	269,6	235,9	281,3 267,8	844,0 803,5	incl. alloy steel products
951,2	844,0	675,7	682,9	748,3	597,9	838,4 661,8	2 515,2 1 985,5	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
2 038,8	1 840,9	2 071,7	2 110,5	2 158,5	1 945,2	1 645,5 2 090,6	4 936,6 6 271,7	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

1) From ingots to other castings.

2) Incl. products of tube rolling mills.

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

4) Containing all goods of chapter 72 and 73.

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenschrott	2004 2005	1,0 0,1	1,4 0,1	0,2 0,1	1,4 0,1	1,5 0,1	0,2 0,1
Stahlschrott und -abfälle	2004 2005	7,2 41,8	9,9 47,5	8,8 18,2	6,4 18,2	20,7 18,2	34,0 18,2
Stahlschrott	2004 2005	9,7 9,2	12,4 6,7	5,9 8,4	5,7 8,4	10,3 8,4	4,7 8,4
Schrott	2004 2005	546,8 441,8	464,2 438,2	487,6 670,8	580,3 670,8	572,1 670,8	499,7 670,8
Rohschrott und Rohschrott- Formulierungsgüter	2004 2005	19,1 9,7	16,6 13,0	3,3 26,4	6,9 26,4	25,8 26,4	14,8 26,4
Rohstoffe	2004 2005	0,9 0,5	2,0 1,2	3,0 0,9	1,0 0,9	2,5 0,9	1,4 0,9
Holz, gewalbt oder stranggepresst	2004 2005	240,7 176,7	196,7 182,9	180,2 135,8	140,8 135,8	180,7 135,8	190,3 135,8
Wärmehaube	2004 2005	371,4 290,7	353,1 293,2	215,9 231,5	258,7 231,5	234,3 231,5	238,4 231,5
Brennstoff	2004 2005	49,4 72,0	44,6 69,5	54,5 82,1	58,9 82,1	49,9 82,1	53,0 82,1
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl über 3 mm	2004 2005	191,0 177,8	146,6 146,4	219,9 219,5	248,3 219,5	182,6 219,5	188,2 219,5
Wärmegewaltes Eisen unter 3 mm	2004 2005	3,3 1,6	3,5 2,5	4,8 3,0	3,9 3,0	4,3 3,0	3,2 3,0
Wärmegewaltes Eisen	2004 2005	232,6 183,7	160,1 235,4	302,0 233,3	230,1 233,3	265,3 233,3	236,8 233,3
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	42,2 51,8	48,7 60,6	79,6 69,7	60,1 69,7	94,0 69,7	54,7 69,7
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	48,8 59,9	49,7 61,6	69,7 63,4	64,6 63,4	65,2 63,4	66,4 63,4
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	15,4 19,5	20,9 16,9	16,5 18,0	25,7 18,0	17,1 18,0	17,0 18,0
Schweres Profil	2004 2005	133,4 70,2	136,8 149,3	116,8 80,4	201,7 80,4	109,7 80,4	148,4 80,4
Spandwandzeugnisse	2004 2005	9,7 4,4	13,1 4,4	8,6 11,0	4,4 11,0	9,0 11,0	8,4 11,0
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	8,6 21,8	12,5 33,7	9,6 7,0	15,7 7,0	17,4 7,0	47,5 7,0
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	219,7 199,2	213,2 170,2	242,3 190,7	243,7 190,7	247,0 190,7	242,7 190,7
Verpackungsblech ohne Feinschrott	2004 2005	64,3 57,5	83,9 58,4	81,8 62,6	68,2 62,6	70,7 62,6	68,9 62,6
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	425,0 449,2	370,2 396,0	391,7 396,9	470,0 396,9	421,6 396,9	409,2 396,9
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	2 056,4 1 746,3	1 855,7 1 834,4	1 996,9 1 805,7	2 095,8 1 805,7	1 971,4 1 805,7	1 974,5 1 805,7
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	8,2 14,0	9,3 9,5	10,2 11,8	10,8 11,8	9,1 11,8	8,2 11,8
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	14,9 23,7	15,8 13,6	16,4 17,9	17,0 17,9	17,7 17,9	13,8 17,9
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	74,5 104,9	84,2 106,9	94,6 106,4	106,1 106,4	100,8 106,4	90,6 106,4
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	161,2 195,0	105,7 189,5	140,1 66,9	173,7 66,9	130,4 66,9	145,6 66,9
Rohstoffe, Rohrverschleiß- und Rohrverbindungsgüter	2004 2005	7,4 8,6	7,5 7,4	9,2 8,0	9,1 8,0	7,9 8,0	9,0 8,0
Schweißzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	14,1 21,1	15,0 21,7	20,3 20,8	20,3 20,8	17,0 20,8	22,8 20,8
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	2 336,7 2 073,7	2 093,1 2 182,0	2 287,7 2 037,6	2 432,6 2 037,6	2 254,4 2 037,6	2 264,4 2 037,6
Erzeugnisse aus Eisen- und Stahl	2004 2005	341,5 374,5	370,4 378,9	420,1 418,2	443,0 418,2	387,5 418,2	396,9 418,2
Übrige Waren aus Eisen- und Stahl	2004 2005	1 147,7 947,3	1 155,7 955,0	1 318,0 1 002,3	1 321,4 1 002,3	1 310,2 1 002,3	1 327,6 1 002,3
Eisen- und Stahlzeugnisse insgesamt in Mio. Euro	2004 2005	2 210,5 2 723,9	2 214,6 2 790,9	2 571,8 2 869,2	2 620,1 2 869,2	2 568,6 2 869,2	2 614,1 2 869,2

*) Ergebnisse des Spezialhandels.
1) Von Rohstoffen bis zu Feinschrott.
2) Einschließlich Erzeugnisse der Rohwerke.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March	Item
0,0	0,1	0,1	0,0	2,9	0,1	0,9 0,1	Iron ore
15,6	17,5	40,5	15,3	20,7	41,7	8,6 35,8	pig cast and billets
6,0	7,5	13,4	7,2	9,7	5,8	9,4 8,1	pig cast coils
650,0	611,8	584,8	659,6	478,5	621,4	566,2 517,0	scrap
29,4	22,9	24,0	22,6	41,8	12,7	13,0 16,4	pig iron and blast furnace fume alloys
0,7	1,6	0,3	2,0	1,0	0,7	2,0 0,9	ingots
129,1	184,3	123,7	137,2	173,0	165,9	205,5 165,1	semi-products, rolled or continuously cast
249,7	237,4	257,2	159,4	199,2	177,7	313,5 211,8	wide strip
43,1	45,6	63,5	68,4	75,3	68,8	49,5 74,5	hot rolled narrow strip
187,0	183,9	169,8	173,9	183,2	172,7	185,5 188,6	wide flats and coiled sheets > 3 mm
3,0	2,6	2,6	2,4	2,6	1,8	3,9 2,4	hot rolled sheets < 3 mm
235,4	153,3	230,0	227,6	224,8	222,9	231,6 217,4	wire rods
69,0	91,7	51,7	77,9	70,5	17,8	56,8 60,7	concrete reinforcing bars
55,0	36,9	56,9	63,0	59,5	50,1	56,1 61,7	flats and other bars
15,5	13,9	15,0	14,9	18,3	13,9	17,6 18,1	bars and profiles
150,7	97,6	144,1	128,4	115,3	89,1	129,7 106,6	heavy sections
8,3	12,4	9,1	5,5	3,4	6,6	10,4 6,6	sheet piling steel
11,4	21,7	11,0	28,5	24,6	24,0	10,2 20,8	railroad track material
250,9	226,3	183,7	189,8	209,3	182,1	225,1 186,7	cold rolled sheets incl. blank plates
73,9	77,9	58,8	58,8	68,2	50,0	76,7 59,5	packing plate excl. blank plate
469,2	344,3	404,2	405,3	510,2	378,9	395,6 414,1	other sheets
1 951,8	1 731,5	1 781,5	1 743,9	1 938,4	1 622,9	1 969,7 1 795,5	products of iron and steel industry
10,3	8,0	10,5	9,4	9,5	5,9	9,2 11,8	precision steel tubes, seamless
16,1	10,9	16,4	14,7	15,4	11,1	15,7 18,4	precision steel tubes, welded
102,0	92,7	100,5	103,6	106,0	85,9	84,4 105,7	other steel tubes, seamless
128,3	132,0	96,4	133,0	140,8	125,1	135,7 137,1	other steel tubes, welded
9,6	9,3	8,0	9,6	8,3	6,4	8,0 8,0	tube forming, tube end and tube connecting parts
23,9	16,6	26,1	28,6	31,2	21,3	16,4 21,2	forged products and railroad track material
2 241,9	2 000,9	2 039,4	2 043,8	2 249,6	1 878,6	2 239,2 2 097,7	products of the iron and steel industry
391,3	394,6	361,4	339,6	385,2	320,7	377,3 390,5	incl. alloy steel products
1 371,2	1 225,3	920,3	979,9	1 033,5	855,3	1 207,1 968,2	other iron and steel goods in MW Euro
2 673,7	2 468,6	2 559,1	2 710,6	2 901,6	2 478,3	2 332,3 2 794,7	iron and steel products total in MW Euro

*) Figures of the special trade.
1) From ingots to other sheets.
2) Incl. products of tube rolling mills.

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

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			
an Verbraucher	2004	638,6	632,0	810,8	712,6	656,7	718,1
	2005	614,9	626,3	602,9			
an Händler und Export	2004	247,2	259,5	313,0	268,3	234,9	269,2
	2005	232,5	199,7	254,9			
Absatz der Stahl- und Servicecenter	2004	268,9	264,2	303,1	282,1	271,6	293,8
	2005	253,6	260,8	263,7			
Schwere Profile ¹⁾	2004	102,7	107,3	143,3	123,5	102,8	116,6
	2005	91,1	85,8	88,9			
Stabstahl	2004	91,6	101,8	144,9	115,9	96,4	105,4
	2005	97,8	88,4	96,9			
Betonstahl in Stäben	2004	55,4	60,9	89,6	80,6	76,7	82,6
	2005	48,5	47,6	57,1			
Quartblech	2004	116,7	120,5	144,4	123,9	112,6	124,2
	2005	116,9	109,0	116,5			
Bandblech	2004	91,9	91,6	113,7	99,6	83,5	84,7
	2005	79,1	81,5	83,1			
Kaltgewaltes Blech	2004	109,3	112,0	130,3	116,7	108,9	126,8
	2005	118,5	118,0	113,3			
Oberflächenveredelter Material	2004	186,2	184,9	221,5	199,6	195,9	220,1
	2005	177,1	174,6	175,0			
Bandstahl	2004	56,1	49,7	61,2	54,2	53,8	57,6
	2005	54,8	58,3	61,8			
Waldraht	2004	3,9	4,5	6,8	5,7	4,5	4,7
	2005	2,2	2,3	4,6			
Halbzug	2004	36,9	26,7	31,5	30,4	26,6	31,9
	2005	37,2	33,9	37,2			
Warmbreitband	2004	35,0	31,3	36,7	30,7	30,0	32,9
	2005	24,2	26,5	23,3			

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			
Schwere Profile ¹⁾	2004	328	334	322	330	339	351
	2005	323	340	331			
Stabstahl	2004	361	398	400	401	400	405
	2005	393	406	399			
Betonstahl in Stäben	2004	182	185	196	184	167	161
	2005	175	214	203			
Quartblech	2004	470	467	446	448	449	451
	2005	522	546	587			
Bandblech	2004	165	185	195	195	197	193
	2005	206	203	219			
Kaltgewaltes Blech	2004	243	241	240	250	248	267
	2005	342	349	348			
Oberflächenveredelter Material	2004	429	426	464	468	463	466
	2005	558	580	589			
Bandstahl	2004	44	50	46	43	43	44
	2005	58	65	64			
Waldraht	2004	9,8	12	12	9,5	7,7	7,3
	2005	6,4	6,5	5,9			
Halbzug	2004	92	85	81	79	76	78
	2005	114	122	122			
Warmbreitband	2004	168	172	168	161	160	158
	2005	219	224	227			

*) In 2003 unlegierter Stahl, ab 2004 unlegierter und anderer legierter Stahl.

¹⁾ Träger, Grubenbauprofile, Spundwandstahlerzeugnisse, Oberbaustahlerzeugnisse.

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 März January - March		product
						MD #	Gesamt total	
959,6	887,9	976,6	928,5	925,4	708,4	967,0 843,7	2 901,1 2 531,2	steel products
759,6	585,1	717,3	679,1	688,9	532,3	693,8 614,7	2 081,5 1 844,0	to consumers
200,0	302,8	259,3	249,3	236,5	176,1	273,2 229,1	819,6 687,2	to other merchants and export
277,4	251,1	285,7	282,5	286,7	222,8	278,7 259,4	836,2 778,1	sales of the steel and servicecenter
126,5	120,3	117,2	102,4	101,7	78,6	117,8 88,6	353,3 265,8	heavy sections ¹⁾
99,2	94,4	101,4	95,9	99,2	71,7	112,8 94,4	338,3 283,1	bars
88,9	89,6	87,5	88,6	80,5	58,6	68,6 51,1	205,9 153,2	concrete reinforcing bars
126,4	112,0	122,1	121,5	114,6	90,1	127,2 114,1	381,7 342,4	four high sheets
83,3	72,9	85,5	80,3	82,0	65,6	99,1 81,2	297,2 243,7	hot rolled sheets
116,0	105,0	120,2	115,1	120,7	92,5	117,2 116,6	351,6 349,8	cold rolled sheet
203,5	182,5	205,2	197,7	198,8	156,7	197,5 175,6	592,6 526,7	surface treated material
51,1	46,4	59,9	59,1	61,5	49,3	55,7 58,3	167,1 174,9	hot rolled narrow strip
5,2	5,0	4,7	4,2	3,9	2,6	5,1 3,0	15,2 9,1	wire rods
51,1	34,3	40,3	37,5	31,4	21,9	51,7 36,1	95,2 108,4	semi-finished products
28,4	25,5	32,5	26,2	31,1	20,9	34,3 24,7	103,0 74,1	hot rolled wide strip

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
358	342	339	355	344	321	heavy sections ¹⁾
404	404	398	397	384	375	bars
146	161	161	163	170	177	concrete reinforcing bars
451	444	454	455	471	494	four high sheets
204	203	198	207	205	202	hot rolled sheets
267	274	276	288	309	336	cold rolled sheet
473	489	480	503	518	566	surface treated material
95	40	51	54	58	57	hot rolled narrow strip
7,5	8,2	9,4	7,1	6,3	5,8	wire rods
84	87	100	93	93	114	semi-finished products
167	169	181	184	199	210	hot rolled wide strip

*) In 2003 non-alloyed steel, for 2004 non-alloyed and other alloyed steel.

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

12 Früheres Bundesgebiet

12.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	2004	3 388,9	3 213,4	3 426,7	3 304,1	3 273,5	3 342,9
	2005	3 488,8	3 166,4	3 458,8	3 365,3		
Rohblöcke	2004	3 388,1	3 212,7	3 425,7	3 303,0	3 272,6	3 342,0
	2005	3 488,0	3 165,7	3 458,2	3 364,4		
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	2 771,6	2 792,2	3 085,2	2 785,2	2 865,1	2 913,9
	2005	2 878,8	2 789,7	2 882,6	2 768,2		
Schmiedestücke	2004	45,4	45,7	53,1	45,5	54,3	54,5
	2005	51,1	51,3	54,8	50,8		

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	2004	519,0	516,3	619,6	556,5	586,3	549,0
	2005	479,7	510,5	545,2	542,5		
Rohblöcke	2004	518,8	515,9	619,2	556,1	586,0	548,5
	2005	479,4	510,0	544,8	541,9		
Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	485,2	480,1	547,5	472,3	529,2	489,5
	2005	444,8	521,5	544,3	483,8		
Schmiedestücke	2004	6,2	5,9	7,1	6,1	6,5	5,9
	2005	7,6	7,8	7,7	7,8		

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

12.1 Production
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis April January - April		product
						MD 8	Gesamt total	
3 406,4	3 330,8	3 345,2	3 337,0	3 420,1	3 054,6	3 333,3 3 369,8	13 333,2 13 479,3	crude steel ¹⁾
3 405,2	3 330,1	3 343,9	3 335,7	3 418,9	3 053,5	3 332,4 3 369,1	13 329,6 13 476,4	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel ¹⁾
2 851,6	2 802,0	2 986,1	2 895,3	2 831,5	2 462,4	2 858,5 2 829,8	11 434,1 11 319,3	hot rolled steel products
53,2	45,7	55,1	52,4	50,4	46,5	47,5 52,0	189,8 208,0	forged products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

13 New "Länder" and Berlin-East

13.1 Production
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis April January - April		product
						MD 8	Gesamt total	
483,8	529,7	543,1	516,9	582,0	528,3	552,8 519,5	2 211,4 2 078,0	crude steel ¹⁾
483,4	529,4	542,7	516,5	581,7	527,9	552,5 519,0	2 210,0 2 076,1	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel ¹⁾
433,1	503,6	555,9	465,0	547,6	424,7	496,3 498,6	1 985,1 1 994,4	hot rolled steel products
6,6	6,0	7,2	7,7	5,5	7,1	6,3 7,7	25,3 30,9	forged products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

14 Eisenschaffende Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2003 MD	2004 MD	2004 August
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------

14.1 Hochofen und Direktreduktionsanlagen

Zahl der Hochofen	Anzahl	22	21	20	19	20	x	x	20
dav. in Betrieb befindlich	Anzahl	16	16	15	17	17	x	x	17

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksätzen

Rohstahl (fest, Blockguß)	1 000 t	1 407	1 470	1 323	1 382	1 457	115	121	120
Rohstahl (fest, Strangguß)	1 000 t	44 669	43 011	43 383	43 117	44 900	3 593	3 742	3 739
Eisenstahl, Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenstahl, Strangguß	1 000 t	11 789	11 555	11 760	11 965	12 938	997	1 078	1 003
Eisenstahl, Pflanzguß für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Offenstahl und sauerstoff Verfahren, Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Offenstahl und sauerstoff Verfahren, Strangguß	1 000 t	32 880	31 456	31 623	31 152	31 962	2 596	2 664	2 736
Offenstahl und sauerstoff Verfahren, Pflanzguß für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlwerkstätten (Überschmelzen und Aufschmelzen)									
Insgesamt	Anzahl	59	58	58	57	57	x	x	58
darunter in Betrieb	Anzahl	59	58	57	56	57	x	x	57
Offenstahl und sauerstoff Verfahren, Blockguß	Anzahl	26	25	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	22	19	18	18	18	x	x	18

14.3 Edelmetallerzeugung

Edelmetallerzeugung	1 000 t	8 730	8 897	8 347	8 132	8 658	678	721	687
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,8	19,9	18,5	18,1	18,7	18,1	18,7	17,8
Rohstahl aus Edelmetall	1 000 t	8 720	8 886	8 337	8 121	8 647	677	721	686
Anteil an Rohstahl (fest)	%	18,9	20,0	18,6	18,3	18,7	18,3	18,7	17,8
Legierter Pflanzguß für Stahlguß	1 000 t	10	11	10	11	10	0,9	0,9	0,7
Anteil an Pflanzguß für Stahlguß	%	3,3	3,3	3,3	3,5	62,1	3,5	62,1	64,9
Eisenstahl	1 000 t	4 038	3 982	4 018	4 130	4 843	344	404	356
Offenstahl und sauerstoff Stahl	1 000 t	4 691	4 915	4 329	4 002	3 815	334	318	331
unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 439	1 296	1 322	1 341	1 749	112	146	133
Rohstahl	1 000 t	1 425	1 284	1 303	1 329	1 737	111	145	132
Werkzeugstahl	1 000 t	14	12	19	12	13	1,0	1,1	0,9
Legierter Edelmetall	1 000 t	7 291	7 601	7 025	6 791	6 908	566	576	554
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	508	484	454	475	483	40	40	41
Wärmerohrtafel	1 000 t	243	207	196	208	233	17	19	17
Mechanischer Stahl	1 000 t	1 517	1 454	1 520	1 462	1 602	122	133	127
Hochdrucklegierter Stahl	1 000 t	80	115	99	106	127	8,9	11	9,5
Rohstahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 088	3 063	2 981	2 968	3 306	247	276	257
Sonderbaustahl	1 000 t	1 815	2 241	1 740	1 539	1 123	128	94	99
Sonstiger Edelmetall	1 000 t	40	36	35	33	31	2,7	2,6	3,1

14 Iron and steel industry

2004 September	2004 Oktober	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	2005 Februar	2005 März	2005 April	unit	item
-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

20	20	20	20	21	21	21	21	number	blast furnaces
17	17	17	17	18	18	18	18	number	incl. in use

14.2 Production of crude steel by process and plants

126	125	131	97	130	128	131	141	1 000 t	crude steel, ingots
3 761	3 727	3 870	3 484	3 837	3 548	3 871	3 766	1 000 t	crude steel, continuous casting
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	electric steel, ingots
1 106	1 181	1 140	835	971	1 021	1 098	1 061	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
2 654	2 545	2 730	2 649	2 866	2 527	2 774	2 704	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
58	58	57	57	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnaces)
57	57	57	57	48	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	18	17	17	18	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

749	771	796	640	814	782	882	878	1 000 t	high-grade steel production
19,3	20,0	19,9	17,9	20,5	21,3	22,0	22,5	%	share of crude steel production
748	770	795	639	-	-	-	-	1 000 t	high-grade steel, ingots
19,2	20,0	19,9	17,8	20,5	21,3	22,0	22,5	%	share of crude steel ingots
1,1	1,1	1,0	0,9	-	-	-	-	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
62,5	62,5	63,4	60,8	36,2	37,4	31,7	33,3	%	share of liquid steel for steel casting
422	430	438	333	415	410	441	431	1 000 t	electric steel
328	342	358	307	399	371	440	447	1 000 t	oxygen steel and other steel
142	150	154	149	-	-	-	-	1 000 t	non-alloy high-grade steel
140	-	-	148	152	150	152	159	1 000 t	structural steel
1,3	-	-	1,0	-	-	-	-	1 000 t	tool steel
607	621	641	491	662	630	729	717	1 000 t	alloy high-grade steel
43	43	44	27	41	44	42	49	1 000 t	tool steel
23	19	28	16	21	16	26	28	1 000 t	roller bearing steel
128	135	139	115	132	123	139	132	1 000 t	stainless steel
13	10	11	8,6	10	10	11	8,9	1 000 t	heat treating steel
300	295	313	236	322	302	319	330	1 000 t	structural steel
98	116	104	85	131	131	190	166	1 000 t	special structural steel
2,9	3,0	3,2	2,0	3,8	4,0	2,5	3,1	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisenstoffende Industrie

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2003 MD	2004 MD	2004 August
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	----------------

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 342	5 639	5 223	4 054	3 511	x	x	3 439
Warmgewalzte Flachserzeugnisse	1 000 t	2 293	2 477	2 269	1 372	1 147	x	x	1 146
Warmblechband	1 000 t	1 845	1 991	1 814	906	779	x	x	736
Warmgewalzte Bandstahl	1 000 t	123	150	131	127	94	x	x	100
Warmgewalzte Blech und Blechhalbfabrikat	1 000 t	325	336	324	338	273	x	x	310
Sonstige Flachserzeugnisse	1 000 t	2 066	2 140	1 994	1 579	1 318	x	x	1 440
Kaltgewalzte Blech und Feinstblech	1 000 t	934	955	739	466	358	x	x	406
Elektroblech	1 000 t	50	57	55	49	39	x	x	37
Vorgeschaltblech ¹⁾	1 000 t	77	77	69	83	51	x	x	79
Schweißblechverfestetes Blech	1 000 t	567	593	739	651	594	x	x	629
Elektroblech verfestetes Blech	1 000 t	302	307	263	226	189	x	x	193
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	137	152	131	104	86	x	x	96
Warmgewalzte Längserzeugnisse	1 000 t	983	1 023	960	1 103	1 046	x	x	853
Weisdraht	1 000 t	350	321	304	412	431	x	x	327
Blechstahl in Stüben	1 000 t	135	210	213	223	237	x	x	145
Stahlblech ²⁾	1 000 t	225	198	184	197	160	x	x	162
Schweres Profil ³⁾	1 000 t	241	238	221	224	192	x	x	179
Oberbaumaterial	1 000 t	33	55	37	47	26	x	x	41

¹⁾ Walzblech u. -band, verzinktes Blech, spaltverschweißtes Blech u. Band.

²⁾ Flachstahl und andere Stüben.

³⁾ Blechschweißblech, Formstahl, Spandwandserzeugnisse, Stahlblechprofil.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	1 000 t	15	14	14	12	15	1,0	1,2	0,9
dar. aus Edelmetall	1 000 t	15	14	14	12	15	1,0	1,2	0,9
Geschmiedete Stübe	1 000 t	323	320	312	351	365	29	30	27
dar. aus Edelmetall	1 000 t	256	259	250	286	309	24	26	22
Geschmiedete Profile	1 000 t	284	321	310	267	314	22	26	25
dar. aus Edelmetall	1 000 t	165	185	169	156	180	13	15	14

¹⁾ Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Profil- und

Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

²⁾ Als Dezember 2002 Profilmaschinenherstellung (einschl. Ringe gew. u. geschm.).

14.6 Schrottaufkommen

Sonstige Schrott	1 000 t	19 850	19 589	19 181	18 385	19 660	1 532	1 438	1 650
Gussbruch	1 000 t	16	13	5,6	22	45	1,8	3,7	0,4
Legierter Schrott	1 000 t	1 350	1 348	1 331	2 491	2 798	208	233	223

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Sonstige Stahlrohlinge	1 000 t	5 948	5 769	5 915	5 579	5 887	465	491	506
Elektrolytstahlrohlinge	1 000 t	13 442	13 355	13 234	13 461	14 673	1 122	1 223	1 140
Stahlguß	1 000 t	294	316	301	303	-	25	-	-

14 Iron and steel industry

2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	2004 January	2004 February	2005 March	2005 April	unit	item
-------------------	-----------------	------------------	------------------	-----------------	------------------	---------------	---------------	------	------

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 429	3 440	3 429	3 511	3 776	3 833	3 983	3 997	1 000 t	hot rolled steel products
1 167	1 059	1 066	1 147	1 094	1 123	1 124	1 183	1 000 t	flat products
760	721	730	779	740	740	736	765	1 000 t	hot rolled wide strip
105	98	94	94	112	117	128	136	1 000 t	narrow strip
302	241	242	273	243	264	260	281	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 362	1 403	1 393	1 318	1 463	1 621	1 675	1 665	1 000 t	other flat products
379	397	387	358	435	464	469	481	1 000 t	cold rolled strip
38	39	36	39	42	45	46	44	1 000 t	electrical sheets
72	81	74	51	72	77	61	91	1 000 t	packing plate ¹⁾
602	594	615	594	612	712	762	693	1 000 t	hot dip coated sheets
193	200	189	189	201	205	216	219	1 000 t	electrolytic coated sheets
78	92	94	86	101	118	121	137	1 000 t	organic coated sheets
900	978	969	1 046	1 220	1 089	1 184	1 149	1 000 t	long products
342	394	376	431	543	467	479	484	1 000 t	wire rod
172	201	227	237	265	224	277	267	1 000 t	concrete reinforcement bars
162	181	164	160	183	179	192	184	1 000 t	other bars ²⁾
190	174	176	192	200	187	193	178	1 000 t	heavy sections ³⁾
34	28	24	26	28	32	43	36	1 000 t	railway track material

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

²⁾ Bars and other flats.

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

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

1,5	1,8	2,0	1,0	0,8	1,3	2,0	1,5	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
1,5	1,8	2,0	1,0	0,8	1,3	2,0	1,5	1 000 t	incl. alloy steel
33	33	29	26	31	33	34	30	1 000 t	forged bars
27	27	24	20	25	27	28	24	1 000 t	incl. alloy steel
28	27	27	28	28	26	29	28	1 000 t	forged sections ²⁾
16	15	14	17	15	15	16	16	1 000 t	incl. alloy steel

¹⁾ Semi-finished products for dispatch (incl. for forging, pressing and

hammer mill in Germany and export).

²⁾ Incl. Dec. 2002 hammer forgings (incl. castings, rolled and forged).

14.6 Scrap arising

1 692	1 756	1 793	1 638	1 481	1 533	1 647	1 715	1 000 t	other scrap
0,5	0,3	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	1 000 t	cast-iron scrap
230	251	243	163	230	221	228	228	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

902	486	510	491	527	456	517	497	1 000 t	other crude steel inputs
1 281	1 341	1 295	965	1 098	1 176	1 260	1 230	1 000 t	electric steel inputs
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	steel casting

14 Eisenschaffende Industrie

14.8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke *)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2003 MD	2004 MD	2004 August
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	16 938	15 498	15 454	15 933	16 904	1 328	1 409	1 523
der Koks von eig. Hüttenwerken ¹⁾	1 000 t	5 297	5 277	5 221	4 094	.	341	.	.
Einsatz									
fest: Brennstoffe in Stahlanlagen in SKZ ²⁾	1 000 t	1 752	1 638	1 540	1 473	1 599	123	133	141
Verluste und Abgaben	1 000 t	861	713	299	416	528	35	44	70
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwassersystemen	1 000 t	16	16	28	30	33	2,5	2,8	2,9
Bestand	1 000 t	28	30	32	31	26	x	x	35
Koks(gas **)									
Verbrauch in Hochofenanlagen	MLL m ³ (Vn)	143	143	130	70	82	6,0	7,8	6,3
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	MLL m ³ (Vn)	287	290	257	397	482	33	40	44
Verbrauch in Warmwassersystemen	MLL m ³ (Vn)	583	478	462	395	457	33	38	36
Verluste und Abgaben	MLL m ³ (Vn)	62	62	51	129	205	11	17	16
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenanlagen	MLL m ³ (Vn)	1 370	1 309	1 310	1 360	1 365	113	114	116
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	MLL m ³ (Vn)	1 465	1 352	1 290	1 055	1 047	88	87	85
Verbrauch in Warmwassersystemen	MLL m ³ (Vn)	184	174	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenwerken	MLL m ³ (Vn)	401	411	405	333	.	28	.	.
Verluste und Abgaben ⁴⁾	MLL m ³ (Vn)	1 120	1 214	1 177	1 555	2 045	130	170	191
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenanlagen	MLL m ³ (Vn)	263	193	240	379	431	32	36	36
Verbrauch in Warmwassersystemen	MLL m ³ (Vn)	1 595	1 599	1 587	1 558	1 522	130	127	125
Verbrauch in Frischdampfesschmelzen	MLL m ³ (Vn)	142	175	158	145	105	12	9,0	8,0
Strom									
Verbrauch in Stahlanlagen	MLL MWh	910	851	862	886	910	74	78	77
Verluste und Abgaben	MLL MWh	3 057	3 160	3 372	3 954	3 818	329	318	323
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	27 227	24 390	24 178	23 530	23 580	1 961	1 965	1 913
der: Schmelzdampf (Hüttenanlage)	1 000 t	3 908	3 870	4 038	4 470	4 261	373	355	302
Verbrauch									
der: In: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	25 350	22 776	22 835	21 769	21 863	1 814	1 822	1 794
Hochofenanlagen	1 000 t	17 006	14 776	15 492	14 800	14 590	1 253	1 216	1 241
Warmwassersysteme	1 000 t	1 734	1 419	1 149	1 105	1 394	92	116	137
Verluste und Abgaben	1 000 t	1 572	1 636	1 689	1 349	1 349	112	112	107
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 638	2 280	1 901	2 596	2 418	216	201	182
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	MLL m ³ (Vn)	129	134	105	118	114	9,8	9,5	9,7

*) EinschL der mit diesen direkt verbundenen sonstigen Betrieben.

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

1) EinschL Koksgas.

2) Umrechnung in Stahlabfälle (SKZ) nach folgendem

Schlüssel: 1 t Stahlabfälle = 1 t Stahlabfälle + 3 t Roh-

braunabfälle = 2,5 t Braunkohlenabfälle bzw. Schmelzabfälle.

3) EinschL Frischdampfesschmelzen.

4) Ohne Konvertergas.

5) Ohne Abgaben an die Hüttenwerke.

14 Iron and steel industry

14.8 Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills *)

2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2004 Januar January	2004 Februar February	2005 März March	2005 April April	unit	item
Solid fuels									
1 377	1 386	1 615	1 427	1 394	1 342	1 452	1 385	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
133	135	142	140	133	122	141	140	1 000 t	consumption solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
45	38	52	39	43	47	51	46	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
2,6	0,8	2,6	3,3	2,6	2,5	3,3	3,0	1 000 t	consumption in hot rolling mills
21	26	23	26	25	19	27	29	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
6,1	5,6	8,0	6,7	6,8	7,4	8,0	7,6	MLL m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants ³⁾
39	33	41	38	35	31	35	37	MLL m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
42	36	33	36	42	38	39	36	MLL m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
17	28	23	22	22	23	25	22	MLL m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
112	110	117	119	119	107	118	115	MLL m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
95	92	94	121	127	111	124	124	MLL m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	MLL m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.	.	MLL m ³ (Vn)	consumption in coke oven plants
176	161	180	153	151	137	148	138	MLL m ³ (Vn)	loss and deliveries ⁴⁾
Natural gas **)									
38	19	34	19	17	19	18	16	MLL m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
129	119	125	115	123	121	124	116	MLL m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
9,0	10	13	14	13	13	13	10	MLL m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
75	74	79	81	81	72	80	75	MLL MWh	consumption in sinter plants
337	305	294	298	287	290	323	322	MLL MWh	loss and deliveries
Steam									
1 975	1 931	2 065	2 063	2 049	1 878	2 068	1 984	1 000 t	production
320	319	365	385	420	387	397	387	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 856	1 819	1 919	1 943	1 940	1 777	1 929	1 840	1 000 t	consumption
1 287	1 240	1 422	1 224	1 232	1 109	1 242	1 241	1 000 t	incl. in power generation plants
121	99	100	133	129	114	126	109	1 000 t	blast furnace plants
118	118	120	138	136	131	141	123	1 000 t	hot rolling mills
174	183	207	182	181	158	190	191	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
9,2	9,3	9,2	9,6	9,9	10	11	10	MLL m ³ (Vn)	loss and deliveries

*) incl. the locally joint other units.

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

1) incl. converter gas.

2) converted in coal units:

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

3) incl. primary steam boiler house.

4) Without converter gas.

5) Without delivery to rolling plants.

14 Eisenstoffende Industrie

14.9 Beschäftigte *)

Anzahl

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
nach Stellung im Beruf und Betriebsstellen						
Beschäftigte insgesamt	145 189	127 458	120 003	114 305	109 642	107 230
Angestellte ¹⁾	40 144	34 082	31 367	30 174	28 563	27 970
Arbeiter ²⁾	105 045	93 376	88 636	84 131	81 079	79 260
Beschäftigte in der eisenstoffenden Industrie	135 119	117 492	110 469	105 363	100 361	98 162
Angestellte ³⁾	37 358	31 315	28 758	25 914	25 338	25 238
Arbeiter ¹⁾	97 761	86 177	81 711	77 716	74 447	72 924
Hilfsleistungen ²⁾	1 395	1 307	1 101	1 062	1 050	947
Hochleistungsbetriebe (eisenst. Eisenverarbeitung)	5 498	4 282	4 285	4 042	4 003	3 903
Stahlwerke	4 264	3 923	4 164	4 156	3 959	3 967
Guss- und sonstige Stahlwerke	7 844	6 590	6 186	5 603	5 630	5 463
Werkstoffbetriebe	19 052	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847
Kesselwerke ³⁾	8 890	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398
Rohwerke	8 207	8 807	7 248	6 307	6 294	5 950
Vorrichtung, Vorrichtung, Vorrichtung und Betriebe für sonstige Überzüge	3 284	3 608	3 291	3 181	3 394	3 279
Schmelz-, Press- und Hammerwerke	4 551	4 087	4 179	3 969	3 430	3 572
Sonst. Betriebe der Eisenverarbeitung	459r	439r	339r	348r	390r	552r
Anteilig Höfen und Hochleistungsbetriebe	26 145r	23 577r	20 411r	19 068r	17 103r	16 508r
Anteilig Veredelungsabteilungen	1 931	1 385	1 168	1 139	1 226	1 433
Beschäftigte in eisenst. verb. Betrieben	10 070	9 766	9 534	8 942	9 281	9 068
Angestellte ³⁾	2 786	2 767	2 609	2 527	2 440	2 632
Arbeiter ¹⁾	7 284	6 999	6 925	6 415	6 842	6 436

nach Geschlecht

Beschäftigte insgesamt	145 189	127 458	120 003	114 305	109 642	107 230
männlich	132 032	117 247	110 797	105 572	101 594	99 381
weiblich	13 157	10 211	9 206	8 733	8 048	7 849
Angestellte ¹⁾	40 144	34 082	31 367	30 174	28 563	27 970
männlich	39 992	33 997	31 971	31 141	29 048	28 641
weiblich	10 152	8 085	7 396	7 033	6 515	6 329
Arbeiter ²⁾	105 045	93 376	88 636	84 131	81 079	79 260
männlich	102 040	91 250	86 826	82 431	79 546	77 740
weiblich	3 005	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520

nach Ländern

Beschäftigte ³⁾ insgesamt in:						
Bayern, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	18 386	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070
darunter Arbeiter	13 874	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457
Nordrhein-Westfalen	86 780	75 709	71 364	67 305	63 913	61 709
darunter Arbeiter	63 046	54 380	51 420	48 525	46 293	44 628
Mexico	3 218	3 013	2 950	2 763	2 815	2 815
darunter Arbeiter	2 422	2 253	2 289	2 176	2 133	2 185
Reichland-Pfalz	3 607	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961
darunter Arbeiter	2 586	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170
Baden-Württemberg	2 683	2 224	2 238	2 165	2 211	2 306
darunter Arbeiter	2 007	1 641	1 638	1 571	1 631	1 715
Brasien	2 724	2 603	2 429	2 223	2 505	2 507
darunter Arbeiter	2 148	2 005	1 893	1 876	1 981	1 972
Sachsen	12 137	11 860	11 392	11 458	11 566	11 477
darunter Arbeiter	9 521	9 298	9 004	8 966	9 042	9 065
Nach Ländern und Berlin-Ost	13 666	10 711	10 259	9 473	9 333	9 385
darunter Arbeiter	9 421	7 757	7 498	7 104	7 074	7 159

*) In der eisenstoffenden Industrie und den damit verbundenen

Betrieben. Ab 2004 ohne Rohwerke

1) Ab 2004 ohne Auszubildende

2) Ohne Nebengewerkschaften

3) Für Betriebe und Kettentriebwerke

14.10 Stunden der Angestellten und Arbeiter **)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Gesamte Stunden der Angestellten	1 000	73 835	61 525	53 366	48 071	44 987	43 289
Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (~100 %)	1 000	22 466	17 933	13 289	11 962	10 857	10 144
Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	23,3	22,6	19,9	19,9	19,4	19,0
Ausfallstunden durch:							
Krankheit	%	15,1	14,9	14,7	14,7	13,9	13,2
Betriebsunfall	%	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3
Tätigkeitswechsel	%	56,7	52,8	56,6	59,6	58,7	60,8
Sonstige Ursache	%	34,0	32,1	28,5	25,4	27,1	25,6
Gesamte Stunden der Arbeiter	1 000	186 736	151 583	137 888	131 676	119 287	117 710
Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (~100 %)	1 000	73 717	61 138	46 211	41 949	39 154	34 640
Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	28,3	28,7	25,1	24,2	24,7	22,7
Ausfallstunden durch:							
Krankheit	%	24,0	21,2	24,5	24,4	23,3	23,1
Betriebsunfall	%	1,8	1,5	2,1	2,2	2,4	2,4
Tätigkeitswechsel	%	44,0	46,3	50,7	54,2	53,4	57,3
Sonstige Ursache	%	28,2	31,0	22,8	17,2	21,3	17,1

**) In den Hütten, Stahl-, Mäse-, Schmelz-, Press- und Hammerwerken einschli. der mit diesen Betrieben verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden

1) Ausfallstunden, einschli. nicht geleisteter Sonst. und Feiertagsstunden

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

14 Iron and steel industry

14.9 Labour force *)

Number

1999	2000	2001	2002	2003	2004	item
by job status and plants						
103 661	102 584	101 327	97 940	95 002r	84 247r	total labour force
27 384	27 072	26 895	26 502	25 985r	22 474r	employees ¹⁾
76 277	75 512	74 432	71 438	69 017r	57 052r	workmen ¹⁾
95 147	94 258	92 996	89 891	87 941r	73 950r	labour force in the iron and steel industry
24 850	24 589	24 425	24 062	23 870r	20 925r	employees ¹⁾
70 288	69 669	68 571	65 789	64 081r	53 025r	workmen ¹⁾
881	863	858	787	488	—	coke oven plants ²⁾
3 155	3 138	3 115	3 049	3 122	3 122	blast furnaces (incl. hot metal)
3 921	3 962	4 123	3 959	3 967	3 775	cyclic steel plants
5 763	5 777	5 757	5 446	5 338	5 354	guss- and other steel plants
14 474	14 381	14 165	13 315	13 056	13 176	hot rolling mills
8 236	8 018	7 764	7 419	7 194r	7 376	cold rolling mills ³⁾
5 448	5 134	4 907	4 488	5 257	—	tube plants
3 312	3 468	3 502	3 495	3 782r	3 604	finishing house, galvanizing shop and other coating plants
3 542	3 535	3 480	3 587	3 359	2 572	forging, pressing and hammer mills
559r	637r	630r	637r	607r	808	other hot forming plants
15 656r	15 726r	15 148r	14 570r	13 850r	11 645r	share service and secondary process departments
1 259	1 142	1 267	1 150r	1 261r	1 573	share of administration
8 514	8 326	8 331	8 109	6 606	5 576	labour force in local plants
2 125	2 483	2 470	2 440	2 013	1 549	employees ¹⁾
5 989	5 843	5 861	5 669	4 593	4 027	workmen ¹⁾

by gender

103 661	102 584	101 327	97 940	95 002r	79 526	labour force
95 945	94 952	93 815	90 558	87 562r	73 257	male
7 716	7 632	7 512	7 382	7 440r	6 269	female
27 384	27 072	26 895	26 502	25 985r	22 474r	employees ¹⁾
21 116	20 872	20 780	20 460	19 854r	17 304	male
6 268	6 200	6 115	6 042	6 131r	5 170	female
76 277	75 512	74 432	71 438	69 017r	57 052r	workmen ¹⁾
74 829	74 237	73 035	70 698	67 708r	55 953r	male
1 448	1 432	1 397	1 340	1 309	1 099	female

by German Länder

13 900	14 102	13 561	13 315	12 948	11 755	labour force ³⁾ of
10 260	10 357	10 004	9 781	9 470	8 556	Bayern, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
58 490	57 119	56 084	54 218	51 947r	41 155	North Rhine-Westphalia
42 177	41 118	40 236	38 634	36 762r	28 362	Ans. workmen
2 804	2 843	2 821	2 761	2 659	2 310	Mexico
2 179	2 212	2 189	2 130	2 048	1 927	Ans. workmen
2 877	2 982	3 004	2 833	3 167	2 970	Reichland-Pfalz
2 108	2 211	2 204	2 071	2 351	2 215	Ans. workmen
2 372	2 429	2 429	2 440	2 354	2 162	Baden-Württemberg
1 744	1 740	1 708	1 807	1 721	1 575	Ans. workmen
2 489	2 491	2 503	2 603	1 617	1 104	Brasien
1 972	1 970	1 991	1 262	1 278	862	Ans. workmen
11 222	11 311	11 147	11 133	11 305	10 252	Sachsen
8 024	8 004	8 609	8 527	8 672	7 758	Ans. workmen
9 323	9 344	9 496	9 437	9 085	7 818	New Länder and Berlin-East
7 078	7 100	7 317	7 226	6 748	5 797	Ans. workmen

*) In the iron and steel industry and the locally joint units. Since 2004 without tube plants

1) Since 2004 excluding apprentices

2) Without secondary process units

3) For sheets and cold wide strip

14.10 Hours of employees and workmen **)

1998	1999	2000	2001	2002	2003	unit	item
41 456	40 906	39 663	39 060	35 447	37 345r	1 000	hours worked of the employees
9 436	8 828	8 870	8 957	8 130	8 772r	1 000	total down hours of the employees (~100 %)
18,5	17,7	18,3	18,7	18,7	19,0	%	share of down hours to hours worked plus down hours ¹⁾
14,2	16,0	15,4	15,6	14,9	14,8	%	sickness
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	%	waste accident
64,1	64,8	62,6	60,4	61,1	60,7	%	leave/vacation
21,4	18,9	21,7	23,7	23,8	24,3	%	other cause
114 740	108 432	108 794	106 259	93 848	97 925r	1 000	hours worked of the workmen
32 797	31 915	30 255	30 482	27 019	28 427r	1 000	total down hours of the workmen (~100 %)
28,6	22,7	27,8	22,3	22,4	22,5	%	share of down hours to hours worked plus down hours ¹⁾
24,2	25,0	25,2	24,4	24,8	24,2	%	sickness
2,0	1,9	1,8	1,6	1,5	1,5	%	waste accident
50,5	50,0	50,1	50,4	50,4	50,8	%	leave/vacation
14,3	15,1	13,9	14,8	14,2	14,5	%	other cause

**) In iron and steel plants, rolling, forging, pressing and hammer mills incl. the locally joint units, without hours of the apprentices

1) Down hours, incl. not worked hours on Sundays and holidays

Federal Statistical Office, Subject Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

15 Weltübersichten

15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)

Land	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	1 000 t								
Europe	215 161	190 698	214 757	223 742	221 468	241 726	237 771	234 840	241 390
Deutschland	40 677	34 177	38 124	39 896	38 432	41 511	39 415	37 355	37 496
Frankreich	17 063	15 422	17 253	19 419	19 233	20 729	18 495	18 202	16 740
Belgien, Luxemburg	4 100	4 000	4 200	4 600	4 200	4 400	3 900	3 800	3 600
Niederlande	5 550	5 290	5 410	6 070	5 850	5 300	5 040	4 500	3 960
Italien	31 038	24 147	29 194	31 917	31 621	32 511	32 586	31 863	33 641
Vereinigtes Königreich	15 090	14 880	15 590	16 570	15 580	15 300	15 260	14 220	13 940
Irland	621	720	759	818	872	929	868	1 001	964
Dänemark	2 094	1 786	1 985	2 275	1 799	1 961	2 205	2 040	2 000
Griechenland	2 365	2 371	2 939	2 941	2 899	3 430	3 456	3 778	3 790
Spanien	13 200	12 300	14 400	16 500	18 500	18 600	19 900	20 600	22 400
Portugal	2 543	2 239	2 737	2 865	3 179	3 361	3 364	3 701	3 297
Finnland	2 060	1 980	2 210	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	2 000
Österreich	3 890	3 560	4 760	5 170	5 010	5 470	5 230	5 380	5 590
Schweden	4 410	3 820	4 140	4 460	4 500	4 980	4 040	4 200	4 200
Norwegen	1 760	1 830	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300
Schwiz	2 328	1 881	2 125	2 178	2 104	2 465	2 359	2 070	1 996
Bulgarien	2 724	1 107	1 084	1 032	770	1 120	1 020	890	1 120
Estland	130	191	252	312	223	318	369	384	357
Lettland	87	134	204	250	118	256	287	260	232
Litauen	171	229	261	309	290	315	323	377	257
Serbien und Montenegro ¹⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Polen	8 477	7 246	8 070	8 248	7 746	8 146	7 359	7 817	8 876
Rumänien	3 850	4 200	3 950	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	3 730
Slowakei	912	1 266	1 328	1 048	1 320	1 099	1 349	1 520	1 276
Tschechische Republik	4 370	3 800	4 340	4 390	3 880	4 460	4 550	4 770	5 030
Türkei	11 820	10 480	12 440	13 490	11 530	13 370	11 580	12 870	15 320
Ungarn	1 680	1 460	1 700	1 900	1 940	2 070	2 180	2 330	2 440
Zypern	280	252	203	285	237	244	251	315	363
Moldau	674	689	862	778	821	943	1 024	605	964 p
Russische Föderation	21 894	20 458	21 029	18 073	20 798	28 559	31 070	27 948	26 845
Ukraine	8 250	7 430	10 230	8 980	11 970	13 240	14 360	16 470	16 470
Weißrussland	1 053	1 173	1 114	1 243	1 196	1 199	495	789	1 156
Afrika	14 912	13 934	15 290	15 097	15 147	14 565	15 636	16 616	16 611
Ägypten	3 970	4 435	5 358	5 144	5 764	4 488	4 888	4 100	4 220
Algerien	1 880	1 582	999	1 742	1 512	2 066	2 086	2 453	2 959
Kenia	403	317	383	300	407	358	403	478	444
Libyen	1 142	1 047	1 108	1 007	594	338	128	332	547
Marokko	1 315	548	1 085	1 008	1 040	1 032	1 197	1 717	1 320
Nigeria	363	356	598	509	926	1 012	1 535	1 444	1 679
Simbabwe	320	320	326	290	---	---	---	---	---
Südafrika	4 879	4 479	4 964	4 519	4 266	4 488	4 661	5 391	4 562
Tunesien	640	650	469	578	638	783	738	701	880
Asien	163 360	174 522	188 399	201 371	191 773	204 796	182 742	186 048	173 043
Argentinien	3 163	3 494	4 250	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 240
Bolivien	146	153	161	169	178	210	220	178	178 p
Brazilien	13 300	14 500	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	17 383	17 383
Chile	1 800	2 159	2 321	2 214	1 737	1 977	2 278	2 370	2 440
Costa Rica	200	212	353	405	464	436	354	339	296 p
Dominikanische Republik	288	352	365	471	659	797	567	705	318 p
Ecuador	528	514	529	596	350	770	1 085	622	454 p
El Salvador	124	143	300	473	384	423	447	380	421 p
Guatemala	261	241	375	498	494	578	647	458	391 p
Kanada	14 700	15 300	17 700	18 200	18 200	19 800	16 900	17 700	17 300
Kolumbien	2 430	2 294	2 169	2 017	1 530	2 305	1 781	2 220	2 300
Kuba	217	289	237	245	226	248	238	206	149 p
Mexiko	9 055	11 924	14 438	16 832	17 623	19 800	18 800	19 800	21 000
Nicaragua	116	122	104	128	192	224	291	189	212 p
Panama	1 220	856	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 308	1 380
Vereinigtes Staaten	112 584	119 435	123 586	134 629	127 467	132 891	114 261	118 226	103 881
Venezuela	3 228	2 332	3 351	2 618	2 272	2 360	2 490	1 940	1 800

¹⁾ 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+0,175%) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "x" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

²⁾ Die Zahlen von 1995 bis einschl. 2003 betragen in 1 000 t:

Bosnien und Herzegowina 16/ 52 r/ 72/ 75/ 60/ 168 r/ 251 r/ 300 r/ 234
 Kroatien 382/ 296/ 246/ 502/ 482 r/ 596/ 587/ 742 r/ 872
 Mazedonien 133 r/ 157 r/ 95/ 22/ 52/ 50/ 149 r/ 237 r/ 162
 Serbien und Montenegro 160/ 809/ 854/ 985/ 379/ 586/ 628/ 736/...
 Slowenien 782 r/ 762 r/ 762/ 897/ 955/ 1 090/ 1 137 r/ 1 313 r/ 1 081

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview

15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
8 850	8 170	9 223	9 850	9 145	10 057	9 855	9 985	10 130	Europe
498,1	417,3	464,6	486,4	468,7	506,1	478,6	452,8	453,8	Germany
293,4	264,2	294,0	330,0	325,5	352,0	312,5	304,1	280,2	France
388,6	378,1	396,2	432,7	394,0	411,6	363,5	353,8	334,9	Belgium, Luxembourg
359,2	340,6	366,8	387,4	370,3	333,3	314,2	278,8	243,7	Netherlands
541,7	420,7	507,5	556,3	548,5	562,9	562,3	554,3	590,1	Italy
257,5	253,1	267,9	282,5	265,9	257,1	255,4	240,7	237,6	United Kingdom
172,4	198,4	207,3	221,1	233,2	245,2	225,4	255,2	241,6	Ireland
400,4	339,4	376,0	429,2	337,5	364,8	365,8	412,2	382,0	Denmark
226,3	226,3	279,9	279,6	275,3	362,6	344,9	344,4	315,6	Greece
336,6	313,1	365,9	418,3	466,8	465,8	494,2	502,7	537,2	Spain
256,3	225,5	275,4	287,4	318,2	335,8	326,6	368,3	336,1	Portugal
403,1	386,7	430,0	462,7	392,6	482,6	443,2	413,5	383,9	Finland
483,2	461,7	589,8	639,9	619,3	674,5	643,3	668,3	701,4	Austria
499,4	432,1	467,8	504,0	507,9	524,2	447,2	455,0	474,0	Sweden
403,7	417,8	426,3	450,3	275,8	280,6	279,4	286,3	384,5	Norway
330,6	266,0	299,7	306,4	294,7	343,3	326,3	283,9	271,6	Switzerland
323,9	132,4	130,7	124,9	93,8	137,1	129,0	111,7	139,5	Bulgaria
130	191	252	312	223	318	369	384	357	Estonia
87	134	206	250	118	256	287	260	232	Latvia
171	229	261	309	290	315	323	377	257	Lithuania
x	x	x	x	x	x	x	x	x	Serbia and Montenegro ¹⁾
219,7	187,6	208,8	213,3	200,4	210,8	190,5	202,4	230,0	Poland
169,8	185,8	175,2	153,3	115,3	138,1	147,3	155,6	166,7	Romania
170,2	235,7	246,9	194,5	244,4	203,6	250,8	282,6	237,3	Slovakia
423,0	368,2	421,4	426,6	377,4	434,3	445,2	467,6	494,1	Czech Republic
191,5	166,8	194,4	207,1	173,9	198,2	168,8	184,8	216,8	Turkey
164,2	143,3	167,5	187,9	192,7	206,6	213,9	229,3	240,9	Hungary
384,1	313,9	274,8	380,6	316,2	321,3	329,8	443,5	549,9	Cyprus
154,9	159,2	236,2	213,2	225,0	259,2	282,1	141,7	192,0 p	Republic of Moldova
148,2	138,5	143,0	123,3	142,5	196,0	215,8	194,0	186,1	Russian Federation
159,5	148,6	201,0	177,8	218,9	240,8	270,0	296,7	344,8	Ukraine
102,5	114,5	109,0	122,0	119,1	119,9	49,7	79,6	117,2 p	Belarus
679,8	609,2	618,6	597,3	487,5	445,2	412,1	472,7	506,8	Africa
69,0	78,9	89,2	83,9	92,0	70,1	72,0	58,1	57,6	Egypt
67,0	55,4	54,4	59,0	50,5	68,3	67,6	78,4	93,3	Algeria
13,2	10,0	13,5	10,2	13,5	11,7	13,0	15,1	13,9	Kenya
259,6	231,6	238,3	211,0	119,7	65,8	24,1	61,0	97,7	Libyan Arab Jamahiriya
49,8	20,4	39,7	36,3	36,8	36,0	41,0	57,9	43,9	Morocco
3,7	3,5	5,7	4,7	8,4	8,8	13,0	11,9	13,5	Nigeria
27,8	26,9	26,5	22,9	---	---	---	---	---	Zimbabwe
118,3	111,0	120,4	107,3	99,1	102,7	105,1	118,6	97,9	South Africa
71,4	71,5	50,9	62,0	67,5	81,8	76,3	71,7	89,0	Tunisia
1851,0	1910,8	2180,7	2281,3	2142,9	2351,4	2104,9	2027,2	1912,8	America
91,0	104,9	119,1	120,2	97,5	91,3	77,9	51,9	84,2	Argentina
19,7	20,2	20,7	21,9	21,9	25,2	26,6	20,6	19,7 p	Bolivia
85,4	91,8	106,5	99,5	94,9	104,3	107,3	99,9	97,7	Brazil
126,8	149,7	158,8	149,4	115,6	130,0	147,9	152,0	154,6	Chile
59,9	62,2	102,0	114,6	129,3	139,9	91,6	82,8	68,4 p	Costa Rica
37,3	45,0	45,8	58,2	79,2	94,9	66,4	81,7	34,5 p	Dominican Republic
46,1	43,9	44,3	48,9	28,2	60,9	84,2	48,5	35,6 p	Ecuador
21,8	24,7	50,7	78,5	62,4	67,4	69,9	58,2	63,4 p	El Salvador
26,2	23,6	35,6	44,5	50,7	55,4	55,4	38,2	31,8 p	Guatemala
501,7	516,7	591,8	603,4	598,7	645,2	544,8	564,4	545,7	Canada
63,1	58,4	54,1	58,4	32,0	54,5	41,4	51,0	52,5	Colombia
19,7	26,2	21,4	22,2	20,2	22,1	21,2	18,3	13,2 p	Cuba
98,4	127,4	151,8	174,2	179,6	197,5	184,8	191,8	200,5	Mexico
26,3	26,8	22,3	26,7	38,9	44,3	44,3	35,5	38,7 p	Nicaragua
51,8	35,8	47,6	57,9	36,8	42,8	38,8	48,9	50,8	Peru
428,0	449,0	461,1	498,1	467,4	482,8	401,3	406,2	349,3	United States
147,8	104,5	147,1	112,7	95,8	97,6	101,1	77,3	70,4	Venezuela

15 Weltübersichten

15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)

Land	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	1 000 t								
Asien	330 296	343 214	356 177	320 830	350 720	376 269	407 090	458 296	519 535
Bangladesch	392	381	585	544	608	711	901	1 028	826
China ¹⁾	101 100	111 930	114 720	122 940	136 180	138 480	170 410	206 180	258 190
Georgien	84	52	83	106	30	36	111	167	223 p
Hongkong	3 404	1 486	5 256	5 106	5 172	6 567	6 445	5 959	4 427
Indien	26 080	27 100	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	33 960	35 000
Indonesien	7 125	7 779	7 606	3 706	3 624	5 425	5 598	5 415	5 225
Iran, Islamische Republik	5 370	6 764	7 690	7 084	7 412	10 409	11 514	12 900	15 467
Israel	1 873	1 597	1 596	1 826	2 061	1 837	1 936	2 042	1 933
Japan	84 347	83 612	86 002	71 187	70 629	80 561	74 998	72 778	77 013
Jemen	248	216	261	193	223	223	223	223	223
Jordanien	642	462	466	214	414	451	426	560	595
Kasachstan	1 011	871	487	475	355	746	747	806	814
Korea, Republik	37 093	39 387	39 655	26 018	35 464	40 000	39 727	45 400	47 200
Kuwait	582	388	489	548	440	370	485	752	621
Libanon	191	965	336	1 015	450	506	786	494	513
Malaysia	8 852	8 921	9 064	4 605	6 354	6 963	8 290	7 889	6 882
Oman	248	115	362	213	146	190	396	253	190
Pakistan	1 746	1 560	1 485	1 583	1 628	1 693	2 045	1 952	2 265
Philippinen	3 930	5 237	4 776	3 359	3 721	3 401	3 527	4 215	4 055
Saudi Arabien	3 841	3 890	4 504	4 869	4 295	4 182	5 493	5 649	6 134
Singapur	4 993	4 872	5 611	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 645
Syrien, Arabische Republik	369	505	518	508	887	1 260	1 532	1 949	1 935
Taiwan	24 090	21 610	25 240	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 820
Thailand	10 274	9 934	8 580	4 306	7 102	7 385	8 437	11 142	12 281 p
Usbekistan	461	535	471	442	435	521	604	678	784 p
Vereinigte Arabische Emirate	1 198	1 065	1 235	1 602	2 139	2 025	2 521	3 292	3 755
Vietnam	752	1 780	1 799	2 241	2 675	3 097	4 281	5 562	5 519
Ozeanien	7 156	7 020	7 412	7 287	7 295	7 407	8 799	9 023	9 977
Australien	6 256	6 104	6 632	6 547	6 465	6 447	7 799	7 923	8 777
Neuseeland	900	916	780	740	830	960	1 000	1 100	1 200

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

¹⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview

15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *)

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Country
Kg je Einwohner - kg per Capita									
7388,6	6828,3	7674,9	6842,8	6807,6	7307,8	7474,4	8041,5	7891,0	Asia
3,3	3	5	4	5	5,2	6,4	7,1	5,6	Bangladesh
84	92	93	99	108	109	133	159	197,9	China ¹⁾
15,5	9,7	15,3	20	7	7	23	32	41,1 p	Georgia
553	262	810	781	782	985	959,0	878	645,4	Hong Kong
28	29	29	27,9	30,3	30,1	30,7	32	33,4	India
37	39	38	18	18	26	27	26	24,5	Indonesia
91	113	126	114,6	121,3	163,5	178	187,7	232,3	Islamic Republic of Iran
338,1	280,3	273,8	305,8	338	292,0	300,5	310,3	287,6	Israel
672	664,9	682	563,1	558	635,0	590	571	603,2	Japan
16,1	13,6	16	11,3	12,6	12,2	11,8	11,4	11,0	Yemen
151	105	103	45,7	86,4	92	82	105,0	108,5	Jordan
62,9	55	31	32	24	50	50,4	52,1	50,4	Kazakhstan
823	864,9	863	562	761	851	839,2	953,0	984,6	Republic of Korea
324	205	247	270	208	169	213,6	333	275,8	Kuwait
60	297	101	300	131	145	222	137,1	140,2	Lebanon
428	421	418	208	280	299	353	329	281,4	Malaysia
116,2	52,2	160,0	92,9	63	79	160	91,4	61,4	Oman
14	12	12	12,0	12,1	12	14,4	13,0	14,3	Pakistan
58	75	67	46	50	45	46	53	49,5	Philippines
225	221	247	257,2	215,9	201	261,2	257	266,6	Saudi Arabia
1 414	1 328	1 480	1 230	938,2	927,9	859	909	869,9	Singapore
26	34,6	34	32,6	55	77	92	114	110,2	Syrian Arab Republic
1 128	1 004	1 161	1 104,5	1 109	1 140	936	1 089,0	1 053,5	Taiwan
173	166	142	70	115	120	134	175,5	191,7	Thailand
20	23	20	18,4	18,2	21	24	27	30,6 p	Uzbekistan
518,8	436	479	589	728	776	875	1 120	1 252	United Arab Emirates
10,2	24	24	30	35	39,9	54	70	68,7	Viet Nam
592,1	583,3	565,5	544,8	559,1	587,2	661,9	687,7	749,7	Oceania
346,2	333,4	358	350	341	336,5	402,2	402,0	438,0	Australia
246	250	207	195,3	217,8	250,7	259,7	285,7	311,7	New Zealand

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

¹⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.2 Eisenerzförderung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	1 497	1 460	523	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	1 855	1 400	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	2 107	1 847	1 854	1 797	1 739	1 855	1 843	1 942	2 119
Schweden	21 662	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498
Europäische Union ²⁾	27 136	25 995	24 270	22 727	20 586	22 412	21 329	22 223	23 617
Norwegen	2 168	1 545	687	573	531	458	382	476	384
Bulgarien	486	505	754	766	681	593	450	250	259
Serbien und Montenegro ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	865	174	122	117	230	200	270	255	217
Slowakei	405	399	449	458	463	466	447	327	302
Türkei	5 510	4 505	4 717	4 232	4 449	4 390	4 390	4 390	3 695
Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa	9 434	7 128	6 729	6 146	6 354	5 056	5 849	4 584	4 857
Kasachstan	36 512	23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301
Russische Föderation	78 348	72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368
Ukraine	50 741	47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 498
Gebiet der ehem. Sowjetunion ³⁾	165 601	143 820	137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 167
Ägypten	2 440	2 420	2 740	2 700	2 300	1 900	2 600	2 275	2 906
Algerien	2 200	2 270	1 590	1 740	1 560	1 520	1 567	1 925	1 569
Liberia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Marokko	47	12	12	9	7	6	5	-	-
Mauritanien	11 390	11 400	11 700	11 402	11 042	11 069	10 300	9 600	10 100
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	310	320	480	370	600	440	360	272	367
Südafrika	32 650	30 829	33 250	32 965	29 508	33 710	34 760	36 484	38 086
Tansania	226	239	264	222	222	182	200	202	162
Afrika	49 203	47 490	50 036	49 408	45 239	48 827	49 792	50 758	53 190
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brasilien	178 380	179 870	187 950	183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600
Chile	7 950	8 480	8 090	8 280	7 660	8 020	7 970	6 502	7 316
Kolumbien	580	596	755	520	567	660	587	564	686
Mexiko	14 465	15 757	14 641	14 967	16 094	14 255	11 458	12 550	14 830
Peru	5 975	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 833	4 965	5 401
Venezuela	19 452	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 890	21 696
Kanada ⁴⁾	37 627	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 930	30 902	33 215
Vereinigte Staaten	62 645	62 132	62 737	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479
Amerika	327 074	326 506	336 200	330 086	325 930	352 309	327 558	352 973	377 223
China ⁴⁾	261 919	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085
Indien	62 000	57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500
Indonesien	390	426	490	540	560	500	500	377	1 000
Iran, Islamische Republik	9 080	9 850	7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	11 274	15 985
Japan	3	20	11	2	-	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	8 000	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Korea, Republik	184	221	296	238	391	332	185	300	289
Malaysia	202	325	269	376	337	258	376	404	400
Thailand	35	86	44	91	123	100	100	570	500
Asien	341 773	322 475	348 133	308 443	322 261	314 460	311 489	339 655	385 759
Australien	139 067	147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	181 435	187 219	212 881
Neuseeland	2 570	2 600	2 500	2 120	2 450	2 690	1 640	1 740	1 947
Ozeanien	141 637	149 800	160 267	155 579	157 429	170 625	183 075	188 959	214 828
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Wenn nicht anders vermerkt, Bohrerförderung einschlt. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schmelzfällis.

²⁾ E.U. der 15.

³⁾ Einschlt. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

⁴⁾ Nur handelsfähige Erze.

*) Lieferungen.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; NSI, Brüssel

15 World overview
15.2 Iron ore by countries *)

1 000 t

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	Country
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Germany
1 497	1 460	523	-	-	-	-	-	-	France
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belgium
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Netherlands
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Italy
-	-	-	-	-	-	-	-	-	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
1 855	1 400	-	-	-	-	-	-	-	Spain
15	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
2 107	1 847	1 854	1 797	1 733	1 855	1 843	1 942	2 119	Austria
21 662	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	Sweden
27 136	25 995	24 270	22 727	20 586	22 412	21 329	22 223	23 617	European Union ²⁾
2 168	1 545	687	573	531	458	382	476	384	Norway
486	505	754	766	681	593	450	250	259	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
865	174	122	117	230	200	270	255	217	Romania
405	399	449	458	463	466	447	327	302	Slovakia
5 510	4 505	4 717	4 232	4 449	4 390	4 300	4 390	3 695	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
9 434	7 128	6 729	6 146	6 354	5 056	5 849	4 584	4 857	Europe
36 512	23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	Kazakhstan
78 348	72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	Russia
50 741	47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 498	Ukraine
165 601	143 820	137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 167	Former U.S.S.R. ³⁾
2 440	2 420	2 740	2 700	2 300	1 900	2 600	2 275	2 906	Egypt
2 200	2 270	1 590	1 740	1 560	1 520	1 567	1 925	1 569	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
47	12	12	9	7	6	5	-	-	Morocco
11 390	11 400	11 700	11 402	11 042	11 069	10 300	9 600	10 100	Mauritania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sierra Leone
310	320	480	370	600	440	360	272	367	Zimbabwe
32 650	30 829	33 250	32 965	29 508	33 710	34 760	36 484	38 086	South Africa
226	239	264	222	222	182	200	202	162	Tanzania
49 203	47 490	50 036	49 408	45 239	48 827	49 792	50 758	53 190	Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivia
178 380	179 870	187 950	183 050	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	Brazil
7 950	8 480	8 090	8 280	7 660	8 020	7 970	6 502	7 316	Chile
580	596	755	520	567	660	587	564	686	Colombia
14 465	15 757	14 641	14 967	16 094	14 255	11 458	12 550	14 830	Mexico
5 975	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 833	4 965	5 401	Peru
19 452	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 890	21 696	Venezuela
37 627	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 930	30 902	33 215	Canada ⁴⁾
62 645	62 132	62 737	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	United States
327 074	326 506	336 200	330 086	325 930	352 309	327 558	352 973	377 223	America
261 919	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085	China ⁴⁾
62 000	57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500	India
390	426	490	540	560	500	500	377	1 000	Indonesia
9 080	9 850	7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	11 274	15 985	Islamic Republic of Iran
3	20	11	2	-	-	-	-	-	Japan
8 000	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	Democratic People's Republic of Korea
184	221	296	238	391	332	185	300	289	Republic of Korea
202	325	269	376	337	258	376	404	400	Malaysia
35	86	44	91	123	100	100	570	500	Thailand
341 773	322 475	348 133	308 443	322 261	314 460	311 489	339 655	385 759	Asia
139 067	147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	181 435	187 219	212 881	Australia
2 570	2 600	2 500	2 120	2 450	2 690	1 640	1 740	1 947	New Zealand
141 637	149 800	160 267	155 579	157 429	170 625	183 075	188 959	214 828	Oceania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	World

15 Weltübersichten
15.3 Rohleistungszug nach Ländern *)
1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MO	2004 Juni
Deutschland	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	2 902	2 474
Frankreich	13 603	13 558	13 621	13 004	13 510	12 970	13 598	1 100	1 091
Belgien	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	685	629
Luxemburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Italien	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	4 011	501	529
Brasilien	10 802	10 422	11 223	10 592	9 775	10 053	10 599	883	956
Vereinigtes Königreich	12 540	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	848	865
Irland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dänemark	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Griechenland	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Spanien	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	336	360
Portugal	355	389	381	82	—	—	—	—	—
Polen	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 036	253	253
Österreich	4 022	3 913	4 318	4 375	4 697	4 676	4 847	404	429
Schweden ¹⁾	3 149	3 212	3 147	3 614	3 705	3 671	3 723	319	319
Europäische Union ²⁾	95 960	92 305	94 995	89 638	90 787	91 376	94 020	7 835	7 840
Norwegen	70	70	—	—	—	—	—	—	—
Schweden	80	80	—	—	—	—	—	—	—
Bulgarien	1 300	1 152	1 220	1 160	1 145	—	—	—	—
Serbien und Montenegro	850	139	598	456	485	635	994	83	93
Kroatien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mazedonien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Polen	6 179	5 233	6 491	5 440	5 302	5 632	6 400	533	540
Rumänien	4 525	3 006	2 985	3 085	2 508	2 395	4 244	354	363
Slowakei	2 756	2 987	3 166	3 085	3 533	3 892	3 765	314	315
Slovenien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Tschechische Republik	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 385	449	440
Türkei	5 286	5 181	5 333	5 289	5 009	5 706	5 836	486	492
Ungarn	1 259	1 310	1 340	1 226	1 332	1 335	1 351	113	120
Europa	123 337	115 566	120 749	114 220	114 935	116 078	121 995	10 166	10 203
Georgien	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Kasachstan	2 594	3 480	4 011	3 906	4 008	4 123	4 312	359	362
Russische Föderation ¹⁾	34 736	40 033	44 033	44 947	46 251	48 325	50 321	4 095	4 095
Ukraine	20 777	21 937	24 993	26 364	27 634	29 574	31 056	2 580	2 408
Gebiet der ehem. Sowjetunion ²⁾	58 107	65 450	73 037	75 217	77 893	82 022	85 689	7 141	6 865
Ägypten	1 357	1 300	—	—	—	—	—	—	—
Algerien	200	200	—	—	—	—	—	—	—
Libyen	1 004	1 302	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	132	22
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Simbabwe	217	270	287	156	123	182	145	12	13
Südafrika	6 893	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 444	637	636
Tunesien	123	180	195	191	162	45	—	—	0
Äthiopien	9 794	9 352	6 541	8 787	8 076	9 347	9 375	781	671
Argentinien	3 687	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	346	331
Brasilien	25 468	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	2 920	2 947
Chile	993	1 030	1 019	897	944	1 113	93	93	93
Kolumbien	256	264	285	319	309	283	312	26	27
Kuba	10 119	10 892	10 798	8 037	8 634	9 456	10 623	885	866
Paraguay	66	55	83	72	88	100	118	10	7
Peru	377	237	402	379	248	310	353	29	30
Trinidad und Tobago	1 073	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	185	205
Venezuela	5 048	4 783	6 242	4 811	4 661	7 825	652	702	702
Kanada	10 181	9 780	10 030	9 302	8 822	9 874	9 864	822	764
Vereinigtes Staaten ¹⁾	48 230	46 206	49 470	42 236	40 695	46 214	40 579	3 382	3 296
Asien	105 408	102 629	111 706	98 673	100 596	112 041	112 189	9 340	9 268
China ¹⁾	118 521	125 392	138 486	147 041	169 083	202 312	251 851	20 988	19 120
Indien ¹⁾	20 194	20 139	24 819	27 595	30 046	26 550	34 238	2 853	2 758
Indonesien	1 571	—	—	—	—	—	—	—	—
Irak	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Iran, Islamische Republik	5 626	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	536	744
Japan	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	6 915	6 795
Katar	706	666	621	734	752	776	836	70	69
Korea, Demokratische Volksrepublik	250	250	—	—	—	—	—	—	—
Korea, Republik	23 299	23 326	24 937	25 889	26 570	27 314	27 556	2 296	2 277
Malaysia	878	—	—	—	—	—	—	—	—
Myanmar	40	—	—	—	—	—	—	—	—
Philippinen	1 000	1 000	—	—	—	—	—	—	—
Saudi-Arabien	2 368	2 343	3 009	2 877	3 240	3 285	3 406	284	306
Singapur	9 374	8 890	9 618	10 001	10 211	10 250	10 326	861	855
Thailand	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Vietnam	80	66	—	—	—	—	—	—	—
Asien	258 788	262 734	281 352	300 165	328 383	359 847	417 624	34 803	31 016
Australien	7 723	7 047	6 960	6 017	6 106	6 116	5 735	478	443
Neuseeland	609	620	599	646	617	700	719	60	43
Ozeanien	8 332	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	538	486
Welt	563 856	563 398	600 944	603 725	637 506	686 151	753 326	62 777	56 990

*) Gesamtverzeugung von Rohreisen, Eisenwerkzeug und Hochreife-
Petroliengewinnung.

1) Monatliche ohne Eisenwaren.

2) EU der 15.

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Brixen

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

15 World overview
15.3 Production of pig iron by countries *)
1 000 t

2004 July	2004 August	2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	2005 January	2005 February	2005 March	Country
2 565	2 555	2 459	2 382	2 554	2 546	2 443	2 359	2 403	Germany
1 150	1 091	1 071	1 036	1 021	1 161	1 182	1 006	1 064	France
717	669	682	745	703	704	740	630 r	700 p	Belgium
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Luxembourg
519	513	481	505	519	516	563	470	547	Netherlands
898	911	904	955	928	940	959	891	1 022	Italy
847	852	851	883	851	880	880	762	828 r	United Kingdom
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Ireland
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Denmark
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Greece
326	326	360	293	318	318	360	320 r	350 r	Spain
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
160	238	264	239	266	275	274	284	277	Finland
374	347	339	331	468	463	490	428	488	Austria
290	267	332	337	331	343	347	303	333	Sweden ¹⁾
7 847	7 679	7 606	7 699	8 000	8 215	8 448	7 413 r	8 202 p	European Union ²⁾
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Norway
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Switzerland
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Bulgaria
83	78	84	48	88	100	99	85	89	Serbia and Montenegro
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Croatia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia
556	538	536	540	539	456	516	435	401	Poland
369	309	209	366	344	417	420	353	390 p	Romania
330	272	342	346	277	342	338	300	355	Slovakia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Slovenia
451	455	448	416	398	418	443	398	431	Czech Republic
486	495	457	467	474	527	492	456	469	Turkey
136	99	110	110	107	116	117	103	115 p	Hungary
10 238	9 919	9 792	10 010	10 217	10 592	10 882	9 552 r	10 472 p	Europe
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Georgia
365	349	355	350	354	366	310	280	280	Kazakhstan
3 981	4 150	4 627	4 487	4 194	4 279	4 390	3 825	4 141	Russia ¹⁾
2 573	2 787	2 512	2 516	2 837	2 569	2 720	2 429	2 772	Ukraine
6 919	7 286	7 494	7 353	7 385	7 214	7 420	6 534	7 193	former U.S.S.R. ²⁾
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Egypt
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algeria
184	165	167	147	116	118	121	104	148	Libyan Arab Jamahiriya
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Nigeria
13	13	13	7	17	20 r	20 r	20 r	20 p	Zimbabwe
569	552	711	664	662	671	686	624	693	South Africa
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunisia
766	730	891	818	795	849 r	837 r	748 r	861 p	Africa
372	244	358	404	400	396	362	339	366	Argentina
2 995	3 010	2 934	2 919	2 921	3 053	2 864	2 738	2 956	Brazil
97	100	86	92	88	101	99	88	94	Chile
28	10	22	29	28	31	29	26	30	Colombia
879	936	910	909	864	979	979	643	849	Cuba
10	14	9	12	11	11	11	11	14	Paraguay
28	28	34	30	30	25	34	27	7	Peru
200	227	222	215	217	217	217	217	217 p	Trinidad and Tobago
646	668	646	678	743	743	739	696	700 p	Venezuela
842	885	863	843	848	805	853 r	790 r	858 p	Canada
3 257	3 482	3 464	3 574	3 327	3 327	3 340	3 259	3 456	United States ¹⁾
9 304	9 604	9 548	9 745	9 477	9 688 r	9 527 r	9 374 r	9 769 p	America
20 874	21 646	21 631	21 023	21 465	25 071	23 434	22 799	25 967	China ²⁾
2 874	2 848	2 950	3 015	2 933	2 940	3 009	2 720 p	3 010 p	India ¹⁾
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Indonesia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Israel
748	632	760	722	726	702	670	739	779	Islamic Republic of Iran
7 181	7 123	6 657	7 096	6 837	7 133	7 173	6 326	7 043	Japan
73	72	70	69	70	70	76	70	50	Qatar
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Democratic People's Republic of Korea
2 327	2 325	2 271	2 387	2 280	2 339	2 385	2 102	2 201	Republic of Korea
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Moldova
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Algeria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Poland
315	308	227	323	301	220	315	289	320	Saudi Arabia
866	886	842	890	850	880	890 r	800 r	890 p	Taiwan
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Thailand
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Viet Nam
33 346	34 028	33 540	35 629	35 526	37 518	37 952 r	35 845 r	40 240 p	Asia
401	443	539	415	461	450	516	470	492	Australia
61	8	40	70	61	72	56	51	52	New Zealand
462	451	599	485	572	522	572	521	544	Oceania
59 346	60 369	60 130	62 279	62 124	64 449	67 180	62 574 r	69 089 p	World

15 Weltübersichten
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MD	2004 Juni Juni
Deutschland	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 406	3 867	3 892
davon									
Pflanzungsgebiet	38 444	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	3 320	3 343
Neue Länder und Berlin-Ost	5 602	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	544	549
Frankreich	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258	19 758	20 770 r	1 731	1 789
Belgien	11 412	10 931	11 637	10 742	11 343	11 135	11 733	978	905
Luxemburg	2 478	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	224	245
Niederlande	6 379	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848 r	571	599
Italien	25 826	24 852	26 420	26 512	26 066	26 697	28 414 r	2 368	2 559
Vereinigtes Königreich	17 007	16 412	15 306	13 630	11 665	13 034	13 666 r	1 139	1 170
Irland	358	325	360	150	-	-	-	-	-
Dänemark	790	729	801	751	392	-	-	-	-
Griechenland	1 109	951	1 088	1 312	1 835	1 589	1 967	164	-
Spanien	14 827	14 883	15 841	16 358	16 408	16 129	17 684 r	1 474	1 559
Portugal	906	1 038	1 089	728	800	724	-	-	-
Finnland	3 952	3 933	4 090	3 928	4 003	4 766	4 831	403	414
Österreich	5 299	5 213	5 725	5 887	6 189	6 291	6 530	544	586
Schweden	5 168	4 984	5 190	5 450	5 754	5 707	5 978 r	498	493
Europäische Union *)	159 498	155 224	163 163	158 371	158 564	159 885	167 513 r	13 959 r	14 491
Norwegen	639	611	679	640	700	703	725 r	60	71
Schweden	800	800	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Albanien	22	16	5	5	0	-	-	-	-
Bulgarien	2 236	1 865	2 017	2 035	1 880	-	-	-	-
Russische Föderation	88	60	77	84	70	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	981	244	696	599	591	711	1 167	97	115
Kroatien	101	74	70	50	34	41	68 r	5,6	10
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowakei	3 387	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	371	359
Slowenien	458	405	465	462	481	541	565	47	50
Polen	9 916	8 803	10 503	8 814	8 368	9 107	10 592 r	883	914
Rumänien	6 393	4 319	4 769	4 932	5 492	5 776	6 042 r	504	540
Türkei	14 144	14 313	14 325	14 981	16 472	18 298	20 478	1 707	1 717
Ungarn	1 835	1 813	1 851	1 953	2 052	1 989	1 958 r	163	155
Estland	2	1	1	1	1	1	1	-	-
Lettland	471	484	500	515	520	520	-	-	-
Litauen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	201 171	192 601	203 854	198 431	200 500	202 160	213 563	3 838	-
Aserbaidschan	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	65	7	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 121	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	448	469
Moldau	735	796	909	967	514	850	1 012 r	84	81
Russische Föderation	43 822	49 759	57 587	58 970	59 777	62 720	65 583	5 357	5 408
Ukraine	24 445	26 575	31 293	33 108	33 394	36 922	38 738 r	3 228	3 081
Usbekistan	344	344	420	434	450	499	602 r	50	49
Weißrussland	1 412	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	149	154
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	73 879	82 935	96 483	99 620	100 433	107 480	113 112 r	9 426	-
Ägypten	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810 r	401	412
Algerien	600	758	842	1 000	1 090	1 051	1 014	85	88
Libyen	874	966	1 055	846	886	990	1 026	86	42
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	212	255	258	149	106	152	152	13	13
Südafrika	7 506	6 830	7 054	8 821	9 095	9 486	9 500 r	792	802
Tansania	171	231	229	239	205	85	63	8	-
Übrige Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	12 233	11 667	12 276	14 854	15 698	16 162	16 502 r	1 375	1 356

*) Rohstahlwerke, Stahlguss und Pflanzungsgebiet für Stahlwerke.

*) E.U. der 15.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Brüssel

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

1 000 t

Country	2004 Jul July	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	2005 February February	2005 March March	Country
Germany	3 890	3 860	3 888	3 854	4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	Germany
of which										of which
Germany in the borders before Oct. 3, 1990	3 406	3 331	3 345	3 337	3 420	3 055	3 488	3 166	3 459	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
New Länder and Berlin-East	484	530	543	517	582	528	480	511	545	New Länder and Berlin-East
France	1 803	1 254	1 762	1 726	1 704	1 746	1 836	1 611	1 668	France
Belgium	999	920	963	1 085	1 012	965	1 060	944	989	Belgium
Luxembourg	260	112	235	262	229	190	131	117	172	Luxembourg
Netherlands	595	583	551	583	606	600	648	539	635	Netherlands
Italy	2 423	1 519	2 599	2 452	2 575	2 178	2 482	2 461	2 625	Italy
United Kingdom	1 154	1 125	1 154	1 208	1 119	1 073	1 165	1 011	1 091	United Kingdom
Ireland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
Denmark	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
Greece	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
Spain	1 221	1 498	1 502 r	1 623	1 553	1 251	1 250	1 130 p	1 250 p	Spain
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
Finland	284	351	384	394	436	433	447	405	454	Finland
Austria	509	478	477	449	626	599	646	566	643	Austria
Sweden	341	432	524	539	530	538	552	476	516	Sweden
European Union *)	13 736	12 246	14 334	14 670	14 664	13 271	14 310	12 951 p	14 047 p	European Union *)
Norway	26	65	64	68	61	59	60	57	53	Norway
Switzerland	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
Bulgaria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
Russia and Montenegro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Russia and Montenegro
Serbia and Montenegro	109	80	102	85	107	120	106	85	97	Serbia and Montenegro
Croatia	7	6	6	0	0	0	0	0	0	Croatia
Macedonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Macedonia
Slowakei	367	306	394	441	351	394	406	381	420	Slowakei
Slowenien	42	44	39	56	53	51	46	47	50	Slowenien
Poland	947	909	877	927	796	769	820	752	676	Poland
Romania	529	464	368	506	491	527	548	478	530	Romania
Turkey	1 757	1 823	1 766	1 796	1 554	1 798	1 646 r	1 566 r	1 755	Turkey
Hungary	171	143	160	160	150	171	155	141	155 p	Hungary
Estonia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
Latvia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
Lithuania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
Europe (excluding former U.S.S.R.)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former U.S.S.R.)
Azerbaijan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
Kazakhstan	454	452	468	475	400	398	372	219	282	Kazakhstan
Moldova	90	89	90	89	46	86	84	74	86	Moldova
Russian Federation	5 420	5 472	5 520	5 491	5 313	5 435	5 500	4 890	5 672	Russian Federation
Ukraine	3 203	3 357	3 250	3 102	3 405	3 196	3 278	2 986	3 464	Ukraine
Uzbekistan	49	55	50	56	54	56	45	41	45	Uzbekistan
Belarus	160	154	155	140	119	133	174	158	146	Belarus
former U.S.S.R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	former U.S.S.R.
Egypt	424	412	408	386	405	472	432	407	466	Egypt
Algeria	84	85	79	87	79	42	91	87	89	Algeria
Libyan Arab Jamahiriya	102	109	99	92	86	119	98	105	108	Libyan Arab Jamahiriya
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
Zimbabwe	13	10	10	9	18	20 p	20 p	20 p	20 p	Zimbabwe
South Africa	782	714	844	816	828	811	801	761	840	South Africa
Tanzania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanzania
Other Countries	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
Africa	1 404	1 331	1 444	1 390	1 415	1 461 p	1 404 p	1 378 p	1 529 p	Africa

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

*) E.U. of 15.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlherzeugung nach Ländern ^{*)}

1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MD	2004 Juni June
Argentinien	4 202	3 797	4 474	4 107	4 355	5 033	5 125	427	409
Brasilien	25 760	24 996	27 865	26 718	29 604	31 150	32 913 r	2 743	2 749
Chile	1 171	1 291	1 352	1 247	1 280	1 376	1 579 r	132 r	130
Ecuador	46	53	65	61	67	80	72 r	6	7
El Salvador	44	31	41	39	46	57	59	5	5
Kolumbien	671	523	660	637	669	668	730 r	61	66
Kuba	284	301	336	272	268	210	192 r	16	16
Mexiko	14 211	15 299	15 659	13 292	14 051	15 178	16 730 r	1 394	1 386
Paraguay	56	50	77	67	80	91	107	9	6
Peru	630	565	749	590	611	669	726 r	61	66
Trinidad und Tobago	781	729	741	668	817	903	815 r	68	58
Uruguay	52	46	38	31	35	41	58 r	5	5
Venezuela	3 680	3 249	3 835	3 814	4 164	3 943	4 561 r	380 r	397
Kanada	15 930	16 239	16 594	15 276	16 020	15 910	16 281 r	1 357 r	1 299
Vereinigtes Königreich ¹⁾	98 386	96 154	101 517	90 104	92 242	90 468	98 946 r	8 246	8 170
Amerika	165 904	163 323	174 003	156 923	164 309	165 777	178 894 r	14 908 r	14 769
Bangladesch	40	-	-	-	-	-	-	-	-
China ²⁾	114 588	123 709	127 240	150 866	182 249	220 115	272 456	22 705	20 798
Indien	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	2 719	2 615
Indonesien	2 699	2 891	2 848	2 781	2 800	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	5 602	6 071	6 600	6 916	7 321	7 869	8 682	724	770
Japan	93 548	94 195	106 444	102 866	107 749	110 514	112 716 r	9 393	9 420
Katar	637	629	729	891	1 027	1 055	1 089 r	91	91
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	41 042	41 042	43 107	43 851	45 390	46 310	47 521	3 960	3 976
Malaysia	1 940	2 260	3 650	4 100	4 722	-	-	-	-
Pakistan	1 000	900	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Philippinen	880	530	426	426	400	-	-	-	-
Saudi Arabien	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	325	310
Singapur	950	590	603	456	460	-	-	-	-
Taiwan	16 914	15 438	16 742	17 214	18 184	18 920	19 570 r	1 631	1 620
Thailand	1 814	1 532	2 100	2 127	2 250	-	-	-	-
Übrige Länder	845	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	307 790	316 993	341 694	364 498	406 236	440 506	484 889 r	40 407	38 365
Australien	8 801	8 172	8 004	6 904	7 527	7 544	7 414	618	592
Russland	756	744	702	826	780	828	868	72	60
Österreich	9 557	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	690	652
Welt	777 315 p	788 995 p	847 596 p	850 217 p	903 750 p	948 256 p	1054 640 p	87 887 r	84 638

^{*)} Rohstahlerzeugung, Strangguss und Fließguss für Stahlguss.

¹⁾ Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Brüssel

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

1 000 t

2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	Country
453	428	416	476	470	449	410 r	420	466	Argentina
2 836	2 891	2 801	2 706	2 757	2 791	2 590 r	2 592	2 761	Brazil
135	139	127	132	140	137	137	128	138	Chile
7	7	2	7	5	6	8	5	7	Ecuador
5	5	5	5	5	5	5	5	5	El Salvador
62	45	54	63	68	55	66	65	67	Kolumbien
11	8	7	0	25	25	21	26	22	Kuba
1 444	1 394	1 388	1 418	1 365	1 420	1 365	1 240	1 472	Mexiko
9	12	8	11	10	10	10	9	12	Paraguay
64	61	66	34	47	66	69	58	48	Peru
60	71	59	83	75	80	75	75	75	Trinidad and Tobago
5	5	5	5	4	5	5	5	4	Uruguay
431	440	450	375	381	380	344	385 r	400	Venezuela
1 314	1 386	1 388	1 352	1 400	1 450	1 391	1 257	1 391	Kanada
8 313	8 449	8 377	8 664	8 155	8 150	8 276	7 637	8 190	United States ¹⁾
15 129	15 341	15 153	15 331	14 876	14 860	14 780	13 907 r	15 058	Amerika
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
21 988	23 356	23 758	24 937	25 036	26 533	25 095	24 806	27 544	China ²⁾
2 695	2 593	2 782	2 780	2 876	3 001	3 051	2 760 p	3 050	Indien
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesien
753	678	744	773	787	755	711	786	776	Islamic Republic of Iran
9 551	9 397	9 209	9 736	9 451	9 524	9 583	8 652	9 590	Japan
95	88	93	78	91	98	87	80 p	89	Katar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
3 841	3 757	3 798	4 240	4 131	4 087	4 154	3 535	4 097	Republic of Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Philippines
277	303	317	354	343	342	363	328	357	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Singapore
1 595	1 627	1 570	1 630	1 650	1 700 p	1 700 p	1 530 p	1 700	Taiwan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
39 669	40 729	41 136	43 424	43 143	44 887 p	43 518 p	42 477 p	47 203 p	Asien
557	592	658	549	623	591	657	602	650	Australien
74	71	78	78	74	76	78	66	56	New Zealand
631	663	736	627	697	667	735	668	706	Österreich
85 689	85 474	87 910	90 651	89 472	91 412 p	89 923 p	83 256 p	91 988 p	Welt

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

¹⁾ Including independent steel-casting foundries.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Brussels

15 Weltübersichten
15.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten *)

Jahr - year	Weltrohstahlerzeugung Insgesamt - Crude steel production in the world - total	Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren ^{1) 2)}		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
1956	283 000	1 415	25 167	-
1957	293 200	2 356	26 681	-
1958	271 700	5 434	26 082	-
1959	293 600	7 340	30 829	-
1960	343 600	14 088	37 795	-
1961	360 500	19 467	41 817	-
1962	364 300	26 958	42 987	-
1963	386 300	37 857	48 674	-
1964	435 800	58 833	54 476	-
1965	457 100	83 192	58 508	-
1966	475 800	109 434	62 330	-
1967	498 900	141 688	66 852	-
1968	531 900	169 676	72 870	-
1969	574 900	210 988	79 911	-
1970	596 400	245 120	87 671	-
1971	583 800	253 953	89 322	-
1972	631 600	296 852	101 056	-
1973	698 700	344 459	113 889	-
1974	709 800	359 159	119 956	-
1975	647 300	332 712	113 278	-
1976	677 900	376 235	129 478	-
1977	675 300	419 982	147 109	-
1978	716 100	386 694	149 665	-
1979	746 300	392 554	167 917	-
1980	718 600	393 074	165 278	160 248
1981	709 400	388 042	162 453	158 905
1982	644 800	346 258	152 818	145 724
1983	663 500 p	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	719 480 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	752 371 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	43 116
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	501 628	285 673	62 916
2002	903 750 p	544 057	304 564	55 129
2003	968 256 p	616 780	311 778	39 698
2004	1054 640 p	-	-	-

*) Aufteilung nach Ländern: Siehe 15.B und 15.B.1.

1) Thomas-, Bessemer- und Siemens-Martin-Stahl ab 1980 in der Spalte
Sonstiger Stahl zusammengefasst.

2) Ab 2004 Oxygenstahl und Sonstiger Stahl in 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 ^{1) 2)}			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
39 801	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	5 643	252 460	1962
37 085	5 863	258 821	1963
38 350	5 922	280 219	1964
34 740	5 657	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
9 382	-	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.B and 15.B.1.

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

2) Since 2004 Oxygensteel and open haerth steel are addend to Oxygensteel and other processes.

15 Weltübersichten
15.6 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern
 Long products
 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	11 166	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	6 522	7 871	8 393	8 826	9 405	9 657	10 549	10 879	11 593
Portugal	461	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 r	55 731 r	55 295 r	51 400 p	54 258 p
Norwegen	455	542	507	458	573	623	601	606	-
Schweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	6 235	8 340	8 846	8 624	8 670	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	-	-	174	180	120	-	-	-	-
Kroatien	22	34	42	43	43	-	-	-	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowakei	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	-	-
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	309	325	374	385	324	352	360	352	333
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	20 058	19 998	19 681	18 118	74 979 r	-	-	-	-
Aserbaidschan	-	-	3	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	44	9	-	-	-	-	-
Kasachstan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland	279	420	478	498	500	-	-	-	-
Litauen	-	798	692	764	871	803	369	706	794
Russische Föderation	11 893	13 307	12 100	13 700	21 450	-	-	-	-
Ukraine	9 833	11 384	10 556	11 956	14 119	-	-	-	-
Uzbekistan	-	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	22 160	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	-	-	-	-
Äthiopien	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
Brazillen	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	623	707	848
Ecuador	248	199	208	118	270	251	261	259	303
Kolumbien	551	568	605	421	559	507	554	461	520
Mexiko	4 906	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 ¹⁾	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
Australien	46 535	49 394	48 308	49 343	48 725 r	45 569 r	46 095 r	47 798 r	50 847 r
China ²⁾	55 177	57 018	66 286	68 374	71 287	88 296	102 645	134 425	159 517
Indien	11 521	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	34 232	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	17 736	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	142 106	149 494	148 951	150 355	150 624 r	165 620 r	183 320 r	216 012 r	-
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; ISI, Brüssel

¹⁾ Liechtenstein.
²⁾ Ohne Taiwan.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

15 World overview
15.6 Production of hot rolled steel products by countries
 Long products
 1 000 t

2004 June	2004 July	2004 August	2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	2005 January	2005 February	Country
1 180	1 064	1 060	1 276	1 230	1 137	868	1 049	1 099	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	New "Länder" and Berlin-East
451	417	188	436	453	409	337	368	384	France
115	67	73	111	127	78	35	-	-	Belgium
190	181	108	180	177	159	119	135	127	Luxembourg
22	17	11	23	15	19	19	23	22	Netherlands
1 316	1 353	478	1 401	1 452	1 304	1 031	-	-	Italy
407 r	372 r	370 r	418 r	443 r	424	259	396	406	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
1 003	801	751	1 096	1 081	1 072	815	-	-	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
113	92	98	117	110	110	78	98	109	Finland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Austria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sweden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union
54	20	57	53	62	-	-	-	-	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turkey
5	5	5	5	0	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	The former Yugoslav Republic of Macedonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
131	141	146	145	143	129	108	114	150	Romania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovakia
317	295	264	295	313	286	248	290	248	Czech Republic
24	32	13	21	36	46	39	14	20	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (incl. former U.S.S.R.)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kazakhstan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
65	48	60	61	66	56	79	68	61	Republic of Moldova
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Russia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ukraine
45	46	48	48	48	53	53	43	39	Uzbekistan
148	114	126	143	125	173	92	142	136	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former U.S.S.R.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algeria
238	248	244	236	221	245	151	198	219	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanzania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Africa
133	130	130	121	131	134	118	113	112	Argentina
701	754	765	754	785	693	613	638	646	Brazil
77	73	74	71	85	79	79	81	68	Chile
30	27	23	28	25	29	22	32	32	Ecuador
48	42	53	38	44	46	33	39	55	Colombia
522	527	563	552	537	538	514	513	467	Mexico
48	49	51	49	55	48	58	55	48	Peru
4	4	5	5	4	4	3	4	4	Uruguay
125	116	108 r	90 r	99	82	81	94	161	Venezuela
324	283	333	309	297	265	234	267	-	Canada ¹⁾
2 374	2 489	2 311	2 218	2 254	2 308	1 913	2 138	2 149	United States
-	-	-	-	-	-	-	-	-	America
11 906	13 413	13 753	14 312	14 533	14 981	14 685	13 759	13 296	China ²⁾
1 203	1 372	1 372	1 372	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
2 722	2 703	2 571	2 715	2 758	2 717	2 554	2 480	-	Japan
69	68	68	63	66	66	66	61	-	Qatar
1 763	1 489	1 456	1 538	1 793	1 738	1 651	1 621	1 227	Republic of Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Singapore
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taiwan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	New Zealand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oceania

15 Weltübersichten
15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern
Flachserzeugnisse
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									
<i>Früheres Bundesgebiet</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<i>Neues Bundesland Berlin-Ost</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	5 360	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	5 864	5 834	5 965	6 649
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	407	480	443	486	335	403	260	-	-
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	3 931	4 080	4 164	4 320	4 400
Schweden	3 223	3 511	3 451	3 717	3 804	3 923	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 p
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweden	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1 550	1 573	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Maldo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation	16 192	17 857	11 700	14 500	22 700	-	-	-	-
Ukraine	6 043	8 061	7 148	7 220	6 530	-	-	-	-
Uzbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Äthiopien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinien	2 003	2 144	2 153	2 202	2 271	2 047	2 094	2 640	2 451
Brazillien	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 ²⁾	9 351	8 055	9 345	10 207	10 316	10 059	10 807	10 543	10 696
Vereinigtes 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 ²⁾	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	18 509	20 005	-
Indonesien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan	56 483	57 105	50 607	51 311	63 645	61 715	64 958	67 943	69 922
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	-

¹⁾ Liechtenstein.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ITC, Brüssel

Statistische Bundesagentur, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

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

2004 June	2004 July	2004 August	2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	2005 January	2005 February	Country
2 224	2 221	2 246	2 266	2 130	2 242	2 019	2 275	2 212	Germany
-	-	-	-	-	-	-	-	-	of which
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
-	-	-	-	-	-	-	-	-	New Länder and Berlin-East
1 039	901	706	980	1 066	1 017	903	1 104	1 010	France
995	1 008	659	1 045	1 141	1 032	886	974	-	Belgium
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
523	430	569	536	568	494	482	544	482	Netherlands
1 143	979	729	1 222	1 273	1 191	1 178	-	-	Italy
607	460	490	632	609	548	401	534	464	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
491	465	369	547	550	512	381	-	-	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
350	343	164	355	403	424	409	418	398	Austria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sweden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	European Union
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norway
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	The former Yugoslav Republic of Macedonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovenia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
275	307	299	221	297	332	318	339	320	Romania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Slovakia
166	171	169	160	156	166	138	146	154	Czech Republic
131	83	119	115	115	138	135	135	131	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excl. former U.S.S.R.)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kazakhstan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latvia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Republic of Moldova
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Russia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ukraine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uzbekistan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former U.S.S.R.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Egypt
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
304	347	360	402	374	299	312	277	342	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tunisia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Africa
206	219	113	187	241	224	236	238	212	Argentina
1 132	1 167	1 193	1 192	1 255	1 253	1 282	1 149	1 151	Brazil
42	42	38	28	39	45	46	46	40	Chile
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ecuador
5	5	3	4	2	4	5	4	4	Colombia
517	546	535	543	514	467	496	483	508	Mexico
5	4	5	4	4	4	4	3	2	Peru
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uruguay
183	207	203	221	213	171	173	153	62	Venezuela
973	837	898	886	861	882 r	770	811	-	Canada ¹⁾
6 322	5 927	6 061	6 074	6 080	5 756	5 664	5 757	5 639	United States
-	-	-	-	-	-	-	-	-	America
9 664	9 923	10 670	11 082	11 233	11 863	11 909	11 524	11 386	China ²⁾
1 654	2 041	2 041	2 041	-	-	-	-	-	India
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
5 759	5 944	6 056	5 786	5 875	5 876	6 031	6 174	-	Japan
2 390	2 446	2 542	2 482	2 486	2 334	2 657	2 719	2 290	Republic of Korea
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Saudi Arabia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Singapore
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Taiwan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Asia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Australia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	New Zealand
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oceania

¹⁾ Liechtenstein.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ITC, Brussels

National Statistical Office, Statistical-Material Series 4, Series 8.1, 4/2005

15 Weltübersichten
15.8 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Oxygenstahl - oxygen steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Deutschland ¹⁾	46 376	44 803	45 015	44 809	33 051	31 654	31 800	31 377
Polen ²⁾	30 544	30 544	30 544	30 544	-	-	-	-
Neue Länder und Ost-Est	6 154	6 239	6 404	6 404	-	-	-	-
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 135	8 990 r	8 030	8 417	8 311
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	12 513	11 112	12 382	11 988
Italien	26 759	26 545	26 066	26 832	10 476	10 010	9 327	9 934
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	-	-	-	-
Niederlande	5 666	6 097	6 117	6 571	5 507	5 902	5 996	6 452
Dänemark	801	751	392	-	-	-	-	-
Irland	360	150	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	11 551	10 271	8 956	10 630
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	-	-	-	-
Portugal	1 088	728	920	730	411	42	-	-
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 472	4 216	4 221	4 196	3 654
Thailand	4 094	3 978	4 003	4 764	3 131	3 079	3 095	3 409
Österreich	5 707	5 869	6 180	6 261	5 164	5 323	5 538	5 707
Schweden	5 227	5 518	5 794	5 707	3 235	3 648	3 813	3 886
Europäische Union ²⁾	163 358	158 497	158 686	160 685	98 365	93 302	93 529	95 348
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	60,2	58,9	58,9	59,3
Albanien	5	5	0	-	-	-	-	-
Bulgarien	2 022	1 972	1 860	2 317	1 420	1 269	1 220	1 502
Russische Föderation	77	84	70	80	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	694	599	591	711	-	-	-	-
Kroatien	70	58	34	41	-	-	-	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	679	640	608	703	-	-	-	-
Polen	10 498	8 809	8 368	9 107	6 794	5 823	5 799	6 070
Rumänien	4 672	4 935	5 493	5 691	3 445	3 560	4 507	4 542
Schweden	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	3 447	3 676	3 974	4 276
Tschechische Republik	6 216	6 316	6 512	6 783	5 657	5 714	5 964	6 319
Slowenien	519	462	481	541	-	-	-	-
Ungarn	14 325	14 981	16 467	18 298	5 229 r	5 277	5 133	5 753
Ungarn	1 051	1 953	2 053	1 984	1 438	1 498	1 452	1 438
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	209 721	204 300	204 588	212 529	125 995	120 119	121 798	125 448
Europäische Produktion	209 721	204 300	204 588	212 529	125 995	120 119	121 798	125 448
Anteil der Verfahren an europäischer Produktion in %	100	100	100	100	60,1	58,9	58,9	59,0
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 769	4 655	4 814	4 898	4 769	4 655	4 814	4 898
Lettland	498	515	520	520	-	-	-	-
Litauen	908	967	914	890	-	-	-	-
Russische Föderation	59 136	56 970	59 777	62 730	34 300 r	34 589	36 725	38 500
Ukraine	31 767	33 168	34 050	36 922	14 869	16 223	16 456	18 000
Uzbekistan	420	433	420	493	-	-	-	-
Weißrussland	1 502	1 486	1 484	1 591	-	-	-	-
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	99 000	100 134	101 609	108 000	53 968	55 467	58 195	61 398
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,5	55,4	57,3	56,9
Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
China ²⁾	127 240	150 866	182 249	220 115	104 400	124 100	150 200	187 200
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	14 730	15 330	15 970	17 910
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 400	6 916	7 321	7 869	2 200	2 172	2 170	2 266
Irak	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	106 444	102 866	107 745	110 511 r	75 784	74 442	78 533	81 355
Katar	729	891	1 027	1 055	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	43 107	43 851	45 390	46 310	24 466	24 741	24 891	25 581
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	-	-	-	-
Philippinen	950	1 100	970	1 000	853	994	870	900
Saudi Arabien	426	500	550	500	-	-	-	-
Singapur	2 981	3 413	3 570	3 944	-	-	-	-
Taiwan	603	456	460	561	-	-	-	-
Thailand	16 894	17 261	18 230	18 832	9 971	10 317	10 524	10 779
Vietnam	2 100	2 127	2 538	3 572	-	-	-	-
Vietnam	304	319	409	544	-	-	-	-
Übrige Länder Asiens	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien, althaltbare Produktion	342 384	365 318	407 037	453 174	232 804	252 096	262 038	325 991
Anteil der Verfahren an althaltbarer Produktion in %	100	100	100	100	68,0	69,0	64,5	71,9

¹⁾ Elektro Stahl (einst.) Sinter-Metall Stahl.

²⁾ E.U. der E.U.

¹⁾ China: Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, @Eurostat

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe B.1, 4/2005

15 World overview
15.8 Production of crude steel by countries and process
1 000 t

Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel				Country
2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	
13 324	13 149	13 206	13 432	-	-	-	-	Germany ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	Germany in the border before Oct. 3, 1990
-	-	-	-	-	-	-	-	New Länder and border East
2 726	2 740	2 926	2 824	-	-	-	-	Belgium
8 443	8 231	7 876	7 770	-	-	-	-	France
16 083	16 535	16 739	16 808	-	-	-	-	Italy
2 571	2 725	2 719	2 675	-	-	-	-	Luxembourg
159	135	122	120	-	-	-	-	Netherlands
801	751	392	-	-	-	-	-	Denmark
359	150	-	-	-	-	-	-	Ireland
3 604	3 272	2 711	2 638	-	-	-	-	United Kingdom
1 088	1 281	1 835	1 701	-	-	-	-	Greece
678	666	920	730	-	-	-	-	Portugal
11 658	12 283	12 212	12 440	-	-	-	-	Spain
945	899	908	1 357	-	-	-	-	Finland
541	546	651	555	-	-	-	-	Austria
1 992	1 870	1 940	1 822	-	-	-	-	Sweden
64 992	65 193	65 157	64 962	-	-	-	-	European Union ²⁾
38,8	41,1	41,1	40,4	-	-	-	-	share of process in %
5	5	-	-	-	-	-	-	Albania
602	703	640	814	-	-	-	-	Bulgaria
24	25	20	40	53	60	50	40	Russian Federation
86	110	83	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro
71	58	34	41	-	-	-	-	Croatia
141	260	240	300	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia
675	635	694	699	-	-	-	-	Norway
3 290	2 814	2 562	3 040	414	172 r	7	-	Poland
1 326	1 370	986	1 148	-	-	-	-	Romania
1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-	Switzerland
286	313	301	312	-	-	-	-	Slovakia
523	573	528	464	36	29	0	-	Czech Republic
519	462	481	541	-	-	-	-	Slovenia
9 006 r	9 703	11 334	12 546	-	-	-	-	Hungary
233	458 r	401	346	-	-	-	-	Hungary
82 889	83 682	84 481	86 253	903	261	57	40	Europe (incl. former U.S.S.R.)
82 889	83 682	84 481	86 253	903	261	57	40	Europe, althaltbare production
38,5	41,0	40,9	40,6	0,2	0,1	0,0	0,0	share of process of althaltbare production in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan
-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia
-	-	-	-	-	-	-	-	Kazakhstan
2	2	2	2	496	513	518	518	Latvia
908	967	914	890	-	-	-	-	Lithuania
8 610	8 847	8 900	9 350	16 170	15 534	14 152	14 850	Russian Federation
985	927	992	2 000	15 883	15 958	15 745	17 000	Ukraine
293	323	315	350	114	100	135	150	Uzbekistan
1 502	1 486	1 484	1 591	-	-	-	-	Belarus
12 300	12 562	12 207	14 143	32 643	32 105	30 590	32 518	former U.S.S.R.
12,4	12,5	12,0	13,1	33,0	32,1	30,1	30,1	share of process in %
-	-	-	-	-	-	-	-	Bangladesh
21 000	25 240	30 490	31 370	1 100 r	990 r	100 r	-	China ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	Hong Kong
9 690	9 960	10 850	12 070	2 500 r	2 000	2 000	1 800	India
2 848	2 781	2 462	2 042	-	-	-	-	Indonesia
4 399	4 768	5 150	5 603	-	-	-	-	Islamic Republic of Iran
280	280	280	280	-	-	-	-	Iraq
30 440	28 424	29 213	29 160	-	-	-	-	Japan
729	891	1 027	1 055	-	-	-	-	Qatar
-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
18 441	19 111	20 499	20 729	-	-	-	-	Republic of Korea
3 650	4 100	4 722	3 960	-	-	-	-	Malaysia
100	100	100	100	-	-	-	-	Philippines
426	426	467	425	0	0	83	75	Saudi Arabia
2 981	3 413	3 570	3 944	-	-	-	-	Singapore
603	456	460	561	-	-	-	-	Taiwan
6 924	6 944	7 706	8 053	-	-	-	-	Thailand
2 100	2 127	2 538	3 572	-	-	-	-	Vietnam
306	319	409	544	-	-	-	-	Vietnam
-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries of Asia
105 137	109 340	119 943	123 468	3 600	2 950	2 183	1 875	Asia
30,7	29,9	29,5	27,2	1,5	1,2	0,8	0,6	Asia, althaltbare production
								share of process of althaltbare production in %

15 Weltübersichten
15.8.1 Rohstahlgewinnung nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Sägenstahl - oxygen steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	1 160	1 150 r	1 150	1 150
Algerien	842	900	1 090	1 051	720	800 r	985	950
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	846	886	1 607	-	-	-	-
Marokko	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	258	149	106	152	258	149	105	152
Südafrika	8 481	8 021	9 095	9 481	4 675	4 907	4 967	5 083
Tunesien	239	239	200	86	175	176	135	20
Übrige Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	13 723	-	-	-	-	-	-	-
Afrika, dividierbare Produktion	13 723	14 774	15 713	16 195	6 908	7 182	7 342	7 395
Anteil der Verfahren an dividierbarer Produktion in %	100	100	100	100	50,9	48,4	46,7	45,4
Australien	7 129	7 033	7 527	7 544	4 027	5 774	6 156	6 202
Neuseeland	702	826	745	853	553	606	560	623
Ozeanien	7 831	7 859	8 292	8 397	4 580	6 380	6 716	6 825
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	84,0	81,2	81,0	81,3
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 517	90 104	92 242	90 468 r	53 964 r	47 359	45 463	46 214
Kanada	16 594	15 276	16 002	15 927	9 706	8 933	9 548	9 500
Nordamerika	118 111	105 380	108 244	106 395	63 670	56 292	55 011	55 714
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	53,9	50,4	50,8	52,4
Argentinien	4 474	4 107	4 355	5 033	2 225	2 090	1 823	2 543
Brasilien	27 865	26 718	29 604	31 147	21 677	20 830	23 083	23 986
Chile	1 352	1 247	1 280	1 376	1 136	1 001	1 013	1 077
Dominikanische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	65	61	47	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	46	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	460	637	663	668	279	332	341	291
Kuba	336	270	268	210	-	-	-	-
Mexiko	15 586	13 300	14 010	15 178	5 236	4 771	4 117	4 591
Paraguay	38	31	34	41	77	71	80	91
Peru	740	690	611	668	206	273	215	202
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	-	-	-	-
Uruguay	38	31	34	41	-	-	-	-
Venezuela	3 835	3 814	4 164	3 930	-	-	-	-
Mittel- und Südamerika	55 780	51 613	55 953	59 332	30 916	29 308	30 682	32 781
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,4	56,8	54,8	55,3
Asien	173 891	156 993	164 197	165 727	94 586	85 600	85 693	88 495
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,4	54,5	52,2	53,4
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-
Welt, dividierbare Produktion	846 550 p	849 378 p	903 436 p	964 022 p	520 921 p	526 844 p	541 782 p	615 512 p
Anteil der Verfahren an dividierbarer Produktion in %	100	100	100	100	61,5	62,0	60,0	63,8

¹⁾ Ohne umwandelbare Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview
15.8.1 Production of crude steel by countries and process
1 000 t

Land	Electric steel - electric steel				Other steel - other steel				Country
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	
Ägypten	1 640	2 650 r	3 165	3 250	-	-	-	-	Egypt
Algerien	120	100 r	105	101	-	-	-	-	Algeria
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-	Ethiopia
Libyen	1 955	846	886	1 007	-	-	-	-	Libyan Arab Jamahiriya
Marokko	-	-	-	-	-	-	-	-	Marocco
Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-	Zimbabwe
Südafrika	3 806	3 914	4 124	4 398	-	-	-	-	South Africa
Tunesien	59	63	65	66	-	-	-	-	Tunisia
Übrige Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries of Africa
Afrika	6 720	7 593	8 365	8 842	-	-	-	-	Africa
Afrika, dividierbare Produktion	6 720	7 593	8 365	8 842	-	-	-	-	Africa, dividable production
Anteil der Verfahren an dividierbarer Produktion in %	49,0	51,4	53,2	54,6	-	-	-	-	share of processes of dividable production in %
Australien	1 902	1 259 r	1 371	1 342	-	-	-	-	Australia
Neuseeland	150 r	220 r	205	230	-	-	-	-	New Zealand
Ozeanien	1 252	1 479	1 576	1 572	-	-	-	-	Oceania
Anteil der Verfahren in %	36,0	38,8	39,0	38,7	-	-	-	-	share of process in %
Vereinigte Staaten ¹⁾	47 553	42 745	46 779	44 206	-	-	-	-	United States ¹⁾
Kanada	6 888	6 343	6 454	6 430	-	-	-	-	Canada
North America	54 441	49 088	53 233	50 636	-	-	-	-	North America
Anteil der Verfahren in %	46,1	46,4	49,2	47,6	-	-	-	-	share of process in %
Argentinien	2 249	2 077	2 533	2 490	-	-	-	-	Argentina
Brasilien	5 745	5 403	5 985	6 589	-	-	-	-	Brazil
Chile	217	246	266	300	-	-	-	-	Chile
Dominikanische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-	Dominican Republic
Ecuador	65	61	47	80	-	-	-	-	Ecuador
El Salvador	41	39	46	57	-	-	-	-	El Salvador
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-	Guatemala
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-	Honduras
Kolumbien	381	306	340	378	-	-	-	-	Colombia
Kuba	336	272	268	210	-	-	-	-	Cuba
Mexiko	10 350	8 529	9 894	10 587	-	-	-	-	Mexico
Paraguay	-	-	-	-	-	-	-	-	Paraguay
Peru	463	484	397	467	-	-	-	-	Peru
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	-	-	-	-	Trinidad and Tobago
Uruguay	38	31	34	41	-	-	-	-	Uruguay
Venezuela	3 835	3 814	4 164	3 930	-	-	-	-	Venezuela
Middle and South America	24 497	21 891	24 765	25 975	-	-	-	-	Middle and South America
Anteil der Verfahren in %	43,9	42,4	44,3	43,8	-	-	-	-	share of process in %
Asien	78 938	70 979	77 998	76 611	-	-	-	-	Asia
Anteil der Verfahren in %	45,4	45,2	47,5	46,2	-	-	-	-	share of process in %
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-	World
Welt, dividierbare Produktion	267 236 p	285 635 p	304 570 p	310 889 p	36 746 p	35 316 p	32 790 p	34 433 p	World, dividable production
Anteil der Verfahren an dividierbarer Produktion in %	33,9	33,6	33,7	32,2	7,1	6,7	6,1	5,6	share of processes of dividable production in %

¹⁾ Including independent steel-making foundries.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.9 Rohstehzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Rohrblöcke - ingots			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Deutschland	46 376	44 803	45 015	44 809	1 407	1 470	1 323	1 323
Polen	40 222	38 544	38 611	38 341	-	-	-	-
Neue Länder und Ost-Est	6 154	6 239	6 404	6 468	-	-	-	-
Belgien	11 636	11 343	11 343	11 335	2	0	4	1
Frankreich	20 954	19 343	20 258	19 758	834	815	708	736
Italien	26 759	26 545	26 066	26 832	840	916	836	890
Luxemburg	2 571	2 719	2 675	2 675	63	77	37	13
Niederlande	5 666	6 097	6 117	6 571	159	135	122	120
Dänemark	801	751	392	-	-	-	-	-
Irland	369	150	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	15 155	13 543	11 667	13 268	539	369	339	354
Griechenland	1 088	1 281	1 835	1 701	-	-	-	-
Portugal	1 088	920	730	730	-	-	-	-
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 472	424	437	380	380
Finnland	4 096	3 938	4 003	4 766	-	-	-	-
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	203	200	183	215
Schweden	5 227	5 518	5 794	5 707	442	572	611	586
Europäische Union #	163 358	158 497	158 686	160 685	5 113	4 991	4 543	4 578
Anteil der Staaten in %	100	100	100	100	3,1	3,1	2,9	2,8
Albanien	5	5	0	-	5	5	-	-
Bulgarien	2 022	1 972	1 860	2 317	1 603	1 544 r	1 401	1 673
Russische Föderation	77	84	70	80	77	84	15 r	15
Serbien und Montenegro	696	599	591	711	21	22	17	-
Kroatien	70	58	34	41	1	2	0	-
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-
Norwegen	679	640	608	703	-	-	-	-
Polen	10 468	8 809	8 368	9 107	3 000	2 810	2 070	2 110
Rumänien	4 672	4 935	5 463	5 691	1 537	1 117	902	1 035
Schweden	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slowakei	3 733	3 989	4 275	4 588	-	-	-	-
Tschechische Republik	6 216	6 316	6 512	6 783	631	669	553	506
Slowenien	519	462	481	541	92	47	46	47
Ungarn	14 325	14 981	16 467	18 298	230	14	2	-
Ungarn	1 851	1 953	2 053	1 984	-	-	-	-
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	209 721	204 300	204 588	212 529	12 310	11 305	9 549	9 964
Europa, öffentliche Produktion	209 721	204 300	204 588	212 529	12 310	11 305	9 549	9 964
Anteil der Staaten an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	5,9	5,5	4,6	4,7
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	4 769	4 655	4 814	4 898	4 769	4 655	4 804	4 888
Lebanon	468	515	520	520	-	-	-	-
Moldau	908	947	914	950	-	-	-	-
Russische Föderation	59 136	58 970	59 777	62 720	27 794	27 008	25 453	26 700
Ukraine	21 767	33 108	34 050	36 922	25 001	26 023	26 214	29 000
Libanon	420	433	450	499	-	-	-	-
Moldau	1 502	1 486	1 484	1 591	-	-	-	-
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	99 000	100 134	101 609	108 000	57 564	57 686	56 471	60 588
Schmelze der ehem. GUS	99 000	100 134	101 609	108 000	57 564	57 686	56 471	60 588
Anteil der Staaten an der öffentlichen Produktion in %	100	100	100	100	58,1	57,6	55,6	56,1
Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
China	127 240	150 866	182 240	220 115	15 000	21 000	14 753	17 800
Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien	26 924	27 291	28 814	31 779	10 500	10 000	10 000	11 000
Indonesien	2 848	2 781	2 462	2 042	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	6 400	6 916	7 321	7 869	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	106 444	102 866	107 745	110 514	2 462	2 123	2 023	2 119
Korea	729	891	1 027	1 055	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	309	300	300	300	-	-	-	-
Korea, Republik	43 107	43 851	45 390	46 310	466	517	501	539
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	-	-	-	-
Philippinen	950	1 100	970	1 000	-	-	-	-
PNW/Polen	426	500	550	500	-	-	-	-
Saudi Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	-	-	-	-
Singapur	603	456	460	561	-	-	-	-
Taiwan	16 894	17 261	18 230	18 832	37	40	54	59
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 572	-	-	-	-
Vietnam	306	319	409	544	55	93	104	-
Übrige Länder Asiens	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	109	990	100	900	-	-	-	-
Asien, öffentliche Produktion	342 304	365 318	407 037	453 177	28 520	39 680	27 434	31 621
Anteil der Staaten an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	8,3	9,2	6,7	7,0

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, @Brazel

1) E.U. der 15.
2) Ohne Taiwan.

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

Country	Strangguß - continuously cast				Flüssigguß für Stahlguß - liquid steel for cast steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Germany	44 669	43 011	43 383	43 117	300	323	309	310
Germany in the border before Oct. 3, 1990	-	-	-	-	-	-	-	-
New "Länder" and Berlin-East	-	-	-	-	-	-	-	-
Belgium	11 613	10 739	11 318	11 117	21	20	22	21
France	19 904	18 319	19 547	19 020	216	210	3	2
Italy	25 782	25 492	25 095	25 890	137	137	135	135
Luxembourg	2 508	2 648	2 682	2 661	-	-	-	-
Netherlands	5 597	5 902	5 996	6 452	-	-	-	-
Denmark	800	751	392	-	-	-	-	-
Ireland	359	150	0	-	-	-	-	-
United Kingdom	14 470	13 024	11 182	12 766	146	150	146	148
Greece	1 088	1 281	1 835	1 701	-	-	-	-
Portugal	1 088	920	730	730	33	23	24	20
Spain	15 317	15 925	15 980	15 940	133	143	150	150
Finland	4 075	3 916	3 981	4 744	22	23	22	22
Austria	5 491	5 658	5 997	6 038	10	11	9	8
Sweden	4 557	4 916	5 109	5 092	28	30	33	29
European Union #	157 195	152 437	153 293	112 007	1 046	1 069	853	845
share of process in %	96,2	96,2	96,6	69,8	0,6	0,7	0,5	0,5
Albania	-	-	-	-	-	-	-	-
Bulgaria	419	428	459	644	-	-	-	-
Russian Federation	-	-	-	-	-	-	-	-
Serbia and Montenegro	657	573	574	-	-	-	-	-
Croatia	70	56	33	40	0	2	1	1
the former Yugoslav Republic of Macedonia	-	-	-	-	-	-	-	-
Norway	675	635	694	699	4	5	4	4
Poland	7 200	5 900	6 200	6 900	300	300	100	100
Romania	3 135	3 818	4 590	4 656	-	-	-	-
Switzerland	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slovakia	3 706	3 967	4 255	4 571	-	-	-	-
Czech Republic	5 417	5 501	5 796	6 128	168	166	163	169
Slovenia	428	415	400	405	-	-	-	-
Turkey	14 142	14 967	16 465	18 298	-	-	-	-
Hungary	1 871	1 954	2 047	-	-	-	-	-
Europe (incl. former U.S.S.R.)	195 915	191 651	195 806	155 518	1 518	1 322	1 121	1 099
Europe, dithable production	195 915	191 651	195 806	155 518	1 518	1 322	1 121	1 099
share of process of dithable production in %	93,4	93,8	94,8	73	0,7	0,6	0,5	0,5
Azerbaijan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgia	-	-	-	-	-	-	-	-
Kazakhstan	-	-	-	-	-	-	-	-
Lebanon	496	513	518	518	-	-	-	-
Moldova	902	947	914	950	-	-	-	-
Russian Federation	39 406	39 001	39 740	42 740	1 936	1 961	1 853	1 950
Ukraine	11 240	13 240	14 240	16 470	540	530	534	520
Libanon	403	429	446	495	-	-	-	-
Moldau	1 479	1 461	1 461	1 570	-	-	-	-
former U.S.S.R.	43 926	46 604	46 055	52 158	2 476	2 491	2 387	2 470
former U.S.S.R.	43 926	46 604	46 055	52 158	2 476	2 491	2 387	2 470
dithable production	44,4	46,5	45,3	48,3	2,5	2,5	2,3	2,3
share of process of dithable production in %	-	-	-	-	-	-	-	-
Bangladesh	-	-	-	-	-	-	-	-
China	111 100	128 600	166 129	200 665	1 140	1 260	1 368	1 450
Hong Kong	-	-	-	-	-	-	-	-
India	16 400	17 270	18 800	20 760	20	20	15	20
Indonesia	2 848	2 780	2 462	2 042	-	-	-	-
Iran, Islamic Republic of	6 400	6 916	7 321	7 869	-	-	-	-
Israel	280	280	280	280	-	-	-	-
Japan	103 557	100 324	105 344	108 018	426	419	368	374
Korea	729	891	1 027	1 055	-	-	-	-
Korea, Democratic People's Republic of	-	-	-	-	-	-	-	-
Republic of Korea	42 522	43 213	44 767	45 424	119	122	122	147
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	-	-	-	-
Philippines	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabia	426	425	467	425	-	-	-	-
Singapore	2 981	3 413	3 570	3 944	-	-	-	-
Taiwan	603	456	460	561	-	-	-	-
Thailand	16 894	17 171	18 125	18 769	59	50	52	4
Vietnam	2 100	2 127	2 538	3 572	-	-	-	-
Other Countries of Asia	251	316	316	-	0	0	0	0
Asia	-	-	-	-	-	-	-	-
Asia, dithable production	310 847	327 966	376 328	417 544	1 764	1 671	1 925	2 195
share of process of dithable production in %	90,8	89,8	92,5	92,1	0,5	0,5	0,5	0,5

1) E.U. of 15.
2) Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, @Brazel

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Rohstahl - ingots			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	90	100	100	100
Algerien	842	900	1 090	1 051	70	90	90 r	90
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	946	886	1 607	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	258	149	106	152	80	149	105	152
Südafrika	8 481	8 021	9 095	9 481	71	63	54	32
Tunesien	239	239	200	86	-	-	-	-
Übrige Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	13 723	-	-	-	-	-	-	-
Afrika, öffentliche Produktion	13 723	14 774	15 713	16 195	311	362	309	334
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	2,3	2,5	2,0	2,1
Australien	7 129	7 033	7 527	7 544	45	46	48	49
Neuseeland	702	826	765	853	-	-	-	-
Ozeanien	7 831	7 859	8 292	8 397	45	46	48	49
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 517	90 104	92 242	90 468	3 834	2 762	2 706	2 685
Kanada	16 594	15 276	16 002 r	15 927	273	269	272	236
Nordamerika	118 111	105 380	108 244	106 395	4 107	3 031	2 978	2 921
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,5	2,9	2,8	2,7
Argentinien	4 474	4 107	4 355	5 033	81	80	80	90
Brasilien	27 865	26 718	29 604	31 147	2 717	2 221	2 166	2 488
Chile	1 352	1 247	1 280	1 376	235	200	210	210
Dominikanische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	65	61	67	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	46	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	460	637	663	668	286	280	290	290
Kuba	336	270	268	210	-	-	-	-
Mexiko	15 586	13 300	14 010	15 178	825	584	314	150
Paraguay	38	31	34	41	-	-	-	-
Peru	749	690	611	668	139	80	55	60
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	-	-	-	-
Uruguay	38	31	34	41	-	-	-	-
Venezuela	3 835	3 814	4 164	3 930	-	-	-	-
Asien und Südamerika	55 780	51 613	55 953	59 332	4 283	3 045	3 105	3 288
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	7,7	5,9	5,5	5,5
Asien	173 891	156 993	164 197	165 727	8 390	6 076	6 083	6 209
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	4,8	3,9	3,7	3,7
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-
Welt, öffentliche Produktion	846 550 p	849 378 p	903 436 p	964 022 p	107 140 p	109 155 p	99 894 p	108 705 p
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	12,7	12,9	11,1	11,3

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brüssel

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

Country	Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Strangguss - liquid steel for cast steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	2 750	3 700	4 215	4 300	50	-	-	-
Algerien	770	850	1 040	1 000	-	-	-	-
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	946	886	1 007	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	180	100	-	-	-	-	-	-
Südafrika	8 328	8 661	8 954	9 352	81	97	87	96
Tunesien	228	238	200	86	1,0	1,0	1,0	-
Übrige Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika, öffentliche Produktion	13 351	14 415	15 315	15 765	132	98	88	96
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	97,1	97,6	97,5	97,3	1,0	0,7	0,6	0,6
Australien	7 085 r	6 987	7 479	7 495	-	-	-	-
Neuseeland	702 r	826	765	828	-	-	-	-
Ozeanien	7 787	7 813	8 244	8 323	-	-	-	-
Anteil der Sorten in %	99,4	99,4	99,4	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Vereinigte Staaten ¹⁾	97 648	87 310	89 504	87 752	35	31	32	31
Kanada	16 223	14 910	15 435	15 593	98	97	95	98
North America	113 871	102 220	105 139	103 345	133	128	127	129
Anteil der Sorten in %	96,4	97,0	97,1	97,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Argentinien	4 391	4 025	4 270	4 940	7,0	5,0	5,0	5,0
Brasilien	25 176	24 472	27 406	28 628	23	26	32	30
Chile	1 117	1 050	1 080	1 170	20	20	-	-
Dominikanische Republik	-	0	0	0	-	-	-	-
Ecuador	45	41	67	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	49	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	372 r	360	380	380	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuba	336	270	268	210	-	-	-	-
Mexiko	14 756 r	13 113	13 695	15 028	5,0	5,0	2,0	1,0
Paraguay	77	71	80	91	-	-	-	-
Peru	695 r	605	550	605	7,0	5,0	5,0	5,0
Trinidad und Tobago	741	668	817	909	-	-	-	-
Uruguay	38	31	34	41	-	-	-	-
Venezuela	3 835	3 814	4 164	3 930	-	-	-	-
Asia and South America	51 539	48 579	52 860	56 063	62	61	44	41
Anteil der Sorten in %	92,4	94,1	94,5	94,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Asia	165 430	150 799	157 990	159 408	195	189	171	170
Anteil der Sorten in %	95,1	96,1	96,2	96,2	0,1	0,1	0,1	0,1
World	-	-	-	-	-	-	-	-
World, öffentliche Produktion	737 216 p	739 248 p	799 747 p	808 716 p	6 085 p	5 971 p	5 692 p	6 030 p
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	87,1	87,0	88,5	84	0,7	0,7	0,6	0,6

¹⁾ Excluding independent steel casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.1 Frankreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohflusseisenzeugung	13 058	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	13 558	13 621
Rohstahlerzeugung	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	20 224	21 002
Reihblöcke	639	583	742	801	723	782	837	695	834
Strangguss	17 107	16 322	17 071	17 062	16 681	18 755	19 059	19 278	19 904
Flüssigstahl für Stahlguss	231	205	212	244	237	257	257	252	216
Geggenstahl	12 551	11 882	11 889	11 578	11 893	11 893	12 067	12 464	12 513
Elektrostahl	5 427	5 228	6 136	6 529	6 713	7 881	8 066	7 762	8 443
Legierter Stahl	2 132	2 006	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	2 502	2 896
Reihblöcke	521	471	632	694	627	679	741	605	746
Strangguss	1 608	1 532	1 919	2 052	1 892	2 042	2 062	1 893	2 146
Flüssigstahl für Stahlguss	4	3	5	8	7	6	3	4	4
Wärmegewalt: Erzeugnisse	15 204	14 046	15 278	15 110	15 178	16 589	17 557	17 293	17 474
Langenerzeugnisse	4 829	4 609	4 724	4 581	4 461	4 771	4 706	4 510	4 828
Gitterblechenerzeugnisse	259	228	195	228	255	275	315	302	302
Furness und Träger	555	491	423	333	303	325	352	408	364
Wabenblech	1 989	1 948	1 929	1 845	1 746	1 892	1 804	1 677	1 841
Blechblech in Stößen	936	943	913	819	923	896	785	809	813
Anderer Stahlschlack	1 090	1 000	1 264	1 355	1 215	1 381	1 450	1 315	1 589
Flacherzeugnisse	10 375	9 437	10 554	10 554	10 717	11 818	12 117	12 780	12 646
Wärmegewalt	9 559	8 775	9 743	9 625	9 871	10 882	11 241	12 063	11 883
Blech, wärmegewalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech, wärmegewalt	814	661	810	903	845	936	876	718	763
Blechblech	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blechblech aus Wärmegewalt gepulst	144	99	153	223	201	204	206	207	190
Blechblech aus Wärmegewalt abgedruckt	309	146	152	173	138	170	199	205	155
Elektrostahl	151	164	197	223	204	207	263	235	255
Anderes Blech und Band halbgewalt, über 500 mm	6 071	5 314	6 194	6 263	6 296	7 162	7 338	7 556	8 260
Vorpackungsblech ¹⁾	960	873	979	1 052	1 084	1 133	1 069	990	1 093
Anderes metallisch beschichtetes Blech	2 754	2 455	2 819	3 064	3 071	3 548	3 911	4 196	4 604
Organisch beschichtetes Blech	569	495	517	603	617	738	945	973	1 148

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.2 Belgien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohflusseisenzeugung	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	8 430	8 472
Rohstahlerzeugung	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 423	10 931	11 636
Reihblöcke	581	505	554	254	148	106	48	3	2
Strangguss	9 495	9 613	10 711	11 286	10 583	10 611	11 394	10 907	11 613
Flüssigstahl für Stahlguss	55	59	66	18	21	20	19	21	21
Geggenstahl	9 275	8 829	9 653	9 860	9 213	8 452	8 992	8 832	8 910
Elektrostahl	1 056	1 349	1 678	1 698	1 559	2 306	2 430	2 098	2 736
Legierter Stahl	1 381	1 236	1 545	1 582	1 464	-	-	-	-
Reihblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguss	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguss	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wärmegewalt: Erzeugnisse	10 335	9 790	10 980	11 035	10 963	12 045	12 495	12 780	13 689
Langenerzeugnisse	1 075	1 303	1 415	1 058	1 047	1 191	1 044	1 193	1 216
Gitterblechenerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Furness und Träger	251	297	302	63	61	68	41	63	83
Wabenblech	605	724	851	745	805	942	801	943	934
Blechblech in Stößen	4	60	16	16	8	1	1	4	4
Anderer Stahlschlack	214	222	246	234	174	180	200	185	196
Flacherzeugnisse	9 260	8 447	9 565	9 977	9 916	10 854	11 155	11 587	12 473
Wärmegewalt	8 373	7 683	8 714	9 150	9 350	10 590	10 496	10 981	11 785
Blech, wärmegewalt	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech, wärmegewalt	887	764	851	827	566	264	654	607	688
Blechblech	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blechblech aus Wärmegewalt gepulst	66	17	14	13	8	15	6	5	3
Blechblech aus Wärmegewalt abgedruckt	240	144	144	148	172	209	198	261	109
Elektrostahl	41	61	18	17	49	69	53	51	51
Anderes Blech und Band halbgewalt, über 500 mm	3 515	3 077	3 599	3 947	3 852	4 556	4 845	4 900	5 410
Vorpackungsblech ¹⁾	309	221	291	290	283	317	306	234	295
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 377	1 272	1 534	1 740	1 598	2 090	2 886	2 856	3 124
Organisch beschichtetes Blech	219	186	179	215	224	274	293	289	330

¹⁾ Wellblech und -band, verarbeitetes Blech und spezialchemisches Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

16 Iron and steel industry abroad
16.1 France

Production
in 1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
12 004	13 510	12 972	1 153	1 091	1 150	1 001	1 071	1 026	pig iron
19 378	20 258	19 758	1 887	1 789	1 805	1 254	1 762	1 727	crude steel
615	708	736	-	-	-	-	-	-	ingots
18 319	19 547	19 020	-	-	-	-	-	-	continuously cast
210	3	2	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
11 112	12 382	11 988	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
8 231	7 876	7 770	-	-	-	-	-	-	electric steel
2 705	2 682	-	-	-	-	-	-	-	alloy steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	-	cast steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
16 593	16 491	16 045	1 550	1 490	1 318	895	1 415	1 518	hot rolled steel products
4 753	4 609	4 747	413	451	417	188	436	452	long products
318	330	316	21	29	20	13	31	28	railway track material
376	383	348	26	30	28	18	28	23	steel shapes and beams
1 754	1 790	1 771	158	169	156	111	157	171	wire rods
804	795	856	75	89	86	14	83	91	concrete reinforcing bars
1 388	1 211	1 541	-	-	-	-	-	-	other bars
11 839	11 080	11 298	1 137	1 039	901	706	980	1 066	flat products
10 963	11 148	11 083	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
877	712	842	76	80	41	69	79	90	hot rolled narrow strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
183	160	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
151	107	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
263	241	208	20	22	21	6	21	21	electrolytic sheet
7 226	7 392	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip > 500 mm
989	1 071	1 094	99	96	98	93	83	89	packaging plate ¹⁾
4 343	4 516	4 383	392	403	405	214	385	401	other metallic coated sheet and strip
1 115	1 232	1 165	98	107	109	84	106	96	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.2 Belgium

Production
in 1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
7 714	7 988	7 814	648	629	717	649	682	745	pig iron
10 762	11 343	11 135	972	905	999	920	942	1 085	crude steel
0	4	1	-	-	-	-	-	-	ingots
10 739	11 318	11 113	-	-	-	-	-	-	continuously cast
20	22	21	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
8 020	8 417	8 311	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
2 740	2 926	2 824	-	-	-	-	-	-	electric steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	alloy steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	-	cast steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
12 770	13 490	13 148 r	1 237	1 110	1 075	732	1 156	1 268	hot rolled steel products
1 223	1 215	1 244	102	115	67	73	111	127	long products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	railway track material
93	123	133	5	14	1	14	9	9	steel shapes and beams
956	974	987	87	89	67	48	90	102	wire rods
0	0	-	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
174	117	123	-	-	-	-	-	-	other bars
11 547	12 275	11 924	1 135	995	1 008	659	1 045	1 141	flat products
10 907	11 574	11 131	1 061	919	940	629	976	1 084	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
640	701	793	75	77	68	29	69	57	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
5	3	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
67	62	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
49	52	56	6	4	6	1	8	6	electrolytic sheet
5 022	5 302	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip > 500 mm
253	201	201	19	18	17	18	19	19	packaging plate ¹⁾
3 573	3 833	3 685	334 r	334 r	343 r	246 r	312	378	other metallic coated sheet and strip
320	623	306	34	36	34	29	37	47	non-metallic coated sheet and strip

¹⁾ Thaplate and strip, metal sheet and chromium coated sheet and strip (ECCS).

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series B.1, 4/2005

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571
Rohbleche	1 792	2 033	2 167	1 406	1 182	1 117	373	77	63
Stangguss	1 277	1 260	906	1 208	1 320	2 163	2 204	2 534	2 508
Elektrostahl	-	4	466	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 563	2 607	2 645	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019
Langgewalzte	2 300	2 440	2 469	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019
Gitterblechgewalzte	129	134	106	121	88	42	48	43	43
Fertigblech und Träger	1 024	1 161	1 283	1 309	1 255	1 357	1 357	1 362	1 485
Waldblech	561	469	480	435	463	431	458	616	744
Waldblech in Stößen	352	729	336	275	282	369	365	425	366
Anderer Stahlschlack	234	247	264	273	260	286	288	329	383
Anderes Blech und Band halbgewalzt, über 500 mm	378	379	375	360	336	320	368	287	326
Anderes metallisch beschichtetes Blech	586	571	681	698	627	817	798	768	896

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969
Rohbleche	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 441	6 377	6 077	5 666
Stangguss	243	189	229	262	116	167	152	128	159
Elektrostahl für Stangguss	5 193	5 812	5 940	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507
Elektrostahl	2	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	5 196	5 812	5 940	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507
Langgewalzte	243	189	229	262	116	167	152	128	159
Gitterblechgewalzte	4 185	4 119	4 555	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956
Langgewalzte	601	581	574	646	605	668	609	431	411
Waldblech	214	218	246	223	152	195	207	180	222
Waldblech in Stößen	387	363	428	423	453	473	403	251	190
Fertigblechgewalzte	3 583	3 538	3 881	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546
Waldblechband	3 445	3 512	3 865	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526
Blech, wärmegewalzt	-	-	-	-	-	-	16	17	18
Randblech aus Wärmegewalzt gewalzte	195	153	165	125	104	173	183	223	194
Randblech aus Wärmegewalzt abgekühlt	109	81	62	83	77	75	59	10	-
Anderes Blech und Band halbgewalzt, über 500 mm	1 843	1 775	1 940	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402
Verspannungsblech ¹⁾	588	553	550	599	603	661	660	628	663
Anderes metallisch beschichtetes Blech	282	301	339	373	367	370	364	338	571
Organisch beschichtetes Blech	54	73	89	111	108	127	135	129	145

¹⁾ Wellblech und -band, verspanntes Blech und spezialverschweißtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	Item
2 725	2 719	2 675	246	245	260	112	235	262	crude steel
77	37	13	-	-	-	-	-	-	ingots
2 648	2 682	2 661	-	-	-	-	-	-	continuously cast
2 725	2 719	2 675	-	-	-	-	-	-	electric steel
2 974	2 921	1 918	163	190	181	108	180	177	hot rolled steel products
2 974	2 921	1 918	163	190	181	108	180	177	long products
44	41	51	6	6	6	4	5	5	railway track material
1 419	1 361	1 292	105	123	121	77	116	112	steel shapes and beams
669	686	-	-	-	-	-	-	-	wire rods
472	482	468	41	47	41	30	48	51	concrete reinforcing bars
134	129	107	-	-	-	-	-	-	other bars
257	199	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
839	831	-	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
									other metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	Item
5 305	5 367	5 846	468	529	519	513	481	505	pig iron
6 037	6 144	6 571	545	599	595	583	551	583	crude steel
135	122	120	-	-	-	-	-	-	ingots
5 902	5 996	6 452	-	-	-	-	-	-	continuously cast
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
5 902	5 996	6 452	-	-	-	-	-	-	open hearth
135	122	120	-	-	-	-	-	-	electric steel
5 335	5 511	5 870	556	545	447	581	559	591	hot rolled steel products
250	171	191	19	22	17	11	24	23	long products
196	171	191	19	22	17	11	24	23	wire rods
53	-	-	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
5 086	5 340	5 679	537	523	430	569	536	568	flat products
5 054	5 511	5 624	534	518	426	568	534	567	hot rolled wide strip
32	52	55	2	4	4	2	2	1	hot rolled sheets
208	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
2 480	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
679	732	778	71	68	74	68	67	67	> 500 mm
737	805	824	77	71	72	71	78	59	passing plate ¹⁾
161	179	177	16	16	15	16	16	16	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

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

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohflusseisenerzeugung	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 803	10 622	11 223
Rohstahlerzeugung	24 835	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	25 677	24 738	26 759
Abfälle	824	768	767	858	727	812	851	743	840
Stromguss	23 880	24 825	25 252	26 772	23 096	24 883	24 689	23 860	25 782
Pfandschlacke für Stahlguss	130	127	132	136	147	102	103	98	137
Gegenschmelze	10 165	10 941	11 117	11 732	10 021	11 037	10 455	10 494	10 676
Elektrostahl	14 670	14 779	15 034	16 034	13 889	14 760	15 222	14 243	16 083
Legierter Stahl	3 435	3 496	4 251	7 844	3 691	4 310	3 913	4 278	4 506
Abfälle	443	438	483	532	468	528	337	518	561
Stromguss	2 979	3 043	3 752	7 302	3 220	3 777	3 573	3 756	3 941
Pfandschlacke für Stahlguss	13	15	15	10	4	5	5	4	4
Wärmegewürfe: Erzeugnisse	22 615	21 760	22 850	24 100	21 345	23 146	23 430	22 918	24 099
Langzeiterzeugnisse	13 229	12 498	12 504	13 275	11 566	12 591	12 574	12 527	13 369
Gitterblech- und -band	179	104	97	134	110	158	30	182	191
Formstahl und -träger	871	610	661	985	927	1 102	1 097	1 128	1 324
Waldstahl	3 203	3 195	3 510	3 828	3 256	3 732	3 617	3 764	3 846
Stahlblech in Stößen	5 666	5 370	4 405	4 174	3 725	3 555	3 652	3 390	3 986
Anderer Stahlschlack	3 311	3 218	3 832	4 154	3 548	4 045	4 037	4 017	3 107
Flachzeiterzeugnisse	9 386	9 262	10 346	10 825	9 679	10 555	10 138	10 391	10 480
Wärmegewürfe	7 254	7 232	8 065	8 627	8 061	8 693	8 216	8 370	8 548
Brennstoff, wärmegewürfe	501	527	589	466	48	55	46	42	38
Blech, wärmegewürfe	1 494	1 389	1 539	1 548	1 385	1 427	1 457	1 754	1 678
Blechblech	135	114	153	185	185	180	219	226	214
Brennstoff aus Wärmegewürfen abgetrennt	38	47	22	15	20	24	32	38	94
Elektrostahl	193	203	213	217	210	236	236	232	230
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	4 335	4 238	4 824	5 024	4 268	4 702	4 369	4 181	4 654
Verpackungsblech ²⁾	510	463	438	415	315	353	375	334	350
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 239	1 506	1 820	1 978	1 713	2 055	2 142	1 911	2 926
Organisch beschichtetes Blech	388	403	425	452	413	510	509	511	601

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

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohflusseisenerzeugung	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	12 540	12 012	10 989
Rohstahlerzeugung	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	17 034	16 407	15 155
Abfälle	2 055	2 146	2 039	2 179	1 902	1 665	772	535	539
Stromguss	13 770	14 357	15 120	15 291	15 998	16 498	16 061	15 695	14 470
Pfandschlacke für Stahlguss	179	176	183	185	182	182	181	174	146
Gegenschmelze	11 928	12 363	12 944	13 118	13 833	14 024	13 208	12 668	11 551
Elektrostahl	4 076	4 316	4 397	4 537	4 249	4 521	3 823	3 711	3 604
Legierter Stahl	933	985	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	968	1 082
Abfälle	412	401	406	488	40	438	420	306	379
Stromguss	517	579	724	775	751	770	633	659	701
Pfandschlacke für Stahlguss	4	5	5	8	8	7	4	3	3
Wärmegewürfe: Erzeugnisse	13 332	13 759	14 438	15 262	16 618	16 129	15 301	14 186	13 003
Langzeiterzeugnisse	6 253	6 486	6 678	7 026	7 021	7 124	6 725	6 216	5 548
Gitterblech- und -band	156	148	161	212	211	187	213	230	186
Formstahl und -träger	1 788	1 882	1 865	1 885	1 951	1 788	1 726	1 706	1 389
Waldstahl	1 487	1 989	2 158	2 275	2 147	2 346	2 073	1 909	1 931
Stahlblech in Stößen	537	645	526	411	650	509	400	289	354
Anderer Stahlschlack	1 885	1 822	1 968	2 243	2 071	2 304	1 967	1 862	1 128
Flachzeiterzeugnisse	7 079	7 272	7 760	8 144	8 587	9 004	8 397	8 128	7 366
Wärmegewürfe	5 967	6 214	6 630	6 907	7 396	7 760	7 229	6 945	6 531
Brennstoff, wärmegewürfe	160	150	146	158	145	148	149	154	153
Blech, wärmegewürfe	852	832	897	987	958	994	939	826	645
Blechblech	79	76	87	93	88	82	80	77	49
Brennstoff aus Wärmegewürfen gespalten	78	69	77	100	114	91	112	82	76
Brennstoff aus Wärmegewürfen abgetrennt	91	69	63	60	98	108	112	133	125
Elektrostahl	181	193	196	239	218	233	211	183	235
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	3 303	3 452	3 649	3 873	4 026	4 216	4 008	3 764	3 630
Verpackungsblech ²⁾	794	831	764	785	737	757	757	734	749
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 408	1 488	1 619	1 810	1 875	2 024	2 009	1 938	1 900
Organisch beschichtetes Blech	363	383	407	489	501	518	559	561	566

²⁾ Weißblech und -band, verzinktes Blech und spaltverschweißtes Blech und Band (TCCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; NSI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

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

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
10 592	9 775	10 148	828	956	898	911	906	959	pig iron
26 545	26 066	26 832	2 471	2 559	2 423	1 519	2 599	2 672	crude steel
916	836	850	---	---	---	---	---	---	ingots
25 492	25 095	25 850	---	---	---	---	---	---	continuously cast
137	135	135	---	---	---	---	---	---	liquid steel for cast steel
10 080	9 327	9 934	---	---	---	---	---	---	oxygen steel
16 535	16 739	16 898	---	---	---	---	---	---	electric steel
4 306	---	---	---	---	---	---	---	---	alloy steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	ingots
---	---	---	---	---	---	---	---	---	cast steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	liquid steel for cast steel
23 219	24 053	25 351	2 558	2 459	2 332	1 207	2 623	2 726	hot rolled steel products
13 444	12 731	14 226	1 368	1 316	1 353	478	1 401	1 452	long products
267	318	196	17	17	9	16	19	24	railway track material
1 263	1 258	1 134	121	82	107	42	131	133	steel shapes and beams
3 693	3 992	4 032	397	393	411	149	365	419	wire rods
4 238	4 255	4 600	434	419	452	137	429	441	concrete reinforcing bars
2 941	2 918	4 264	---	---	---	---	---	---	other bars
9 615	10 189	11 125	1 190	1 143	979	729	1 222	1 273	flat products
7 794	7 507	9 046	953	968	820	584	1 009	1 036	hot rolled wide strip
19	---	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled narrow strip
1 579	---	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled sheets
---	---	---	---	---	---	---	---	---	wide flats
100	---	---	---	---	---	---	---	---	plate and strip from hot rolled wide strip
210	181	133	7	7	7	7	7	7	cold-chamber sheet
4 132	---	---	---	---	---	---	---	---	other sheet and cold rolled strip
270	276	293	17	26	24	10	30	23	packing plate ²⁾
2 536	2 587	2 889	310	313	304	136	306	299	other metallic coated sheet and strip
541	559	640	64	63	68	20	71	70	non-metallic coated sheet and strip

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

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
9 861	9 561	10 080	895	865	847	852	851	883	pig iron
13 543	11 667	13 268	1 285	1 170	1 154	1 125	1 154	1 208	crude steel
369	339	354	---	---	---	---	---	---	ingots
13 024	11 182	12 766	---	---	---	---	---	---	continuously cast
150	146	148	---	---	---	---	---	---	liquid steel for cast steel
10 271	8 956	10 630	---	---	---	---	---	---	oxygen steel
3 272	2 711	2 638	---	---	---	---	---	---	electric steel
1 023	---	---	---	---	---	---	---	---	alloy steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	ingots
---	---	---	---	---	---	---	---	---	cast steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	liquid steel for cast steel
11 407	10 876	10 396	1 052	1 007	824	852	1 039	1 030	hot rolled steel products
5 504	5 019	4 310	463	407	372	370	418	443	long products
178	194	173	12	11	9	9	15	14	railway track material
1 411	1 346	1 367	119	102	91	102	106	96	steel shapes and beams
1 829	1 682	1 437	153	144	126	121	155	167	wire rods
354	354	199	45	38	41	38	28	35	concrete reinforcing bars
1 227	1 082	1 128	---	---	---	---	---	---	other bars
9 866	8 834	9 965	589	400	453	482	621	587	flat products
4 921	4 792	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled wide strip
132	126	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled narrow strip
768	798	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled sheets
---	---	---	---	---	---	---	---	---	wide flats
65	50	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled slit wide strip
100	87	---	---	---	---	---	---	---	plate and strip from hot rolled wide strip
176	156	133	17	15	16	9	16	18	cold-chamber sheet
2 766	2 702	---	---	---	---	---	---	---	other sheet and cold rolled strip
604	562	510	44	44	43	38	43	45	packing plate ²⁾
1 339	1 356	1 355	115	112	108	75	118	123	other metallic coated sheet and strip
429	423	442	41	43	41	44	40	41	non-metallic coated sheet and strip

²⁾ Tinplate and strip, tin-coated sheet and chromium coated sheet and strip (TCCS).

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

Regional Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.7 Irland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	257	326	283	310	340	336	359	337	359
Strangguss	257	326	283	310	340	336	359	337	359
Elektrostahl	257	326	283	310	340	336	359	337	359
Warmgewalzte Erzeugnisse	243	306	242	276	311	306	325	322	342
Langserzeugnisse	243	306	242	276	311	306	325	322	342
Flachstahl und Träger	243	306	242	276	311	306	325	332	342

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.8 Dänemark

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	591	603	722	654	739	786	792	730	800
Strangguss	-	-	-	-	-	-	792	730	800
Elektrostahl	591	603	722	654	739	786	792	730	800
Warmgewalzte Erzeugnisse	541	529	638	631	622	706	661	689	559
Langserzeugnisse	163	208	249	232	216	228	218	204	224
Stahlrohr in Stößen	56	84	92	43	58	55	56	159	189
Anderer Stahlrohr	108	123	157	179	158	173	162	159	189
Flacherzeugnisse	378	321	388	409	407	478	443	486	335
Flach-, warmgewalzt	378	321	388	409	407	478	443	486	335

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.9 Griechenland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	924	990	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088
Strangguss	924	990	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088
Elektrostahl	924	990	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 569	1 354	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646
Langserzeugnisse	992	952	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490
Stahlrohr	120	107	127	161	197	228	206	219	259
Stahlrohr in Stößen	829	799	672	646	635	793	834	856	1 151
Anderer Stahlrohr	43	45	53	58	56	42	34	42	81
Flacherzeugnisse	576	402	444	570	358	319	120	251	156
Warmblechband	571	392	430	525	346	315	119	248	153
Flach-, warmgewalzt	6	10	13	38	9	0	2	3	2
Bandblech aus Warmblechband gespalten	3	0	0	0	1	1	0	1	1
Bandblech aus Warmblechband abgetrennt	14	8	7	6	6	2	5	5	8
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	429	268	358	418	380	386	399	401	236
Verpackungsblech ¹⁾	85	51	68	95	83	87	80	55	70
Anderes metallisch beschichtetes Blech	104	77	96	111	105	92	141	162	140

¹⁾ Wellblech und -band, verzinktes Blech und aluminisierte Blech und Band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.7 Ireland

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
150	---	---	-	-	-	-	-	-	crude steel
150	---	---	-	-	-	-	-	-	continuously cast
150	---	---	-	-	-	-	-	-	electric steel
110	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
110	---	---	-	-	-	-	-	-	long products
110	---	---	-	-	-	-	-	-	steel shapes and beams

16 Iron and steel industry abroad
16.8 Denmark

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
751	392	---	-	-	-	-	-	-	crude steel
751	392	---	-	-	-	-	-	-	continuously cast
751	392	---	-	-	-	-	-	-	electric steel
635	379	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
232	140	---	-	-	-	-	-	-	long products
194	126	---	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
194	126	---	-	-	-	-	-	-	other bars
403	240	---	-	-	-	-	-	-	flat products
403	240	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets

16 Iron and steel industry abroad
16.9 Greece

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
1 281	1 835	1 967	-	-	-	-	-	-	crude steel
1 281	1 835	1 967	-	-	-	-	-	-	continuously cast
1 281	1 835	1 967	-	-	-	-	-	-	electric steel
1 734	1 854	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
1 660	1 797	---	-	-	-	-	-	-	long products
257	251	---	-	-	-	-	-	-	wire rods
1 305	1 454	---	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
93	88	---	-	-	-	-	-	-	other bars
73	58	---	-	-	-	-	-	-	flat products
72	57	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
1	0	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
0	0	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
4	3	---	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
290	---	---	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
66	57	---	-	-	-	-	-	-	packaging plate ¹⁾
149	162	---	-	-	-	-	-	-	other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.10 Spanien

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059
Rohstahlerzeugung	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 884	15 874	
Rohbleche	709	420	482	506	387	388	432	373	424
Strangguss	11 425	12 431	12 852	13 175	11 642	13 171	14 266	14 380	15 317
Pfandschlacke für Stahlguss	110	109	111	121	125	125	130	131	139
Gegenschmelz	4 995	5 483	5 527	5 158	4 204	4 061	4 290	4 192	4 216
Elektrostahl	7 248	7 477	7 917	8 644	7 950	9 642	10 538	10 692	11 658
Legierter Stahl	897	945	1 140	1 418	1 390	1 649	1 779	1 773	1 911
Rohbleche	174	133	158	235	196	220	237	198	240
Strangguss	721	811	980	1 177	1 184	1 420	1 537	1 569	1 663
Pfandschlacke für Stahlguss	1	1	2	6	10	9	5	7	9
Wärmegewürzte Erzeugnisse	10 780	11 563	12 103	12 772	10 972	12 422	13 259	13 846	14 554
Langenerzeugnisse	6 264	6 681	7 011	7 596	6 822	7 871	8 393	8 826	9 405
Gitterblechherstellung	53	57	129	114	64	123	119	91	105
Formstahl und Folger	1 084	1 190	1 123	1 282	1 180	1 430	1 514	1 680	1 902
Waldstahl	1 390	1 796	1 834	2 068	1 883	2 143	2 239	2 356	2 261
Stahlschlacke in Silben	2 464	2 633	2 650	2 552	2 315	2 468	2 672	2 870	3 083
Anderer Stahlschlacke	1 072	1 015	1 275	1 579	1 381	1 707	1 850	1 826	2 053
Flachenerzeugnisse	4 516	4 882	5 092	5 176	4 150	4 552	4 865	5 022	5 150
Wärmegewürzte	3 854	4 171	4 259	4 325	3 385	3 721	4 032	4 149	4 248
Waldstahl, wärmegewürzte	137	163	207	211	190	242	253	267	295
Waldstahl, wärmegewürzte	524	547	626	640	575	589	581	606	606
Randstahl aus Wärmegewürzte gespalten	88	75	88	78	50	48	59	56	14
Randstahl aus Wärmegewürzte abgetrennt	48	45	37	18	44	44	29	44	41
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	2 418	2 428	2 893	3 073	3 093	3 254	3 406	3 282	3 778
Vorpackungsblech ¹⁾	513	521	581	586	553	488	543	519	555
Anderes metallisch beschichtetes Blech	725	774	948	1 041	1 086	1 148	1 256	1 453	1 941
Organisch beschichtetes Blech	71	88	91	129	110	131	124	145	147

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.11 Portugal

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	402	398	414	415	422 r	431 r	355	389	381
Rohstahlerzeugung	769	775	749	828	870	904	936	1 044	1 088
Strangguss	741	745	723	797	840	879	907	1 012	1 055
Pfandschlacke für Stahlguss	20	24	25	31	30	25	29	32	33
Gegenschmelz	415	409	439	444	454	474	432	431	411
Elektrostahl	354	366	309	384	416	430	504	613	678
Wärmegewürzte Stahlerzeugnisse	678	718	701	704	661	790	750	853	910
Langenerzeugnisse	678	718	701	704	661	790	750	853	910
Waldstahl	224	241	270	272	138	134	157	126	228
Stahlschlacke in Silben	338	380	379	393	523	656	592	727	683
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	231	217	238	228	302	231	240	228	249
Vorpackungsblech ¹⁾	67	57	62	68	64	70	84	77	76
Anderes metallisch beschichtetes Blech	101	96	99	100	94	108	136	118	185

¹⁾ Weißblech und -band, verzinktes Blech und apolychromatisches Blech und -band (ECCS).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.10 Spain

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	Item
4 094	4 021	3 655	373	296	326	326	222	293	pig iron
16 504	16 408	16 472	1 711	1 569	1 231	1 508	1 512	1 623	crude steel
437	380	380	—	—	—	—	—	—	ingots
15 925	15 880	15 940	—	—	—	—	—	—	continuous cast
142	150	150	—	—	—	—	—	—	liquid steel for cast steel
4 221	4 196	3 654	—	—	—	—	—	—	oxygen steel
12 283	12 212	12 440	—	—	—	—	—	—	electric steel
1 933	—	—	—	—	—	—	—	—	alloy steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	ingots
—	—	—	—	—	—	—	—	—	cast steel
—	—	—	—	—	—	—	—	—	liquid steel
14 826	15 895	15 735	1 649	1 494	1 267	1 120	1 643	1 631	hot rolled steel products
9 657	10 549	11 879	1 083	1 009	801	751	1 096	1 081	long products
174	192	188	23	18	7	1	21	14	railway track material
1 659	2 258	2 351	234	194	160	194	237	250	steel shapes and beams
2 394	2 685	2 765	272	261	236	122	250	266	wire rods
3 413	3 315	3 383	383	345	283	339	408	376	concrete reinforcing bars
1 377	1 461	2 192	—	—	—	—	—	—	other bars
5 284	5 511	4 856	566	491	465	369	547	550	flat products
4 450	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled wide strip
273	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled narrow strip
552	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled sheets
8	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled with wide strip
44	—	—	—	—	—	—	—	—	plate and strip from hot rolled wide strip
3 690	—	—	—	—	—	—	—	—	other sheet and cold rolled strip
533	527	497	49	45	48	34	43	47	> 500 mm
2 054	2 177	2 082	239	215	210	105	222	227	coating plate ¹⁾
131	216	170	19	19	20	16	21	20	other metallic coated sheet and strip
									non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.11 Portugal

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	Item
82	—	—	—	—	—	—	—	—	pig iron
728	920	730	—	—	—	—	—	—	crude steel
705	896	710	—	—	—	—	—	—	continuous cast
23	24	20	—	—	—	—	—	—	liquid steel for cast steel
62	—	—	—	—	—	—	—	—	oxygen steel
666	920	730	—	—	—	—	—	—	electric steel
865	1 054	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled steel products
865	1 054	—	—	—	—	—	—	—	long products
145	108	—	—	—	—	—	—	—	wire rods
720	946	—	—	—	—	—	—	—	concrete reinforcing bars
236	221	—	—	—	—	—	—	—	other sheet and cold rolled strip
75	68	—	—	—	—	—	—	—	> 500 mm
178	213	—	—	—	—	—	—	—	coating plate ¹⁾
									other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Tinplate and strip, tincoated sheet and chromium coated sheet and

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	2 950	2 971
Rohstahlerzeugung	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	3 928	3 934	4 096
Strengguss	3 062	3 238	3 399	3 151	3 281	3 711	3 928	3 934	4 096
Gegenschicht	2 557	2 668	2 724	2 427	2 554	2 891	3 049	3 064	3 131
Elektrostahl	519	588	696	748	747	843	879	870	965
Legierter Stahl	-	680	792	921	1 025	1 094	1 176	1 178	1 130
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2 819	2 989	3 121	3 301	3 293	3 316	3 684	3 776	3 890
Langstahlerzeugnisse	499	538	598	648	597	523	572	590	647
Gitterstahlerzeugnisse	1	0	3	1	1	0	1	1	1
Walenstahl	247	268	283	265	294	294	324	354	392
Anderer Stahlerzeugnisse	96	113	146	255	210	229	348	236	254
Flachstahlerzeugnisse	2 320	2 452	2 523	2 654	2 696	2 792	3 111	3 185	3 243
Warmbreitband	-	-	-	2 106	2 120	2 230	2 515	2 610	2 616
Wärz, warmgewalzt	-	-	-	547	576	566	596	576	628
Randstahl aus Warmbreitband gepulst	-	173	205	272	235	273	297	278	296
Randblech aus Warmbreitband abgetüpfelt	-	148	150	233	227	239	271	281	294
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	596	647	719	1 174	1 198	1 230	1 204	1 402	1 508
Anderes metallisch beschichtetes Blech	377	423	448	469	473	477	467	481	696
Organisch beschichtetes Blech	-	140	168	189	197	209	202	187	225

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	4 021	3 913	4 318
Rohstahlerzeugung	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 195	5 298	5 211	5 723
Rohbleche	107	131	152	167	135	172	183	166	203
Strengguss	3 821	3 994	4 224	4 807	4 292	4 996	5 068	5 019	5 491
Flüssigstahl für Stahlguss	25	24	23	30	27	26	28	26	28
Gegenschicht	3 593	3 738	3 968	4 536	4 038	4 756	4 773	4 707	5 164
Elektrostahl	361	411	431	467	416	439	525	504	559
Legierter Stahl	-	-	-	520	454	573	573	657	930
Rohbleche	-	-	-	146	131	164	175	156	195
Strengguss	-	-	-	354	323	409	398	501	735
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	3 435	3 446	3 821	4 212	3 838	4 516	4 641	4 657	5 034
Langstahlerzeugnisse	925	917	1 019	1 006	876	1 075	1 085	1 074	1 103
Gitterstahlerzeugnisse	261	269	290	253	238	336	335	316	292
Walenstahl	429	396	439	441	389	483	473	473	505
Blechstahl in Stücken	147	180	183	172	159	149	167	186	196
Anderer Stahlerzeugnisse	88	81	107	140	90	107	110	99	111
Flachstahlerzeugnisse	2 510	2 529	2 802	3 206	2 962	3 461	3 556	3 582	3 931
Warmbreitband	2 085	2 150	2 356	2 871	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526
Wärz, warmgewalzt	425	379	446	335	340	358	422	331	405
Randstahl aus Warmbreitband gepulst	-	-	-	296	285	353	395	387	372
Randblech aus Warmbreitband abgetüpfelt	-	-	-	194	163	175	172	150	168
Elektrostahl	57	80	121	123	116	169	187	207	229
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 363	1 390	1 457	1 456	1 389	1 451	1 510	1 440	1 744
Anderes metallisch beschichtetes Blech	550	575	609	746	785	870	921	993	1 091
Organisch beschichtetes Blech	84	102	102	108	100	104	116	133	180

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

Statisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	Item
2 813	2 828	3 093	276	253	160	238	264	239	pig iron
3 938	4 003	4 766	444	414	284	351	385	394	crude steel
3 938	4 003	4 766	444	414	284	351	385	394	continuously cast
3 079	3 095	3 409	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
859	908	1 357	-	-	-	-	-	-	electric steel
---	---	---	-	-	-	-	-	-	alloy steel
3 842	3 853	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
592	554	---	-	-	-	-	-	-	long products
1	---	---	-	-	-	-	-	-	railway track material
353	---	---	-	-	-	-	-	-	wire rods
238	---	---	-	-	-	-	-	-	other bars
3 249	3 290	---	-	-	-	-	-	-	flat products
2 658	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
591	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
283	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
271	---	---	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
1 558	---	---	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
879	---	---	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
232	---	---	-	-	-	-	-	-	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

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	Item
4 375	4 669	4 677	425	429	374	347	339	331	pig iron
5 887	6 208	6 261	564	586	509	478	477	449	crude steel
200	167	---	-	-	-	-	-	-	ingots
5 658	5 999	---	-	-	-	-	-	-	continuously cast
11	9	---	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
5 323	5 538	---	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
546	651	---	-	-	-	-	-	-	electric steel
---	---	---	-	-	-	-	-	-	alloy steel
---	---	---	-	-	-	-	-	-	ingots
---	---	---	-	-	-	-	-	-	cast steel
5 251	5 310	5 468	538	492	463	292	900	542	hot rolled steel products
1 171	1 208	1 148	107	113	92	98	117	110	long products
368	376	336	25	30	24	30	36	30	railway track material
485	503	491	50	49	40	38	44	49	wire rods
205	216	209	22	23	20	21	25	17	concrete reinforcing bars
114	113	110	-	-	-	-	-	-	other bars
4 080	4 166	4 320	401	350	343	166	355	403	flat products
3 624	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
455	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
363	---	---	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
159	---	---	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
242	255	277	24	25	23	10	32	18	electric steel
1 717	---	---	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
1 119	1 159	1 287	121	123	124	131	130	136	> 500 mm
183	211	229	30	30	30	33	30	28	other metallic coated sheet and strip
			-	-	-	-	-	-	non-metallic coated sheet and strip

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147
Rohstahlerzeugung	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227
Rohbleche	601	502	598	650	549	614	594	616	642
Strangguss	3 739	4 071	4 346	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557
Pfandschmelze für Stahlguss	18	18	22	29	28	31	29	28	28
Gegenschmelze	2 808	2 939	3 148	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235
Elektrostahl	1 550	1 452	1 799	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992
Legierter Stahl	1 766	1 755	2 221	2 316	2 246	2 535	2 633	2 548	2 780
Rohbleche	-	-	-	587	501	560	539	523	587
Strangguss	-	-	-	1 729	1 745	1 975	2 094	2 025	2 194
Wärmegewalt Erzeugnisse	-	-	-	4 460	4 368	4 542	4 624	4 575	4 689
Langenerzeugnisse	831	862	979	1 073	888	1 052	1 034	857	885
Gitterblechenerzeugnisse	10	40	64	51	48	33	59	59	26
Formstahl und Träger	-	-	-	22	17	19	23	22	23
Waldstahl	69	90	68	132	107	112	126	107	126
Stahlnetze für Stützen	230	220	168	155	128	148	135	43	...
Anderer Stahlnetze	-	-	-	723	587	701	692	626	710
Flachenerzeugnisse	-	-	-	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804
Wärmegewalt	1 121	1 191	837	2 709	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138
Bandstahl, wärmegewalt	-	-	-	31	52	24	31	29	29
Bandstahl, wärmegewalt	-	-	-	567	569	487	452	536	580
Bandstahl, wärmegewalt	-	-	-	80	46	56	53	53	56
Bandstahl aus Wärmegewalt gepulver	-	-	-	49	50	68	64	85	118
Bandstahl aus Wärmegewalt abgeflacht	-	-	-	363	378	389	354	435	507
Elektrostahl	-	-	-	118	126	135	138	136	147
Anderer Bandstahl und Bandstahl	554	589	625	1 156	1 174	1 081	1 184	1 199	1 223
Anderer Bandstahl beschichtetes Bandstahl	-	-	-	522	499	535	531	536	551
Organisch beschichtetes Bandstahl	-	-	-	174	167	178	174	177	204

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	-	-	3	3	3	4	2	1	1
Pfandschmelze für Stahlguss	-	-	3	3	3	4	2	1	1
Elektrostahl	-	-	3	3	3	4	2	1	1

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	246	300	332	279	293	465	469	482	498
Strangguss	239	296	328	275	290	461	469	482	500
Pfandschmelze für Stahlguss	7	4	4	4	3	4	2	2	0
Elektrostahl	7	4	4	4	3	4	3	2	0
Stahlnetze für Stützen	239	296	328	276	290	461	469	482	498
Wärmegewalt Erzeugnisse	229	284	317	271	279	420	477	498	500
Langenerzeugnisse	229	284	317	271	279	420	477	498	500
Waldstahl	41	21	20	15	28	26	6	...	...
Stahlnetze für Stützen	150	250	287	255	252	395	472	498	...

Quelle: EUROSTAT, Lissabon; ASI Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
3 614	3 703	3 709	333	319	290	267	332	337	pig iron
5 518	5 745	5 707	529	493	341	432	524	539	crude steel
572	611	586	-	-	-	-	-	-	ingots
4 916	5 109	5 092	-	-	-	-	-	-	continuous cast
30	33	29	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
3 648	3 813	3 886	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
1 870	1 940	1 822	-	-	-	-	-	-	electric steel
2 796	...	...	-	-	-	-	-	-	alloy steel
...	...	...	-	-	-	-	-	-	ingots
...	...	...	-	-	-	-	-	-	cast steel
4 695	4 958	...	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
769	688	...	-	-	-	-	-	-	long products
49	...	...	-	-	-	-	-	-	railway track material
21	23	...	-	-	-	-	-	-	steel shapes and beams
96	102	...	-	-	-	-	-	-	wire rods
...	...	...	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
603	563	...	-	-	-	-	-	-	other bars
3 925	4 271	...	-	-	-	-	-	-	flat products
3 247	3 528	...	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
28	29	...	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
597	658	...	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
...	...	...	-	-	-	-	-	-	wide flats
132	121	...	-	-	-	-	-	-	hot rolled alloy wide strip
476	521	...	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
135	128	...	-	-	-	-	-	-	cold-chamber cast
...	...	...	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
1 178	1 228	...	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
531	543	...	-	-	-	-	-	-	other metallic coated sheet and strip
208	227	...	-	-	-	-	-	-	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	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

2001	2002	2003	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	item
515	520	520	-	-	-	-	-	-	crude steel
513	518	518	-	-	-	-	-	-	continuous cast
2	2	2	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
2	2	2	-	-	-	-	-	-	electric steel
513	518	518	-	-	-	-	-	-	open hearth steel
...	...	...	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
...	...	...	-	-	-	-	-	-	long products
...	...	...	-	-	-	-	-	-	wire rods
...	...	...	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars

Source: EUROSTAT, Lissabon; ASI Brüssel

Central Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

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
Rohstahlerzeugung	6 162	6 802	7 419	6 581	7 342	6 179	5 233	6 491	5 440
Rohstahlerzeugung	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	8 759	10 500	8 809
Rohbleche	8 791	9 617	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 810
Stromguss	1 035	1 310	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	5 900
Flüssigstahl für Stahlguss	113	186	130	235	382	310	300	300	100
Gegenschmelz	6 162	7 033	7 685	6 757	7 531	6 223	5 452	6 794	5 823
Elektrostahl	2 115	2 447	2 802	2 612	3 025	3 199	2 933	3 290	2 814
Stencor-Mantel-Stahl	1 460	1 631	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172
Wärmegewürfte Stahlerzeugnisse	5 967	6 596	6 959	6 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400
Langenerzeugnisse	3 449	6 264	6 265	6 111	4 626	3 769	4 423	4 600	---
Flacherzeugnisse	2 524	2 927	2 733	2 421	2 668	2 351	2 447	4 000	---

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
Rohstahlerzeugung	3 205	3 330	3 207	3 938	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255
Rohstahlerzeugung	3 922	3 948	3 921	3 554	3 816	3 391	3 534	3 733	3 989
Rohbleche	1 134	1 337	451	---	---	3	---	---	---
Stromguss	2 756	2 612	3 469	3 554	3 816	3 388	3 534	3 733	3 989
Gegenschmelz	3 769	3 805	3 709	3 345	3 573	3 109	3 340	3 447	3 676
Elektrostahl	148	143	212	209	283	279	193	286	313
Wärmegewürfte Erzeugnisse	2 972	3 144	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	---
Langenerzeugnisse	111	153	131	---	---	---	164	204	---
Formstahl und Träger	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Flacherzeugnisse	2 861	2 991	3 344	3 073	3 204	2 820	3 098	3 187	---
Elektroblech	58	70	---	---	---	---	---	---	---
Andere metallisch beschichtete Blech	237	257	282	214	282	266	220	---	---
Organisch beschichtetes Blech	---	---	---	---	---	---	---	---	---

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
Rohstahlerzeugung	355	424	407	328	426	458	445	519	462
Rohbleche	89	98	97	87	97	93	76	92	47
Stromguss	260	317	302	233	327	363	369	428	415
Elektrostahl	355	424	407	328	426	458	445	519	462
Wärmegewürfte Stahlerzeugnisse	316	383	352	322	366	397	418	466	---
Langenerzeugnisse	157	136	136	93	179	210	111	139	---
Formstahl und Träger	19	36	38	9	48	91	19	---	---
Elektrostahl in Stäben	39	14	1	0	5	7	10	---	---
Flacherzeugnisse	160	247	206	206	187	187	307	327	---
Elektroblech	65	71	76	58	60	52	55	---	---

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISA, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4/2005

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	item
5 302	5 632	6 400	538	536	540	529	456	516	pig iron
8 370	9 100	10 593	909	877	927	796	769	820	crude steel
2 070	2 110	---	---	---	---	---	---	---	ingots
6 200	6 900	---	---	---	---	---	---	---	continuous cast
100	100	---	---	---	---	---	---	---	liquid steel for cast steel
5 799	6 070	---	---	---	---	---	---	---	oxygen steel
2 562	3 040	---	---	---	---	---	---	---	electric steel
7	---	---	---	---	---	---	---	---	open hearth steel
6 300	6 800	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled steel products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	long products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	flat products

16 Iron and steel industry abroad

16.18 Slovakia

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	item
3 533	3 892	3 765	272	342	346	277	343	338	pig iron
4 275	4 588	4 454	306	394	441	351	394	406	crude steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	ingots
4 275	4 588	4 454	306	394	441	351	394	406	continuous cast
3 974	4 276	---	---	---	---	---	---	---	oxygen steel
301	312	---	---	---	---	---	---	---	electric steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled steel products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	long products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	steel shapes and beams
---	---	---	---	---	---	---	---	---	flat products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	electrical sheet
---	---	---	---	---	---	---	---	---	other metallic coated sheet and strip
---	---	---	---	---	---	---	---	---	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.19 Slovenia

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	item
481	541	565	44	39	56	53	51	46	crude steel
81	46	76	---	---	---	---	---	---	ingots
400	495	---	---	---	---	---	---	---	continuous cast
481	541	---	---	---	---	---	---	---	electric steel
---	---	---	---	---	---	---	---	---	hot rolled steel products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	long products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	steel shapes and beams
---	---	---	---	---	---	---	---	---	convertible reinforcing bars
---	---	---	---	---	---	---	---	---	flat products
---	---	---	---	---	---	---	---	---	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ISA, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 4/2005

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
Rohstahlerzeugung	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	6 487	5 615	6 216	6 316
Rehbleche	5 594	5 349	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669
Strengguss	915	1 601	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501
Pfandschlack für Stahlguss	260	136	185	211	217	219	236	168	146
Gegenschmelz	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
Stencor-Walzer-Stahl	721	474	328	55	64	91	62	36	29
Wärmegewürte Erzeugnisse	4 512	4 779	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265
Langenerzeugnisse	3 190	3 296	3 433	3 278	3 087	3 040	3 076	3 095	3 299
Gichtenerzeugnisse	72	79	105	103	117	128	87	97	155
Pomestahl und Träger	446	394	466	407	466	459	456	418	530
Waldstahl	926	1 084	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219
Reifenstahl in Stößen	905	906	659	751	621	623	696	645	690
Anderer Stahlschlack	841	834	1 021	773	819	—	—	190	149
Flachenerzeugnisse	1 323	1 484	1 646	1 471	1 825	1 714	1 358	1 468	1 546
Elektrostahl und -band	6	11	11	13	13	14	5	4	7
Anderes übermengen 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
Rohstahlerzeugung	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	1 954
Strengguss	1 528	1 751	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 954
Gegenschmelz	1 635	1 864	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 710
Elektrostahl	98	75	109	91	321	302	218	233	245
Wärmegewürte Erzeugnisse	1 529	1 755	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857
Langenerzeugnisse	394	468	482	389	324	374	385	324	352
Gichtenerzeugnisse	10	18	10	14	9	9	—	—	—
Pomestahl und Träger	140	119	123	74	63	67	50	29	39
Waldstahl	29	47	76	73	52	46	51	57	27
Reifenstahl in Stößen	55	82	104	94	69	126	137	130	164
Anderer Stahlschlack	160	179	168	134	131	103	105	27	15
Flachenerzeugnisse	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; ASI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	item
4 840	5 207	5 384	455	448	416	398	418	443	pig iron
6 512	6 783	7 033	610	590	538	513	532	587	crude steel
553	906	—	—	—	—	—	—	—	ingots
5 796	6 128	—	—	—	—	—	—	—	continuously cast
163	149	—	—	—	—	—	—	—	liquid steel for cast steel
5 984	6 319	—	—	—	—	—	—	—	oxygen steel
528	464	—	—	—	—	—	—	—	electric steel
0	—	—	—	—	—	—	—	—	open hearth steel
5 489	5 739	5 947	471 r	488 r	507 r	488 r	420	465	hot rolled steel products
3 390	3 596	3 623	266	295	313	286	248	290	long products
205	231	235	22	10	19	19	14	19	railway track material
495	660	696	50	47	74	54	41	55	steel shapes and beams
1 388	1 421	1 414	85	127	119	101	101	108	wire rods
616	513	453	37	54	39	54	35	36	concrete reinforcing bars
122	128	147	10	8	9	4	4	8	other bars
1 752	1 739	1 894	169	160	156	166	138	146	flat products
7	21	20	1	1	1	2	2	2	electrolytic steel and strip
—	—	—	—	—	—	—	—	—	other coated steel and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	item
1 332	1 335	1 351	99	110	110	107	116	117	pig iron
2 052	1 989	1 958	143	160	160	150	171	155	crude steel
2 052	1 989	1 958	143	160	160	150	171	155	continuously cast
1 652	1 638	—	—	—	—	—	—	—	oxygen steel
401	346	—	—	—	—	—	—	—	electric steel
1 836	1 922	1 844	132	136	151	184	174	149	hot rolled steel products
360	352	333	13	21	36	46	39	14	long products
—	—	—	—	—	—	—	—	—	railway track material
27	8	0	0	0	0	0	0	0	steel shapes and beams
32	45	37	6	5	2	10	5	2	wire rods
139	249	251	6	15	30	30	30	9	concrete reinforcing bars
25	13	—	—	—	—	—	—	—	other bars
1 476	1 570	1 511	119	115	115	138	135	135	flat products
100	95	100	9	8	8	8	7	9	other electrolytic coated sheet

Source: EUROSTAT, Luxembourg; ASI, 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
Rohstahlerzeugung	48 596	49 858	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 236
Rohstahlerzeugung ¹⁾	88 793	91 244	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104
Rehhölzer	12 713	9 550	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 762
Stromguss	76 057	81 670	86 750	89 023	93 289	93 039	93 424	97 648	87 310
Flüssigstahl für Stahlguss	22	24	29	34	34	34	34	35	31
Oxygenstahl	53 844	55 364	56 720	54 824	55 386	54 146	52 364	53 964	47 359
Elektrostahl	34 948	35 890	38 471	40 711	43 099	43 506	45 063	47 553	42 745
Warmgewalzte Erzeugnisse	80 759	86 259	88 445	91 515	96 033	92 913	96 344	98 929	89 757
Langenerzeugnisse	23 719	25 119	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356
Gitterblechherstellung	615	572	571	654	793	799	575	730	571
Formstahl und Folger	4 901	5 390	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159
Waldstahl	4 404	4 368	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073
Blechstahl	4 564	4 471	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329
Stahlblech	7 073	7 982	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710
Fischerzeugung	50 615	54 280	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618
Bendestahl, 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
Elektrostahl und -band	403	399	386	417	463	533	510	479	436
Sonstige metallische Überzeugnisse									
Blech und Band	13 150	14 824	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlwerke.

Quelle: American Iron and Steel Institute, Washington; ISI, 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
Rohstahlerzeugung	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	150 866
Rehhölzer	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	21 000
Stromguss	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059	78 832	95 912	111 100	128 600
Flüssigstahl für Stahlguss	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 260
Oxygenstahl	41 239	44 098	46 877	52 266	63 479	70 310	77 832	104 600	124 100
Elektrostahl	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	18 143	19 477	21 000	25 240
Stencor-Motter-Stahl	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 457	1 829	1 100	950
Warmgewalzte Stahlherzeugung	77 075	84 275	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	161 709
Langenerzeugnisse	49 204	54 246	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	71 287	88 296
Gitterblechherzeugung	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703
Waldstahl	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	22 300	26 060	26 350	30 172
Fischerzeugung	22 469	23 474	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 780	58 943
Bendestahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*) Ohne Taiwan

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

16 Iron and steel industry abroad

16.22 United States

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	Item
40 695	46 214	40 579	3 482	3 464	3 574	3 327	3 327	3 340	pig iron
92 242	90 468	98 946	8 449	8 377	8 664	8 155	8 126	8 276	crude steel ¹⁾
2 706	2 685	-	467	-	-	-	-	-	ingots
89 504	87 752	-	8 449	-	-	-	-	-	continuously cast
32	31	-	29	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
45 463	46 214	-	3 826	-	-	-	-	-	oxygen steel
46 779	44 226	-	4 623	-	-	-	-	-	electric steel
90 718	94 909	100 654	8 452	8 376	8 461	8 194	7 663	7 975	hot rolled steel products
25 141	26 068	27 481	2 311	2 218	2 254	2 308	1 913	2 138	long products
716	678	765	66	70	65	61	70	66	railway track material
6 104	6 718	7 168	585	512	567	580	455	649	steel shapes and beams
2 899	3 154	2 457	231	209	169	211	188	169	wire rods
5 769	7 384	7 408	630	623	631	608	501	543	concrete reinforcing bars
7 095	7 065	-	649	-	-	-	-	-	bars
64 448	67 371	72 035	6 061	6 074	6 080	5 736	5 664	5 757	flat products
150	62	-	4	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
25 412	28 369	-	2 569	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
11 497	12 266	-	1 047	-	-	-	-	-	cold rolled sheets
401	380	403	37	34	33	35	37	32	electrolytic steel and strip
17 807	17 906	19 013	1 653	1 636	1 604	1 529	1 383	1 574	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.23 China *)

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	Item
170 745	202 914	251 850	21 446	21 431	23 023	23 465	25 071	23 434	pig iron
182 249	221 165	272 456	23 356	23 758	24 937	25 036	26 523	25 093	crude steel
14 753	17 800	-	-	-	-	-	-	-	ingots
166 129	200 665	-	-	-	-	-	-	-	continuously cast
1 368	1 650	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast
150 200	187 200	-	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
30 490	31 370	-	-	-	-	-	-	-	electric steel
100	-	-	-	-	-	-	-	-	open hearth steel
194 041	239 934	294 951	25 422	26 411	26 757	27 890	27 640	26 110	hot rolled steel products
102 645	134 425	161 336	13 753	14 312	14 533	14 981	14 686	13 759	long products
1 852	2 115	2 489	211	223	219	276	222	231	railway track material
35 622	37 429	49 410	4 214	4 473	4 583	4 587	4 422	4 249	wire rods
64 711	94 921	122 363	10 670	11 082	11 233	11 863	11 908	11 524	flat products
14 903	20 151	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip

*) Excluding Taiwan

Source: China Metallurgical Information Center, Beijing; ISI, 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
Rohstahlerzeugung	73 738	73 776	74 905	74 597	76 519	74 961	74 520	81 071	78 836
Rohstahlerzeugung	99 623	96 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 066
Rohstahle und Strangguss	3 708	3 561	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447
Flüssigstahl für Strangguss	569	580	594	594	580	461	415	426	419
Gegenschicht	68 494	67 224	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442
Elektrostahl	31 129	31 070	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424
Wärmegewaltige Erzeugnisse	91 007	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757
Langenerzeugnisse	35 935	36 069	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224
Gießstahlerzeugnisse	451	471	455	412	461	475	427	467	425
Formstahl und Träger	8 045	9 819	10 163	9 005	9 221	8 023	7 426	8 414	9 114
Waldstahl	7 123	3 762	3 518	6 950	7 445	3 874	4 005	3 860	3 537
Andere Stahlsorte	9 895	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965
Nachherzeugung	55 072	52 929	56 270	53 282	57 090	60 382	54 264	63 445	61 715
Wärmerohrband	49 670	42 213	-	-	-	-	-	-	52 416
Wärmerohr, wärmegewaltig	1 438	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166
Wärmerohr, wärmegewaltig	9 964	9 314	-	-	-	-	-	-	-
Wärmerohr, wärmegewaltig	24 127	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl und -band	1 631	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842
Sonstige metallische Erzeugnisse	-	-	-	-	-	2 278	2 291	2 428	2 061
Wärmerohr und -band	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Enthält Wärmegewaltig und -band.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 October October	2004 November November	2004 December December	2005 January January	Item
80 979	82 091	82 974	7 123	6 657	7 096	6 837	7 133	7 173	pig iron
107 745	110 511	112 716	9 397	9 209	9 736	9 451	9 565	9 519	crude steel
107 376	110 137	112 301	9 364	9 175	9 700	9 414	9 529	9 484	ingots and cast steel
369	374	415	33	34	36	37	36	35	liquid steel for cast steel
78 533	81 355	82 956	7 092	6 690	7 118	6 874	7 183	7 296	oxygen steel
29 213	29 156	29 760	2 305	2 519	2 618	2 576	2 382	2 223	electric steel
98 285	100 484	103 196	8 677	8 574	8 703	8 661	8 666	8 724	hot rolled steel products
32 631	31 831	32 431	2 571	2 715	2 758	2 717	2 554	2 480	long products
445	405	404	30	19	30	30	35	35	railway track material
8 854	9 916	11 128	999	914	956	993	957	993	steel shapes and beams
3 332	3 120	2 959	233	248	239	245	244	257	wire rods
18 642	18 486	-	-	-	-	-	-	-	other bars
64 958	67 943	69 922	6 036	5 786	5 875	5 876	6 031	6 174	flat products
56 104	58 026	58 794	5 036	4 872	4 919	4 883	5 074	5 181	hot rolled wide strip
1 203	1 211	1 278	111	113	118	113	105	108	hot rolled narrow strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	cold rolled sheets
1 688	1 934	1 934	190	179	187	174	180	191	cold rolled sheet and strip
2 141	2 183	2 323	193	189	209	213	200	195	other metallic coated sheet and strip

1) Incl. Thysse and strip.

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