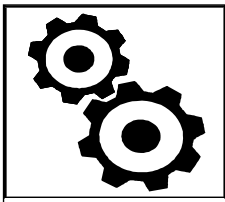


Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



Juli 2005

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 01.09.2005, korrigiert am 24.11.2005
Artikelnummer: 2040810051074

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 Roheisen, 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 Roheisen und Rohstahl](#)
- [2. 2 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen](#)
- [2. 3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen](#)
- [2. 4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl](#)
- [2. 5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht](#)
- [2. 6 Erzeugung von Sinter](#)
- [2. 7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland](#)

3 Verbrauch

- [3. 1 Schrottverbrauch der 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 -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung](#)

8 Umsatz

- [8. 1 Umsatz in der Metallerzeugung und -bearbeitung und der Herstellung von Metallerzeugnissen](#)

9 Absatz

- [9.1 Lieferungen nach Erzeugnissen sowie Regionen](#)

10 Außenhandel

- [10.1 Einfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen](#)
- [10.2 Ausfuhr von Rohstoffen, Brennstoffen, Eisen- und Stahlerzeugnissen](#)

11 Stahlhandel

- [11.1 Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels](#)
- [11.2 Bestand an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel am Monatsende](#)

12 Früheres Bundesgebiet

- [12.1 Erzeugung](#)

13 Neue Länder und Berlin-Ost

- [13.1 Erzeugung](#)

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

Contents

Preface

1 Overview

- [1.1](#) [Production of pig iron, crude steel, hot rolled steel products and labour force](#)
- [1.2](#) [Production of crude steel in the EU and important other countries](#)
- [1.3](#) [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](#)

[Unless otherwise stated the data refer to the territory of the Federal Republic of Germany as of October 3, 1990.](#)

Inhalt

Vorbemerkung

14 Eisenschaffende Industrie

- [14.1](#) [Zahl der Hochöfen und Direktreduktionsanlagen](#)
- [14.2](#) [Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen](#)
- [14.3](#) [Edelstahlerzeugung](#)
- [14.4](#) [Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken](#)
- [14.5](#) [Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke](#)
- [14.6](#) [Schrottaufkommen](#)
- [14.7](#) [Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung](#)
- [14.8](#) [Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke](#)
- [14.9](#) [Beschäftigte](#)
- [14.10](#) [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](#) [Roheisenerzeugung nach Ländern](#)
- [15.4](#) [Rohstahlerzeugung nach Ländern](#)
- [15.4.1](#) [Rohstahlerzeugung nach Ländern](#)
- [15.5](#) [Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren und Sorten](#)
- [15.6](#) [Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Langerzeugnisse](#)
- [15.7](#) [Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern - Flacherzeugnisse](#)
- [15.8](#) [Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren](#)
- [15.8.1](#) [Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren](#)
- [15.9](#) [Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten](#)
- [15.9.1](#) [Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten](#)

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

- [16.1](#) [Frankreich](#)
- [16.2](#) [Belgien](#)
- [16.3](#) [Luxemburg](#)
- [16.4](#) [Niederlande](#)
- [16.5](#) [Italien](#)
- [16.6](#) [Vereinigtes Königreich](#)
- [16.7](#) [Irland](#)
- [16.8](#) [Dänemark](#)
- [16.9](#) [Griechenland](#)
- [16.10](#) [Spanien](#)
- [16.11](#) [Portugal](#)
- [16.12](#) [Finnland](#)
- [16.13](#) [Österreich](#)
- [16.14](#) [Schweden](#)
- [16.15](#) [Estland](#)
- [16.16](#) [Lettland](#)
- [16.17](#) [Polen](#)
- [16.18](#) [Slowakei](#)
- [16.19](#) [Slowenien](#)
- [16.20](#) [Tschechische Republik](#)
- [16.21](#) [Ungarn](#)
- [16.22](#) [Vereinigte Staaten](#)
- [16.23](#) [China](#)
- [16.24](#) [Japan](#)

[Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.](#)

Contents

Preface

14 Iron and steel industry

14.1	Number of blast furnaces and direct reduction units
14.2	Production of crude steel by process and plants
14.3	Production of high-grade steel
14.4	Stocks of hot rolled steel products at producing plants
14.5	Production of forging, pressing and hammer mills
14.6	Scrap arising
14.7	Scrap consumption of the crude steel production
14.8	Fuel and energy management of the iron and steel works, the rolling, forging, pressing and hammer mills
14.9	Labour force
14.10	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 _o	=	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.	=	warmgewalzt

Zeichenerklärung

–	=	nichts vorhanden
0	=	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten be- setzten Stelle, jedoch mehr als nichts
.	=	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
...	=	Angabe fällt später an
X	=	Tabellenfeld gesperrt, da Aussage nicht sinnvoll
p	=	vorläufige Zahl
r	=	berichtigte Zahl

Abbreviations

ECCS	=	Electrically Chromium Coated Steel	metallurg.	=	metallurgical
electrolyt.	=	electrolytic	Mill.	=	Million
EU	=	European Union	MJ	=	Megajoule (10 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 Abschnidegrenze "20 Beschäftigte und mehr" gilt, sind zur Eisen- und Stahlstatistik alle Betriebe der aufgeführten Bereiche auskunftspflichtig. Die Fachstatistik wird zentral vom Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, durchgeführt.

Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

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

- der Bestand an Stahlerzeugnissen nach Art und Menge.
- der Bestand und der Verbrauch von Legierungsmitteln nach Art und Menge,
- die Erzeugung, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, die Abgänge und der Bestand an festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen, an Dampf, Sauerstoff und Strom nach Art und Menge.
- der Entfall, die Bezüge nach Herkunft, der Verbrauch nach Anlagen, die Lieferungen und der Bestand an Gussbruch und Schrott nach Art und Menge,
- die Lieferungen nach Art, Menge, Verwendungszweck und Fertigungsverfahren,
- der Absatz von Stahlerzeugnissen nach Art, Menge und Absatzrichtung.

Jährlich werden erfasst:

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

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

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

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

Preface

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

The following features are collected annually:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The following features are collected monthly:

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

1 Gesamtübersichten

1.1 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisen	1 000 t	30 989	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162
produktionstglich	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
produktionstglich	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
produktionstglich	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) 3)}	Anzahl	.	.	25 069	23 413	23 075	22 519

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January
Roheisen	1 000 t	2 555	2 459	2 382	2 554	2 546	2 643
produktionstglich	1 000 t	82,4	82,0	76,8	85,1	84,9	85,2
Rohstahl	1 000 t	3 860	3 888	3 854	4 002	3 583	3 968
produktionstglich	1 000 t	135,5	138,9	135,2	145,5	130,3	144,3
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 306	3 542	3 360	3 379	2 887	3 324
produktionstglich	1 000 t	131,2	140,6	134,4	137,4	119,3	137,3
Beschftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	74 033	74 348	74 307	74 360	74 231	74 115
Arbeiter ²⁾	Anzahl	53 600	53 864	53 753	53 767	53 590	53 637
Angestellte ^{2) 3)}	Anzahl	20 433	20 484	20 554	20 593	20 641	20 478

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 Erde, ohne Stahlrohrhersteller. Ab April 2005 nur insgesamt.

²⁾ Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

³⁾ Einschl. Ttigger Inhaber und Mitinhaber sowie unbezahlte mithelfende Familienangehrige.

Produktionstglich (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 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January
Roheisen	98	97	91	101	100	101
Rohstahl	97	99	97	104	93	103
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	99	106	101	103	90	103

Produktionstage

Erzeugnis	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January
Roheisen	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0
Rohstahl	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	27,5
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	25,2	25,2	25,0	24,6	24,2	24,2

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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	worker ²⁾
21 834	21 425	21 538	21 512	20 973	20 584	number	employees ^{2) 3)}

2005 Februar February	2005 Mrz March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	unit	item
2 359	2 603	2 529	2 419	2 330	2 222	1 000 t	pig iron
84,3	84,0	84,3	78,0	77,7	71,7	1 000 t	production daily
3 677	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488	1 000 t	crude steel
141,4	143,0	139,6	136,5	130,5	122,4	1 000 t	production daily
3 311	3 427	3 252	2 909	3 139	2 848	1 000 t	hot rolled steel products
142,7	139,3	130,1	123,3	124,6	113,9	1 000 t	production daily
73 835	73 845	77 037	72 860	73 049	...	number	labour force total ¹⁾
53 437	53 411	.	.	.	.	number	worker ²⁾
20 398	20 434	.	.	.	.	number	employees ^{2) 3)}

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

²⁾ Average based on monthly data.

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

Production daily (2000 = 100)

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

2005 Februar February	2005 Mrz March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	product
100	99	100	92	92	85	pig iron
101	102	100	98	93	87	crude steel
107	105	98	93	94	86	hot rolled steel products

Production days

2005 Februar February	2005 Mrz March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	product
28,0	31,0	30,0	31,0	30,0	31,0	pig iron
26,0	28,0	28,0	27,0	28,0	28,5	crude steel
23,2	24,6	25,0	23,6	25,2	25,0	hot rolled steel products

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchstherzeugung - peak production		1991	1993	1994	1995	1996	1997
	Jahr - year	Menge - amount						
Europäische Union insgesamt ²⁾	2004	193 411	137 417	132 249	138 976	155 824	146 642	159 796
Bundesrepublik Deutschland ³⁾	1974	53 232	42 169	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007
Belgien	1974	16 225	11 348	10 178	11 331	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	26 151	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	18 530
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	6 750
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 ⁴⁾	1973	138 520	80 606	89 719	92 863	96 243	96 688	99 589
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾	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 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December
Europäische Union insgesamt ²⁾	16 987	16 605	15 905	14 303	16 436	16 836	16 570	15 233
Bundesrepublik Deutschland ³⁾	3 860	3 892	3 890	3 860	3 888	3 854	4 002	3 583
Belgien	972	905	999	920	963	1 085	1 012	965
Frankreich	1 887	1 789	1 805	1 254	1 762	1 726	1 703	1 744
Italien	2 471	2 559	2 423	1 519	2 599	2 672	2 635	2 178
Luxemburg	246	245	260	112	235	262	223	190
Niederlande	545	599	595	583	551	583	606	594
Vereinigtes Königreich	1 285	1 170	1 154	1 125	1 154	1 208	1 119	979
Spanien	1 711	1 569	1 231	1 508	1 512	1 623	1 541	1 251
Finnland	444	414	284	351	384	394	436	433
Österreich	564	586	509	478	477	449	626	599
Schweden	526	493	341	432	524	539	530	538
Tschechische Republik	623	593	597	610	590	538	513	532
Polen	933	914	947	909	877	927	796	769
Slowakei	389	359	367	306	394	441	351	394
Andere Länder der EU	530	516	501	336	525	535	478	483
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten ⁴⁾	8 313	8 170	8 313	8 449	8 377	8 664	8 155	8 126
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾	9 333	9 242	9 376	9 579	9 533	9 353	9 335	10 605
Japan	9 625	9 420	9 551	9 397	9 209	9 736	9 451	9 565
China	21 052	20 798	21 988	23 356	23 758	24 937	25 036	26 533

¹⁾ Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind vorläufig.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

³⁾ Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 01.01.1995 Vollmitglied der Europäischen Union sind, ab Mai 2004 25 Mitgliedsländer. Darstellung EU (25) ab 2003.

⁴⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
Quelle Ver- ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation,
gleichsländer: American Iron and Steel Institute, Korean Iron an Steel Association

1 Overview

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

1 000 t

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 ²⁾
44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	Federal Republik of Germany ³⁾
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 ⁴⁾
93 548	94 178	106 444	102 866	107 748	110 511	112 716	former U.S.S.R. ⁵⁾
114 347	123 643	127 236	150 871	181 682	221 165	272 456	Japan
							China

2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	country
16 786	15 333	16 569	16 423	15 991	15 117	14 406	European Union ²⁾
3 968	3 677	4 004	3 908	3 685	3 654	3 488	Federal Republik of Germany ³⁾
1 062	941	938	959	835	810	840	Belgium
1 836	1 611	1 666	1 725	1 705	1 608	1 660	France
2 514	2 481	2 625	2 544	2 492	2 409	2 280	Italy
131	117	172	153	171	156	160	Luxembourg
648	539	635	585	545	508	535	Netherlands
1 138	1 011	1 108	1 245	1 270	1 041	1 045	United Kingdom
1 513	1 393	1 609	1 622	1 600	1 550	1 250	Spain
447	403	454	429	430	386	318	Finland
646	566	643	621	622	553	590	Austria
552	476	516	502	531	494	350	Sweden
587	519	575	555	491	437	459	Czech Republic
820	752	676	710	667	640	660	Poland
406	381	420	392	403	384	301	Slovakia
516	465	529	473	544	489	470	Other countries of EU
8 276	7 637	8 190	7 945	7 750	7 110	7 557	comparison countries
9 453	8 451	9 715	9 726	9 592	8 129	8 400	United States ⁴⁾
9 519	8 654	9 590	9 476	10 034	9 454	9 432	former U.S.S.R. ⁵⁾
25 095	24 806	27 544	28 086	29 730	28 547	29 244	Japan
							China

²⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

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

⁴⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

⁵⁾ Various months excl. Baltic States, since 1999 excl. Azerbaijan and Georgia.

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

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

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

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

Gegenstand der Nachweisung	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November
Produzierendes Gewerbe	99,8	103,5	103,3	93,8	106,8	108,2	106,7
Vorleistungsgüterproduzenten ¹⁾	103,5	107,2	107,1	98,6	109,1	109,9	107,7
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	104,0	111,0	108,3	93,5	114,6	113,8	112,2
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	86,2	87,0	87,0	68,1	96,8	96,6	94,4
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	94,8	97,2	99,1	95,8	101,3	105,4	104,9
Energie ⁵⁾	97,6	91,0	92,6	90,7	95,3	104,9	110,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	90,3	84,3	83,6	77,3	84,6	97,1	97,4
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	101,5	105,9	105,3	95,2	109,1	109,9	108,3
Maschinenbau ⁸⁾	98,5	106,4	105,4	89,5	112,8	104,0	104,2
Elektrotechnik und anderes ⁹⁾	103,5	110,1	110,9	102,1	116,1	116,2	117,3
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	115,1	120,4	113,2	94,2	121,1	127,0	121,0
Metallerzeugung und Bearbeitung ¹¹⁾	103,7	108,9	108,2	96,7	108,3	109,0	107,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	101,3	106,4	97,5	91,4	99,8	98,3	99,1
Herstellung von Rohren ¹³⁾	114,5	127,8	120,3	102,3	125,5	123,5	120,4
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	98,5	102,1	101,3	83,6	98,1	97,7	94,8
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	117,4	125,8	121,5	90,2	123,6	127,3	121,1
Herstellung von Metallerzeugnissen ¹⁶⁾	102,9	107,8	108,8	97,9	108,8	110,0	108,1
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	83,9	92,3	93,0	88,8	89,6	94,8	96,7
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzteilen und ähnlichem ¹⁸⁾	121,1	126,3	122,0	109,3	126,9	131,0	126,0
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	86,8	93,0	95,5	85,5	95,0	93,3	85,7

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

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A

²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG

³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: EN

⁴⁾ WZ 2003, Nr. D

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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

2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	item
95,9	95,5	95,7	107,3	102,7	100,6	106,5	producing companies
89,5	102,3	100,7	109,9	107,0	106,2	110,5	producers of pretreated products
107,9	95,0	100,1	117,3	108,3	103,7	115,9	producers of investment products
78,8	83,5	87,3	97,8	88,0	80,5	91,2	producers of long term products
95,4	96,9	96,2	104,3	98,4	99,1	99,9	producers of consumers products
115,5	112,8	108,4	112,3	100,6	97,9	91,8	energy
90,7	83,5	79,5	86,2	87,7	84,1	81,1	mining industry
97,2	98,3	99,4	111,4	105,1	103,0	109,8	manufacturing industry
118,3	86,4	92,9	113,7	100,5	98,2	115,0	maschine construction
107,0	107,4	108,6	122,4	114,9	112,2	124,3	electrical constructions and other
95,5	105,9	110,1	123,5	119,4	110,1	117,9	vehicle construction
87,1	99,9	99,2	110,4	104,1	102,1	107,6	metal production and processing
83,5	99,4	95,6	100,7	100,2	97,5	97,9	production of pig iron, steel and ferro-alloys
92,3	120,1	122,7	142,9	136,0	129,1	141,3	production of tubes
70,8	91,6	87,8	93,8	89,3	85,8	90,0	other processing of iron and steel, production of ferro-alloys
92,6	119,3	116,8	126,1	119,3	113,0	121,0	foundries
88,4	97,6	108,6	110,7	103,2	102,1	108,3	processing of steel products
86,1	74,5	72,7	103,2	84,2	85,0	93,4	steel and light metal construction
95,9	123,1	123,3	135,4	128,8	125,8	128,1	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
61,9	49,3	43,5	60,0	79,7	79,6	88,6	preparing construction works, over and under ground

²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B

⁴⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG

⁶⁾ WZ 2003, Nr. C

⁸⁾ WZ 2003, Nr. DK/29

¹⁰⁾ WZ 2003, Nr. DM

¹²⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1

¹⁴⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3

¹⁶⁾ WZ 2003, Klasse 28

¹⁸⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.4

¹¹⁾ WZ 2003, Klasse DJ/27

¹³⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.2

¹⁵⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.5

¹⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.1

¹⁹⁾ WZ 2003, Klasse 45.1/2

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

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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 Roheisen und Rohstahl
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen	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 2 418,7	2 473,8 2 330,1
für die Stahlerzeugung	2004 2005	2 516,7 2 557,0	2 347,4 2 294,8	2 482,2 2 538,3	2 414,7 2 474,6	2 344,0 2 363,8	2 402,1 2 289,2
Giesserei-Roheisen und sonstiges Roheisen ¹⁾	2004 2005	74,9 85,6	89,6 64,2	73,1 64,4	70,8 54,7	70,4 54,9	71,7 40,9
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssig- 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 3 685,4	3 891,9 3 653,7
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 1 112,5	1 244,3 1 158,8
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 2 572,9	2 647,7 2 495,0
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 2 518,8	2 796,4 2 449,4
Legierter Stahl	2004 2005	986,4 1 109,6	916,7 1 042,2	1 076,0 1 231,0	1 037,8 1 184,5	986,8 1 166,6	1 095,5 1 204,3
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 3 684,3	3 890,5 3 652,2
dar.: im Strang gegossen	2004 2005	3 791,7 3 837,4	3 618,4 3 548,0	3 909,6 3 871,5	3 738,6 3 765,7	3 741,6 3 559,7	3 759,9 3 519,6
Flüssigstahl für Stahlguss ²⁾	2004 2005	1,0 1,0	1,1 1,2	1,4 1,1	1,5 1,5	1,2 1,1	1,3 1,5

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

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

2.2 Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Warmgewaltete Stahlerzeugnisse	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 2 909,4	3 403,4 3 138,9
Flacherzeugnisse	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 1 902,5	2 223,9 2 069,4
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 1 530,9	1 854,9 1 654,7
Bandstahl	2004 2005	67,8 76,3	74,0 80,1	83,9 75,6	75,2 80,6	63,9 61,7	78,5 88,6
Warmgewaltete Bleche	2004 2005	292,3 300,6	284,2 293,5	304,8 321,0	275,9 342,1	283,0 302,9	280,1 317,1
Breitflachstahl	2004 2005	9,8 7,6	8,3 7,1	9,9 8,2	8,4 9,4	7,5 7,2	10,4 8,9
Langerzeugnisse	2004 2005	1 049,4 1 048,5	1 132,1 1 099,1	1 337,0 1 150,8	1 145,2 1 063,5	1 139,5 1 006,9	1 179,5 1 069,5
Walzdraht	2004 2005	489,8 526,5	578,5 541,1	641,7 556,1	577,0 496,3	551,8 502,2	589,1 494,4
Betonstahl in Stäben	2004 2005	134,8 113,2	166,8 154,9	193,1 164,4	160,8 174,7	159,8 139,8	164,3 168,3
Flachstahl und andere Stäbe	2004 2005	133,1 159,6	125,6 145,8	151,6 167,7	128,6 149,1	136,9 142,6	139,5 156,1
Stabstahlprofile	2004 2005	36,4 39,4	40,6 39,5	38,8 44,1	40,7 .	38,1 .	41,3 40,5
Schwere Profile ¹⁾	2004 2005	228,8 188,8	199,8 192,7	287,7 196,6	219,9 183,3	227,8 168,2	218,2 182,5
Oberbaumaterial	2004 2005	26,4 21,0	20,8 25,0	24,3 22,0	18,2 .	25,1 .	27,1 27,8
Gewalztes Halbzeug	2004 2005	207,0 230,8	189,5 215,5	226,5 226,1	214,0 206,6	205,7 227,4	216,0 213,8

¹⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandezeugnisse.

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

July July	August August	September September	October October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
2 564,9 2 222,0	2 555,2	2 458,7	2 381,9	2 553,8	2 545,7	2 503,2 2 443,5	17 522,6 17 104,4	pig iron and blast furnace ferro alloys
2 490,4 2 168,4	2 498,7	2 394,0	2 310,4	2 478,1	2 500,7	2 428,2 2 383,8	16 997,5 16 686,3	for steel production
74,4 53,5	56,4	64,8	71,4	75,8	45,0	75,0 59,7	525,1 418,1	cast iron and other pig iron ¹⁾
3 890,2 3 888,1	3 860,5	3 888,4	3 853,9	4 002,1	3 582,9	3 883,8 3 769,2	27 186,4 26 384,5	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾
1 116,9 1 061,6	1 107,7	1 221,2	1 295,0	1 252,5	917,3	1 203,3 1 136,0	8 422,8 7 952,0	of which in electric steel
2 773,2 2 426,5	2 752,8	2 667,1	2 558,9	2 749,6	2 665,6	2 680,5 2 633,2	18 763,6 18 432,5	oxygen steel and other processes
2 870,0 2 366,5	2 900,9	2 844,1	2 802,9	2 857,0	2 648,6	2 866,7 2 617,8	20 067,1 18 324,6	of which non-alloy steel
1 020,2 1 121,6	959,6	1 044,2	1 051,0	1 145,1	934,3	1 017,0 1 151,4	7 119,3 8 059,8	alloy steel
3 888,6 3 486,8	3 859,4	3 886,7	3 852,2	4 000,6	3 581,4	3 882,5 3 768,0	27 177,3 26 375,8	of which ingots
3 759,7 3 350,2	3 739,0	3 760,7	3 726,9	3 870,0	3 484,3	3 759,9 3 636,0	26 319,5 25 452,1	incl.: continuously cast
1,6 1,3	1,0	1,7	1,7	1,5	1,5	1,3 1,2	9,1 8,7	liquid steel for cast steel ²⁾

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

²⁾ Since 2004 excluding 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	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
3 284,7 2 848,1	3 305,6	3 542,0	3 360,3	3 379,2	2 545,7	3 357,4 3 172,9	23 501,7 22 210,2	hot rolled steel products
2 220,5 1 885,3	2 246,0	2 265,9	2 129,9	2 241,9	2 018,8	2 207,8 2 115,6	15 454,6 14 809,1	flat products
1 856,8 1 528,0	1 958,6	1 904,0	1 848,3	1 855,3	1 697,3	1 839,0 1 723,3	12 873,0 12 063,3	hot rolled wide strip
79,1 44,3	51,3	81,6	69,4	80,7	54,1	74,6 72,5	522,5 507,3	hot rolled narrow strip
277,9 305,7	229,1	270,3	204,5	297,9	262,3	285,5 311,8	1 998,2 2 182,9	hot rolled sheets
6,7 7,2	7,0	10,0	7,7	8,0	5,1	8,7 7,9	60,9 55,6	wide flats
1 064,2 962,8	1 059,6	1 276,1	1 230,4	1 137,3	868,3	1 149,6 1 057,3	8 047,0 7 401,1	long products
515,9 391,8	538,4	621,5	617,3	561,8	436,0	563,4 501,2	3 943,7 3 508,3	wire rods
162,5 185,8	171,7	193,6	181,7	186,1	97,8	163,2 157,3	1 142,2 1 101,3	concrete reinforcing bars
125,8 153,9	112,4	141,5	164,5	145,9	117,4	134,5 153,6	941,2 1 074,9	other bars and flats
47,8 37,5	27,0	38,9	43,3	37,4	32,3	40,5 39,8	283,7 278,7	bar profiles
187,3 168,3	192,1	254,8	200,9	177,7	163,5	224,2 182,9	1 569,4 1 280,3	heavy sections ¹⁾
25,0 25,5	18,0	25,7	22,7	28,3	21,3	23,8 22,5	166,8 157,5	railway track material
221,7 187,3	199,8	224,8	226,8	237,6	164,0	211,5 215,3	1 480,4 1 507,4	rolled semi-finished products

¹⁾ Wide flanged beam, sections, sheet piling.

2 Erzeugung

2.3 Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	2004	62,3	61,4	66,3	68,5	64,3	64,7
	2005	73,1	68,3	83,5	67,4	62,9	69,8
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	2004	45,2	45,4	53,1	74,4	56,0	54,8
	2005	51,4	52,1	56,7	48,8	55,7	54,2
Elektroblech	2004	52,2	57,9	58,0	53,6	52,9	48,8
	2005	58,2	58,2	60,6	54,3	56,8	54,4
Anderes kaltgewalztes 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	1 035,2	922,2	938,8
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
Verpackungsblech ¹⁾	2004	.	.	.	.	.	.
	2005	.	.	.	.	.	.
Schmelztauchveredeltes Blech	2004	505,3	518,9	562,3	527,9	555,0	532,5
	2005	566,8	495,0	539,2	484,6	453,3	485,0
dar.: verzinktes Blech	2004	478,7	496,1	541,6	502,2	532,2	510,9
	2005	545,3	470,3	510,7	465,1	425,3	464,3
Elektrolytisch veredeltes Blech	2004	149,5	161,3	161,9	157,0	160,5	158,7
	2005	174,4	163,4	182,8	168,4	131,2	145,5
dar.: verzinktes Blech	2004	.	.	.	.	.	.
	2005	.	.	.	.	.	.
Organisch und anders beschichtetes Blech	2004	68,0	72,4	84,0	79,6	86,5	90,2
	2005	83,1	82,5	84,1	85,0	80,8	79,7

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

2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	2004	52,9	52,5	61,4	52,5	61,7	61,7
	2005	59,5	60,3	65,9	64,0	59,0	67,8
Geschmiedetes Halbzeug ¹⁾	2004	1,3	0,9	1,2	0,8	0,9	1,3
	2005	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0
Geschmiedete Stäbe	2004	27,7	29,0	33,0	29,2	34,1	32,7
	2005	30,5	32,8	34,5	33,5	30,4	36,0
Geschmiedete Profile ²⁾	2004	24,0	22,6	27,2	22,5	26,7	27,6
	2005	28,2	26,2	29,4	29,0	27,5	29,9

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

²⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

2.6 Erzeugung von Sinter

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Sinter Mat	2004	2 300,1	2 262,4	2 343,2	2 272,8	2 200,6	2 281,2
	2005	2 456,5	2 170,3	2 399,3	2 316,3	2 292,7	2 264,4
Fe	2004	1 328,2	1 303,6	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	1 313,9	1 304,2

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

2 Production

2.3 Production of products obtained from hot rolled steel products

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
65,2	62,4	67,0	66,4	64,4	51,7	64,7	452,8	hot rolled slit wide strip
61,5						69,5	486,5	
56,3	57,2	57,3	55,6	59,7	49,1	55,0	385,2	plate and strip from hot rolled wide strip
54,4						53,3	373,3	
59,5	32,9	51,3	57,1	54,2	50,1	54,7	382,9	electric sheet
48,5						55,9	391,0	
1 129,7	1 081,8	1 058,1	1 146,7	1 118,4	1 027,9	1 074,3	7 520,2	other cold rolled strip
891,1						1 005,9	7 041,3	
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
.						.	.	

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
.						.	.	
569,9	575,2	555,3	547,7	544,8	525,0	538,8	3 771,8	hot dip coated sheets
426,7						492,9	3 450,6	
538,8	548,8	537,4	523,0	520,3	497,7	514,3	3 600,4	incl.: zinc coated sheets
413,5						470,6	3 294,5	
157,2	149,9	155,4	179,4	171,3	163,3	158,0	1 106,1	electrolytic coated sheets
149,7						159,4	1 115,5	
.	.	.	.	.	.	.	.	incl.: zinc coated sheets
.						.	.	
98,3	88,8	91,0	92,4	93,7	78,1	82,7	578,9	organic and other coated sheets and strips
85,0						82,9	580,2	

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

2.5 Production of forged products more than 125 kg

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
60,8	52,5	63,8	61,9	57,8	54,6	57,6	403,5	products of forging, pressing and hammer mills
58,0						62,1	434,6	
1,0	0,9	1,5	1,8	2,0	1,1	1,0	7,3	forged semi-finished products ¹⁾
1,1						1,4	9,8	
31,3	26,9	33,4	33,3	28,8	25,7	31,0	217,1	forged bars
27,4						32,2	225,1	
28,5	24,7	28,9	26,7	27,1	27,9	25,6	179,1	forged sections ²⁾
29,6						28,5	199,7	

¹⁾ For further treatment and export.

²⁾ Incl. forged collars.

2.6 Production of sinter

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
2 383,0	2 405,4	2 331,1	2 314,3	2 386,4	2 411,2	2 291,9	16 043,3	sinter material
2 315,0						2 316,3	16 214,4	
1 379,0	1 391,2	1 347,8	1 335,1	1 380,1	1 382,9	1 325,6	9 279,3	iron content
1 337,7						1 334,9	9 344,3	

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

2 Erzeugung

2.7 Erzeugung in Nordrhein-Westfalen und im Saarland

1 000 t							
Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Nordrhein-Westfalen							
Roheisen	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	1 377,2	1 341,9
Rohstahl ¹⁾	2004	1 752,1	1 606,8	1 670,4	1 655,3	1 721,9	1 660,4
	2005	1 749,8	1 558,8	1 747,8	1 707,3	1 669,5	1 628,0
Elektrostahl ¹⁾	2004	197,0	199,9	225,1	215,2	208,0	218,4
	2005	211,6	205,3	222,4	223,0	203,8	211,0
Oxygenstahl 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	1 465,7	1 416,9
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	1 310,0	1 523,3
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ²⁾	2004	16,5	18,7	20,6	18,0	23,5	21,7
	2005	17,9	20,6	23,1	20,5	18,7	23,7
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	19,0	20,8
Saarland							
Rohstahl	2004	431,8	416,8	464,1	430,6	452,2	450,8
	2005	453,5	418,1	450,2	478,7	428,0	436,6
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	322,6	331,8	371,8	298,0	304,7	340,5
	2005	339,2	333,7	333,4	321,6	270,1	302,9

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

³⁾ Einschl. geschmiedeter Ringe.

3 Verbrauch

3.1 Schrottverbrauch der 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	1 608	1 675
Elektrostahl	2004	1 157	1 148	1 370	1 297	1 257	1 288
	2005	1 098	1 177	1 260	1 232	1 168	1 232
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2004	481	427	503	505	491	500
	2005	527	456	517	497	439	443
kg je Tonne Erzeugung							
Rohstahl	2004	419	422	463	467	453	460
	2005	409	444	444	442	436	459
Elektrostahl	2004	1 045	998	1 035	1 061	1 004	1 036
	2005	1 012	1 037	1 039	1 040	1 051	1 064
Oxygenstahl und sonstige Verfahren	2004	172	166	185	192	189	189
	2005	183	179	185	182	171	178

2 Production

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

1 000 t								
Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
North Rhine-Westphalia								
1 385,7 1 320,1	1 363,2	1 320,0	1 272,7	1 362,0	1 366,7	1 357,0 1 353,1	9 499,2 9 471,5	pig iron
1 697,3 1 636,7	1 634,7	1 638,3	1 581,0	1 684,0	1 540,3	1 680,6 1 671,1	11 764,3 11 697,9	crude steel ¹⁾
207,0 180,2	184,7	206,9	216,9	222,9	165,7	210,1 208,2	1 470,7 1 457,3	electric steel ¹⁾
1 490,3 1 456,5	1 450,0	1 431,4	1 364,0	1 461,1	1 374,7	1 470,5 1 462,9	10 293,6 10 240,5	oxygen steel and other processes
1 514,4 1 293,9	1 413,0	1 549,0	1 539,0	1 501,5	1 307,1	1 501,4 1 456,3	10 509,8 10 194,2	hot rolled steel products
19,6 14,9	15,0	20,4	20,6	17,4	15,5	19,8 19,9	138,6 139,3	forged bars and semi-finished products ²⁾
19,8 19,6	16,0	20,2	18,9	18,6	19,1	17,6 19,5	122,9 136,4	forged sections ³⁾
Saarland								
472,9 446,9	479,5	459,4	475,5	474,0	418,1	445,6 444,6	3 119,1 3 112,0	crude steel
331,5 299,5	306,5	316,8	247,0	326,7	259,9	328,7 314,3	2 301,0 2 200,4	hot rolled steel products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

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

³⁾ Incl. forged collars.

3 Consumption

3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry

July July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		consumption for production of ...
						MD Ø	Gesamt total	
1 000 t								
1 667 1 572	1 646	1 783	1 827	1 805	1 457	1 728 1 660	12 093 11 618	crude steel
1 147 1 132	1 140	1 281	1 341	1 295	966	1 238 1 186	8 663 8 299	electric steel
521 440	506	502	486	510	491	490 474	3 430 3 319	oxygen steel and other processes
kg per ton production								
429 451	426	459	474	451	407	445 440	X X	crude steel
1 028 1 067	1 030	1 050	1 037	1 035	1 055	1 030 1 044	X X	electric steel
188 181	184	188	190	186	184	183 180	X X	oxygen steel and other processes

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 2005	1 755 1 711	1 713 1 755	2 093 1 875	2 002 1 943	1 869 1 742	1 912 1 774
Eigenentfall	2004 2005	412 392	373 379	438 393	392 399	364 365	396 388
vom Handel	2004 2005	1 216 1 200	1 206 1 252	1 490 1 355	1 478 1 406	1 364 1 270	1 382 1 258
von anderen Stellen	2004 2005	127 120	135 125	164 127	132 138	140 107	133 127
Verbrauch für die Erzeugung von Rohstahl	2004 2005	1 638 1 625	1 575 1 633	1 874 1 777	1 802 1 728	1 748 1 608	1 788 1 675
Abgang	2004 2005	127 134	126 138	152 133	120 150	138 124	145 131
an den inländischen Handel	2004 2005	40 50	45 42	50 44	44 46	47 46	45 47
an andere inländische Stellen	2004 2005	85 83	78 95	98 88	74 100	88 78	97 84
Bestand am Monatsende	2004 2005	773 925	777 904	857 889	901 960	863 970	841 919

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 2005	1 343 1 418 r	1 222 1 275 r	1 377 1 432	1 276 1 377	1 216 1 323	1 304 1 294
Feste Brennstoffe	2004 2005	1 343 1 418 r	1 222 1 275 r	1 377 1 432	1 276 1 377	1 216 1 323	1 304 1 294
Steinkohle	2004 2005	288 320	279 312	288 351	262 341	226 338	302 351
Koks und Koksgrus	2004 2005	1 055 1 097 r	943 964 r	1 088 1 081	1 014 1 036	990 984	1 001 943
dar.: in Hochöfen	2004 2005	938 975 r	824 853 r	972 954	904 915	880 874	890 831
Sonstige und minderwertige Brennstoffe	2004 2005	..	..	..	..	..	..
Flüssige Brennstoffe	2004 2005	96 92	89 88	102 91	97 87	77 64	70 47
dar.: in Hochöfen	2004 2005	91 89	86 84	97 87	96 83	72 61	67 42
kg-Verbrauch je t Roheisen	2004 2005	35 34	35 36	38 33	38 33	30 25	27 18

¹⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung in eigenen Werksanlagen	2004 2005	..	..	..	..	..	..
Bezug	2004 2005	299 329	284 303	308 328	300 319	343 309	308 295
Verbrauch	2004 2005	300 322	279 297	304 321	295 314	338 302	304 287
darunter in Hochöfen	2004 2005	116 129	101 113	113 122	113 122	114 119	113 105
Elektrostahlwerken	2004 2005	30 37	32 42	37 43	35 42	79 40	44 40
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2004 2005	148 150	140 137	148 150	142 145	141 138	141 136
Warmwalzbetrieben	2004 2005	3,6 3,9	3,1 3,4	3,3 3,8	3,4 3,8	2,9 3,6	3,2 3,5

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

4 Scrap management

4.1 Receipts, consumption, deliveries and stocks of scrap in the iron and steel industry

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD Ø	Gesamt total	
1 728 1 622	1 873	1 922	2 006	2 037	1 553	1 867 1 774	13 071 12 421	receipts
383 352	362	393	383	409	359	394 381	2 759 2 668	own sources
1 191 1 164	1 395	1 386	1 487	1 494	1 064	1 333 1 272	9 328 8 904	from trading
154 106	117	144	136	135	129	141 121	985 850	from other locations
1 667 1 572	1 646	1 783	1 827	1 805	1 457	1 728 1 660	12 093 11 618	consumption for the production of crude steel
134 104	117	145	135	135	122	135 131	944 914	deliveries
45 35	42	51	43	43	33	45 44	316 309	for domestic trading
85 69	72	89	88	91	87	86 85	605 597	to other domestic locations
732 868	833	856	892	974	943	X X	X X	stock at end of month

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD Ø	Gesamt Total	
1 351 1 214	1 399	1 324	1 300	1 414	1 389	1 298 1 333	9 087 9 332	solid fuels in coal units ¹⁾
1 351 1 214	1 399	1 324	1 300	1 414	1 389	1 298 1 333	9 088 9 332	solid fuels
305 317	344	297	319	370	328	278 333	1 949 2 330	pit coal
1 046 897	1 055	1 027	982	1 044	1 062	1 020 1 000	7 138 7 002	coke and breeze
927 781	926	904	859	918	939	905 883	6 333 6 183	incl.: in blast furnaces
.	.	.	.	.	.	.	.	other and less valuable fuels
77 41	82	77	60	87	96	87 73	608 509	liquid fuels
42 37	78	74	59	84	92	79 69	550 483	incl.: in blast furnaces
16 17	31	30	25	33	36	31 28	X X	kg-consumption per t pig iron

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

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD Ø	Gesamt total	
.	.	.	.	.	.	.	.	production in own plants
323 262	323	319	310	323	316	309 307	2 165 2 146	receipts
315 271	316	315	306	319	311	305 302	2 134 2 114	consumption
123 96	124	122	113	123	127	113 115	793 805	including in blast furnaces
40 38	40	44	48	45	33	43 40	298 282	electric steel plants
148 132	147	144	140	146	145	144 141	1 007 988	oxygen steel plants and other
3,5 3,5	3,0	2,9	3,1	3,1	3,6	3,3 3,6	23 25	hot rolling mills

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie

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

Mill. m³ (V_n)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung ¹⁾	2004 2005	439 472	417 426	451 467	428 450	389 436	398 423
Hochofengas	2004 2005	404 437	382 393	416 431	394 415	356 404	363 390
Konvertergas	2004 2005	35 36	35 33	35 36	34 35	33 32	36 34
Bezug ¹⁾	2004 2005	427 399	393 386	429 402	390 364	404 365	391 377
Koksofengas ¹⁾	2004 2005	115 124	109 115	123 126	115 119	115 122	115 115
Erdgas ¹⁾	2004 2005	306 270	279 266	300 272	270 241	284 239	270 258
Sonstiges Gas	2004 2005	5,2 5,3	5,8 4,4	5,4 4,4	5,5 4,6	5,5 4,0	6,2 4,1
Verbrauch ¹⁾	2004 2005	627 641	590 597	629 637	584 605	581 602	582 626
Koksofengas ¹⁾	2004 2005	107 102	96 93	106 101	99 96	100 100	103 94
Hochofengas ¹⁾	2004 2005	227 285	221 256	231 283	221 277	206 269	214 275
Konvertergas	2004 2005	16 18	17 16	17 16	16 16	16 14	17 18
Erdgas ¹⁾	2004 2005	272 231	249 228	269 234	243 212	253 215	242 235
Sonstiges Gas	2004 2005	5,2 5,3	5,8 4,4	5,4 4,4	5,5 4,6	5,5 4,0	6,2 4,1
dar. in Stromerzeugungsanlagen ²⁾	2004 2005	169 199	159 177	158 198	154 191	141 193	151 205
Hochöfen und Erz- vorbereitungsanlagen	2004 2005	180 153	163 142	176 154	165 149	165 162	164 164
Stahlwerken	2004 2005	31 24	24 24	25 25	23 22	24 21	23 21
Warmwalzbetriebe ³⁾	2004 2005	195 201	190 192	210 201	190 190	199 173	193 180
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ¹⁾	2004 2005	239 232	221 217	253 233	235 210	214 200	209 176

*) Alle Gasarten sind auf einen Heizwert H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa) umgerechnet.

¹⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

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

³⁾ Einschl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom

Mill. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Erzeugung	2004 2005	548 725	556 685	568 760	560 737	357 740	563 724
Bezug	2004 2005	1 583 1 341	1 506 1 360	1 665 1 424	1 557 1 384	1 734 1 296	1 599 1 352
Verbrauch	2004 2005	1 788 1 779	1 739 1 754	1 890 1 862	1 784 1 799	1 816 1 704	1 843 1 756
dar. in Hochofenbetrieben	2004 2005	216 217	199 199	220 224	209 210	204 210	213 200
Elektrostahlwerken	2004 2005	612 567	603 613	662 643	631 629	650 579	641 615
Oxygenstahlwerke und sonstige Stahlwerke	2004 2005	108 105	97 97	102 108	96 102	96 101	99 99
Warmwalzbetrieben	2004 2005	488 498	485 483	520 500	489 485	500 445	511 472
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2004 2005	343 287	322 290	344 323	334 322	275 332	320 320

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

5 Energy management in the iron and steel industry

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

Mill. m³ (V_n)

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD Ø	Gesamt total	
451 401	455	444	438	460	465	425 439	2 974 3 076	production ¹⁾
416 370	419	410	402	426	432	390 406	2 731 2 839	blast furnace gas
35 31	36	34	35	34	32	35 34	243 236	converter gas
382 366	385	401	382	417	386	402 380	2 817 2 658	receipts ¹⁾
106 114	118	119	119	122	121	114 119	799 835	coke oven gas ¹⁾
270 248	262	277	258	290	262	283 256	1 979 1 793	natural gas ²⁾
5,9 3,8	4,8	4,9	4,7	5,4	3,8	5,6 4,4	39 31	other gas
594 572	584	598	573	614	620	598 611	4 188 4 280	consumption ¹⁾
100 90	101	97	89	95	99	102 96	711 675	coke oven gas ¹⁾
228 243	228	233	241	246	279	221 269	1 548 1 886	blast furnace gas ³⁾
17 13	18	18	18	18	15	17 16	118 111	converter gas
243 223	232	244	219	249	223	253 225	1 771 1 577	natural gas ¹⁾
5,9 3,9	4,8	4,9	4,7	5,4	3,8	5,6 4,4	39 31	other gas
153 163	158	162	157	167	198	155 189	1 085 1 325	incl. in power generation plants ²⁾
178 170	168	165	142	167	154	170 156	1 191 1 093	blast furnaces and ore- preparing plants
23 22	22	23	24	24	23	25 23	173 158	steel plants
191 171	187	196	195	194	184	195 187	1 367 1 308	hot rolling mills ³⁾
251 196	256	245	247	262	232	232 209	1 622 1 465	deliveries including loss ¹⁾

*) All gas sorts converted to calorific power H_o = 35,16912 MJ/m³ (V_n) (0° C, 1013,25 hPa).

¹⁾ Since 2004 excluding coking plant.

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

³⁾ Incl. plants producing cold-rolled sheets.

5.4 Production, receipts and deliveries of electric current

Mill. kWh

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		item
						MD Ø	Gesamt total	
537 595	546	564	537	557	677	527 709	3 688 4 966	production
1 562 1 350	1 544	1 589	1 639	1 600	1 289	1 601 1 358	11 207 9 507	receipts
1 775 1 668	1 768	1 816	1 870	1 862 r	1 668	1 805 1 760	12 635 12 322	consumption
211 197	208	201	208	218	222	210 208	1 471 1 456	incl. in blast furnace plants
590 568	593	646	678	664	516	627 602	4 389 4 214	electric steel plants
99 100	102	102	100	101	102	100 102	697 712	oxygen steel plants and other
497 462	489	506	511	505	462	499 478	3 490 3 343	hot rolling mills
323 278	323	337	305	294	298	323 307	2 261 2 152	deliveries including loss

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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	970
Gussbruch	2004	5,8	5,4	5,4	5,3	5,3
	2005	5,3	5,6	5,7	5,3	5,2
Legierter Schrott	2004	111	105	112	113	109
	2005	88	96	97	99	96
Sonstiger Schrott ¹⁾	2004	656	667	740	783	748
	2005	832	803	786	856	869
Koks und Koksgrus ²⁾	2004	311	283	301	338	451
	2005	552	566	470	458	492
dar.: Koksgrus	2004	87	89	94	94	108
	2005	103	96	108	108	128
Steinkohlen und Briquettes einschließlich Einsatzkohle ²⁾	2004	79	83	84	79	68
	2005	285	294	293	269	238
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	2 015	2 131	2 049	1 860	1 886
	2005	2 181	2 074	2 155	2 172	2 169
Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen	2004	669	672	600	561	552
	2005	609	646	668	685	680
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2004	1 076	1 119	961	963	978
	2005	986	1 113	1 160	1 140	1 092

¹⁾ Für den Hochofen und das Stahlwerk.

²⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkokereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2004	264	236	234	239	253	257	237
	2005	262	239	246	246	261	263	
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 Rohrstücken aus Eisen und Stahl	2004	67	66	68	67	68	71	74
	2005	72	72	72	71	73	88	
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

Juni June	Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Item
841 919	732 868	833	856	892	974	943	scrap
5,6 5,5	5,7 5,4	5,3	5,2	5,3	5,8	5,8	cast iron scrap
101 94	85 82	100	90	94	99	98	alloy scrap
735 819	642 781	727	761	793	870	839	other scrap ¹⁾
510 495	534 540	546	553	576	545	571	coke and breeze ²⁾
118 123	110 120	103	91	86	83	99	incl.: breeze
71 223	77 249	138	148	172	359	330	pit coal and briquettes including processing coal ²⁾
1 734 2 080	1 738 1 986	1 884	1 950	1 923	1 926	2 073	hot rolled steel products
545 640	537 654	558	534	550	532	518	products from hot rolled steel products
862 1 082	912 1 050	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
Mill. Euro

August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January bis June		Item
					MD Ø	Gesamt total	
234	281	288	303	251	247	1 482	production of pig iron, steel and ferro alloys
					253	1 517	
150	197	199	194	159	76	456	sum of gross wages
					.	.	
84	85	90	109	92	46	277	sum of gross salaries
					.	.	
69	68	72	79	73	68	407	production of steel tubes and tube parts of iron and steel
					75	448	
45	44	48	50	48	22	130	sum of gross wages
					.	.	
24	24	24	29	25	12	72	sum of gross salaries
					.	.	

8 Umsatz

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

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

*) Fachliche Betriebsteile, vorläufige Ergebnisse.

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

8 Turn over

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June	item
						MD Ø January - June	
11 854	10 834	12 334	12 189	12 492	10 747	11 183 12 236	metal production and processing, production of metal products
8 200	7 627	8 400	8 323	8 549	7 407	7 590 8 153	domestic turn over
3 654	3 207	3 934	3 866	3 943	3 340	3 594 4 084	turn over abroad
2 090	1 997	2 237	2 261	2 334	1 979	1 995 2 364	incl.: production of pig iron, steel and ferro-alloys
1 354	1 336	1 423	1 440	1 485	1 267	1 270 1 496	domestic turn over
736	661	814	821	849	712	726 868	turn over abroad
29	24	26	25	21	14	24 22	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
17	14	15	14	12	8,2	14 12	domestic turn over
12	9,8	11	11	8,6	6,0	9,6 9,8	turn over abroad
452	366	455	475	463	419	390 503	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
219	202	237	239	227	186	201 236	domestic turn over
233	164	218	236	236	233	189 267	turn over abroad
516	448	541	531	554	444	469 553	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys
343	306	362	350	364	288	312 362	domestic turn over
173	142	179	181	190	156	157 190	turn over abroad
359	297	403	396	414	334	349 415	iron foundry
253	204	270	269	278	222	235 276	domestic turn over
106	93	133	127	136	112	113 139	turn over abroad
76	63	72	72	75	70	65 79	steel foundry
54	44	48	51	51	49	45 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	1 120 1 254	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
838	776	872	882	883	706	818 897	domestic turn over
294	267	324	335	337	271	302 357	turn over abroad

*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Parallelflanschtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandaugerzeugnisse.

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	Dezember December	Januar bis Juni January - June		product
						MD Ø	Gesamt total	
372,4	336,3	348,7	348,1	375,2	348,5	383,5 387,1	2 300,8 2 322,3	ingots and semi products
333,8	362,7	394,8	357,8	370,8	299,6	419,7 357,5	2 518,2 2 144,8	hot rolled wide strip
475,8	393,0	485,0	477,5	510,3	420,7	497,7 514,0	2 986,5 3 084,1	hot rolled flat products
147,3	116,9	149,3	149,4	154,8	132,7	146,7 154,5	880,1 926,8	hot rolled narrow strip
53,4	48,3	52,5	54,9	52,3	41,5	51,4 46,9	308,4 281,4	plate and strip
275,1	227,7	283,2	273,2	303,2	246,4	299,7 312,6	1 797,9 1 875,9	four high sheets and wide flats
1 166,2	1 019,7	1 165,6	1 159,5	1 208,4	1 088,9	1 185,8 1 050,9	7 114,6 6 305,3	other flat products
297,4	278,8	284,7	301,1	307,5	285,1	319,3 258,0	1 915,9 1 548,0	cold rolled sheets ¹⁾
54,3	33,1	52,0	54,0	57,0	43,3	54,1 52,4	324,5 314,2	electrical sheet ¹⁾
99,1	97,8	99,3	94,3	112,7	81,0	89,5 91,1	536,9 546,4	tinplate
487,7	426,3	496,1	491,0	505,7	474,7	506,3 452,0	3 037,8 2 712,1	hot dip coated sheets
140,7	107,9	132,1	142,5	152,1	127,2	139,0 128,5	834,1 770,9	electrolytic coated sheets
86,9	75,8	101,4	76,6	73,4	77,6	77,6 69,0	465,4 413,8	organic or inorganic coated sheets
1 039,0	1 005,9	1 109,8	1 055,0	1 089,1	763,6	1 120,7 980,8	6 724,0 5 884,8	long products
484,5	485,2	522,6	483,2	538,8	369,6	530,8 449,8	3 185,1 2 698,5	wire rods
164,6	173,1	158,1	150,6	155,3	85,1	157,9 149,2	947,3 895,3	concrete reinforcing bars
155,1	145,3	161,9	166,4	176,0	138,8	160,9 166,1	965,6 996,3	bars
30,6	26,9	36,8	31,9	37,0	33,8	37,3 30,5	224,0 183,3	light sections
175,4	153,0	197,9	194,1	152,7	116,5	211,0 164,0	1 266,0 984,3	heavy sections ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	welded sections
28,8	22,4	32,5	28,7	29,3	19,8	22,7 21,2	136,0 127,1	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 0,1	0,8 0,7	other flat and long products
3 387,3	2 592,3	3 504,1	3 398,0	3 553,9	2 921,3	3 607,5 3 290,3	21 644,8 19 742,0	total
2 088,7	1 981,3	2 155,9	2 119,0	2 173,9	1 846,4	2 178,1 1 985,2	13 068,4 11 911,4	domestic
945,7	793,4	1 019,0	964,1	997,5	779,3	989,9 927,4	5 939,5 5 564,5	other EU ³⁾
352,9	483,1	329,3	314,9	382,5	295,5	439,5 377,7	2 636,9 2 266,1	third countries ³⁾

¹⁾ As sheets and coils.

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

³⁾ EU countries (25) since 2004 January.

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

Waren	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Eisenerze	2004 2005	4 277,5 2 500,9	1 784,9 3 086,0	5 903,0 3 283,0	2 300,3 2 712,1	1 723,8 3 040,3	2 184,2 3 686,8
Steinkohlen und -briketts	2004 2005	2 701,8 2 194,4	2 273,7 2 332,3	2 856,3 2 528,1	3 028,2 2 627,5	1 845,5 2 207,2	2 769,5 2 930,8
Steinkohlenkoks	2004 2005	775,2 555,7	346,2 552,4	79,4 358,7	676,7 494,9	338,3 551,1	260,3 304,6
Schrott	2004 2005	340,0 306,5	314,2 501,1	363,6 424,7	402,9 442,0	526,0 476,5	557,4 379,8
Roheisen und Hochofen- Ferrolegerungen	2004 2005	31,8 32,8	43,7 44,2	29,9 49,8	34,6 59,3	29,3 34,0	53,1 41,2
Rohblöcke	2004 2005	8,6 5,8	9,4 10,0	8,8 10,0	10,3 9,5	9,0 7,9	11,0 13,8
Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2004 2005	105,6 279,2	50,9 218,6	124,3 201,2	111,5 187,8	112,0 198,0	89,2 130,1
Warmbreitband	2004 2005	117,4 115,8	121,9 131,8	173,4 202,0	134,9 177,2	127,3 214,5	120,8 151,0
Bandstahl	2004 2005	23,7 29,6	33,7 45,5	40,4 40,5	39,1 58,7	38,3 41,1	45,7 45,9
Breitflachstahl und warmgewalztes Blech über 3 mm	2004 2005	172,0 161,2	178,6 190,6	185,8 234,1	171,5 256,8	152,9 229,1	161,5 157,7
Warmgewalztes Blech unter 3 mm	2004 2005	8,5 1,9	9,1 1,8	8,9 2,6	8,0 5,8	5,7 4,8	6,6 4,9
Walzdraht	2004 2005	80,0 100,8	87,6 98,5	91,5 151,8	94,5 115,1	85,2 132,8	96,8 99,2
Betonstahl in Stäben	2004 2005	31,2 42,3	18,6 19,3	48,1 34,0	22,1 13,6	33,0 36,0	42,2 16,5
Flachstahl und andere Stäbe	2004 2005	121,6 136,7	134,9 131,3	156,8 141,3	136,2 118,7	101,6 153,5	123,0 129,3
Stabstahlprofile	2004 2005	40,3 29,8	42,6 30,3	46,3 29,7	32,7 22,0	26,9 36,1	30,9 28,8
Schwere Profile	2004 2005	58,6 51,4	61,0 35,4	60,8 48,3	60,2 56,1	47,9 40,7	53,3 40,5
Spundwanderzeugnisse	2004 2005	8,9 4,2	9,4 10,3	6,1 10,4	6,3 9,9	5,8 1,3	5,6 7,0
Oberbaumaterial	2004 2005	12,2 8,1	13,3 9,2	14,4 17,8	12,4 12,1	7,2 23,3	13,0 28,8
Kaltgewalztes Blech einschließlich Feinstblech	2004 2005	156,2 129,6	182,5 121,8	178,5 147,0	159,8 181,6	140,5 184,7	152,6 133,3
Verpackungsblech ohne Feinstblech	2004 2005	21,2 13,5	17,9 17,6	23,7 15,0	22,9 21,2	25,3 14,4	17,8 27,3
Sonstiges Blech	2004 2005	304,9 249,9	242,3 303,9	378,4 271,8	330,7 310,2	271,7 346,0	342,3 294,9
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ³⁾	2004 2005	1 271,2 1 359,6	1 213,8 1 375,7	1 546,1 1 557,6	1 353,0 1 556,3	1 190,2 1 664,2	1 312,5 1 309,2
Präzisionsstahlrohre, nahtlos	2004 2005	4,3 5,2	6,1 4,0	8,9 6,1	6,3 7,0	5,5 6,1	6,4 4,2
Präzisionsstahlrohre, geschweißt	2004 2005	24,2 24,0	23,3 19,2	25,2 20,1	25,3 21,3	26,9 20,0	24,4 22,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	2004 2005	22,3 27,9	28,0 31,0	30,3 34,0	35,4 38,9	24,3 35,5	31,2 31,7
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	2004 2005	63,1 74,2	99,5 68,4	101,8 77,6	114,4 86,6	73,8 83,0	91,3 66,6
Rohrform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücke	2004 2005	5,8 9,7	6,8 6,8	7,8 6,0	6,8 7,1	6,7 9,4	6,8 7,2
Schmiedeerzeugnisse und rollendes Eisenbahnzeug	2004 2005	13,6 24,2	15,6 30,4	20,5 19,9	16,2 18,6	12,0 20,2	14,9 17,7
Erzeugnisse der eisenschaf- fenden Industrie ³⁾	2004 2005	1 404,5 1 524,7	1 393,2 1 535,5	1 740,6 1 721,3	1 557,3 1 735,8	1 339,5 1 838,4	1 487,5 1 458,8
dar.: Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2004 2005	264,8 259,1	272,4 256,4	306,8 287,9	315,1 300,2	253,8 322,1	297,9 293,6
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in Mill. Euro ³⁾	2004 2005	800,0 660,0	794,1 687,0	921,1 638,5	946,0 750,3	772,9 782,9	895,3 698,3
Eisen- und Stahlerzeugnisse 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 2 339,0	1 698,9 2 429,3	1 874,0 2 143,7

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	Januar bis Juni January - June		item
						MD Ø	Gesamt total	
4 789,3	6 595,4	4 087,0	3 150,2	2 706,6	3 814,7	3 029,0 3 051,5	18 173,8 18 309,1	iron ore
2 687,8	2 791,3	2 379,6	3 276,8	3 016,2	2 840,3	2 579,2 2 470,1	15 475,0 14 820,3	pit coal and briquettes
606,3	1 241,7	823,1	773,2	683,5	624,4	412,7 469,6	2 476,1 2 817,4	pit coal coke
404,7	418,6	411,3	614,5	562,4	496,0	417,4 421,8	2 504,2 2 530,6	scrap
38,1	31,7	52,2	54,9	83,3	85,1	37,1 43,5	222,3 261,3	pig iron and blast furnace ferro alloys
10,4	10,5	9,5	8,6	6,7	13,6	9,5 9,5	57,0 57,0	ingots
200,8	211,1	246,6	179,5	194,4	158,2	98,9 202,5	593,5 1 214,9	semi products, rolled or continuously cast
142,4	125,5	146,2	164,1	127,5	154,3	132,6 165,4	795,8 992,3	wide strip
40,8	37,6	48,7	39,8	34,7	42,0	36,8 43,6	220,9 261,3	hot rolled narrow strip
180,3	150,5	159,4	165,3	162,5	156,5	170,4 204,9	1 022,3 1 229,4	wide flats and rerolled sheets > 3 mm
8,8	7,4	2,3	1,9	3,4	1,8	7,8 3,6	46,9 21,8	hot rolled sheets < 3 mm
146,1	121,9	115,5	108,7	143,6	99,5	89,3 116,4	535,6 698,2	wire rods
40,4	84,4	56,6	59,6	31,0	36,6	32,5 26,9	195,2 161,6	concrete reinforcing bars
130,9	95,9	130,9	130,8	120,7	89,5	129,0 135,1	774,2 810,7	flats and other bars
41,8	23,9	40,8	29,3	22,5	14,8	36,6 29,4	219,6 176,7	bars and profiles
44,1	32,9	69,6	55,8	35,7	23,7	57,0 45,4	341,8 272,4	heavy sections
5,3	15,1	6,5	6,6	10,5	6,9	7,0 7,2	42,0 43,1	sheet piling steel
30,3	23,0	19,7	34,7	30,0	19,7	12,1 16,6	72,4 99,4	railroad track material
174,6	176,1	152,9	165,6	120,3	156,6	161,7 149,7	970,2 898,0	cold rolled sheets incl. black plates
33,0	27,2	18,9	27,3	23,5	39,5	21,5 18,2	128,8 109,0	packing plate excl. black plate
362,0	255,3	357,9	338,4	272,9	404,4	311,7 296,1	1 870,4 1 776,6	other sheets
1 592,0	1 398,5	1 581,9	1 516,0	1 339,8	1 417,5	1 314,5 1 470,4	7 886,8 8 822,6	products of iron and steel industry ¹⁾
7,3	3,7	5,1	6,4	6,1	6,2	6,3 5,4	37,6 32,7	precision steel tubes, seamless
27,6	20,1	23,2	24,0	26,1	19,5	24,9 21,2	149,4 126,9	precision steel tubes, welded
30,6	30,5	30,3	29,2	33,8	31,3	28,6 33,2	171,5 199,0	other steel tubes, seamless
82,0	76,0	85,3	74,6	86,9	54,1	90,6 76,1	543,9 456,4	other steel tubes, welded
11,5	7,0	7,5	7,5	6,1	5,5	6,8 7,7	40,6 46,1	tube forming, tube end and tube connecting parts
12,3	11,7	20,4	18,8	25,6	20,7	15,5 21,8	92,8 130,9	forged products and railroad track material
1 763,2	1 547,4	1 753,6	1 676,5	1 524,4	1 554,8	1 487,1 1 635,8	8 922,6 9 814,6	products of the iron and steel industry ²⁾
306,7	252,5	310,6	285,0	269,6	235,9	285,1 286,6	1 710,8 1 719,4	incl.: alloy steel products
951,2	844,0	675,7	682,9	748,3	597,9	854,9 702,8	5 129,5 4 216,9	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	1 729,6 2 197,3	10 377,8 13 183,7	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

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

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

*) Ergebnisse des Spezialhandels.

¹⁾ Von Rohblöcken bis sonstiges Blech.

²⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohrwerke.

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

⁴⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		Item
						MD Ø	Gesamt total	
0,0	0,1	0,1	0,0	2,9	0,1	0,9 0,4	5,6 2,1	iron ore
15,6	17,5	40,5	15,3	20,7	41,7	14,5 33,3	86,9 199,7	pit coal and briquettes
6,0	7,5	13,4	7,2	9,7	5,8	8,1 6,9	48,7 41,6	pit coal coke
650,0	611,8	584,8	659,6	478,5	621,4	558,5 535,6	3 350,7 3 213,7	scrap
29,4	22,9	24,0	22,6	41,8	12,7	14,4 15,5	86,4 93,2	pig iron and blast furnace ferro alloys
0,7	1,6	0,3	2,0	1,0	0,7	1,8 1,0	10,9 6,0	ingots
129,1	184,3	123,7	137,2	173,0	165,9	188,1 158,0	1 128,4 948,1	semi products, rolled or continuously cast
249,7	237,4	257,2	159,4	199,2	177,7	278,6 187,9	1 671,8 1 127,7	wide strip
43,1	45,6	63,5	68,4	75,3	68,8	51,7 73,3	310,3 439,7	hot rolled narrow strip
187,0	183,9	169,8	173,9	183,2	172,7	195,9 186,5	1 175,6 1 118,9	wide flats and rolled sheets > 3 mm
3,0	2,6	2,6	2,4	2,6	1,8	3,8 2,6	23,0 15,3	hot rolled sheets < 3 mm
235,4	153,3	230,0	227,6	224,8	222,9	237,8 208,0	1 427,0 1 248,2	wire rods
69,0	91,7	51,7	77,9	70,5	17,8	63,2 75,5	379,2 452,8	concrete reinforcing bars
55,0	36,9	56,9	63,0	59,5	50,1	60,8 58,0	364,6 348,1	flats and other bars
15,5	13,9	15,0	14,9	18,3	13,9	18,8 18,6	112,6 111,5	bars and profiles
150,7	97,6	144,1	128,4	115,3	89,1	141,5 122,2	848,8 733,4	heavy sections
8,3	12,4	9,1	5,5	3,4	6,6	8,8 6,6	53,1 39,8	sheet piling steel
11,4	21,7	11,0	29,5	24,6	24,0	18,5 18,9	111,3 113,2	railroad track material
250,9	226,3	183,7	189,8	209,3	182,1	234,8 186,2	1 408,7 1 117,0	cold rolled sheets incl. black plates
73,9	77,9	58,8	58,8	68,2	50,0	73,0 62,0	437,9 372,0	packing plate excl. black plate
469,2	344,3	404,2	405,3	510,2	378,9	414,6 401,9	2 487,7 2 411,2	other sheets
1 951,8	1 731,5	1 781,5	1 743,9	1 938,4	1 622,9	1 991,8 1 767,1	11 950,7 10 602,9	products of iron and steel industry ¹⁾
10,3	8,0	10,5	9,4	9,5	5,9	9,3 11,0	55,7 65,7	precision steel tubes, seamless
16,1	10,9	16,4	14,7	15,4	11,1	15,9 17,2	95,6 103,1	precision steel tubes, welded
102,0	92,7	100,5	103,6	106,0	85,9	91,8 118,2	550,8 709,2	other steel tubes, seamless
128,3	132,0	96,4	133,0	140,8	125,1	142,8 143,9	856,7 863,7	other steel tubes, welded
9,6	9,3	8,0	9,6	8,3	6,4	8,3 8,4	50,0 50,3	tube forming, tube end and tube connecting parts
23,9	16,6	26,1	29,6	31,2	21,3	18,2 21,8	109,3 130,8	forged products and railroad track material
2 241,9	2 000,9	2 039,4	2 043,8	2 249,6	1 878,6	2 278,1 2 087,6	13 668,9 12 525,8	products of the iron and steel industry ²⁾
391,3	394,6	361,4	339,6	385,2	320,7	393,2 392,0	2 359,4 2 352,2	incl.: alloy steel products
1 371,2	1 225,3	920,3	979,9	1 033,5	855,3	1 263,4 1 011,0	7 580,6 6 066,2	other iron and steel goods in Mill. Euro ³⁾
2 673,7	2 468,6	2 559,1	2 710,6	2 901,6	2 478,3	2 466,6 2 890,3	14 799,6 17 342,0	iron and steel products total in Mill. Euro ⁴⁾

*) Figures of the special trade.

¹⁾ From ingots to other sheets.

²⁾ Incl. products of tube rolling mills.

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

⁴⁾ Containing all goods of chapter 72 and 73.

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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

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

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

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

¹⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauzeugnisse.

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

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juni January - June		product
						MD Ø	Gesamt total	
959,6	887,9	976,6	928,5	925,4	708,4	960,2 865,5	5 760,9 5 193,2	steel products
759,6	585,1	717,3	679,1	688,9	532,3	694,8 634,1	4 168,9 3 804,8	to consumers
200,0	302,8	259,3	249,3	236,5	176,1	265,3 231,4	1 592,1 1 388,5	to other merchants and export
277,4	251,1	285,7	282,5	286,7	222,8	280,6 260,1	1 683,7 1 560,9	sales of the steel service center
126,5	120,3	117,2	102,4	101,7	78,6	116,0 96,4	696,2 578,3	heavy sections ¹⁾
99,2	94,4	101,4	95,9	99,2	71,7	109,3 95,9	656,0 575,5	bars
88,9	89,6	87,5	88,6	80,5	58,6	74,3 64,8	445,8 389,0	concrete reinforcing bars
126,4	112,0	122,1	121,5	114,6	90,1	123,7 114,0	742,5 684,2	four high sheets
83,3	72,9	85,5	80,3	82,0	65,6	94,2 81,8	565,0 491,0	hot rolled sheets
116,0	105,0	120,2	115,1	120,7	92,5	117,3 114,7	703,9 688,5	cold rolled sheet
203,5	182,5	205,2	197,7	198,8	156,7	201,4 177,4	1 208,2 1 064,2	surface treated material
51,1	46,4	59,9	59,1	61,5	49,3	55,5 58,6	332,7 351,4	hot rolled narrow strip
5,2	5,0	4,7	4,2	3,9	2,6	5,0 4,0	30,0 24,1	wire rods
31,1	34,3	40,3	37,5	31,4	21,9	30,7 33,7	184,0 202,5	semi-finished products
28,4	25,5	32,5	26,2	31,1	20,9	32,8 24,1	196,6 144,6	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
35	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

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

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

12 Früheres Bundesgebiet

12.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Rohstahl ¹⁾	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	3 161,3	3 127,6
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	3 160,5	3 126,8
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	2 430,0	2 649,9
Schmiedestücke	2004	45,4	45,7	53,1	45,5	54,3	54,5
	2005	51,1	51,3	56,2	54,7	51,4	58,2

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	524,1	526,1
Rohblöcke	2004	518,8	515,9	619,2	556,1	586,0	548,5
	2005	479,4	510,0	544,8	541,9	523,8	525,4
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	479,4	489,0
Schmiedestücke	2004	6,2	5,9	7,1	6,1	6,5	5,9
	2005	7,6	7,8	7,7	7,8	6,5	7,6

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

12.1 Production

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
3 406,4 3 088,3	3 330,8	3 345,2	3 337,0	3 420,1	3 054,6	3 336,6 3 265,2	23 356,0 22 856,4	crude steel ¹⁾
3 405,2 3 087,5	3 330,1	3 343,9	3 335,7	3 418,9	3 053,5	3 335,6 3 264,4	23 349,4 22 851,1	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
2 851,6 2 497,4	2 802,0	2 986,1	2 895,3	2 831,5	2 462,4	2 866,4 2 699,5	20 064,8 18 896,6	hot rolled steel products
53,2 49,5	45,7	55,1	52,4	50,4	46,5	50,3 53,2	351,8 372,3	forged products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

13 New "Länder" and Berlin-East

13.1 Production

1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis Juli January - July		product
						MD Ø	Gesamt total	
483,8 399,9	529,7	543,1	516,9	582,0	528,3	547,2 504,0	3 830,4 3 528,1	crude steel ¹⁾
483,4 399,3	529,4	542,7	516,5	581,7	527,9	546,8 503,5	3 827,9 3 524,7	ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel ¹⁾
433,1 350,8	503,6	555,9	465,0	547,6	424,7	491,0 473,4	3 436,9 3 313,6	hot rolled steel products
6,6 7,4	6,0	7,2	7,7	5,5	7,1	6,3 7,5	44,4 52,5	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 November November
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------	------------------------------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

Zahl der Hochöfen	Anzahl	22	21	20	19	20	x	x	20
dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	16	16	15	17	17	x	x	17

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerksöfen

Rohstahl fest, Blockguss	1 000 t	1 407	1 470	1 323	1 382	1 457	115	126	131
Rohstahl fest, Strangguss	1 000 t	44 669	43 011	43 383	43 117	44 900	3 593	3 761	3 870
Elektrostahl, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl, Strangguss	1 000 t	11 789	11 555	11 760	11 965	12 938	997	1 106	1 140
Elektrostahl, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Blockguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Strangguss	1 000 t	32 880	31 456	31 623	31 152	31 962	2 596	2 654	2 730
Oxygenstahl und sonstige Verfahren, Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlwerksöfen									
Elektrostahlöfen									
(Lichtbogen und Induktion)									
insgesamt	Anzahl	59	58	58	57	57	x	x	57
darunter in Betrieb	Anzahl	59	58	57	56	57	x	x	57
Oxygenstahlöfen und sonstige Stahlöfen									
insgesamt	Anzahl	26	23	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	22	19	18	18	18	x	x	18

14.3 Edelfstahlerzeugung

Edelfstahlerzeugung	1 000 t	8 730	8 897	8 347	8 132	8 658	678	721	796
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,8	19,9	18,5	18,1	18,7	18,1	18,7	19,9
Rohblöcke aus Edelfstahl	1 000 t	8 720	8 886	8 337	8 121	8 647	677	721	795
Anteil an Rohstahl fest	%	18,9	20,0	18,6	18,3	18,7	18,3	18,7	19,9
Legierter Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	10	11	10	11	10	0,9	0,9	1,0
Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss	%	3,3	3,3	3,3	3,5	62,1	3,5	62,1	63,4
Elektrostahl	1 000 t	4 038	3 982	4 018	4 130	4 843	344	404	438
Oxygenstahl und sonstiger Stahl	1 000 t	4 691	4 915	4 329	4 002	3 815	334	318	358
unlegierter Edelfstahl	1 000 t	1 439	1 296	1 322	1 341	1 749	112	146	154
Baustahl	1 000 t	1 425	1 284	1 303	1 329	1 737	111	145	.
Werkzeugstahl	1 000 t	14	12	19	12	13	1,0	1,1	.
Legierter Edelfstahl	1 000 t	7 291	7 601	7 025	6 791	6 908	566	576	641
Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	508	484	454	475	483	40	40	44
Wälzlagerstahl	1 000 t	243	207	196	208	233	17	19	28
Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 517	1 454	1 520	1 462	1 602	122	133	139
Hitzbeständiger Stahl	1 000 t	80	115	99	106	127	8,9	11	11
Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	3 088	3 063	2 981	2 968	3 306	247	276	313
Sonderbaustahl	1 000 t	1 815	2 241	1 740	1 539	1 123	128	94	104
Sonstiger Edelfstahl	1 000 t	40	36	35	33	31	2,7	2,6	3,2

14 Iron and steel industry

2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	unit	item
------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	------	------

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

20	21	21	21	21	21	21	21	number	blast furnaces
17	18	18	18	18	17	17	16	number	incl. in use

14. 2 Production of crude steel by process and plants

97	130	128	131	141	125	133	137	1 000 t	crude steel, ingots
3 484	3 837	3 548	3 871	3 766	3 560	3 520	3 350	1 000 t	crude steel, continuous casting
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	electric steel, ingots
835	971	1 021	1 098	1 061	1 006	1 041	944	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
2 649	2 866	2 527	2 774	2 704	2 553	2 478	2 407	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
57	49	49	49	49	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
57	48	49	48	49	48	48	49	number	incl. in use
21	21	21	21	21	21	21	21	number	oxygen steel and other steel melting shops
18	17	17	18	18	18	18	18	number	total
									incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

640	814	782	882	878	826	869	844	1 000 t	high-grade steel production
17,9	20,5	21,3	22,0	22,5	22,4	23,8	24,2	%	share of crude steel production
639	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	high-grade steel, ingots
17,8	20,5	21,3	22,0	22,5	22,4	23,8	24,2	%	share of crude steel ingots
0,9	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
60,8	36,2	37,4	31,7	33,3	45,1	46,2	46,6	%	share of liquid steel for steel casting
333	415	410	441	431	392	397	399	1 000 t	electric steel
307	399	371	440	447	434	472	446	1 000 t	oxygen steel and other steel
149	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	non-alloy high-grade steel
148	152	150	152	159	136	128	165	1 000 t	structural steel
1,0	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	tool steel
491	662	630	729	717	689	740	678	1 000 t	alloy high-grade steel
27	41	44	42	49	41	47	42	1 000 t	tool steel
16	21	16	26	28	23	23	25	1 000 t	roller bearing steel
115	132	123	139	132	122	129	104	1 000 t	stainless steel
8,6	10	10	11	8,9	9,7	9,3	9,5	1 000 t	heat resisting steel
236	322	302	319	330	318	312	320	1 000 t	structural steel
85	131	131	190	166	172	217	175	1 000 t	special structural steel
2,0	3,8	4,0	2,5	3,1	2,7	2,9	2,8	1 000 t	other high-grade steel

14 Eise nschaffende Industrie

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

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	5 342	5 639	5 223	4 054	3 511	x	x	3 429
Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 293	2 477	2 269	1 372	1 147	x	x	1 066
Warmbreitband	1 000 t	1 845	1 991	1 814	906	779	x	x	730
Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	123	150	131	127	94	x	x	94
Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	325	336	324	338	273	x	x	242
Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	2 066	2 140	1 994	1 579	1 318	x	x	1 393
Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	934	955	739	466	358	x	x	387
Elektroblech	1 000 t	50	57	55	49	39	x	x	36
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	77	77	69	83	51	x	x	74
Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	567	593	739	651	594	x	x	615
Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	302	307	263	226	189	x	x	189
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	137	152	131	104	86	x	x	94
Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	983	1 023	960	1 103	1 046	x	x	969
Walzdraht	1 000 t	350	321	304	412	431	x	x	376
Betonstahl in Stäben	1 000 t	135	210	213	223	237	x	x	227
Stabstahl ²⁾	1 000 t	225	198	184	197	160	x	x	166
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	241	238	221	224	192	x	x	176
Oberbaumaterial	1 000 t	33	55	37	47	26	x	x	24

¹⁾ Weißblech u. -band, verzinn tes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

²⁾ Flachstahl und andere Stäbe.

³⁾ Breitflanschträger, Formstahl, Spundw anderzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

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

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

Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

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

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 850	19 589	19 181	18 385	19 660	1 532	1 638	1 793
Gussbruch	1 000 t	16	13	5,6	22	45	1,8	3,7	0,7
Legierter Schrott	1 000 t	1 350	1 348	1 331	2 491	2 798	208	233	243

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Sonstige Stahlrohblöcke	1 000 t	5 948	5 769	5 915	5 579	5 887	465	491	510
Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	13 442	13 355	13 234	13 461	14 673	1 122	1 223	1 295
Stahlguss	1 000 t	294	316	301	303	.	25	.	.

14 Iron and steel industry

2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	unit	item
------------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	------	------

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 511	3 776	3 833	3 983	3 997	3 941	3 802	3 690	1 000 t	hot rolled steel products
1 147	1 094	1 123	1 124	1 183	1 148	1 122	1 174	1 000 t	flat products
779	740	740	736	765	745	689	744	1 000 t	hot rolled wide strip
94	112	117	128	136	130	134	135	1 000 t	narrow strip
273	243	266	260	281	274	298	295	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 318	1 463	1 621	1 675	1 665	1 618	1 574	1 550	1 000 t	other flat products
358	435	464	469	481	481	450	458	1 000 t	cold rolled strip
39	42	45	46	44	45	42	42	1 000 t	electrical sheets
51	72	77	61	91	79	82	79	1 000 t	packing plate ¹⁾
594	612	712	762	693	683	691	663	1 000 t	hot dip coated sheets
189	201	205	216	219	204	189	193	1 000 t	elektrolytic coated sheets
86	101	118	121	137	126	120	115	1 000 t	organic coated sheets
1 046	1 220	1 089	1 184	1 149	1 175	1 106	966	1 000 t	long products
431	543	467	479	484	523	467	368	1 000 t	wire rod
237	265	224	277	267	250	201	159	1 000 t	concrete reinforcement bars
160	183	179	192	184	185	200	210	1 000 t	other bars ²⁾
192	200	187	193	178	189	206	194	1 000 t	heavy sections ³⁾
26	28	32	43	36	28	32	35	1 000 t	railway track material

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

²⁾ Bars and other flats.

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

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

1,0	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0	1,1	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
1,0	0,8	1,3	2,0	1,5	1,1	2,0	1,1	1 000 t	incl. alloy steel
26	31	33	35	34	30	36	27	1 000 t	forged bars
20	29	31	32	32	29	34	26	1 000 t	incl. alloy steel
28	28	26	29	29	28	30	30	1 000 t	forged sections ²⁾
17	17	16	18	18	17	18	18	1 000 t	incl. alloy steel

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

hammer mill in Germany and export).

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

14.6 Scrap arising

1 638	1 481	1 533	1 647	1 715	1 531	1 540	1 423	1 000 t	other scrap
0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	1 000 t	cast-iron scrap
163	230	221	228	228	210	233	198	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

491	527	456	517	497	439	443	440	1 000 t	other crude steel ingots
965	1 098	1 176	1 260	1 230	1 167	1 231	1 131	1 000 t	electric steel ingots
.	.	.	.	.	.	.	.	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 November November
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	16 938	15 498	15 454	15 933	16 904	1 328	1 409	1 615
dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	5 297	5 277	5 221	4 094	.	341	.	.
Einsatz									
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 752	1 638	1 540	1 473	1 599	123	133	142
Verluste und Abgaben	1 000 t	861	713	299	416	528	35	44	52
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch in Warmwalzwerken	1 000 t	16	16	28	30	33	2,5	2,8	2,6
Bestand	1 000 t	28	30	32	31	26	x	x	23
Koksofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	143	143	130	70	82	6,0	7,8	8,0
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	287	290	257	397	482	33	40	41
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	583	478	462	395	457	33	38	33
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	62	62	51	129	205	11	17	23
Hochofengas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 370	1 309	1 310	1 360	1 365	113	114	117
Verbrauch in Stromerzeugungsanlagen ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 465	1 352	1 290	1 055	1 047	88	87	94
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	184	174	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	401	411	405	333	.	28	.	.
Verluste und Abgaben ^{4) 5)}	Mill. m ³ (Vn)	1 120	1 214	1 177	1 555	2 045	130	170	180
Erdgas **)									
Verbrauch in Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	263	193	240	379	431	32	36	34
Verbrauch in Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 595	1 599	1 587	1 558	1 522	130	127	125
Verbrauch in Frischdampfesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	142	175	158	145	105	12	9,0	13
Strom									
Verbrauch in Sinteranlagen	Mill. kWh	910	851	862	886	910	74	78	79
Verluste und Abgaben	Mill. kWh	3 057	3 160	3 372	3 954	3 818	329	318	294
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	27 227	24 390	24 178	23 530	23 580	1 961	1 965	2 065
dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	3 908	3 870	4 038	4 470	4 261	373	355	365
Verbrauch	1 000 t	25 350	22 776	22 835	21 769	21 863	1 814	1 822	1 919
darunter in:									
Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	17 006	14 776	15 492	14 800	14 590	1 233	1 216	1 422
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 734	1 419	1 149	1 105	1 394	92	116	100
Warmwalzwerken	1 000 t	1 572	1 636	1 689	1 349	1 349	112	112	120
Verluste und Abgaben	1 000 t	2 638	2 280	1 901	2 596	2 418	216	201	207
Sauerstoff									
Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	129	134	105	118	114	9,8	9,5	9,2

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

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

¹⁾ Einschl. Koksgas.²⁾ Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendemSchlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Roh-
braunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwellkoks.³⁾ Einschl. Frischdampfesselhaus.⁴⁾ Ohne Konvertergas.⁵⁾ Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

14 Iron and steel industry

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

2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	2005 Juli July	unit	item
Solid fuels									
1 427	1 397r	1 344r	1 452	1 385	1 358	1 319	.	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
									consumption
140	133	122	141	140	133	130		1 000 t	solid fuel in sinter plant in coal units ²⁾
39	43	47	51	46	39	38		1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
3,3	2,6	2,5	3,3	3,0	2,6	2,7		1 000 t	consumption in hot rolling mills
26	25	19	27	29	28	32		1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
6,7	6,8	7,4	8,0	7,6	7,6	7,4		Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
38	37r	32r	37r	38r	45r	40r		Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
36	42	38	39	36	33	31		Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
22	22	23	25	22	22	22		Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
119	119	107	118	115	112	108		Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
121	131r	114r	128r	128r	123r	122r		Mill. m ³ (Vn)	consumption in power generation plants ³⁾
.	.	.	.	.	.	.		Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.		Mill. m ³ (Vn)	consumption in coke oven plants
153	151	137	148	138	135	126r		Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
19	17	19	18	16	32	40		Mill. m ³ (Vn)	consumption in blast furnace plants
115	123	121	124	116	105	113		Mill. m ³ (Vn)	consumption in hot rolling mills
14	13	13	13	10	9,0	7,9		Mill. m ³ (Vn)	consumption in primary steam plants
Electric current									
81	81	72	80	75	76	74		Mill. kWh	consumption in sinter plants
298	287	290	323	322	332	320		Mill. kWh	loss and deliveries
Steam									
2 063	2 070r	1 897r	2 068	1 984	1 937	1 890		1 000 t	production
385	441r	387	397	387	336	320		1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 943	2 085r	1 902r	2 072r	1 983r	1 912r	1 867r		1 000 t	consumption
1 224	1 377r	1 235r	1 386r	1 384r	1 372r	1 334r		1 000 t	including in:
133	129	114	126	109	99	110		1 000 t	power generation plants
138	136	131	141	123	168	113		1 000 t	blast furnace plants
								1 000 t	hot rolling mills
182	181	158	190	191	196	190		1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
9,6	9,9	10	11	10	12	13		Mill. m ³ (Vn)	loss and deliveries

*) Incl. the locally joint other units.

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

¹⁾ Incl. breeze.²⁾ Converted in coal units:

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

³⁾ Incl. primary steam boiler house.⁴⁾ Without converter gas.⁵⁾ Without delivery to coking plants.

14 Eisenschaffende Industrie
14.9 Beschäftigte *)

Anzahl

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998
nach Stellung im Beruf und Betriebsteilen						
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 ¹⁾	105 045	93 376	88 636	84 131	81 079	79 260
Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	135 119	117 692	110 469	105 363	100 361	98 162
Angestellte ¹⁾	37 358	31 315	28 758	27 647	25 914	25 338
Arbeiter ¹⁾	97 761	86 377	81 711	77 716	74 447	72 824
Hüttenkokerien ²⁾	1 395	1 307	1 101	1 062	1 050	947
Hochöfenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	5 498	4 820	4 285	4 320	4 000	3 803
Elektrostahlwerke	4 264	3 923	4 164	4 156	4 071	3 958
Oxygen- und sonstige Stahlwerke	7 844	6 590	6 186	5 693	5 630	5 963
Warmwalzbetriebe	19 052	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847
Kaltwalzwerke ³⁾	8 890	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398
Rohrwerke	8 207	6 807	7 248	6 397	6 294	5 950
Verzinnerei, Verzinkerei, Verbleierei und Betriebe für sonstige Überzüge	3 284	3 608	3 291	3 181	3 394	3 279
Schmiede-, Press- und Hammerwerke	4 551	4 087	4 179	3 969	3 430	3 572
Sonst. Betriebe der Warmverformung	459	439	339	348	390	552
Anteilig Hilfs- und Nebenbetriebe	26 545	23 577	20 411	19 968	17 103	16 508
Anteilig Verwaltungsabteilungen	1 931	1 385	1 168	1 139	1 726	1 433
Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	10 070	9 766	9 534	8 942	9 281	9 068
Angestellte ¹⁾	2 786	2 767	2 609	2 527	2 649	2 632
Arbeiter ¹⁾	7 284	6 999	6 925	6 415	6 632	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	102 211	9 206	8 733	8 048	7 849
Angestellte ¹⁾	40 144	34 082	31 367	30 174	28 563	27 970
männlich	29 992	25 997	23 971	23 141	22 048	21 641
weiblich	10 152	8 085	7 396	7 033	6 515	6 329
Arbeiter ¹⁾	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 ¹⁾ insgesamt in:						
Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	18 386	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070
dar. Arbeiter	13 874	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457
Nordrhein-Westfalen	88 788	75 709	71 364	67 305	63 913	61 709
dar. Arbeiter	63 066	54 380	51 620	48 525	46 293	44 628
Hessen	3 218	3 013	2 950	2 809	2 843	2 815
dar. Arbeiter	2 422	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185
Rheinland-Pfalz	3 607	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961
dar. Arbeiter	2 586	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170
Baden-Württemberg	2 683	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306
dar. Arbeiter	2 007	1 641	1 618	1 571	1 631	1 798
Bayern	2 724	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507
dar. Arbeiter	2 148	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981
Saarland	12 117	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477
dar. Arbeiter	9 521	9 298	9 004	8 966	9 042	9 065
Neue Länder und Berlin-Ost	13 666	10 711	10 259	9 473	9 333	9 385
dar. Arbeiter	9 421	7 757	7 698	7 104	7 074	7 159

*) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben. Ab 2004 ohne Rohrwerke

¹⁾ Ab 2004 ohne Auszubildende.

²⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen.

³⁾ Für Bleche und Kaltbreitband.

14.10 Stunden der Angestellten und Arbeiter **)

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Geleistete 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	13 299	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
Tarifurlaub	%	50,7	52,8	56,6	59,6	58,7	60,8
Sonstige Ursache	%	34,0	32,1	28,5	25,4	27,1	25,6
Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	186 726	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	26,4	23,3	23,1
Betriebsunfall	%	1,8	1,5	2,1	2,2	2,4	2,4
Tarifurlaub	%	46,0	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 Hochöfen, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

¹⁾ Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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	95 002	84 247r	total labour force
27 384	27 072	26 895	26 502	25 985	22 474	employees ¹⁾
76 277	75 512	74 432	71 438	69 017	57 052	workmen ¹⁾
95 147	94 258	92 996	89 831	87 961	73 950	labour force in the iron and steel industry
24 859	24 589	24 425	24 062	23 870	20 925	employees ¹⁾
70 288	69 669	68 571	65 769	64 091	53 025	workmen ¹⁾
881	863	858	787	488	—	coke oven plants ²⁾
3 595	3 438	3 158	3 136	3 069	3 122	blast furnaces (incl. ore beneficiation)
3 931	3 962	4 123	3 959	3 867	3 795	electric steel plants
5 763	5 777	5 757	5 446	5 338	5 354	oxygen- 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	7 619	7 194	7 376	cold rolling mills ³⁾
5 448	5 134	4 987	4 488	5 257	—	tube plants
3 312	3 468	3 502	3 495	3 782	3 604	tinning house, galvanising shop and other coating plants
3 542	3 535	3 680	3 587	2 359	2 572	forging, pressing and hammer mills
559	617	630	637	697	808	other hot forming plants
15 656	15 726	15 148	14 570	13 850	11 645	share service and secondary process departments
1 259	1 142	1 267	1 150	1 261	1 573	share of administration
8 514	8 326	8 331	8 109	6 606	5 576	labour force in local plants
2 525	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	95 002	79 526	labour force
95 945	94 952	93 815	90 558	87 562	73 257	male
7 716	7 632	7 512	7 382	7 440	6 269	female
27 384	27 072	26 895	26 502	25 985	22 474	employees ¹⁾
21 116	20 872	20 780	20 460	19 854	17 304	male
6 268	6 200	6 115	6 042	6 131	5 170	female
76 277	69 669	74 432	71 438	69 017	57 052	workmen ¹⁾
74 829	68 237	73 035	70 098	67 708	55 953	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	12 968	11 755	labour force ¹⁾ of
10 260	10 357	10 004	9 781	9 470	8 556	Bremen, Hamburg, Lower Saxony, Berlin-West
58 690	57 119	56 086	54 218	51 947	41 155	incl. workmen
42 177	41 118	40 236	38 634	36 762	28 362	North Rhine Westphalia
2 804	2 843	2 821	2 761	2 659	2 310	incl. workmen
2 179	2 212	2 189	2 130	2 068	1 927	Hessen
2 877	2 982	3 084	2 833	3 167	2 970	incl. workmen
2 108	2 211	2 294	2 071	2 351	2 215	Rhineland-Palatinate
2 346	2 372	2 429	2 440	2 354	2 162	incl. workmen
1 744	1 740	1 798	1 603	1 721	1 575	Baden-Württemberg
2 499	2 491	2 503	1 867	1 617	1 104	incl. workmen
1 972	1 972	1 985	1 262	1 278	862	Bavaria
11 222	11 311	11 147	11 133	11 305	10 252	incl. workmen
8 759	8 804	8 609	8 527	8 672	7 758	Saarland
9 323	9 364	9 696	9 637	8 985	7 818	incl. workmen
7 078	7 100	7 317	7 226	6 748	5 797	New "Länder" and Berlin-East
						incl. 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
41 656	40 906	39 663	39 060	35 447	37 365	1 000	hours worked of the employees
9 436	8 828	8 870	8 957	8 130	8 773	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	0,2	0,2	%	works accident
64,1	64,8	62,6	60,4	61,1	60,7	%	tariff vacation
21,4	18,9	21,7	23,7	23,8	24,3	%	other cause
114 749	108 432	108 796	106 259	93 848	97 925	1 000	hours worked of the workmen
32 797	31 915	30 255	30 482	27 019	28 427	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	%	works accident
59,5	58,0	59,1	59,0	59,4	59,8	%	tariff 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, 7/2005

15 Weltübersichten									
15.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)									
Land	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	1 000 t								
Europa	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	17 233	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	1 941	1 961	2 205	2 040
Griechenland	2 365	2 371	2 939	2 941	2 899	3 630	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	4 650	3 980	4 040	4 200
Norwegen	1 760	1 830	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300
Schweiz	2 328	1 881	2 125	2 178	2 104	2 465	2 359	2 070	1 996
Bulgarien	2 724	1 107	1 086	1 032	770	1 120	1 020	890	1 120
Estland	130	191	252	312	223	318	369	384	357
Lettland	87	134	206	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	4 490	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	232	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	7 630	10 230	8 980	10 970	11 970	13 240	14 360	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	4 635	5 358	5 144	4 488	4 888	4 100	4 220	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
Amerika	163 360	174 522	188 399	201 371	191 773	204 796	182 742	186 048	173 043
Argentinien	3 163	3 696	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
Brasilien	13 300	14 500	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	17 437	17 283
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	1 330	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	231	189	212 p
Peru	1 220	856	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 308	1 380
Vereinigete 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

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

¹⁾ Die Zahlen von 1995 bis einschl. 2003 betragen in 1 000 t:
Bosnien und Herzegowina 16/ 52 r/ 72/ 75/ 60/ 168 r/ 251/ 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; IISI, 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	306,1	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	346,8	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	442,7	392,6	482,6	443,2	413,5	383,9	Finland
483,2	441,7	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	153,6	166,7	Rumania
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	34,4	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	Tunesia
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	21,3	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	36,5 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	46,1	44,5	50,7	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	49,4	32,0	54,5	41,4	51,0	52,3	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	1 686	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	33 360	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	7 612	10 409	11 514	12 300	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

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

¹⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview

15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *)

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	country
Kg je Einwohner - kg er Ca ita									
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	1104,5	1 109	1 140	936	1089,0	1053,5	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; IISI, 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	1 733	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 ¹⁾	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 ²⁾
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	4 300	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	-	-
Mauretanien	11 330	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
Tunesien	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 ⁵⁾	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	350	426	490	540	560	500	377	1 000	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, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

¹⁾ E.U. der 15.

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

³⁾ Nur handelsfähige Erze.

⁴⁾ Lieferungen.

⁵⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.2 Iron ore by countries *)

1 000 t

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 ¹⁾
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 ²⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
11 330	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	Simbabwe
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	Tunesia
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 ⁵⁾
62 000	57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500	India
350	426	490	540	560	500	377	1 000	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

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

¹⁾ E.U. of 15.

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

³⁾ Only quality ore.

⁴⁾ Deliveries.

⁵⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

*) Total production of pig iron, sponge iron, and blast furnace ferro alloys.

³) Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels.

¹) Monthly data without sponge iron.

15 Weltübersichten									
15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)									
1 000 t									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MD	2004 September September
Deutschland	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 408	3 867	3 888
davon									
Früheres Bundesgebiet	38 444	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	3 320	3 345
Neue Länder und Berlin-Ost	5 602	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	544	543
Frankreich	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258	19 758	20 770	1 731	1 762
Belgien	11 412	10 931	11 637	10 742	11 343	11 135	11 733	978	963
Luxemburg	2 478	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	224	235
Niederlande	6 379	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848	571	551
Italien	25 826	24 852	26 420	26 512	26 066	26 697	28 414	2 368	2 599
Vereinigtes Königreich	17 007	16 412	15 306	13 610	11 665	13 034	13 666	1 139	1 154
Irland	358	335	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	1 474	1 502 r
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	384
Österreich	5 299	5 213	5 725	5 887	6 189	6 291	6 530	544	477
Schweden	5 168	4 984	5 190	5 450	5 754	5 707	5 978	498	524
Europäische Union ¹⁾	159 698	155 224	163 163	158 371	158 564	159 885	167 513	13 959r	14 334
Norwegen	639	611	679	640	700	703	725	60	64
Schweiz	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	-	-	-	-
Bosnien-Herzegowina	88	60	77	84	70	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	981	244	696	599	591	711	1 167	97	102
Kroatien	101	74	70	50	34	41	68	5,6	6
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowakei	3 387	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	371	394
Slowenien	458	405	465	462	481	541	565	47	39
Polen	9 916	8 803	10 503	8 814	8 368	9 107	10 592	883	877
Rumänien	6 393	4 319	4 769	4 932	5 492	5 776	6 042	504	368
Türkei	14 144	14 313	14 325	14 981	16 472	18 298	20 478	1 707	1 766
Ungarn	1 835	1 813	1 851	1 953	2 052	1 989	1 958	163	160
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	-
Aserbaidshchan	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	65	7	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 121	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	448	468
Moldau	735	796	909	967	514	850	1 012	84	90
Russische Föderation	43 822	49 759	57 587	58 970	59 777	62 720	65 583	5 357	5 520
Ukraine	24 445	26 575	31 293	33 108	33 394	36 922	38 738	3 228	3 250
Usbekistan	344	344	420	434	450	499	602	50	50
Weißrussland	1 412	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	149	155
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	73 879	82 935	96 483	99 620	100 433	107 480	113 112	9 426	-
Ägypten	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810	401	408
Algerien	600	758	842	1 000	1 090	1 051	1 014	85	79
Libyen	874	966	1 055	846	886	990	1 026	86	99
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	212	255	258	149	106	152	152	13	10
Südafrika	7 506	6 830	7 054	8 821	9 095	9 486	9 500	792	844
Tunesien	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	1 375	1 444

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.
1) E.U. der 15.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview										
15.4 Production of crude steel by countries *)										
1 000 t										
2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	country	
3 854	4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	3 908	3 685	3 654	Germany of which	
3 337	3 420	3 055	3 488	3 166	3 459	3 365	3 161	3 128	Germany in the borders before Oct. 3, 1990	
517	582	528	480	511	545	543	524	526	New "Länder" and Berlin-East	
1 726	1 704	1 746	1 836	1 611	1 666	1 725	1 705	1 608	France	
1 085	1 012	965	1 062	941	938	959	835	810	Belgium	
262	223	190	131	117	172	153	171	156	Luxembourg	
583	606	600	648	539	635	585	545	508	Netherlands	
2 652	2 575	2 178	2 514	2 481	2 625	2 544	2 492	2 409	Italy	
1 208	1 119	1 073	1 138	1 011	1 108	1 245	1 270 r	1 041	United Kingdom	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece	
1 623	1 553	1 251	1 513	1 393	1 609	1 622	1 600 p	1 550 p	Spain	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal	
394	436	433	447	403	454	429	430	386	Finland	
449	626	599	646	566	643	621	622	553	Austria	
539	530	538	552	476	516	502	531	494	Sweden	
14 670	14 664	13 271	14 455	9 538	14 370	14 293	13 886 p	13 169	European Union ¹⁾	
68	61	59	60	57	53	65	54	67	Norway	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Switzerland	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bosnia and Herzegovina	
85	107	120	106	85	97	100	78	99	Serbia and Montenegro	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Croatia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
441	351	394	406	381	420	392	403	384	Slovakia	
56	53	51	46	47	56	57	48	47	Slovenia	
927	796	769	820	752	676	710	667	640	Poland	
506	491	527	548	478	527	512 p	530 p	500 p	Romania	
1 756	1 554	1 798	1 646	1 566	1 755	1 734	1 769	1 727	Turkey	
160	150	171	155	141	159	163	180	134	Hungary	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Latv	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former U.S.S.R.)	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Azerbaijan	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Georgia	
475	400	398	372	302	282	411 p	353 p	341 p	Kazakhstan	
89	46	86	84	74 p	86 p	91 p	87 p	98 p	Republic of Moldova	
5 491	5 313	5 435	5 500	4 890	5 672	5 693	5 731	4 614	Russia	
3 102	3 403	3 196	3 278	2 986	3 464	3 301	3 178	2 827	Ukraine	
56	54	56	45	41	45	57	68	71	Uzbekistan	
140	119	133	174	158	166	173	175	178	Belarus	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former U.S.S.R.	
386	405	472	432	407	466	478	515	500 p	Egypt	
87	79	42	91	87	89	83	82	97	Algeria	
92	86	119	98	103	108	110	109	130	Libyan Arab Jamahiriya	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria	
9	18	20 p	20 p	20 p	20 p	20 p	20 p	20 p	Zimbabwe	
816	828	811	801	761	840	828	845	761	South Africa	
---	---	---	---	---	---	---	---	---	Tunisia	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries	
1 390	1 415	1 461 p	1 442 p	1 378 p	1 523 p	1 519 p	1 571 p	1 508 p	Africa	

*) Ingots, continuous cast steel and liquid steel for castings.
1) E.U. of 15.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t									
Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MD	2004 September September
Argentinien	4 202	3 797	4 474	4 107	4 355	5 033	5 125	427	416
Brasilien	25 760	24 996	27 865	26 718	29 604	31 150	32 913	2 743	2 801
Chile	1 171	1 291	1 352	1 247	1 280	1 376	1 579	132r	127
Ecuador	46	53	65	61	67	80	72	6	2
El Salvador	44	31	41	39	46	57	59	5	5
Kolumbien	671	523	660	637	669	668	730	61	54
Kuba	284	301	336	272	268	210	192	16	7
Mexiko	14 211	15 299	15 659	13 292	14 051	15 178	16 730	1 394	1 388
Paraguay	56	50	77	67	80	91	107	9	8
Peru	630	565	749	590	611	669	726	61	66
Trinidad und Tobago	781	729	741	668	817	903	815	68	59
Uruguay	52	46	38	31	35	41	58	5	5
Venezuela	3 680	3 249	3 835	3 814	4 164	3 943	4 561	380r	450
Kanada	15 930	16 239	16 594	15 276	16 020	15 910	16 281	1 357r	1 388
Vereinigte Staaten ¹⁾	98 386	96 154	101 517	90 104	92 242	90 468	98 946	8 246	8 377
Amerika	165 904	163 323	174 003	156 923	164 309	165 777	178 894	14 908 r	15 153
Bangladesch	40	.	.	.	.	.	.	.	.
China ²⁾	114 588	123 709	127 240	150 866	182 249	220 115	272 456	22 705	23 758
Indien	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	2 719	2 782
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	744
Japan	93 548	94 195	106 444	102 866	107 749	110 514	112 716	9 393	9 209
Katar	637	629	729	891	1 027	1 055	1 089	91	93
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	3 798
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	400	400	...	...	...	...
Saudi-Arabien	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	325	317
Singapur	950	590	603	456	460	...	...	...	...
Taiwan	16 914	15 438	16 742	17 214	18 184	18 920	19 570	1 631	1 570
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	40 407	41 136
Australien	8 801	8 172	8 004	6 904	7 527	7 544	7 414	618	658
Neuseeland	756	744	702	826	780	828	868	72	78
Ozeanien	9 557	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	690	736
Welt	777 315 p	788 995 p	847 596 p	850 217 p	903 750 p	968 256 p	1054 640 p	87 887 r	87 910

*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

¹⁾ Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

1 000 t									
2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	2005 Mai May	2005 Juni June	country
476	470	449	410	420	466	463	482	441	Argentina
2 706	2 757	2 791	2 590	2 592	2 761	2 758	2 743	2 491	Brazil
132	140	137	137	128 r	138	140	138 r	140	Chile
7	5	6	8	5	7	8	7 r	7	Ecuador
5	5	5	5 p	5 p	5 p	5 p	5 p	5 p	El Salvador
63	68	55	66	65	67	69	73	73	Colombia
0	25	25	21	26	22	23	20	14	Cuba
1418	1 365	1 420	1 365	1 240	1 472	1 510	1 446	1 344	Mexico
11	10	10	10	9	12	10	11	7	Paraguay
34	47	66	69	58	48	57	70	65	Peru
83	75	80	75 p	75 p	75 p	75 p	75 p	75 p	Trinidad and Tobago
5	4	5	5	5	4	2	6	6 p	Uruguay
375	381	380	344	385	317	454	421 r	442	Venezuela
1 352	1 400	1 450	1 344	1 305	1 379	1 391	1 383	1 267	Canada
8 664	8 155	8 150	8 276	7 637	8 190	7 945	7 750	7 110	United States ¹⁾
15 331	14 876	14 860	14 725 p	13 955 p	14 963 p	14 910 p	14 630 p	13 487 p	America
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bangladesh
24 937	25 036	26 533	25 095	24 806	27 544	28 086	29 730	28 547	China ²⁾
2 780	2 876	3 001	3 051 r	2 813 r	3 072 r	2 950 r	3 061 r	3 506	India
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Indonesia
773	787	755	711	786	776	783	823	775	Islamic Republic of Iran
9 736	9 451	9 524	9 519	8 654	9 590	9 464	10 034	9 463	Japan
78	91	98	87	80 p	89	89	94	90 p	Qatar
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Democratic People's Republic of Korea
4 240	4 131	4 087	4 154	3 535	4 097	3 924	4 093	3 917 r	Republic of Korea
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Malaysia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Pakistan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Philippines
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Saudi Arabia
354	343	342	363	328	357	333	355	330	Singapore
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Taiwan
1 630	1 650	1 700 p	1 726 r	1 439 r	1 693	1 625 r	1 607 r	1 625 p	Thailand
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Other Countries
.	
43 424	43 143	44 887 p	44 706 r	42 441 p	47 218 r	47 254 r	49 797 r	48 253 p	Asia
549	623	591	657	602	650	654	646	636	Australia
78	74	76	79	66	56	83	61	79	New Zealand
627	697	667	735 r	668	706	737 r	707	715	Oceania
90 651	89 472	91 412 p	90 244 p	84 448 p	93 143 p	93 010 p	94 738 p	89 614 p	World

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

¹⁾ Including independent steel-casting foundries.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

Jahr - year	Weltrohstahlerzeugung insgesamt - Crude steel production in the world - total	Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren ^{1) 2)}		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
1956	283 000	1 415	25 167	.
1957	293 200	2 356	26 681	.
1958	271 700	5 434	26 082	.
1959	293 600	7 340	30 829	.
1960	343 600	14 088	37 795	.
1961	360 500	19 467	41 817	.
1962	364 300	26 958	42 987	.
1963	386 300	37 857	48 674	.
1964	435 800	58 833	54 476	.
1965	457 100	83 192	58 508	.
1966	475 800	109 434	62 330	.
1967	498 900	141 688	66 852	.
1968	531 900	169 676	72 870	.
1969	574 900	210 988	79 911	.
1970	596 400	245 120	87 671	.
1971	583 800	253 953	89 322	.
1972	631 600	296 852	101 056	.
1973	698 700	344 459	113 889	.
1974	709 800	359 159	119 956	.
1975	647 300	332 712	113 278	.
1976	677 900	376 235	129 478	.
1977	675 300	419 982	147 109	.
1978	716 100	386 694	149 665	.
1979	746 300	392 554	167 917	.
1980	718 600	393 074	165 278	160 248
1981	709 400	388 042	162 453	158 905
1982	644 800	346 258	152 818	145 724
1983	663 500 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	719 680 p	421 013	215 904	82 763
1993	727 547 p	427 070	235 725	64 752
1994	725 107 p	432 889	241 461	50 757
1995	752 271 p	443 088	261 038	48 145
1996	750 001 p	439 501	267 750	42 750
1997	798 932 p	466 576	269 240	63 116
1998	777 315 p	459 393	261 178	56 744
1999	788 995 p	467 085	262 735	59 175
2000	847 596 p	493 301	286 487	67 808
2001	850 217 p	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 15.8 und 15.8.1.

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview
15.5 Production of crude steel in the world by process and product *)

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

*) Allocation by countries: see 15.8 and 15.8.1.

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

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

15.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern
Flacherzeugnisse
1 000 t

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

¹⁾ Lieferungen.
²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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

2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	2005 January	2005 February	2005 März	2005 April	2005 Mai	country
2 266	2 130	2 242	2 019	2 275	2 212	2 276	2 189	1 903	Germany of which Germany in the borders before Oct. 3, 1990 New "Länder" and Berlin-East
.	.	.	.	.	.	.	.	.	France
980	1 066	1 017	903	1 104	1 010	1 058	979	1 015	Belgium
1 045	1 141	1 032	886	990 r	891	965	866	...	Luxembourg
—	—	—	—	...	...	...	...	...	Netherlands
536	568	494	482	544	482	525	506	505	Italy
1 222	1 273	1 191	1 178	1 236	1 103	1 315	1 208	1 296	United Kingdom
632	609	548	401	534	464	504	581	540	Ireland
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Denmark
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Greece
547	550	512	381	510	500	519	485	...	Spain
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Portugal
355	403	424	409	418	398	404	262	415	Finland
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Austria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Sweden
—	—	—	—	—	—	—	—	—	European Union
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Norway
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Switzerland
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Turkey
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Serbia and Montenegro
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Croatia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	the former Yugoslav Republic of Macedonia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovenia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Bulgaria
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Poland
221	297	332	318	339	320	350	305	...	Romania
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Slovakia
160	156	166	138	146	154	170	160	119	Czech Republic
115	115	138	135	135	131	—	134	114	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
402	374	299	312	277	342	369	348	353	Nigeria
—	—	—	—	—	—	—	—	—	South Africa
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Tunisia
187	241	224	236	238	212	221	234	233	Africa
1 192	1 255	1 253	1 282	1 149	1 151	1 253	1 218	1 110	Argentina
28	39	45	46	46	40	46	46	36	Brazil
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Chile
4	2	4	5	4	4	5	5	5	Ecuador
543	514	467	496	483	508	598	582	525	Colombia
4	4	4	4	3	2	3	2	2	Mexico
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Peru
221	213	171	173	153	74 r	97	149	173	Uruguay
886	861	882	770	811	798	932	—	—	Venezuela ¹⁾
6 074	6 080	5 756	5 664	5 757	5 639	6 052	5 382	5 443	Canada ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	United States
11 082	11 233	11 863	11 909	11 524	11 386	13 190	13 333	13 859	America
2 041	...	...	...	...	...	...	...	...	China ²⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	.	India
5 786	5 875	5 876	6 031	6 174	5 612	6 298	5 792	6 081	Indonesia
—	—	—	—	—	—	—	—	—	Japan
2 482	2 486	2 334	2 657	2 719	2 290	2 468	2 227	2 437	Qatar
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Republic of Korea
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Pakistan
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Saudi Arabia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Singapore
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Taiwan
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Asia
...	...	...	...	...	...	...	...	...	Australia
.	.	.	.	.	.	.	.	.	New Zealand
.	.	.	.	.	.	.	.	.	Oceania

¹) *Deliveries.*²) Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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	31 809	31 377
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	6 154	6 239	6 404	6 468	.	.	.	.
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 135	8 910 r	8 020	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	10 676	10 010	9 327	9 934
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	...	...	...	...
Niederlande	5 666	6 037	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	62	...	...
Spanien	15 874	16 504	16 408	16 472	4 216	4 221	4 196	3 654
Finnland	4 096	3 938	4 003	4 766	3 131	3 079	3 095	3 409
Österreich	5 707	5 869	6 189	6 261	5 164	5 323	5 538	5 707
Schweden	5 227	5 518	5 754	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
Bosnien-Herzegowina	77	84	70	80	.	.	.	.
Serbien und Montenegro	696	599	591	711	...	...	...	...
Kroatien	70	58	34	41	.	.	.	.
Mazedonien	.	.	.	.	.	.	.	.
Norwegen	679	640	698	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
Schweiz	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	5 984	6 319
Slowenien	519	462	481	541	.	.	.	.
Türkei	14 325	14 981	16 467	18 298	5 229 r	5 277	5 133	5 753
Ungarn	1 851	1 953	2 053	1 984	1 638	1 498	1 652	1 638
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	209 721	204 300	206 588	212 529	125 995	120 119	121 798	125 448
Europa, aufteilbare Produktion	209 721	204 300	206 588	212 529	125 995	120 119	121 798	125 448
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	60,1	58,8	59,0	59,0
Aserbaidshan	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	4 769	4 655	4 814	4 898	4 769	4 655	4 814	4 898
Lettland	498	515	520	520	.	.	.	.
Moldau	908	967	514	850	.	.	.	.
Russische Föderation	59 136	58 970	59 777	62 720	34 300 r	34 589	36 725	38 500
Ukraine	31 767	33 108	34 050	36 922	14 899	16 223	16 656	18 000
Usbekistan	420	433	450	499	.	.	.	.
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 ³⁾	127 240	150 866	182 249	220 115	104 600	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	6 600	6 916	7 321	7 869	2 200	2 172	2 170	2 266
Israel	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	24 666	24 741	24 891	25 581
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	.	.	.	.
Pakistan	950	1 100	970	1 000	853	994	870	900
Philippinen	426	500	550	500	.	.	.	.
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	.	.	.	.
Singapur	603	456	460	561	.	.	.	.
Taiwan	16 896	17 261	18 230	18 832	9 971	10 317	10 524	10 779
Thailand	2 100	2 127	2 538	3 572	.	.	.	.
Vietnam	306	319	409	544	.	.	.	.
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien, aufteilbare Produktion	342 384	365 318	407 037	453 174	232 804	252 096	262 038	325 991
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	68,0	69,0	64,5	71,9

¹⁾ Elektrostahtl einschl. Siemens-Martin Stahl.

²⁾ E.U. der 15.

³⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview 15.8 Production of crude steel by countries and process 1 000 t								
Land	Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Germany ¹⁾	13 324	13 149	13 206	13 432	-	-	-	-
Germany in the borders before Oct. 3, 1990	.	.	.	.	-	-	-	-
New "Länder" and Berlin-East	.	.	.	.	-	-	-	-
Belgium	2 726	2 740	2 926	2 824	-	-	-	-
France	8 443	8 231	7 876	7 770	-	-	-	-
Italy	16 083	16 535	16 739	16 898	-	-	-	-
Luxembourg	2 571	2 725	2 719	2 675	-	-	-	-
Netherlands	159	135	122	120	-	-	-	-
Denmark	801	751	392	...	-	-	-	-
Ireland	359	150	...	...	-	-	-	-
United Kingdom	3 604	3 272	2 711	2 638	-	-	-	-
Greece	1 088	1 281	1 835	1 701	-	-	-	-
Portugal	.	.	.	.	-	-	-	-
Spain	11 658	12 283	12 212	12 440	-	-	-	-
Finland	965	859	908	1 357	-	-	-	-
Austria	541	546	651	555	-	-	-	-
Sweden	1 992	1 870	1 940	1 822	-	-	-	-
European Union ²⁾	64 992	65 193	65 157	64 962	-	-	-	-
share of process in %	39,8	41,1	41,1	40,4	-	-	-	-
Albania	5	5	...	...	-	-	-	-
Bulgaria	602	703	640	814	-	-	-	-
Bosnia-Herzegovina	24	25	20	40	53	60	50	40
Serbia and Montenegro	86	110	83	...	-	-	-	-
Croatia	71	58	34	41	-	-	-	-
the former Yugoslav Republic of Macedonia	161	260	300	...	-	-	-	-
Norway	675	635	694	699	-	-	-	-
Poland	3 290	2 814	2 562	3 040	414	172 r	7	...
Romania	1 326	1 370	986	1 148	...	...	...	...
Switzerland	1 000	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Slovakia	286	313	301	312	-	-	-	-
Czech Republic	523	573	528	464	36	29	0	...
Slovenia	519	462	481	541	-	-	-	-
Turkey	9 096 r	9 703	11 334	12 546	...	...	...	...
Hungary	233	458 r	401	346	-	-	-	-
Europe (excl. former U.S.S.R.)	82 889	83 682	84 481	86 253	503	261	57	40
Europe, divisible production	82 889	83 682	84 481	86 253	503	261	57	40
share of processes of divisible production in %	39,5	41,0	40,9	40,6	0,2	0,1	0,0	0,0
Azerbaijan	...	...	...	...	...	...	...	...
Georgia	.	.	.	.	...	...	...	...
Kazakhstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Latvia	2	2	2	2	496	513	518	518
Republic of Moldova	908	967	514	850	-	-	-	-
Russia	8 610	8 847	8 900	9 350	16 170	15 534	14 152	14 850
Ukraine	985	927	992	2 000	15 883	15 958	15 745	17 000
Uzbekistan	293	333	315	350	114	100	135	150
Belarus	1 502	1 486	1 484	1 591	-	-	-	-
former U.S.S.R.	12 300	12 562	12 207	14 143	32 663	32 105	30 550	32 518
share of process in %	12,4	12,5	12,0	13,1	33,0	32,1	30,1	30,1
Bangladesh	.	.	.	.	-	-	-	-
China ³⁾	21 000	25 240	30 490	31 370	1 100 r	950 r	100 r	...
Hong Kong	.	.	.	.	-	-	-	-
India	9 690	9 960	10 850	12 070	2 500 r	2 000	2 000	1 800
Indonesia	2 848	2 781	2 462	2 042	-	-	-	-
Islamic Republic of Iran	4 399	4 768	5 150	5 603	-	-	-	-
Israel	280	280	280	.	-	-	-	-
Japan	30 660	28 424	29 213	29 160	-	-	-	-
Katar	729	891	1 027	1 055	-	-	-	-
Democratic People's Republic of Korea	.	.	.	.	-	-	-	-
Republic of Korea	18 441	19 111	20 499	20 729	-	-	-	-
Malaysia	3 650	4 100	4 722	3 960	-	-	-	-
Pakistan	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	-	-	-	-
Viet Nam	306	319	409	544	-	-	-	-
Other Countries of Asia	.	.	.	.	-	-	-	-
Asia	105 137	109 340	119 943	123 468	3 600	2 950	2 183	1 875
Asia, divisible production	105 137	109 340	119 943	123 468	3 600	2 950	2 183	1 875
share of processes of divisible production in %	30,7	29,9	29,5	27,2	1,5	1,2	0,8	0,6

¹⁾ Electric steel including open hearth steel.

²⁾ E.U. of 15.

³⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten								
15.8.1 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
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
Kenia	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyen	1 055	846	886	1 007	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Simbabwe	258	149	106	152	258	149	105	152
Südafrika	8 481	8 821	9 095	9 481	4 675	4 907	4 967	5 083
Tunesien	229	239	200	86	175	176	135	20
Übrige Länder Afrikas	—	—	—	—	.	.	.	.
Afrika	13 723	.	.	.	.	.	.	.
Afrika, aufteilbare Produktion	13 723	14 774	15 713	16 195	6 988	7 182	7 342	7 355
Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	50,9	48,6	46,7	45,4
Australien	7 129	7 033	7 527	7 544	6 027	5 774	6 156	6 202
Neuseeland	702	826	765	853	553	606	560	623
Ozeanien	7 831	7 859	8 292	8 397	6 580	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	53,4	50,8	52,4
Argentinien	4 474	4 107	4 355	5 033	2 225	2 030	1 823	2 543
Brasilien	27 865	26 718	29 604	31 147	21 677	20 830	23 985	23 986
Chile	1 352	1 247	1 280	1 376	1 136	1 001	1 013	1 077
Dominikanische Republik	—	—	—	—	—	—	—	—
Ecuador	65	61	67	80	—	—	—	—
El Salvador	41	39	46	57	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Kolumbien	660	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	749	690	611	668	286	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
Amerika	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, aufteilbare 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 aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	61,5	62,0	60,0	63,8

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

15 World overview								
15.8.1 Production of crude steel by countries and process								
1 000 t								
Land	Elektrostahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Egypt	1 660	2 650 r	3 165	3 250	—	—	—	—
Algeria	120	100 r	105	101	—	—	—	—
Kenya	20	20	20	20	—	—	—	—
Libyan Arab Jamahiriya	1 055	846	886	1 007	—	—	—	—
Nigeria	—	—	—	—	—	—	—	—
Zimbabwe	—	—	—	—	—	—	—	—
South Africa	3 806	3 914	4 124	4 398	—	—	—	—
Tunesia	59	63	65	66	—	—	—	—
Other Countries of Africa	.	.	.	.	.	.	.	.
Africa	.	.	.	.	.	.	.	.
Africa, divisible production	6 720	7 593	8 365	8 842	—	—	—	—
share of processes of divisible production in %	49,0	51,4	53,2	54,6	—	—	—	—
Australia	1 102	1 259 r	1 371	1 342	—	—	—	—
New Zealand	150 r	220 r	205	230	—	—	—	—
Oceania	1 252	1 479	1 576	1 572	—	—	—	—
share of process in %	16,0	18,8	19,0	18,7	—	—	—	—
United States ¹⁾	47 553	42 745	46 779	44 206	—	—	—	—
Canada	6 888	6 343	6 454	6 430	—	—	—	—
North America	54 441	49 088	53 233	50 636	—	—	—	—
share of process in %	46,1	46,6	49,2	47,6	—	—	—	—
Argentina	2 249	2 077	2 533	2 490	—	—	—	—
Brazil	5 745	5 403	5 985	6 589	—	—	—	—
Chile	217,	246	266	300	—	—	—	—
Dominican Republic	36	0	0	0	—	—	—	—
Ecuador	65	61	67	80	—	—	—	—
El Salvador	41	0	0	0	—	—	—	—
Guatemala	—	—	—	—	—	—	—	—
Honduras	—	—	—	—	—	—	—	—
Colombia	381	306	340	378	—	—	—	—
Cuba	336	272	268	210	—	—	—	—
Mexico	10 350	8 529	9 894	10 587	—	—	—	—
Paraguay	—	—	—	—	—	—	—	—
Peru	463	484	397	467	—	—	—	—
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	—	—	—	—
Uruguay	38	31	34	41	—	—	—	—
Venezuela	3 835	3 814	4 164	3 930	—	—	—	—
Middle and South America	24 497	21 891	24 765	25 975	—	—	—	—
share of process in %	43,9	42,4	44,3	43,8	—	—	—	—
America	78 938	70 979	77 998	76 611	—	—	—	—
share of process in %	45,4	45,2	47,5	46,2	—	—	—	—
World	—	—	—	—	—	—	—	—
World, divisible production	287 236 p	285 635 p	304 570 p	310 889 p	36 766 p	35 316 p	32 790 p	34 433 p
share of processes of divisible production in %	33,9	33,6	33,7	32,2	7,1	6,7	6,1	5,6

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

15 Weltübersichten								
15.9 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten								
1 000 t								
Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Rohblöcke - 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
Früheres Bundesgebiet	40 222	38 564	38 611	38 341	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	6 154	6 239	6 404	6 468	.	.	.	.
Belgien	11 636	10 762	11 343	11 135	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	850
Luxemburg	2 571	2 725	2 719	2 675	63	77	37	13
Niederlande	5 666	6 037	6 117	6 571	159	135	122	120
Dänemark	801	751	392	.	—	—	—	—
Irland	360	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	728	920	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	5 754	5 707	642	572	611	586
Europäische Union ¹⁾	163 358	158 497	158 686	160 685	5 113	4 991	4 543	4 578
Anteil der Sorten 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
Bosnien-Herzegowina	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	698	703	—	—	—	—
Polen	10 498	8 809	8 368	9 107	3 000	2 810	2 070	2 110
Rumänien	4 672	4 935	5 493	5 691	1 537	1 117	902	1 035
Schweiz	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
Türkei	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	206 588	212 529	12 310	11 305	9 549	9 964
Europa, aufteilbare Produktion	209 721	204 300	206 588	212 529	12 310	11 305	9 549	9 964
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	5,9	5,5	4,6	4,7
Aserbaidshjan	.	.	.	.	...	...	...	...
Georgien	.	.	.	.	...	...	...	...
Kasachstan	4 769	4 655	4 814	4 898	4 769	4 655	4 804	4 888
Lettland	498	515	520	520	—	—	—	—
Moldau	908	908	907	914	—	—	—	—
Russische Föderation	59 136	58 970	59 777	62 720	27 794	27 008	25 453	26 700
Ukraine	31 767	33 108	34 050	36 922	25 001	26 023	26 214	29 000
Usbekistan	420	433	450	499	—	—	—	—
Weißrussland	1 502	1 484	1 591	1 591	—	—	—	—
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	99 000	100 134	101 609	108 000	57 564	57 686	56 471	60 588
Gebiet der ehem. GUS	99 000	100 134	101 609	108 000	57 564	57 686	56 471	60 588
aufteilbare Produktion	99 000	100 134	101 609	108 000	57 564	57 686	56 471	60 588
Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	58,1	57,6	55,6	56,1
Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
China ²⁾	127 240	150 866	182 249	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	6 600	6 916	7 321	7 869	—	—	—	—
Israel	280	280	280	280	—	—	—	—
Japan	106 444	102 866	107 745	110 514	2 462	2 123	2 033	2 119
Katar	729	891	1 027	1 055	—	—	—	—
Korea, Demokratische Volksrepublik	300	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	—	—	—	—
Pakistan	950	1 100	970	1 000	—	—	—	—
Philippinen	426	500	550	500	...	...	...	...
Saudi-Arabien	2 981	3 413	3 570	3 944	—	—	—	—
Singapur	603	456	460	561	—	—	—	—
Taiwan	16 896	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	71	93	104
Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
Asien	100	100	100	100	.	.	.	.
Asien, aufteilbare Produktion	342 384	365 318	407 037	453 177	28 520	33 751	27 434	31 621
Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	8,3	9,2	6,7	7,0

¹⁾ E.U. der 15.
²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brüssel

15 World overview									
15.9 Production of crude steel by countries and product									
1 000 t									
Strangguss - continuously cast					Flüssigstahl für Stahlguss - liquid steel for cast steel				country
2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003		
44 669	43 011	43 383	43 117	300	323	309	310	Germany	
.	.	.	.	.	.	.	.	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
.	.	.	.	.	.	.	.	New "Länder" and Berlin-East
11 613	10 739	11 318	11 113	21	20	22	21	Belgium	
19 904	18 319	19 547	19 020	216	210	3	2	France	
25 782	25 492	25 095	25 850	137	137	135	135	Italy	
2 508	2 648	2 682	2 661	—	—	—	—	Luxembourg	
5 507	5 902	5 996	6 452	—	—	—	—	Netherlands	
800	751	392	...	—	—	—	—	Denmark	
359	150	0	...	—	—	—	—	Ireland	
14 470	13 024	11 182	12 766	146	150	146	148	United Kingdom	
1 088	1 281	1 835	1 701	—	—	—	—	Greece	
1 055	705	896	710	33	23	24	20	Portugal	
15 317	15 925	15 880	15 940	133	142	150	150	Spain	
4 075	3 916	3 981	4 744	22	23	22	22	Finland	
5 491	5 658	5 997	6 038	10	11	9	8	Austria	
4 557	4 916	5 109	5 092	28	30	33	29	Sweden	
157 195	152 437	153 293	112 087	1 046	1 069	853	845	European Union ¹⁾	
96,2	96,2	96,6	69,8	0,6	0,7	0,5	0,5	share of process in %	
—	—	—	—	—	—	—	—	Albania	
419	428	459	644	—	—	—	—	Bulgaria	
—	—	—	—	—	—	—	—	Bosnia-Herzegovina	
657	573	574	...	—	—	—	—	Serbia and Montenegro	
70	56	33	40	0	2	1	1	Croatia	
—	—	—	—	—	—	—	—	the former Yugoslav Republic of Macedonia	
675	635	694	699	4	5	4	4	Norway	
7 200	5 900	6 200	6 900	300	100	100	100	Poland	
3 135	3 818	4 590	4 656	...	...	...	...	Romania
1 000	1 000	1 000	1 000	—	—	—	—	Switzerland	
3 706	3 967	4 255	4 571	—	—	—	—	Slovakia	
5 417	5 501	5 796	6 128	168	146	163	149	Czech Republic	
428	415	400	495	...	...	...	...	Slovenia
14 142	14 967	16 465	18 298	—	—	—	—	Turkey	
1 871	1 954	2 047	...	—	—	—	—	Hungary	
195 915	191 651	195 806	155 518	1 518	1 322	1 121	1 099	Europe (excl. former U.S.S.R.)	
195 915	191 651	195 806	155 518	1 518	1 322	1 121	1 099	Europe, divisible production	
93,4	93,8	94,8	73	0,7	0,6	0,5	0,5	share of processes of divisible production in %	
...	...	...	...	...	...	...	...	Azerbaijan
...	...	...	...	...	...	...	...	Georgia
...	...	...	...	...	...	...	...	Kazakhstan
496	513	518	518	...	...	...	...	Latvia
902	960	945	960	—	—	—	—	Republic of Moldova	
29 406	30 001	28 760	32 260	1 936	1 961	1 853	1 950	Russia	
11 240	13 240	14 360	16 470	540	530	534	520	Ukraine	
403	429	446	495	—	—	—	—	Uzbekistan	
1 479	1 461	1 461	1 570	—	—	—	—	Belarus	
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	former U.S.S.R.	
44,4	46,5	45,3	48,3	2,5	2,5	2,3	2,3	divisible production	
—	—	—	—	—	—	—	—	share of processes of divisible production in %	
111 100	128 600	166 129	200 665	1 140	1 260	1 368	1 650	Bangladesh	
—	—	—	—	—	—	—	—	China ²⁾	
—	—	—	—	—	—	—	—	Hong Kong	
16 400	17 270	18 800	20 760	20	20	15	20	India	
2 848	2 780	2 462	2 042	—	—	—	—	Indonesia	
6 600	6 916	7 321	7 869	—	—	—	—	Islamic Republic of Iran	
280	280	280	280	—	—	—	—	Israel	
103 557	100 324	105 344	108 018	426	419	368	374	Japan	
729	891	1 027	1 055	—	—	—	—	Qatar	
42 522	43 213	44 767	45 624	119	122	122	147	Democratic People's Republic of Korea	
3 650	4 100	4 722	3 960	—	—	—	—	Republic of Korea	
—	—	—	—	—	—	—	—	Malaysia	
—	—	—	—	—	—	—	—	Pakistan	
426	425	467	425	...	...	...	...	Philippines
2 981	3 413	3 570	3 944	—	—	—	—	Saudi Arabia	
603	456	460	561	—	—	—	—	Singapore	
16 800	17 171	18 125	18 769	59	50	52	4	Taiwan	
2 100	2 127	2 538	3 572	—	—	—	—	Thailand	
251	247	316	439	0	0	0	0	Viet Nam	
.	.	.	.	.	.	.	.	Other Countries of Asia
310 847	328 213	376 328	417 983	1 764	1 871	1 925	2 195	Asia	
90,8	89,8	92,5	92,2	0,5	0,5	0,5	0,5	Asia, divisible production	
								share of processes of divisible production in %	

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Rohblöcke - ingots			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
<i>Ägypten</i>	2 838	3 799	4 316	4 398	90	100	100	100
<i>Algerien</i>	842	900	1 090	1 051	70	50	50 r	50
<i>Kenia</i>	20	20	20	20	—	—	—	—
<i>Libyen</i>	1 055	846	886	1 007	—	—	—	—
<i>Nigeria</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Simbabwe</i>	258	149	106	152	80	149	105	152
<i>Südafrika</i>	8 481	8 821	9 095	9 481	71	63	54	32
<i>Tunesien</i>	229	239	200	86	—	—	—	—
<i>Übrige Länder Afrikas</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
Afrika	13 723	.	.	.	.	.	.	.
<i>Afrika, aufteilbare Produktion</i>	13 723	14 774	15 713	16 195	311	362	309	334
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	2,3	2,5	2,0	2,1
<i>Australien</i>	7 129	7 033	7 527	7 544	45	46	48	49
<i>Neuseeland</i>	702	826	765	853	—	—	—	—
Ozeanien	7 831	7 859	8 292	8 397	45	46	48	49
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
<i>Vereinigte Staaten ¹⁾</i>	101 517	90 104	92 242	90 468	3 834	2 762	2 706	2 685
<i>Kanada</i>	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
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	3,5	2,9	2,8	2,7
<i>Argentinien</i>	4 474	4 107	4 355	5 033	81	80	80	90
<i>Brasilien</i>	27 865	26 718	29 604	31 147	2 717	2 221	2 166	2 488
<i>Chile</i>	1 352	1 247	1 280	1 376	235	200	200	210
<i>Dominikanische Republik</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Ecuador</i>	65	61	67	80	—	—	—	—
<i>El Salvador</i>	41	39	46	57	—	—	—	—
<i>Guatemala</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Honduras</i>	—	—	—	—	—	—	—	—
<i>Kolumbien</i>	660	637	663	668	286	280	290	290
<i>Kuba</i>	336	270	268	210	—	—	—	—
<i>Mexiko</i>	15 586	13 300	14 010	15 178	825	184	314	150
<i>Paraguay</i>	38	31	34	41	—	—	—	—
<i>Peru</i>	749	690	611	668	139	80	55	60
<i>Trinidad und Tobago</i>	741	668	817	903	—	—	—	—
<i>Uruguay</i>	38	31	34	41	—	—	—	—
<i>Venezuela</i>	3 835	3 814	4 164	3 930	—	—	—	—
Mittel- und Südamerika	55 780	51 613	55 953	59 332	4 283	3 045	3 105	3 288
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	7,7	5,9	5,5	5,5
Amerika	173 891	156 993	164 197	165 727	8 390	6 076	6 083	6 209
<i>Anteil der Sorten in %</i>	100	100	100	100	4,8	3,9	3,7	3,7
Welt	—	—	—	—	.	.	.	.
<i>Welt, aufteilbare Produktion</i>	846 550 p	849 378 p	903 436 p	964 022 p	107 140 p	109 226 p	99 894 p	108 765 p
<i>Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %</i>	100	100	100	100	12,7	12,9	11,1	11,3

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

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

Strangguss - continuously cast				Flüssigstahl für Strangguss - liquid steel for cast steel				country
2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003	
2 750	3 700	4 215	4 300	50	—	—	—	<i>Egypt</i>
770	850	1 040	1 000	.	.	.	.	<i>Algeria</i>
20	20	20	20	—	—	—	—	<i>Kenya</i>
1 055	846	886	1 007	—	—	—	—	<i>Libyan Arab Jamahiriya</i>
—	—	—	—	.	.	.	.	<i>Nigeria</i>
180	100	—	—	—	—	—	—	<i>Zimbabwe</i>
8 328	8 661	8 954	9 352	81	97	87	96	<i>South Africa</i>
228	238	200	86	1,0	1,0	1,0	—	<i>Tunesia</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	<i>Other Countries of Africa</i>
.	.	.	.	.	.	.	.	Africa
13 331	14 415	15 315	15 765	132	98	88	96	<i>Africa, divisible production</i>
97,1	97,6	97,5	97,3	1,0	0,7	0,6	0,6	<i>share of processes of divisible production in %</i>
7 085 r	6 987	7 479	7 495	—	—	—	—	<i>Australia</i>
702 r	826	765	828	—	—	—	—	<i>New Zealand</i>
7 787	7 813	8 244	8 323	—	—	—	—	Oceania
99,4	99,4	99,4	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>share of process in %</i>
97 648	87 310	89 504	87 752	35	31	32	31	<i>United States ¹⁾</i>
16 223	14 910	15 635	15 593	98	97	95	98	<i>Canada</i>
113 871	102 220	105 139	103 345	133	128	127	129	North America
96,4	97,0	97,1	97,1	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
4 391	4 025	4 270	4 940	7,0	5,0	5,0	5,0	<i>Argentina</i>
25 126	24 472	27 406	28 628	23	26	32	30	<i>Brazil</i>
1 117	1 050	1 080	1 170	20	20	—	—	<i>Chile</i>
39	0	0	0	—	—	—	—	<i>Dominacan Republic</i>
65	61	67	80	—	—	—	—	<i>Ecuador</i>
41	39	49	57	—	—	—	—	<i>El Salvador</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Guatemala</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	<i>Honduras</i>
372 r	360	380	380	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Colombia</i>
336	270	268	210	—	—	—	—	<i>Cuba</i>
14 756 r	13 113	13 695	15 028	5,0	5,0	2,0	1,0	<i>Mexico</i>
77	71	80	91	—	—	—	—	<i>Paraguay</i>
605 r	605	550	605	7,0	5,0	5,0	5,0	<i>Peru</i>
741	668	817	903	—	—	—	—	<i>Trinidad and Tobago</i>
38	31	34	41	—	—	—	—	<i>Uruguay</i>
3 835	3 814	4 164	3 930	—	—	—	—	<i>Venezuela</i>
51 539	48 579	52 860	56 063	62	61	44	41	Middle and South America
92,4	94,1	94,5	94,5	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
165 410	150 799	157 999	159 408	195	189	171	170	America
95,1	96,1	96,2	96,2	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>share of process in %</i>
—	—	—	—	—	—	—	—	World
737 216 p	739 495 p	799 747 p	809 155 p	6 085 p	5 971 p	5 692 p	6 030 p	<i>World, divisible production</i>
87,1	87,1	88,5	84	0,7	0,7	0,6	0,6	<i>share of processes of divisible production in %</i>

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.1 Frankreich
Erzeugung
1 000 t

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

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

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
13 510	12 972	13 198	1 001	1 071	1 026	1 021	1 161	1 182	pig iron
20 258	19 758	20 770	1 254	1 762	1 727	1 703	1 744 r	1 836	crude steel
708	736	...	...	...	...	...	...	...	ingots
19 547	19 020	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
3	2	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
12 382	11 988	...	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
7 876	7 770	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
2 682	...	-	-	-	-	-	-	-	alloy steel
...	...	-	-	-	-	-	-	-	ingots
...	...	-	-	-	-	-	-	-	cast steel
...	...	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
16 491	16 045	17 376	942	1 462	1 584	1 494	1 306	1 533	hot rolled steel products
4 609	4 747	4 768	188	436	452	412	337	368	long products
330	316	290	13	31	28	22	26	26	railway track material
383	348	303	18	28	23	13	11	9	steel shapes and beams
1 790	1 771	1 857	111	157	171	178	154	149	wire rods
795	856	850	14	83	91	74	49	55	concrete reinforcing bars
1 211	1 541	...	...	...	...	...	...	...	other bars
11 880	11 298	11 946	706	980	1 066	1 017	903	1 104	flat products
11 168	10 456	11 010	637	901	976	926	822	1 018	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
712	842	935	69	79	90	91	81	85	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
160	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled slit wide strip
107	-	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
241	208	241	6	21	21	22	19	22	electrical sheet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
7 392	-	-	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
1 071	1 094	1 036	93	83	89	67	56	66	packing plate ¹⁾
4 516	4 383	4 406	214	385	401	386	333	382	other metallic coated sheet and strip
1 232	1 165	1 144	84	106	96	94	58	84	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
7 988	7 814	8 224	669	682	745	703	704	740	pig iron
11 343	11 135	11 718	920	962	1 085	1 014	950	1 062	crude steel
4	1	...	...	...	...	...	...	...	ingots
11 318	11 113	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
22	21	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
8 417	8 311	...	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
2 926	2 824	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
-	-	...	...	...	...	...	...	...	alloy steel
-	-	...	...	...	...	...	...	...	ingots
-	-	...	...	...	...	...	...	...	cast steel
-	-	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
13 490	13 168	13 269	732	1 156	1 268	1 110	921	1 098	hot rolled steel products
1 215	1 244	1 136	73	111	127	78	35	108	long products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	railway track material
123	133	117	14	9	7	6	9	9	steel shapes and beams
974	987	893	48	90	102	66	20	91	wire rods
0	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
117	123	...	...	...	...	...	...	...	other bars
12 275	11 924	12 133	659	1 045	1 141	1 032	886	990	flat products
11 574	11 131	11 322	629	976	1 084	958	815	916	hot rolled wide strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
701	793	817	29	69	57	75	71	74	hot rolled sheets
-	-	-	-	-	-	-	-	-	wide flats
3	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled slit wide strip
62	...	...	...	...	...	...	...	...	plate and strip from hot rolled wide strip
52	56	65	1	8	6	8	5	4	electrical sheet
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
5 302	-	-	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
201	201	210	18	19	19	19	11	8	packing plate ¹⁾
3 833	3 685	3 983	246	312	378	350	310	315	other metallic coated sheet and strip
623	306	395	29	37	47	38	23	19	non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
2 719	2 675	2 684	112	235	262	223	190	131	crude steel
37	13	...	...	...	...	...	...	...	ingots
2 682	2 661	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
2 719	2 675	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
2 921	1 918	2 010	108	180	177	159	119	135	hot rolled steel products
2 921	1 918	2 010	108	180	177	159	119	135	long products
41	51	58	4	5	5	3	4	4	railway track material
1 361	1 292	1 323	77	116	112	97	71	114	steel shapes and beams
686	...	...	...	...	...	...	...	...	wire rods
482	468	509	20	48	51	46	38	...	concrete reinforcing bars
129	107	...	...	...	...	...	...	...	other bars
199	...	...	...	...	...	...	...	...	other sheet and cold rolled strip
831	...	...	...	...	...	...	...	...	> 500 mm
									other metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
5 367	5 846	6 011	513	481	505	519	516	563	pig iron
6 144	6 571	6 848	583	551	583	606	594	648	crude steel
122	120	...	...	...	...	...	...	...	ingots
5 996	6 452	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
-	-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
5 996	6 452	...	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
122	120	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
5 511	5 870	6 285	581	559	591	518	501	567	hot rolled steel products
171	191	240	11	24	23	25	19	23	long products
171	191	240	11	24	23	25	19	23	wire rods
...	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
5 340	5 679	6 046	569	536	568	494	482	544	flat products
5 511	5 624	6 014	568	534	567	492	481	542	hot rolled wide strip
52	55	31	2	2	1	2	1	2	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
732	778	788	68	67	67	48	62	38	packing plate ¹⁾
805	824	873	71	78	59	75	79	77	other metallic coated sheet and strip
179	177	180	16	16	16	17	11	16	non-metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

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

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

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

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

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
9 775	10 148	10 604	911	906	959	931	957	997	pig iron
26 066	26 832	28 417	1 519	2 599	2 672	2 635	2 181	2 514	crude steel
836	850	...	...	...	...	...	...	...	ingots
25 095	25 850	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
135	135	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
9 327	9 934	...	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
16 739	16 898	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	alloy steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	ingots
...	...	...	...	...	...	...	...	...	cast steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
24 053	25 351	28 533	1 260	2 676	2 798	2 566	2 282	2 451	hot rolled steel products
12 731	14 226	14 863	478	1 401	1 452	1 304	1 031	1 145	long products
318	196	226	16	19	24	25	22	23	railway track material
1 258	1 134	1 211	42	131	133	102	71	85	steel shapes and beams
3 992	4 032	4 351	149	365	419	377	350	343	wire rods
4 255	4 600	4 756	137	429	441	426	342	348	concrete reinforcing bars
2 918	4 264	...	...	...	...	...	...	...	other bars
10 189	11 125	12 920	729	1 222	1 273	1 191	1 178	1 236	flat products
7 507	9 046	10 461	584	1 009	1 036	941	987	1 029	hot rolled wide strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled narrow strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled sheets
...	...	...	...	...	...	...	...	...	wide flats
181	133	69	7	7	7	5	4	4	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	electrical sheet
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	> 500 mm
276	293	261	10	20	23	22	21	24	packing plate ¹⁾
2 587	2 889	3 467	136	306	299	344	294	323	other metallic coated sheet and strip
559	640	697	20	71	70	62	39	52	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
9 561	10 080	10 180	852	851	883	851	890	890	pig iron
11 667	13 268	13 766	1 125	1 154	1 208	1 073	1 068	1 138	crude steel
339	354	...	...	...	...	...	...	...	ingots
11 182	12 766	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
146	148	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
8 956	10 630	...	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
2 711	2 638	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	alloy steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	ingots
...	...	...	...	...	...	...	...	...	cast steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
10 876	10 396	11 592	856	1 043	1 035	977	697	935	hot rolled steel products
5 019	4 310	4 969	370	418	443	424	259	396	long products
194	175	153	9	15	14	17	11	16	railway track material
1 346	1 367	1 245	102	106	96	91	46	93	steel shapes and beams
1 682	1 437	1 750	121	155	167	155	115	127	wire rods
199	157	427	38	28	35	31	18	33	concrete reinforcing bars
1 082	1 128	...	...	...	...	...	...	...	other bars
5 834	5 965	6 571	482	621	587	548	433	534	flat products
4 792	5 545	5 545	394	539	485	463	361	455	hot rolled wide strip
126	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled narrow strip
798	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled sheets
...	...	...	...	...	...	...	...	...	wide flats
50	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled slit wide strip
87	...	...	...	...	...	...	...	...	plate and strip from hot rolled wide strip
156	133	183	9	16	18	16	15	17	electrical sheet
...	...	...	...	...	...	...	...	...	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	> 500 mm
2 702	...	...	...	...	...	...	...	...	packing plate ¹⁾
562	488	510	38	43	45	45	34	44	other metallic coated sheet and strip
1 356	1 355	1 279	75	118	123	118	76	115	non-metallic coated sheet and strip
423	442	446	44	40	41	29	16	31	

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.7 Irland

Erzeugung

1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.8 Dänemark

Erzeugung

1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.9 Griechenland

Erzeugung

1 000 t

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.7 Ireland

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August	2004 September	2004 Oktober	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	item
...	crude steel
...	continuously cast
...	electric steel
...	hot rolled steel products
...	long products
...	steel shapes and beams

16 Iron and steel industry abroad

16.8 Denmark

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August	2004 September	2004 Oktober	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	item
392	crude steel
392	continuously cast
392	electric steel
379	hot rolled steel products
140	long products
126	concrete reinforcing bars
126	other bars
240	flat products
240	hot rolled sheets

16 Iron and steel industry abroad

16.9 Greece

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 August	2004 September	2004 Oktober	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	item
1 835	1 701	1 967	45	223	205	172	157	209	crude steel
1 835	1 701	1 967	45	223	205	172	157	209	continuously cast
1 835	1 701	1 967	45	223	205	172	157	209	electric steel
1 854	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 797	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
251	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
1 454	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
88	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
58	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
57	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
0	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
0	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
3	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
57	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
162	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
									other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

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

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

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

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.10 Spain
Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
4 021	3 655	4 036	326	222	293	358	358	353	pig iron
16 408	16 472	17 684	1 508	1 512	1 623	1 541	1 251	1 513	crude steel
380	380	...	...	...	...	...	...	...	ingots
15 880	15 940	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
150	150	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
4 196	3 654	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
12 212	12 440	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	alloy steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel
15 895	15 735	17 777	1 139	1 662	1 654	1 607	1 219	1 493	hot rolled steel products
10 549	11 879	11 593	751	1 096	1 081	1 072	815	956	long products
192	188	197	1	21	14	18	18	17	railway track material
2 258	2 351	2 555	194	237	250	249	253	214	steel shapes and beams
2 685	2 765	2 834	122	250	266	273	243	228	wire rods
3 315	3 383	4 127	339	408	376	347	264	336	concrete reinforcing bars
1 461	2 192	...	...	...	...	...	...	...	other bars
5 511	4 856	5 884	369	547	550	512	381	510	flat products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled wide strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled narrow strip
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
527	497	518	34	43	47	45	37	41	packing plate ¹⁾
2 177	2 082	2 470	105	222	218	175	195	195	other metallic coated sheet and strip
216	170	212	16	21	20	21	4	14	non-metallic coated sheet and strip

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

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
...	...	...	...	...	...	...	...	...	pig iron
920	730	...	...	...	...	...	...	...	crude steel
896	710	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
24	20	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
920	730	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 054	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
1 054	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
108	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
946	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
221	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
68	...	...	.	.	.	.	.	.	packing plate ¹⁾
213	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip

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

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.12 Finnland

Erzeugung
1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.13 Österreich

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseinerzeugung	3 320	3 878	3 416	3 966	4 021	3 913	4 318	4 375	4 669
Rohstahlerzeugung	4 399	5 003	4 454	5 195	5 298	5 211	5 723	5 887	6 208
Rohblöcke	152	167	135	172	183	166	203	200	167
Strangguss	4 224	4 807	4 292	4 996	5 088	5 019	5 491	5 658	5 999
Flüssigstahl für Stahlguss	23	30	27	26	28	26	28	11	9
Oxygenstahl	3 968	4 536	4 038	4 756	4 773	4 707	5 164	5 323	5 538
Elektrostahl	431	467	416	439	525	504	559	546	651
Legierter Stahl	.	520	454	573	573	657	930	...	...
Rohblöcke	.	166	131	164	175	156	195	...	...
Strangguss	.	354	323	409	398	501	735	...	...
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	3 821	4 212	3 838	4 516	4 641	4 657	5 034	5 251	5 310
Langerzeugnisse	1 019	1 006	876	1 075	1 085	1 074	1 103	1 171	1 208
Gleisoberbauerzeugnisse	290	253	238	336	335	316	292	368	376
Walzdraht	439	441	389	483	473	473	505	485	503
Betonstahl in Stäben	183	172	159	149	167	186	196	205	216
Anderer Stabstahl	107	140	90	107	110	99	111	114	113
Flacherzeugnisse	2 802	3 206	2 962	3 441	3 556	3 582	3 931	4 080	4 166
Warmbreitband	2 356	2 871	2 621	3 083	3 134	3 251	3 526	3 624	...
Blech, warmgewalzt	446	335	340	358	422	331	405	455	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	.	296	285	353	395	387	372	363	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	.	194	163	175	172	150	168	159	...
Elektroblech	121	123	116	169	187	207	229	242	255
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 457	1 456	1 289	1 451	1 510	1 640	1 744	1 717	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	609	766	785	870	921	993	1 091	1 119	1 159
Organisch beschichtetes Blech	102	108	100	104	116	133	180	183	211

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

16 Iron and steel industry abroad
16.12 Finland

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
2 828	3 093	3 037	238	264	239	266	275	274	pig iron
4 003	4 766	4 832	351	385	394	436	433	447	crude steel
4 003	4 766	4 832	351	385	394	436	433	447	continuously cast
3 095	3 409	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
908	1 357	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	alloy steel
3 853	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
554	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
3 290	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.13 Austria

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
4 677	4 677	4 847	347	339	331	468	463	490	pig iron
6 261	6 261	6 530	478	477	449	626	599	646	crude steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
...	...	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	alloy steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cast steel
5 468	5 468	6 017	292	500	542	563	516	543	hot rolled steel products
1 148	1 148	1 241	98	117	110	110	78	98	long products
336	336	339	30	36	30	29	23	21	railway track material
491	491	531	38	44	49	48	30	46	wire rods
209	209	245	21	25	17	19	17	...	concrete reinforcing bars
110	110	...	.	.	.	.	.	...	other bars
4 320	4 320	4 440	166	355	403	424	409	418	flat products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
277	277	262	10	32	18	24	24	17	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
1 287	1 287	1 512	131	130	136	129	128	159	other metallic coated sheet and strip
229	229	314	33	30	28	29	19	22	non-metallic coated sheet and strip

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

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

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
3 703	3 709	3 871	267	332	337	331	343	347	pig iron
5 745	5 707	5 978	432	524	539	530	538	552	crude steel
611	586	...	.	.	.	.	.	.	ingots
5 109	5 092	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
33	29	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
3 813	3 886	...	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
1 940	1 822	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	alloy steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	ingots
...	...	...	.	.	.	.	.	.	cast steel
4 958	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
688	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	railway track material
23	...	...	.	.	.	.	.	.	steel shapes and beams
102	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars
563	...	...	.	.	.	.	.	.	other bars
4 271	...	...	.	.	.	.	.	.	flat products
3 528	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled wide strip
29	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip
658	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wide flats
121	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled slit wide strip
521	...	...	.	.	.	.	.	.	plate and strip from hot rolled wide strip
128	...	...	.	.	.	.	.	.	electrical sheet
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other sheet and cold rolled strip
1 228	...	...	.	.	.	.	.	.	> 500 mm
543	...	...	.	.	.	.	.	.	other metallic coated sheet and strip
227	...	...	.	.	.	.	.	.	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
1	1	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
1	1	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
1	1	...	.	.	.	.	.	.	electric steel

16 Iron and steel industry abroad
16.16 Latvia

Production
in 1 000 t

2002	2003	2004	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	item
520	520	...	.	.	.	.	.	.	crude steel
518	518	...	.	.	.	.	.	.	continuously cast
2	2	...	.	.	.	.	.	.	liquid steel for cast steel
2	2	...	.	.	.	.	.	.	electric steel
518	518	...	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
...	...	...	.	.	.	.	.	.	hot rolled steel products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	long products
...	...	...	.	.	.	.	.	.	wire rods
...	...	...	.	.	.	.	.	.	concrete reinforcing bars

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IISI Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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
Roheisenerzeugung	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
Rohblöcke	8 791	9 617	10 250	6 272	5 661	3 463	2 448	3 000	2 810
Strangguss	1 035	1 310	1 520	3 926	5 548	6 143	6 280	7 200	5 900
Flüssigstahl für Stahlguss	113	186	120	235	382	310	300	300	100
Oxygenstahl	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
Siemens-Martin-Stahl	1 660	1 631	1 403	1 063	1 034	494	373	414	172
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	5 987	8 586	8 959	8 532	9 296	7 987	6 900	7 500	6 400
Langerzeugnisse	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
Roheisenerzeugung	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255
Rohstahlerzeugung	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 391	3 534	3 733	3 989
Rohblöcke	1 134	1 337	451	-	-	3	-	-	-
Strangguss	2 756	2 612	3 469	3 554	3 856	3 388	3 534	3 733	3 989
Oxygenstahl	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
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 972	3 144	3 344	3 073	3 204	3 003	3 224	3 390	...
Langerzeugnisse	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	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes 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
Rohblöcke	89	98	97	87	97	95	76	92	47
Strangguss	260	317	302	233	327	363	369	428	415
Elektrostahl	355	424	407	328	426	458	445	519	462
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	316	383	332	322	366	397	418	466	...
Langerzeugnisse	157	136	126	93	179	210	111	139	...
Formstahl und Träger	19	36	38	9	68	91	19	...	...
Betonstahl 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; IISI, Brüssel

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 7/2005

16 Iron and steel industry abroad

16.17 Poland

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
5 302	5 632	6 400	529	456	516	435	401	378	pig iron
8 370	9 100	10 593	796	769	820	752	676	710	crude steel
2 070	2 110	.	.	.	.	.	.	.	ingots
6 200	6 900	.	.	.	.	.	.	.	continuously 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 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
3 533	3 892	3 765	277	343	338	309	355	342	pig iron
4 275	4 588	4 454	351	394	406	381	420	392	crude steel
-	-	-	-	-	-	-	-	-	ingots
4 275	4 588	4 454	351	394	406	381	420	392	continuously 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 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
481	541	565	53	51	46	47	56	57	crude steel
81	46	.	.	.	.	.	.	.	ingots
400	495	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
481	541	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
...	...	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled steel products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	long products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	steel shapes and beams
...	...	...	...	...	...	...	...	...	concrete reinforcing bars
...	...	...	...	...	...	...	...	...	flat products
...	...	...	...	...	...	...	...	...	electrical sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

Federal Statistical Office, Subject-Matter Series 4, Series 8.1, 7/2005

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.21 Ungarn

Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Roheisenerzeugung	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226
Rohstahlerzeugung	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871	1 954
Strangguss	1 528	1 751	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 954
Oxygenstahl	1 655	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
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 529	1 755	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857
Langerzeugnisse	394	468	482	389	324	374	385	324	352
Gleisoberbauerzeugnisse	10	18	10	14	9	9	.	.	.
Formstahl und Träger	140	119	123	74	63	67	50	29	39
Walzdraht	29	47	76	73	52	46	51	57	27
Betonstahl in Stäben	55	82	104	94	69	126	137	110	164
Anderer Stabstahl	160	179	168	134	131	103	105	27	15
Flacherzeugnisse	1 135	1 287	1 312	974	971	1 409	1 489	1 506	1 405
Anderes metallisch beschichtetes Blech	.	.	.	.	.	84	90	117	87

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.20 Czech Republic

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
4 840	5 207	5 384	398	418	443	398	431	420	pig iron
6 512	6 783	7 033	513	532	587	519	575	555	crude steel
553	506	.	.	.	.	.	.	.	ingots
5 796	6 128	.	.	.	.	.	.	.	continuously cast
163	149	.	.	.	.	.	.	.	liquid steel für cast steel
5 984	6 319	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
528	464	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
0	.	.	.	.	.	.	.	.	open hearth steel
5 489	5 739	5 947	488	420	465	435	484	410	hot rolled steel products
3 390	3 596	3 623	286	248	290	248	276	250	long products
205	231	235	19	14	19	19	22	22	railway track material
495	660	696	54	41	55	47	49	48	steel shapes and beams
1 388	1 421	1 414	101	101	108	90	95	82	wire rods
616	513	453	54	35	36	35	40	35	concrete reinforcing bars
122	128	147	9	4	8	7	...	...	other bars
1 752	1 739	1 894	166	138	146	154	170	160	flat products
7	21	20	2	2	2	1	2	2	electrical sheet and strip
...	...	...	.	.	.	.	.	.	other coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad

16.21 Hungary

Production

1 000 t

2002	2003	2004	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
1 332	1 335	1 351	107	116	117	103	115	115	pig iron
2 052	1 989	1 958	150	171	155	141	159	555	crude steel
2 052	1 989	1 958	150	171	155	141	159	555	continuously cast
1 652	1 638	.	.	.	.	.	.	.	oxygen steel
401	346	.	.	.	.	.	.	.	electric steel
1 836	1 922	1 844	184	174	149	151	151	151	hot rolled steel products
360	352	333	46	39	14	20	20	17	long products
.	.	.	.	.	.	.	.	.	railway track material
27	8	0	0	0	0	3	3	3	steel shapes and beams
32	45	37	10	5	2	1	1	1	wire rods
139	249	251	30	30	9	11	11	10	concrete reinforcing bars
25	13	.	.	.	.	.	.	.	other bars
1 476	1 570	1 511	138	135	135	131	131	134	flat products
100	95	100	8	7	9	8	8	8	other metallic coated sheet

Source: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.22 Vereinigte Staaten

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	48 596	49 858	51 350	49 878	50 114	49 838	47 938	49 470	42 236
Rohstahlerzeugung ¹⁾	88 793	91 244	95 191	95 535	98 485	97 652	97 427	101 517	90 104
Rohblöcke	12 713	9 550	8 411	6 478	5 161	4 579	3 969	3 834	2 762
Strangguss	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	35 880	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
Langerzeugnisse	23 719	25 119	25 883	26 645	28 612	27 883	28 356	28 012	25 356
Gleisoberbaurzeugnisse	615	572	571	654	793	799	575	710	571
Formstahl und Träger	4 901	5 390	5 695	5 570	5 469	4 946	5 565	6 715	6 159
Walzdraht	4 404	4 368	4 449	4 617	4 816	4 663	4 754	4 454	3 073
Betonstahl	4 566	4 471	4 579	5 227	5 613	5 702	5 939	6 253	6 329
Stabstahl	7 073	7 982	8 380	5 456	9 717	9 342	9 309	8 675	7 710
Flacherzeugnisse	50 615	54 280	55 185	57 366	59 047	58 177	62 581	69 694	63 618
Bandstahl, warmgewalzt	567	646	734	520	737	811	890	783	626
Blech, warmgewalzt	20 355	21 963	23 605	23 713	24 563	22 311	24 391	25 523	24 688
Blech, kaltgewalzt	11 574	11 808	11 201	12 781	12 086	11 968	12 689	13 428	11 206
Elektroblech und -band	403	399	386	417	463	533	510	479	436
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band	13 150	14 824	14 786	15 338	16 601	17 582	18 821	18 644	17 440

¹⁾ Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.23 China *)

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	125 330	130 539	147 067
Rohstahlerzeugung	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 588	123 954	127 240	150 866
Rohblöcke	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	34 471	26 885	15 000	21 000
Strangguss	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
Siemens-Martin-Stahl	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 437	1 829	1 100	950
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	77 075	84 275	89 798	85 513	94 903	105 084	119 574	131 460	161 703
Langerzeugnisse	49 204	54 246	55 755	55 177	57 018	66 286	65 675	71 287	88 296
Gleisoberbaurzeugnisse	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	1 567	1 465	1 490	1 703
Walzdraht	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	22 300	26 080	26 350	30 172
Flacherzeugnisse	22 469	23 474	27 003	29 255	31 068	34 266	39 134	50 780	58 943
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*) Ohne Taiwan

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

16 Iron and steel industry abroad

16.22 United States

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
40 695	46 214	40 579	3 327	3 327	3 340	3 259	3 656	3 082	pig iron
92 242	90 468	98 946	8 155	8 126	8 276	7 637	8 190	7 945	crude steel ¹⁾
2 706	2 685	...	...	...	...	...	...	...	ingots
89 504	87 752	...	...	...	...	...	...	...	continuously cast
32	31	...	...	...	...	...	...	...	liquid steel for cast steel
45 463	46 214	...	...	...	...	...	...	...	oxygen steel
46 779	44 226	...	...	...	...	...	...	...	electric steel
90 718	94 909	100 654	8 194	7 663	7 975	7 858	8 391	7 752	hot rolled steel products
25 141	26 068	27 481	2 308	1 913	2 138	2 149	2 236	2 138	long products
716	678	765	61	70	66	70	70	62	railway track material
6 104	6 718	7 168	580	455	649	554	584	602	steel shapes and beams
2 899	3 154	2 457	211	188	169	184	174	154	wire rods
5 769	7 384	7 408	608	501	543	556	568	599	concrete reinforcing bars
7 095	7 065	...	...	...	...	...	...	...	bars
64 448	67 371	72 035	5 756	5 664	5 757	5 639	6 052	5 382	flat products
150	62	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled narrow strip
25 412	28 369	...	...	...	...	...	...	...	hot rolled sheets
11 497	12 266	...	...	...	...	...	...	...	cold rolled sheets
401	380	403	35	37	32	34	39	35	electrical sheet and strip
17 807	17 906	19 013	1 529	1 383	1 574	1 486	1 607	1 394	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Excluding independent steel-casting foundries.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.23 China *)

Production
1 000 t

2002	2003	2004	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
170 745	202 914 r	251 850	23 465	25 071	23 434	22 799	25 967	27 195	pig iron
182 249	221 165 r	272 456	25 036	26 533	25 095	24 806	27 544	28 086	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	27 890	27 640	26 110	25 368	30 655	29 531	hot rolled steel products
102 645	134 425	161 336	14 981	14 686	13 759	13 296	16 680	15 366	long products
1 852	2 115	2 689	276	222	231	218	259	250	railway track material
35 622	37 429	49 410	4 587	4 422	4 249	4 083	4 973	4 847	wire rods
64 711	94 921	122 363	11 863	11 908	11 524	11 386	13 190	13 333	flat products
14 903	20 151	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled narrow strip

*) Excluding Taiwan

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.24 Japan
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohseenerzeugung	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836
Rohstahlerzeugung	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866
Rohblöcke und Strangguss	3 708	3 561	3 672	2 990	3 003	93 086	93 777	106 018	102 447
Flüssigstahl für Stahlguss	569	580	594	594	580	461	415	426	419
Oxygenstahl	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
Warmgewalzte Erzeugnisse	91 007	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757
Langerzeugnisse	35 935	36 069	36 956	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224
Gleisoberbauerzeugnisse	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
Walzdraht	7 123	3 762	3 518	6 950	7 445	3 874	4 005	3 860	3 537
Anderer Stabstahl	9 895	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965
Flacherzeugnisse	55 072	52 929	56 270	53 282	57 030	60 382	54 264	63 665	61 715
Warmbreitband	43 670	42 213	.	.	.	.	.	.	52 416
Bandstahl, warmgewalzt	1 438	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166
Blech, warmgewalzt	9 964	9 314	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	24 127	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 631	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842
Sonstiges metallisch überzogenes Blech und Band ¹⁾	2 278	2 291	2 428	2 061

¹⁾ Enthält Weißblech 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 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	2005 April April	item
80 979	82 091	82 974	6 837	7 133	7 173	6 326	7 043	6 867	pig iron
107 745	110 511	112 716	9 451	9 565	9 519	8 654	9 590	9 476	crude steel
107 376	110 137	112 301	9 414	9 529	9 484	8 618	9 550	9 438	ingots and cast steel
369	374	415	37	36	35	36	40	38	liquid steel for cast steel
78 533	81 355	82 956	6 874	7 183	7 296	6 403	7 178	6 943	oxygen steel
29 213	29 156	29 760	2 576	2 382	2 223	2 251	2 411	2 533	electric steel
98 285	100 484	103 196	8 661	8 666	8 724	8 042	8 992	8 463	hot rolled steel products
32 631	31 831	32 431	2 717	2 554	2 480	2 367	2 616	2 600	long products
445	405	404	30	35	35	34	53	29	railway track material
8 854	9 916	11 128	993	957	993	909	1 061	974	steel shapes and beams
3 332	3 120	2 959	245	244	257	227	261	236	wire rods
18 642	18 486	.	.	.	.	.	.	.	other bars
64 958	67 943	69 922	5 876	6 031	6 174	5 612	6 298	5 792	flat products
56 104	58 026	58 794	4 883	5 074	5 181	4 703	5 237	4 818	hot rolled wide strip
1 203	1 211	1 278	113	105	108	98	103	93	hot rolled narrow strip
.	.	.	.	.	.	.	.	.	hot rolled sheets
.	.	.	.	.	.	.	.	.	cold rolled sheets
1 688	1 934	1 934	174	180	191	173	187	175	electrical sheet and strip
2 141	2 183	2 323	213	200	195	179	209	198	other metallic coated sheet and strip ¹⁾

¹⁾ Incl. Tinplate and strip.

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