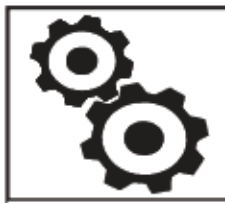


Produzierendes Gewerbe

Eisen und Stahl



März 2005

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen am 03.05.2005, korrigiert am 24.11.2005
Artikelnummer: 2040810051034

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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2005

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

Inhalt

Vorbemerkung

1 Gesamtübersichten

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

2 Erzeugung

- [2.1](#) Erzeugung von Roh Eisen und Rohstahl
- [2.2](#) Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen
- [2.3](#) Erzeugung von Erzeugnissen aus warmgewalzten Stahlerzeugnissen
- [2.4](#) Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl
- [2.5](#) Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht
- [2.6](#) Erzeugung von Schlacke
- [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

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 Edeltahlerzeugung
- 14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken
- 14.5 Erzeugung der Schmelde-, Press- und Hammerwerke
- 14.6 Schrottaufkommen
- 14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung
- 14.8 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochöfen-, Stahl-, Walz-, Schmelde-, 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 Rohisenerzeugung 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.	= Ferrolegerungen	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.	= wamgwalzt

Zeichenerklärung

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

Abbreviations

ECCS	= Electrically Chromium Coated Steel	metallurg.	= metallurgical
electrolyt.	= electrolytic	Mill.	= Million
EU	= European Union	MJ	= Megajoule (10 ⁶ Joule)
excl.	= excluding	mm	= millimeter
Fe	= iron content	precis.	= precision
incl.	= including	prod.	= production
kg	= kilogram	reinforc.	= reinforcing
Mat	= material	t	= metric ton

Explanation of symbols

-	= no figures or magnitude zero
0	= less than half of 1 in the last digit occupied, but more than zero
.	= numerical value unknown or not to be disclosed
...	= data will be available later
X	= cell blocked for logical reasons
p	= provisional data
r	= corrected data

Vorbemerkung

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

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

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

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

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

Erfasst werden monatlich folgende Erhebungsmerkmale (§ 2 RohstoffStatG):

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

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

Jährlich werden erfasst:

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

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

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

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

Preface

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

The following features are collected annually:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

The following features are collected monthly:

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

1 Gesamtübersichten

1.1 Erzeugung von Roheisen, Rohstahl, warmgewalzten Stahlerzeugnissen und Beschäftigte

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisen	1 000 t	30 989	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162
produktionsstuglich	1 000 t	84,9	82,0	82,2	75,7	84,8	82,6
Rohstahl	1 000 t	42 169	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046
produktionsstuglich	1 000 t	126,8	122,6	126,1	119,3	135,6	132,7
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	34 501	33 873	34 316	32 890	37 076	36 593
produktionsstuglich	1 000 t	118,1	115,3	116,7	111,9	126,7	124,9
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	-	-	96 864	90 431	88 515	87 560
Arbeiter ²⁾	Anzahl	-	-	71 795	67 018	65 440	65 041
Angestellte ³⁾	Anzahl	-	-	25 069	23 413	23 075	22 519

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September
Roheisen	1 000 t	2 485	2 414	2 474	2 565	2 555	2 459
produktionsstuglich	1 000 t	82,8	77,9	82,5	82,7	82,4	82,0
Rohstahl	1 000 t	3 861	3 860	3 892	3 890	3 860	3 888
produktionsstuglich	1 000 t	143,0	145,7	139,0	134,1	135,5	138,9
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	1 000 t	3 257	3 394	3 403	3 285	3 306	3 542
produktionsstuglich	1 000 t	132,4	143,8	138,3	126,3	131,2	140,6
Beschäftigte insgesamt ¹⁾	Anzahl	74 250	74 138	73 608	74 662	74 039	74 348
Arbeiter ²⁾	Anzahl	53 738	53 665	53 282	53 518	53 600	53 864
Angestellte ³⁾	Anzahl	20 512	20 473	20 326	21 144	20 439	20 484

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

²⁾ Durchschnitt errechnet aus Monatsangaben.

³⁾ Einschl. Tätiger Inhaber und Mithhaber sowie unbeschult mithelfende Familienangehörige.

Produktionsstuglich (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 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September
Roheisen	98	92	98	98	98	97
Rohstahl	102	104	99	96	97	99
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	100	108	104	95	99	106

Produktionstage

Erzeugnis	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September
Roheisen	30,0	31,0	30,0	31,0	31,0	30,0
Rohstahl	27,0	26,5	28,0	29,0	28,5	28,0
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	24,6	23,6	24,6	26,0	25,2	25,2

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 ³⁾

2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	unit	item
2 382	2 554	2 546	2 643	2 359	2 603	1 000 t	pig iron
76,8	85,1	84,9	85,2	84,3	84,0	1 000 t	production daily
3 854	4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	1 000 t	crude steel
135,2	145,5	130,3	144,3	141,4	143,0	1 000 t	production daily
3 360	3 379	2 887	3 324	3 311	3 427	1 000 t	hot rolled steel products
134,4	137,4	119,3	137,3	142,7	139,3	1 000 t	production daily
74 307	74 360	74 251	74 115	73 835	-	number	labour force total ¹⁾
53 753	53 767	53 590	53 637	53 437	-	number	worker ²⁾
20 554	20 593	20 641	20 478	20 398	-	number	employees ³⁾

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

²⁾ Average based on monthly data.

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

Production daily (2000 = 100)

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

2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	2005 März March	product
91	101	100	101	100	99	pig iron
97	104	93	103	101	102	crude steel
101	103	90	103	107	105	hot rolled steel products

Production days

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

1 Gesamtübersichten

1.2 Rohstahlerzeugung in Ländern der Europäischen Union und wichtigen anderen Ländern

1 000 t

Land	Höchsterzeugung - peak production		1991	1993	1994	1995	1996	1997
	Jahr - year	Menge - amount						
Europäische Union insgesamt ¹⁾	2004	193 411	137 417	132 249	138 976	155 824	146 642	159 796
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	1974	53 232	42 169	37 625	40 837	42 051	39 795	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	.	6 749	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
Anderer 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	96 488	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	2004	2004	2004	2004	2004	2004	2004
	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August
	January	February	March	April	May	June	July	August
Europäische Union insgesamt ¹⁾	15 894	15 375	16 859	16 458	16 987	16 605	15 905	14 303
Bundesrepublik Deutschland ²⁾	3 908	3 730	4 046	3 861	3 860	3 892	3 890	3 860
Belgien	995	985	999	968	972	905	899	920
Frankreich	1 782	1 682	1 805	1 829	1 887	1 789	1 805	1 254
Italien	2 226	2 387	2 469	2 276	2 471	2 559	2 423	1 519
Luxemburg	171	245	272	221	246	245	260	112
Niederlande	585	538	506	563	545	599	595	583
Vereinigtes Königreich	1 117	1 062	1 193	1 238	1 285	1 170	1 154	1 125
Spanien	1 300	1 190	1 609	1 639	1 711	1 569	1 231	1 508
Finnland	434	398	432	429	444	414	284	351
Österreich	551	536	598	557	564	586	509	478
Schweden	524	462	564	505	526	493	341	432
Tschechische Republik	620	563	643	610	623	593	597	610
Polen	880	827	887	926	933	914	947	909
Slowakei	324	344	398	387	389	359	367	306
Anderer Länder der EU	476	427	472	451	530	516	501	336
Vergleichsländer								
Vereinigte Staaten ⁴⁾	7 852	7 620	8 408	8 075	8 313	8 170	8 313	8 449
Gebiet der ehem. Sowjetunion ⁵⁾	9 283	8 769	9 623	9 054	9 333	9 242	9 376	9 715
Japan	9 338	8 945	9 300	9 180	9 625	9 420	9 551	9 397
China	19 392	19 724	21 848	20 875	21 052	20 798	21 988	23 356

¹⁾ Angaben ab Berichtszeitraum 2002 sind verfügbar.

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⁾ Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien.

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

Quelle EU: Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften

Quelle Ver- gleichsländer: ECE, UNO, IISI, Japan Iron and Steel Federation, American Iron and Steel Institute, Korean Iron and Steel Association

1 Overview

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

1 000 t

1998	1999	2000	2001	2002 ¹⁾	2003	2004	Country
159 586	155 076	163 163	158 512	158 451	184 208	193 412		European Union ^{3)}
44 066	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	46 374	Federal Republic of Germany ⁴⁾
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

2004	2004	2004	2004	2005	2005	2005	Country
September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	
September	October	November	December	January	February	March	
16 436	16 836	16 570	15 233	16 490	15 069	16 393	European Union ³⁾
3 888	3 854	4 002	3 583	3 968	3 677	4 004	Federal Republic of Germany ⁴⁾
963	1 085	1 012	965	1 060	960	1 060	Belgium
1 762	1 726	1 703	1 744	1 836	1 611	1 668	France
2 599	2 672	2 635	2 178	2 482	2 461	2 625	Italy
235	262	223	190	131	117	172	Luxembourg
551	583	606	594	648	539	587	Netherlands
1 154	1 208	1 119	979	1 138	1 011	1 091	United Kingdom
1 512	1 623	1 541	1 251	1 250	1 130	1 250	Spain
384	394	436	433	447	403	454	Finland
477	449	626	599	646	566	643	Austria
524	539	530	538	552	476	516	Sweden
590	538	513	532	587	519	574	Czech Republic
877	927	796	769	820	752	830	Poland
394	441	351	394	406	381	411	Slovakia
525	535	478	483	516	465	507	Other countries of EU
8 377	8 664	8 155	8 126	8 276	7 637	8 121	comparison countries
9 533	9 353	9 335	10 605	9 453	8 368	9 715	United States ⁴⁾
9 209	9 736	9 451	9 565	9 519	8 654	9 589	former U.S.S.R. ⁵⁾
23 758	24 937	25 036	26 533	25 095	24 806	27 544	Japan
							China

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

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

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

¹⁾ Since 2004 including independent steel-casting foundries.

²⁾ 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.

³⁾ Incl. independent steel-casting foundries.

⁴⁾ Various months incl. Baltic States, since 1999 incl. Azerbaijan and Georgia.

1 Gesamtübersichten
1.3 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe *)

Arbeitsmäßig 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
Verdichtungsgüterproduzenten 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	100,2	100,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	152,9	145,8	135,1	129,7	125,8	119,7	115,9
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	92,1	89,9	82,7	85,5	86,0	85,9	89,1
Maschinenbau ⁸⁾	103,3	96,1	84,8	84,8	87,5	87,8	91,5
Elektrotechnik und andere ⁹⁾	79,6	76,9	71,0	74,6	74,3	75,2	79,4
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	82,4	82,5	69,7	74,2	72,9	73,7	77,7
Metallerzeugung und -bearbeitung ¹¹⁾	101,8	96,9	85,6	91,4	91,2	86,5	94,9
Erzeugung von Roh Eisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	90,1	84,9	77,8	88,7	89,3	85,7	95,5
Herstellung von Röhren ¹³⁾	180,1	178,5	152,0	149,8	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 Metallergusswaren 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 Stanzeisen und ähnlichem ¹⁸⁾	61,7	61,6	55,1	61,8	71,3	71,4	77,1
Vorbereitete Bauteilearbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	98,0	107,2	109,6	120,4	118,7	111,4	106,9

Gegenstand der Nachweisung	2004 Januar	2004 Februar	2004 März	2004 April	2004 Mai	2004 Juni	2004 Juli
Produzierendes Gewerbe	92,0	94,1	105,1	100,6	99,8	103,5	103,3
Verdichtungsgüterproduzenten ¹⁾	96,6	98,7	107,9	104,4	103,5	107,2	107,1
Investitionsgüterproduzenten ²⁾	90,6	96,9	111,7	103,8	104,0	111,0	108,9
Gebrauchsgüterproduzenten ³⁾	83,4	86,5	96,0	88,1	86,2	87,0	87,0
Verbrauchsgüterproduzenten ⁴⁾	93,6	92,0	99,5	96,3	94,8	97,2	99,1
Energie ⁵⁾	116,2	106,4	110,2	101,0	97,6	91,0	92,6
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden ⁶⁾	87,9	84,1	90,3	93,4	90,3	84,3	83,6
Verarbeitendes Gewerbe ⁷⁾	93,6	96,4	107,3	102,0	101,5	105,9	105,3
Maschinenbau ⁸⁾	82,5	87,7	106,2	98,5	98,5	106,4	105,4
Elektrotechnik und andere ⁹⁾	97,7	100,6	112,0	102,8	103,5	110,1	110,9
Fahrzeugbau ¹⁰⁾	100,5	111,0	122,2	114,5	115,1	120,4	113,2
Metallerzeugung und -bearbeitung ¹¹⁾	98,3	99,4	109,7	104,0	103,7	108,9	108,2
Erzeugung von Roh Eisen, Stahl und Ferrolegierungen ¹²⁾	110,2	105,0	114,2	102,5	101,3	106,4	97,5
Herstellung von Röhren ¹³⁾	100,7	110,7	126,1	113,9	114,5	127,8	120,9
Sonstige Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen ¹⁴⁾	92,9	94,6	102,5	99,0	98,5	102,1	101,3
Gießerei-Industrie ¹⁵⁾	116,1	109,6	117,2	112,3	117,4	125,8	121,5
Herstellung von Metallergusswaren ¹⁶⁾	95,5	97,8	108,8	103,9	102,9	107,8	108,1
Stahl- und Leichtmetallbau ¹⁷⁾	75,3	77,1	86,3	84,4	83,9	92,3	93,0
H.v. Schmiede-, Zieh-, und Stanzeisen und ähnlichem ¹⁸⁾	114,2	117,9	127,2	123,3	121,1	126,3	122,0
Vorbereitete Bauteilearbeiten, Hoch- und Tiefbau ¹⁹⁾	49,3	56,7	76,2	85,9	86,8	93,0	95,5

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

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: A
²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: GG
³⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: BV
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

1 Overview
1.3 Production index for the production industries

Corrected by working days
2000 = 100

	1998	1999	2000	2001	2002	2003 p	2004 p	item
	94,3	95,3	100,0	99,5	98,3	98,4	100,7	producing companies
	93,1	94,5	100,0	99,3	98,9	99,5	103,4	producers of processed products
	90,2	91,1	100,0	102,3	101,1	101,9	105,7	producers of investment products
	96,6	96,2	100,0	100,4	92,0	87,2	87,3	producers of long term products
	96,7	98,5	100,0	98,8	98,2	97,4	97,8	producers of consumer products
	100,1	100,2	100,0	97,4	97,4	99,8	101,6	energy
	107,9	107,5	100,0	93,3	91,9	91,2	88,1	mining industry
	92,9	94,1	100,0	100,4	99,3	99,5	102,6	manufacturing industry
	95,5	93,3	100,0	102,1	99,5	97,8	101,2	machine construction
	84,9	87,3	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 ferroalloys
	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 ferroalloys
	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 August	2004 September	2004 Oktober	2004 November	2004 Dezember	2005 Januar	2005 Februar	item
	93,8	106,8	108,2	106,7	95,9	95,5	95,7	producing companies
	98,6	109,1	109,9	107,7	89,5	102,3	100,7	producers of processed products
	93,5	114,6	113,8	112,2	107,9	95,0	100,1	producers of investment products
	68,1	96,8	96,6	94,4	78,8	83,5	87,3	producers of long term products
	95,8	101,3	105,4	104,9	95,4	96,9	96,3	producers of consumer products
	90,7	95,3	104,9	110,0	115,5	112,8	108,4	energy
	77,3	84,6	97,1	97,4	90,7	83,5	79,5	mining industry
	95,2	109,1	109,9	108,3	97,2	98,3	99,4	manufacturing industry
	89,5	112,8	104,0	104,2	118,3	86,4	92,9	machine construction
	102,1	116,1	116,2	117,3	107,0	107,4	108,6	electrical constructions and other
	94,2	121,1	127,0	121,0	95,5	105,9	110,1	vehicle construction
	96,7	108,3	109,0	107,2	87,1	99,9	99,2	metal production and processing
	91,4	99,8	98,3	99,1	83,5	99,4	95,6	production of pig iron, steel and ferroalloys
	102,3	125,5	123,5	120,4	92,3	120,1	122,7	production of tubes
	83,6	98,1	97,7	94,8	70,8	91,6	87,8	other processing of iron and steel, production of ferroalloys
	90,2	123,6	127,3	121,1	92,6	119,3	116,8	foundries
	97,9	108,8	110,0	108,1	88,4	97,6	98	processing of steel products
	88,8	89,6	94,8	96,7	86,1	74,5	72,7	steel and light metal construction
	109,3	126,9	131,0	126,0	95,9	123,1	123,9	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
	85,5	95,0	93,3	85,7	61,9	49,3	43,5	preparing construction works, over and under ground

¹⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: B
²⁾ WZ 2003, Hauptgruppe neu: VG
³⁾ WZ 2003, Nr. C
⁴⁾ WZ 2003, Nr. DK/29
⁵⁾ WZ 2003, Nr. DM
⁶⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.1
⁷⁾ WZ 2003, Unterklasse 27.3
⁸⁾ WZ 2003, Klasse 28
⁹⁾ WZ 2003, Unterklasse 28.6

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

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 Warmwalzzeugnissen hergestellt	15 251	15 271r	15 010r	15 121r	14 458r	14 833
dar.: im Kaltwalzverfahren hergestellt	15 251	15 271r	15 010r	15 121r	14 458r	14 833
Beschichtete Produkte	7 863	8 316r	8 589r	8 572r	8 719r	8 642

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

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

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Item
	5 500	5 390	5 399	5 440	4410r	4 120	coke
	32 444	31 072	30 168	29 414r	29 746	29 648	load preparation
	34 038	33 846	33 498	32 719r	32 427r	32 682r	pig iron and ferro-alloys
	51 675	52 559	52 067	51 754r	51 390r	51 746r	crude steel
							of which
	15 109	14 677	14 907	15 035r	15 147r	15 544r	electric
	49 335	50 575	50 091	50 070r	48 445r	49 145r	continuously cast
	44 884	46 687	45 647	44 958r	45 240r	45 698r	products obtained directly by hot rolling
	28 375	30 009	29 055	28 668r	28 645r	29 107r	flat products
	16 509	16 678	16 592	16 290r	16 595r	16 591r	long products
	15 203	15 263	14 845	15 346r	15 124r	13 963r	products obtained from hot rolling products
	15 203	15 263	14 845	15 346r	15 124r	13 963r	of which products obtained by cold rolling
	9 077	9 956	10 322	10 920	10 827r	11 016r	coated products

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

Erzeugnis	Jahr year	1 000 t					
		Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roh Eisen	2004	2 591,7	2 437,0	2 555,3	2 485,5	2 414,4	2 473,8
	2005	2 642,6	2 359,0	2 602,8			
für die Stahlherzeugung	2004	2 516,7	2 367,4	2 482,2	2 414,7	2 344,0	2 402,1
	2005	2 557,0	2 294,8	2 538,3			
Gießerei-Roh Eisen und sonstiges Roh Eisen ¹⁾	2004	74,9	89,6	73,1	70,8	70,4	71,7
	2005	85,6	64,2	64,4			
Rohstahl (Rohblöcke u. Flüssigstahl für Stahlguss) ²⁾	2004	3 908,0	3 729,7	4 046,3	3 840,6	3 859,8	3 891,9
	2005	3 968,5	3 676,9	4 004,0			
davon Elektro Stahl	2004	1 108,2	1 151,1	1 325,6	1 224,0	1 252,8	1 244,3
	2005	1 084,8	1 135,9	1 213,6			
Sauerstoffstahl und sonstige Verfahren	2004	2 799,8	2 578,7	2 720,8	2 636,6	2 607,0	2 647,6
	2005	2 883,6	2 541,0	2 790,4			
davon Unlegierter Stahl	2004	2 921,6	2 813,0	2 970,3	2 822,7	2 873,0	2 796,4
	2005	2 858,9	2 634,7	2 773,0			
Legierter Stahl	2004	986,4	914,7	1 076,0	1 037,8	986,8	1 095,5
	2005	1 309,6	1 042,2	1 231,0			
davon Rohblöcke	2004	3 906,9	3 728,6	4 045,0	3 859,1	3 858,6	3 890,5
	2005	3 967,5	3 675,8	4 003,0			
darunter im Stang gegossen	2004	3 791,7	3 618,4	3 909,6	3 738,6	3 741,6	3 759,9
	2005	3 857,4	3 548,0	3 871,5			
Flüssigstahl für Stahlguss ³⁾	2004	1,0	1,1	1,4	1,5	1,2	1,3
	2005	1,0	1,2	1,1			

¹⁾ Gießerei-Roh Eisen enthält: phosphorreiches und phosphorarmes Roh Eisen und Roh Eisen für Kugelgraphitguss, sonstiges Roh Eisen enthält: Spezialroh Eisen, Spezialroh Eisen Siegerländer Qualität, sonstiges Spezialroh Eisen, Spitzlegieren und Eisenwasser.

²⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

2.2 Erzeugung von warmgewalzten Stahlzeugnissen
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	1 000 t					
		Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Warmgewalzte Stahlzeugnisse	2004	3 256,8	3 272,3	3 632,7	3 257,5	3 394,3	3 403,4
	2005	3 323,6	3 311,2	3 426,9			
Flachzeugnisse	2004	2 307,4	2 140,1	2 295,7	2 112,3	2 254,8	2 225,9
	2005	2 275,1	2 212,1	2 276,1			
Warmbreitband	2004	1 837,5	1 773,6	1 897,2	1 752,8	1 900,3	1 854,9
	2005	1 890,6	1 831,4	1 871,4			
Bandstahl	2004	67,8	74,0	83,9	75,2	63,9	78,5
	2005	76,3	80,1	75,6			
Warmgewalzte Bleche	2004	292,3	284,2	304,8	275,9	283,0	280,1
	2005	300,6	293,5	321,0			
Breitflachstahl	2004	9,8	8,3	9,9	8,4	7,5	10,4
	2005	7,6	7,1	8,2			
Langzeugnisse	2004	1 049,4	1 132,1	1 337,0	1 145,2	1 139,5	1 179,5
	2005	1 048,5	1 099,1	1 150,8			
Waldraht	2004	489,8	578,5	641,7	577,0	551,8	589,1
	2005	526,5	541,1	556,1			
Betonstahl in Stäben	2004	134,8	166,8	193,1	160,8	159,8	164,3
	2005	113,2	154,9	164,4			
Flachstahl und andere Stäbe	2004	135,1	125,6	151,6	128,6	136,9	159,5
	2005	159,6	145,8	167,7			
Stahlstahlprofil	2004	36,4	40,6	38,8	40,7	38,1	41,3
	2005	39,4	39,5	44,1			
Schwere Profile ¹⁾	2004	228,8	199,8	287,7	219,9	227,8	218,2
	2005	188,8	192,7	196,6			
Oberbaumaterial	2004	26,4	20,8	24,3	18,2	25,1	27,1
	2005	21,0	25,0	22,0			
Gewaltes Heißblech	2004	307,0	189,5	226,5	214,0	205,7	214,0
	2005	230,8	215,5	226,1			

¹⁾ Breitflächträger, Formstahl, Spundwandzeugnisse.

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		product
						MD B	Gesamt total	
2 564,9	2 555,2	2 458,7	2 381,9	2 553,8	2 545,7	2 520,0	7 584,0	pig iron and blast furnace ferro alloys
						2 536,8	7 604,4	
2 490,4	2 498,7	2 394,0	2 310,4	2 478,1	2 500,7	2 448,8	7 346,3	for steel production
						2 443,4	7 390,2	
74,4	56,4	64,8	71,4	75,8	45,0	79,2	237,7	cast iron and other pig iron ¹⁾
						71,4	214,2	
3 890,2	3 860,5	3 888,4	3 853,9	4 002,1	3 582,9	3 894,7	11 684,0	crude steel (ingots and liquid steel for cast steel) ²⁾
						3 883,1	11 649,4	
1 116,9	1 107,7	1 221,2	1 295,0	1 252,5	917,3	1 196,9	3 584,8	of which in electric steel
						1 144,8	3 434,3	
2 773,2	2 752,8	2 667,1	2 558,9	2 749,6	2 665,6	2 697,7	8 099,2	oxygen steel and other processes
						2 738,4	8 215,1	
2 870,0	2 900,9	2 844,1	2 802,9	2 857,0	2 648,6	2 901,7	8 705,0	of which non-alloy steel
						2 755,5	8 266,4	
1 020,2	959,6	1 044,2	1 051,0	1 145,1	934,3	993,0	2 979,0	alloy steel
						1 127,6	3 582,8	
3 888,6	3 859,4	3 886,7	3 852,2	4 000,6	3 581,4	3 895,5	11 680,5	of which ingots
						3 882,1	11 646,2	
3 759,7	3 739,0	3 760,7	3 726,9	3 870,0	3 484,3	3 773,2	11 319,6	incl. continuously cast
						3 752,3	11 256,8	
1,6	1,0	1,7	1,7	1,5	1,5	1,2	3,5	liquid steel for cast steel ³⁾
						1,1	3,2	

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, spigot iron and sponge iron.

²⁾ Since 2004 including independent steel-casting foundries.

2.2 Production of hot rolled steel products
1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		product
						MD B	Gesamt total	
3 284,7	3 305,6	3 542,0	3 360,3	3 379,2	2 545,7	3 387,3	10 161,8	hot rolled steel products
						3 353,9	10 061,7	
2 220,5	2 246,0	2 265,9	2 129,9	2 241,9	2 018,8	2 214,4	6 643,2	flat products
						2 234,4	6 743,3	
1 856,8	1 958,6	1 904,0	1 848,3	1 855,3	1 697,3	1 836,1	5 508,2	hot rolled wide strip
						1 864,4	5 593,3	
79,1	51,3	81,6	69,4	80,7	54,1	75,2	225,7	hot rolled narrow strip
						77,4	232,1	
277,9	229,1	270,3	204,5	297,9	262,3	293,8	881,3	hot rolled sheets
						305,0	915,0	
6,7	7,0	10,0	7,7	8,0	5,1	9,3	28,0	wide flats
						7,6	22,9	
1 064,2	1 059,6	1 276,1	1 230,4	1 137,3	868,3	1 172,9	3 518,6	long products
						1 099,5	3 298,4	
515,9	538,4	621,5	617,3	561,8	436,0	570,0	1 710,0	wire rods
						541,2	1 623,6	
162,5	171,7	193,6	181,7	186,1	97,8	164,9	494,7	concrete reinforcing bars
						144,2	432,6	
125,8	112,4	141,5	164,5	145,9	117,4	136,8	410,3	other bars and flats
						157,7	473,1	
47,8	27,0	38,9	43,3	37,4	32,3	38,6	115,8	bar profiles
						41,0	123,0	
187,3	192,1	254,8	200,9	177,7	163,5	238,8	716,3	heavy sections ¹⁾
						192,7	578,1	
25,0	18,0	25,7	22,7	28,3	21,3	25,8	71,4	railway track material
						22,7	68,0	
221,7	199,8	224,8	226,8	237,6	164,0	207,7	623,0	rolled semi-finished products
						224,1	672,4	

¹⁾ Wide-flanged beams, sections, sheet piling.

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

Erzeugnis	Jahr year	Erzeugung					
		Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Bandblech aus Warmband gespalten	2004	62,3	61,4	66,3	68,5	64,3	64,7
	2005	73,1	68,3	83,9			
Bandblech aus Warmband abgerollt	2004	45,2	45,4	53,1	74,4	56,0	54,8
	2005	51,4	52,1	56,7			
Eckblech	2004	52,2	57,9	58,0	53,6	52,9	48,8
	2005	58,2	58,2	60,6			
Andere kaltgewalzte Blech	2004	995,5	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			
Geschweißte Profile	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-	-	-	-	-

2.4 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl
 1 000 t

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

¹⁾ Weßblech und -band, verzinktes Blech und Spezialvorverleitetes Blech und Band (ECCS).

2.5 Erzeugung von Schmiedestücken über 125 kg Rohgewicht
 1 000 t

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

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

²⁾ Einschließlich geschmiedeter Ringe.

2.6 Erzeugung von Sinter
 1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Erzeugung						
		Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	
Sinter	Met	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			
	Fe	2004	1 328,2	1 305,6	1 354,3	1 312,9	1 275,5	1 323,9
		2005	1 416,4	1 249,5	1 385,4			

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		product
						MO #		
						MO #	Gravim. total	
65,2	62,4	67,0	66,4	64,4	51,7	63,3	190,0	hot rolled slit wide strip
						75,0	234,9	
54,3	57,2	57,3	55,6	59,7	49,1	47,9	143,7	plate and strip from hot rolled wide strip
						53,4	160,2	
59,5	52,9	51,3	57,1	54,2	50,1	56,0	168,1	electric sheet
						59,0	177,0	
1 129,7	1 081,8	1 058,1	1 146,7	1 118,4	1 027,9	1 052,6	3 157,8	other cold rolled strip
						1 084,6	3 253,9	
-	-	-	-	-	-	-	-	welded sections

2.4 Production of subsequently treated rolled steel products
 1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		product
						MO #		
						MO #	Gravim. total	
-	-	-	-	-	-	-	-	packing plate ¹⁾
569,9	575,2	553,3	547,7	544,8	525,0	528,9	1 586,6	hot dip coated sheets
						533,6	1 600,9	
538,8	548,8	537,4	525,0	520,3	497,7	505,5	1 514,4	incl. annealed sheets
						508,8	1 526,3	
157,2	149,9	155,4	179,4	171,3	165,3	157,6	472,7	electrolytic coated sheets
						173,6	520,7	
-	-	-	-	-	-	-	-	incl. annealed sheets
98,3	88,8	91,0	92,4	93,7	78,1	74,8	224,3	organic and other coated sheets and strips
						83,2	249,6	

¹⁾ Dipplate and strip, lined sheet and chevron coated sheet and strip (ECCS).

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		product
						MO #		
						MO #	Gravim. total	
60,8	52,5	63,8	61,9	57,8	54,6	55,6	166,8	products of forging, pressing and hammer mills
						61,5	184,4	
1,0	0,9	1,5	1,8	2,0	1,1	1,1	3,3	forged semi-finished products ¹⁾
						1,4	4,1	
31,3	26,9	33,4	33,3	28,8	25,7	29,9	89,7	forged bars
						32,4	97,2	
28,5	24,7	28,9	26,7	27,1	27,9	24,6	73,8	forged sections ²⁾
						27,7	83,0	

¹⁾ For further treatment and export.

²⁾ Incl. forged collars.

2.6 Production of sinter
 1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		product
						MO #		
						MO #	Gravim. total	
2 383,0	2 405,4	2 331,1	2 314,3	2 386,4	2 411,2	2 301,9	6 905,7	sinter
						2 342,0	7 026,1	material
1 379,0	1 391,2	1 347,8	1 335,1	1 380,1	1 382,9	1 329,4	3 988,1	iron content
						1 350,4	4 051,3	

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	product
		January	February	March	April	May	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				
Roheisen ¹⁾	2004	1 752,1	1 406,8	1 670,4	1 655,3	1 721,9	1 660,4	crude steel ¹⁾
	2005	1 749,8	1 358,8	1 747,8				
Elektrostahl ²⁾	2004	197,0	199,9	225,1	215,2	208,0	218,4	electric steel ²⁾
	2005	211,6	205,3	222,4				
Oxygenstahl und sonstige Vorstufen	2004	1 555,1	1 407,0	1 445,3	1 440,1	1 513,9	1 442,1	oxygen steel and other precursors
	2005	1 538,2	1 353,5	1 525,4				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	1 471,7	1 438,6	1 565,2	1 497,5	1 525,2	1 497,2	hot rolled steel products
	2005	1 527,4	1 479,3	1 553,3				
Geschmiedete Stäbe und Halbzeug ³⁾	2004	16,5	18,7	20,6	18,0	25,5	21,7	forged bars and semi-finished products ³⁾
	2005	17,9	20,6	23,1				
Geschmiedete Profile ³⁾	2004	17,0	15,6	18,3	14,3	18,3	19,5	forged sections ³⁾
	2005	20,0	17,7	19,4				
Saarland								
Roheisen	2004	431,8	414,8	464,1	430,6	452,2	450,8	crude steel
	2005	453,5	418,1	450,2				
Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2004	322,6	331,8	371,8	298,0	304,7	340,5	hot rolled steel products
	2005	339,2	333,7	333,4				

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlwerke.

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

³⁾ Einschließlich geschmiedeter Ringe.

3 Verbrauch
3.1 Schrottverbrauch der eisenschaffenden Industrie

Verbrauch für Erzeugung von...	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	consumption for production of...
		January	February	March	April	May	June	
1 000 t								
Roheisen	2004	1 638	1 575	1 874	1 802	1 748	1 788	crude steel
	2005	1 625	1 633	1 777				
Elektrostahl	2004	1 157	1 148	1 370	1 297	1 257	1 288	electric steel
	2005	1 098	1 177	1 260				
Oxygenstahl und sonstige Vorstufen	2004	481	427	503	505	491	500	oxygen steel and other precursors
	2005	527	456	517				
kg je Tonne Erzeugung								
Roheisen	2004	419	422	463	467	453	460	crude steel
	2005	409	444	444				
Elektrostahl	2004	1 045	998	1 035	1 061	1 004	1 036	electric steel
	2005	1 012	1 037	1 039				
Oxygenstahl und sonstige Vorstufen	2004	172	166	185	192	189	189	oxygen steel and other precursors
	2005	183	179	185				

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

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März		product
						January - March		
July	August	September	October	November	December	MO #	Current total	
North Rhine-Westphalia								
1 385,7	1 363,2	1 320,0	1 272,7	1 362,0	1 366,7	1 354,1	4 062,2	pig iron
						1 349,1	4 047,3	
1 697,3	1 634,7	1 638,3	1 581,0	1 484,0	1 540,3	1 676,5	5 029,4	crude steel ¹⁾
						1 686,5	5 054,4	
207,0	184,7	206,9	216,9	222,9	163,7	207,3	622,0	electric steel ²⁾
						215,1	639,3	
1 490,3	1 450,0	1 431,4	1 364,0	1 461,1	1 374,7	1 469,1	4 407,3	oxygen steel and other precursors
						1 472,4	4 417,1	
1 514,4	1 413,0	1 549,0	1 539,0	1 501,5	1 307,1	1 491,8	4 475,5	hot rolled steel products
						1 520,0	4 560,0	
19,6	15,0	20,4	20,6	17,4	15,5	18,6	55,9	forged bars and semi-finished products ³⁾
						20,5	61,6	
19,8	16,0	20,2	18,9	18,6	19,1	17,0	50,9	forged sections ³⁾
						19,0	57,1	
Saarland								
472,9	479,5	459,4	475,5	474,0	418,1	437,6	1 312,7	crude steel
						440,6	1 321,8	
331,5	306,5	316,8	247,0	326,7	259,9	342,1	1 026,3	hot rolled steel products
						335,4	1 006,3	

¹⁾ Since 2004 including independent steel-making foundries.

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

³⁾ Incl. forged coils.

3 Consumption
3.1 Scrap consumption of the iron and steel industry

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis März		consumption for production of...
						January - March		
July	August	September	October	November	December	MO #	Current total	
1 000 t								
1 467	1 446	1 783	1 827	1 805	1 457	1 496	5 087	crude steel
						1 478	5 035	
1 147	1 140	1 281	1 341	1 295	966	1 225	3 675	electric steel
						1 178	3 535	
521	506	502	486	510	491	471	1 412	oxygen steel and other precursors
						500	1 500	
kg per ton production								
429	426	459	474	451	407	436	X	crude steel
						432	X	
1 028	1 030	1 050	1 037	1 035	1 055	1 026	X	electric steel
						1 030	X	
188	184	188	190	186	184	174	X	oxygen steel and other precursors
						183	X	

4 Schrottwirtschaft

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

1 000 t

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

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

¹⁾ 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlkoks + 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlkoks

5.2 Erzeugung, Bezug und Verbrauch von Sauerstoff

MMl. m³ (V_n)

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

4 Scrap management

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

1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		item
						MO @	Gesamt total	
1 728	1 873	1 922	2 006	2 037	1 553	1 854	5 561	receipts
						1 780	5 341	
383	362	393	383	409	350	408	1 223	own sources
						388	1 164	
1 191	1 395	1 386	1 487	1 494	1 064	1 304	3 913	from trading
						1 269	3 806	
154	117	144	136	135	129	142	426	from other locations
						124	371	
1 667	1 646	1 783	1 827	1 805	1 457	1 696	5 087	consumption for the production of crude steel
						1 678	5 035	
134	117	145	135	135	122	135	406	deliveries
						135	405	
45	42	51	43	43	33	45	135	for domestic trading
						45	136	
85	72	89	88	91	87	87	261	to other domestic locations
						89	266	
732	833	856	892	974	943	X	X	stock at end of month
						X	X	

5 Energy management of the iron and steel industry

5.1 Consumption of solid and liquid fuel

1 000 t

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		item
						MO @	Gesamt total	
1 351	1 399	1 324	1 300	1 414	1 389	1 314	3 941	solid fuels in coal units ¹⁾
						1 374	4 121	
1 351	1 399	1 324	1 300	1 414	1 389	1 314	3 941	solid fuels
						1 374	4 121	
305	344	297	319	370	328	285	855	pit coal
						328	983	
1 046	1 055	1 027	982	1 044	1 062	1 029	3 087	coke and breeze
						1 046	3 138	
927	926	904	859	918	939	911	2 733	incl. in blast furnaces
						926	2 778	
-	-	-	-	-	-	-	-	other and less valuable fuels
						-	-	
77	82	77	60	87	96	96	287	liquid fuels
						91	272	
42	78	74	59	84	92	91	273	incl. in blast furnaces
						87	260	
16	31	30	25	33	36	36	X	kg consumption per t pig iron
						34	X	

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

5.2 Production, receipts and consumption of oxygen

MMl. m³ (V_n)

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January to March January - March		item
						MO @	Gesamt total	
-	-	-	-	-	-	-	-	production in own plants
						-	-	
323	323	319	310	323	316	297	891	receipts
						320	960	
315	316	315	306	319	311	294	882	consumption
						313	940	
123	124	122	113	123	127	110	331	incl. in blast furnaces
						121	364	
40	40	44	48	45	33	33	100	electric steel plants
						41	122	
148	147	144	140	146	145	145	436	oxygen steel plants and other
						146	437	
3,5	3,0	2,9	3,1	3,1	3,6	3,3	6,6	hot rolling mills
						3,7	7,3	

5 Energiewirtschaft der eisenschaffenden Industrie
5.3 Erzeugung, Bezug, Verbrauch und Abgabe von Gas *)
Müll. m³ (V₀)

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
		January	February	March	April	May	June	
Erzeugung ¹⁾	2004	439	417	451	428	389	398	
	2005	472	426	467				
Hochofengas	2004	404	382	416	394	356	363	
	2005	437	393	431				
Konvertergas	2004	35	35	35	34	33	36	
	2005	36	33	36				
Bezug ²⁾	2004	427	393	429	390	404	391	
	2005	400	386	402				
Kalkofengas ³⁾	2004	115	109	123	115	115	115	
	2005	124	115	126				
Erdgas ⁴⁾	2004	306	279	300	270	284	270	
	2005	271	266	272				
Sonstiges Gas	2004	5,2	5,8	5,4	5,5	5,5	4,2	
	2005	5,3	4,4	4,4				
Verbrauch ⁵⁾	2004	627	590	629	584	581	582	
	2005	641	597	637				
Kalkofengas ³⁾	2004	107	96	106	99	100	103	
	2005	102	95	101				
Hochofengas ³⁾	2004	227	221	231	221	206	214	
	2005	285	256	283				
Konvertergas	2004	16	17	17	16	16	17	
	2005	18	16	16				
Erdgas ⁴⁾	2004	272	249	269	243	253	242	
	2005	231	228	234				
Sonstiges Gas	2004	5,2	5,8	5,4	5,5	5,5	4,2	
	2005	5,3	4,4	4,4				
davon in Stromerzeugungsanlagen ⁶⁾	2004	169	159	158	154	141	151	
	2005	199	177	198				
Hochofen und Er- vorbereitungsanlagen	2004	180	163	176	165	165	164	
	2005	153	142	154				
Stahlwerke	2004	31	26	25	23	24	23	
	2005	24	24	25				
Wärmewerksbetriebe ⁷⁾	2004	195	190	210	190	199	193	
	2005	201	192	201				
Abgaben einschließlich Betriebsverluste ⁸⁾	2004	239	221	233	225	214	209	
	2005	232	217	233				

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

1) Ab 2004 ohne Hüttenkoksereisen.

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

3) Erzahl. Betriebe, die Blech kalt walzen.

5.4 Erzeugung, Bezug und Abgabe von Strom
Müll. kWh

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	
		January	February	March	April	May	June	
Erzeugung	2004	548	556	568	560	357	563	
	2005	725	685	760				
Bezug	2004	1 583	1 506	1 465	1 557	1 734	1 599	
	2005	1 341	1 340	1 424				
Verbrauch	2004	1 788	1 739	1 890	1 784	1 816	1 843	
	2005	1 779	1 754	1 862				
davon in Hochofenbetrieben	2004	216	199	220	209	204	213	
	2005	217	199	224				
Eis- und Stahlwerke	2004	612	603	662	631	650	641	
	2005	567	613	643				
Gegenschmelzwerke und sonstige Stahlwerke	2004	108	97	102	96	96	99	
	2005	105	97	108				
Wärmewerksbetrieben	2004	488	485	520	489	500	511	
	2005	498	483	500				
Abgaben einschließlich Betriebsverluste	2004	343	322	344	334	275	320	
	2005	287	290	323				

5 Energy management in the iron and steel industry
5.3 Production, receipts, consumption and deliveries of gas *)
Müll. m³ (V₀)

Jul July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MOß	Gesamt total	
451	455	444	438	460	465	436	1 307	production ¹⁾
						455	1 365	
416	419	410	402	426	432	401	1 202	blast furnace gas
						420	1 260	
35	36	34	35	34	32	35	105	converter gas
						35	105	
382	385	401	382	417	386	416	1 249	receipts ¹⁾
						396	1 187	
106	118	119	119	122	121	114	347	calc oven gas ²⁾
						122	365	
270	262	277	258	290	262	295	885	natural gas ⁴⁾
						269	808	
5,9	4,8	4,9	4,7	5,4	3,8	1,8	16	other gas
						1,8	14	
594	584	598	573	614	620	615	1 846	consumption ¹⁾
						625	1 875	
100	101	97	89	95	99	103	309	calc oven gas ²⁾
						98	295	
228	228	233	241	246	279	226	679	blast furnace gas ³⁾
						274	823	
17	18	18	18	18	15	17	51	converter gas
						17	50	
243	232	244	219	249	223	263	790	natural gas ⁴⁾
						231	693	
5,9	4,8	4,9	4,7	5,4	3,8	5,5	16	other gas
						4,7	14	
153	158	162	157	167	198	162	486	incl. in power generation plants ⁵⁾
						191	574	
178	168	165	142	167	154	173	519	blast furnaces and arc- purifying plants
						149	448	
23	22	23	24	24	23	27	80	steel plants
						24	72	
191	187	196	195	194	184	198	595	hot rolling mills ⁶⁾
						198	594	
251	256	245	247	262	252	238	714	deliveries including loss ⁴⁾
						227	682	

*) All gas sorts converted to calorific power H₀ = 35,10012 MJ/m³ (V₀) (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
Müll. kWh

Jul July	August August	September September	Oktober October	November November	Dezember December	Januar bis März January - March		item
						MOß	Gesamt total	
537	546	544	537	557	677	557	1 672	production
						725	2 170	
1 562	1 544	1 589	1 639	1 600	1 389	1 585	4 754	receipts
						1 375	4 125	
1 775	1 768	1 814	1 870	1 862	1 468	1 804	5 417	consumption
						1 799	5 396	
211	208	201	208	218	222	212	635	incl. in blast furnace plants
						213	640	
590	593	644	678	664	516	626	1 877	electric steel plants
						608	1 823	
99	102	102	100	101	102	102	307	oxygen steel plants and other
						103	310	
497	489	506	511	505	462	498	1 493	hot rolling mills
						493	1 480	
323	323	337	305	294	298	336	1 009	deliveries including loss
						300	899	

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		
Gussbruch	2004	5,8	5,4	5,4	5,3	5,3
	2005	5,3	5,6	5,7		
Legierter Schrott	2004	111	105	112	113	109
	2005	88	96	97		
Sonstiger Schrott ¹⁾	2004	654	667	740	783	748
	2005	852	803	786		
Koks und Koksgrus ²⁾	2004	311	283	301	338	451
	2005	552	546	470		
darunter Koksgrus	2004	87	89	94	94	108
	2005	103	96	108		
Steinkohlen und Briketts einschließlich Ersatzkohle ²⁾	2004	79	83	84	79	68
	2005	285	294	293		
Wärmegewalt: Stahlerzeugnisse	2004	2 015	2 131	2 049	1 860	1 884
	2005	2 181	2 074	2 155		
Erzeugnisse aus wärmegewalteten Stahlerzeugnissen	2004	669	672	600	561	552
	2005	609	646	648		
Weiterverarbeiteter Walzstahl	2004	1 076	1 119	941	963	978
	2005	986	1 113	1 140		

¹⁾ Für den Hochofen und das Stahlwerk.
²⁾ Ab 2004 ohne Hüttenkoksgrus.

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

7 Löhne und Gehälter
7.1 Brutto- und -gehaltsummen in Betrieben der Metallerzeugung und -bearbeitung
Mio. Euro

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June	Juli July
Erzeugung von Rohstahl, Stahl und Ferrolegierungen	2004	264	256	254	239	253	257	257
	2005	262	259					
Brutto-Lohnsumme	2004	158	150	149	153	164	164	151
	2005	155	151					
Brutto-Gehaltsumme	2004	106	86	85	86	89	93	86
	2005	107	87					
Herstellung von Stahlrohren und Abstreifen aus Eisen und Stahl	2004	67	66	68	67	68	71	74
	2005	72	72					
Brutto-Lohnsumme	2004	43	42	44	44	44	45	48
	2005	47	46					
Brutto-Gehaltsumme	2004	24	24	24	23	24	25	27
	2005	25	26					

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

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

¹⁾ For blast furnaces and steel producing plants.
²⁾ Since 2004 including coking plant.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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

item	August August	September September	October October	November November	December December	January bis February January bis February	
						MD #	Grossent total
production of pig iron, steel and ferro alloys	234	281	288	303	251	250	499
sum of gross wages	150	197	199	194	159	156	307
sum of gross salaries	84	85	90	109	92	96	192
						97	195
production of steel tubes and tube parts of iron and steel	69	68	72	79	73	67	133
sum of gross wages	45	44	48	50	48	43	85
sum of gross salaries	24	24	24	29	25	24	48
						25	51

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

Gegenstand der Nachweisung	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
		January	February	March	April	May	June
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen	2004	10 024	10 238	12 151	11 909	10 962	12 435
	2005	11 407	11 484				
Inlandsumsatz	2004	6 849	6 984	8 320	7 699	7 442	8 243
	2005	7 699	7 668				
Auslandsumsatz	2004	3 175	3 254	3 831	3 610	3 520	4 192
	2005	3 708	3 816				
darunter: Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen	2004	1 851	1 817	2 137	2 020	1 990	2 157
	2005	2 342	2 289				
Inlandsumsatz	2004	1 159	1 178	1 377	1 293	1 250	1 360
	2005	1 473	1 438				
Auslandsumsatz	2004	692	639	760	727	740	797
	2005	869	845				
Herstellung von Rohren und Rohrstücken aus Gusseisen	2004	15	19	27	27	25	29
	2005	17	17				
Inlandsumsatz	2004	8,4	10	16	17	16	17
	2005	11	8,9				
Auslandsumsatz	2004	6,3	9,2	11	10	9,3	12
	2005	6,4	8,2				
Herstellung von Stahlrohren und Rohr- stücken aus Eisen und Stahl	2004	524	565	416	418	594	425
	2005	420	457				
Inlandsumsatz	2004	178	178	227	204	197	224
	2005	218	219				
Auslandsumsatz	2004	146	187	189	214	197	201
	2005	202	238				
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolegierungen	2004	420	422	508	466	466	531
	2005	545	535				
Inlandsumsatz	2004	282	282	342	308	305	350
	2005	363	352				
Auslandsumsatz	2004	138	140	166	158	161	181
	2005	182	181				
Energieerzeuger	2004	514	525	381	349	337	386
	2005	392	395				
Inlandsumsatz	2004	213	222	255	235	227	260
	2005	262	264				
Auslandsumsatz	2004	101	103	126	114	110	126
	2005	130	131				
Stahlgießerei	2004	59	61	70	64	64	70
	2005	75	78				
Inlandsumsatz	2004	40	44	49	45	44	50
	2005	52	51				
Auslandsumsatz	2004	19	17	21	19	20	20
	2005	23	27				
Herstellung von Schmied-, Press-, Zieh- und Stanzteilen u. ä.	2004	1 008	1 050	1 225	1 127	1 092	1 216
	2005	1 178	1 187				
Inlandsumsatz	2004	736	749	899	825	795	885
	2005	845	854				
Auslandsumsatz	2004	272	281	326	302	297	331
	2005	333	333				

*) Fachliche Betriebsanteile, vorläufige Ergebnisse.

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

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

Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar bis Februar		item
						January - February	MD 8 Gesamt total	
11 854	10 834	12 334	12 189	12 492	10 747	30 151 11 446	20 262 22 891	metal production and processing, production of metal products
8 200	7 627	8 400	8 323	8 549	7 407	6 917 7 684	13 833 15 367	domestic turn over
3 654	3 207	3 934	3 866	3 943	3 340	3 215 3 762	6 429 7 524	turn over abroad
2 090	1 997	2 237	2 261	2 334	1 979	1 834 2 313	3 668 4 625	incl. production of pig iron, steel and ferro-alloys
1 354	1 336	1 423	1 440	1 485	1 267	1 169 1 456	2 337 2 911	domestic turn over
736	661	814	821	849	712	666 857	1 331 1 714	turn over abroad
29	24	26	25	21	14	17 17	34 35	production of tubes and tube forming parts made of cast iron
17	14	15	14	12	8,2	9,2 10	18 20	domestic turn over
12	9,8	11	11	8,6	6,0	7,8 7,3	14 15	turn over abroad
452	366	455	475	463	419	345 439	689 877	production of steel tubes and tube parts made of iron and steel
219	202	237	239	227	186	178 219	356 437	domestic turn over
233	164	218	236	236	233	167 220	333 440	turn over abroad
516	448	541	531	554	444	421 539	842 1 078	other first processing of iron and steel, production of ferro-alloys
343	306	362	350	364	288	282 358	564 715	domestic turn over
173	142	179	181	190	156	139 182	278 363	turn over abroad
359	297	403	396	414	334	320 394	639 787	iron foundry
253	204	270	269	278	222	218 263	435 526	domestic turn over
106	93	133	127	136	112	102 131	204 261	turn over abroad
76	63	72	72	75	70	60 77	120 153	steel foundry
54	44	48	51	51	49	42 52	84 103	domestic turn over
22	19	24	21	24	21	18 25	36 50	turn over abroad
1 132	1 043	1 196	1 217	1 220	977	1 029 1 183	2 058 2 365	production of forged, pressed, drawn, stamped and similar products
838	776	872	882	883	706	753 850	1 505 1 699	domestic turn over
294	267	324	335	337	271	277 333	553 666	turn over abroad

*) local technical units, provisional results.

Source: Subject-Matter Series 4, Series 4.1.1

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
		January	February	March	April	May	June
Blicke und Halbzeug	2004	390,8	323,3	429,8	371,2	390,9	394,8
	2005	388,6	361,4				
Warmbreitband	2004	497,3	435,2	435,7	423,7	347,9	378,4
	2005	363,8	346,2				
Warmflachezeugnisse	2004	483,8	443,4	562,0	524,9	462,2	510,2
	2005	524,0	492,1				
Bandstahl	2004	136,1	129,4	164,6	154,8	144,4	150,7
	2005	146,1	164,7				
Bandblech	2004	54,9	44,3	57,5	54,9	48,9	47,9
	2005	48,0	47,9				
Quartblech und Breitflachstahl	2004	292,8	269,7	339,9	315,2	268,9	311,5
	2005	330,0	279,6				
Andere Flachzeugnisse	2004	1 126,9	1 082,4	1 341,6	1 205,4	1 195,2	1 223,1
	2005	1 026,9	1 019,5				
Kaltwalztes Blech ¹⁾	2004	318,6	299,0	364,4	332,9	293,4	307,6
	2005	257,4	248,5				
Elektroblech ²⁾	2004	51,3	51,8	62,9	55,1	53,0	50,5
	2005	51,8	50,5				
Weißblech	2004	81,1	81,2	104,0	85,5	89,7	95,4
	2005	76,0	89,2				
Feuerveredhtes Blech	2004	488,2	460,2	563,8	513,5	485,9	526,1
	2005	455,3	443,2				
Elektrolytisch veredeltes Blech	2004	126,2	129,4	149,3	144,3	141,9	142,9
	2005	124,6	130,1				
Organisch oder anorganisch beschichtetes Blech	2004	61,6	60,8	97,1	74,1	71,3	100,6
	2005	61,9	58,1				
Langzeugnisse	2004	997,9	1 068,1	1 352,8	1 054,5	1 073,6	1 177,1
	2005	894,9	1 032,9				
Walzdraht	2004	437,8	535,4	668,2	514,6	498,2	530,9
	2005	403,4	490,1				
Betonstahl in Stäben	2004	153,9	167,9	205,4	118,1	132,5	169,5
	2005	121,0	154,7				
Stabstahl	2004	148,1	147,5	183,1	154,9	153,6	178,5
	2005	159,2	169,2				
Leichte Profile	2004	38,4	30,9	37,8	45,4	39,2	32,4
	2005	32,4	29,4				
Schwere Profile ³⁾	2004	200,8	172,9	233,8	198,5	222,9	237,1
	2005	159,7	167,9				
Geschweißte Profile	2004	-	-	-	-	-	-
	2005	-	-				
Überbauezeugnisse	2004	19,0	13,5	24,6	23,1	27,1	28,7
	2005	19,1	21,6				
Sonstige Flach- und Langzeugnisse	2004	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
	2005	0,1	0,1				
Insgesamt	2004	3 497,0	3 352,4	4 122,1	3 580,0	3 409,8	3 683,6
	2005	3 198,3	3 252,3				
Inland	2004	2 029,1	2 065,7	2 515,1	2 174,7	2 044,9	2 238,8
	2005	1 935,2	1 963,2				
Übrige EU ⁴⁾	2004	958,9	916,1	1 062,5	977,2	991,9	1 033,0
	2005	965,8	967,7				
Drittländer ⁵⁾	2004	509,0	370,6	544,5	428,1	373,0	411,8
	2005	297,3	321,4				

¹⁾ In Tafeln und Rollen.

²⁾ Parallel-flanschte Träger, andere Träger und Profile, Spandübelzeugnisse.

³⁾ Darstellung der EU-Länder (25) ab Januar 2004.

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

July July	August August	September September	October October	November November	December December	January bis February January - February		product
						MD #	Gesamt total	
						372,4	336,3		348,7	348,1	375,2	348,5	357,0 375,0	714,1 749,9	ingots and semi products
333,8	362,7	394,8	357,8	370,8	299,6	466,2 395,0	932,5 710,0	hot rolled wide strip
475,8	393,0	485,0	477,5	510,3	420,7	463,6 508,1	927,2 1 016,2	hot rolled flat products
147,3	116,9	149,3	149,4	154,8	132,7	132,8 155,4	265,5 310,7	hot rolled narrow strip
53,4	48,3	52,5	54,9	52,3	41,5	49,6 47,9	99,2 95,8	plate and strip
275,1	227,7	283,2	273,2	303,2	246,4	281,2 304,8	562,5 609,6	four high sheets and wide flats
1 166,2	1 019,7	1 165,6	1 159,5	1 208,4	1 088,9	1 104,7 1 023,2	2 209,3 2 046,4	other flat products
297,4	278,8	284,7	301,1	307,5	285,1	308,8 252,9	617,6 905,9	cold rolled sheets ¹⁾
54,3	33,1	52,0	54,0	57,0	43,3	51,5 51,2	103,0 102,3	electrical sheet ²⁾
99,1	97,8	99,3	94,3	112,7	81,0	81,2 82,6	162,3 165,1	tinplate
487,7	426,3	496,1	491,0	505,7	474,7	474,2 449,2	948,4 898,5	hot dip coated sheets
140,7	107,9	132,1	142,5	152,1	127,2	127,8 127,3	255,6 254,7	electrolytic coated sheets
86,9	75,8	101,4	76,6	73,4	77,6	61,2 60,0	122,4 120,0	organic or inorganic coated sheets
1 039,0	1 005,9	1 109,8	1 055,0	1 089,1	763,6	1 033,0 963,9	2 066,0 1 927,8	long products
484,5	485,2	522,6	483,2	538,8	369,6	486,6 446,8	973,2 893,5	wire rods
164,6	173,1	158,1	150,6	155,3	85,1	160,9 137,8	321,8 275,7	concrete reinforcing bars
155,1	145,3	161,9	166,4	176,0	138,8	147,8 164,2	295,6 328,4	bars
30,6	26,9	36,8	31,9	37,0	33,8	34,6 30,9	69,3 61,8	light sections
175,4	153,0	197,9	194,1	152,7	116,5	186,8 163,8	373,7 327,6	heavy sections ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	welded sections
28,8	22,4	32,5	28,7	29,3	19,8	16,2 20,4	32,5 40,8	railroad track material
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 0,1	0,3 0,2	other flat and long products
3 387,3	2 592,3	3 904,1	3 398,0	3 553,9	2 921,3	3 424,7 3 225,3	6 849,3 6 450,6	total
2 088,7	1 981,3	2 155,9	2 119,0	2 173,9	1 846,4	2 047,4 1 949,2	4 094,8 3 898,4	domestic
945,7	793,4	1 019,0	964,1	997,5	779,3	937,5 966,7	1 874,9 1 933,5	other EU ⁴⁾
352,9	483,1	329,3	314,9	382,5	295,5	439,8 309,4	879,6 618,7	third countries ⁵⁾

¹⁾ As sheets and coils.

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

³⁾ EU countries (25) since 2004 January.

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

Waren	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
		January	February	March	April	May	June
Erbenzee	2004 2005	1,0 0,1	1,4 0,1	0,2	1,4	1,5	0,2
Stahleisen und -arbeitsstoffe	2004 2005	7,2 41,8	9,9 47,5	8,8	6,4	20,7	34,0
Stahleisenblech	2004 2005	9,7 9,2	12,4 6,7	5,9	5,7	10,3	4,7
Schrott	2004 2005	546,8 441,8	464,2 438,2	687,6	580,3	572,1	499,7
Rohisen und Rosteisen-Formulierungsgüter	2004 2005	19,1 9,7	16,6 13,0	3,3	6,9	25,8	14,8
Rohblech	2004 2005	0,9 0,5	2,0 1,2	3,0	1,0	2,5	1,4
Holztrag, gewalzt oder stranggepresst	2004 2005	240,7 176,7	195,7 182,9	180,2	140,8	180,7	190,3
Wärmerohrband	2004 2005	371,4 200,7	351,1 203,2	215,9	258,7	234,3	238,4
Bandblech	2004 2005	49,4 72,0	44,6 69,5	54,5	58,9	49,9	53,0
Blech (Stahleisen) und warmgewaltes Blech über 3 mm	2004 2005	191,0 177,8	145,6 148,4	219,9	248,3	182,6	188,2
Warmgewaltes Blech unter 3 mm	2004 2005	3,3 1,6	3,5 2,5	4,8	3,9	4,3	3,2
Walzblech	2004 2005	232,6 183,7	160,1 235,4	302,0	230,1	265,3	236,8
Blechblech in Säben	2004 2005	42,2 51,8	48,7 60,6	79,6	60,1	94,0	54,7
Blechblech und andere Säben	2004 2005	48,8 59,9	49,7 61,6	69,7	64,6	65,2	66,4
Stahlblech (waagrecht)	2004 2005	15,4 19,5	20,9 16,9	16,5	25,7	17,1	17,0
Schweres Profil	2004 2005	133,4 70,2	138,8 149,3	116,8	201,7	109,7	148,4
Spandwandkonzentrat	2004 2005	9,7 4,4	13,1 4,4	8,6	4,4	9,0	8,4
Oberbaueisenblech	2004 2005	8,6 21,8	12,5 33,7	9,6	15,7	17,4	47,5
Kaltgewaltes Blech einschichtig Feinblech	2004 2005	219,7 199,2	213,2 170,2	242,3	243,7	247,0	242,7
Verpackungsblech ohne Feinblech	2004 2005	64,3 57,5	83,9 58,4	81,8	68,2	70,7	68,9
Sonstiges Blech	2004 2005	425,0 449,2	370,2 396,0	391,7	470,0	421,6	409,2
Erzeugnisse der Eisen- und Stahlindustrie ¹⁾	2004 2005	2 056,4 1 746,3	1 855,7 1 834,4	1 996,9	2 095,8	1 971,4	1 974,5
Prüfblech (Stahleisen), rechteckig	2004 2005	8,2 14,0	9,3 9,5	10,2	10,8	9,1	8,2
Prüfblech (Stahleisen), geschw.blech	2004 2005	14,9 23,7	15,8 13,6	16,4	17,0	17,7	13,8
Sonstige Stahleisen, rechteckig	2004 2005	74,5 104,9	84,2 106,9	94,6	106,1	100,8	90,6
Sonstige Stahleisen, geschw.blech	2004 2005	161,2 195,0	105,7 189,5	140,1	173,7	130,4	145,6
Rohisen, Rohrverschleiß- und Rohrverbindungsstücke	2004 2005	7,4 8,6	7,5 7,4	9,2	9,1	7,9	9,0
Schweißkonzentrat und rollendes Eisenblech	2004 2005	14,1 21,1	15,0 21,7	30,3	30,2	17,0	22,8
Erzeugnisse der chemischen Industrie ²⁾	2004 2005	2 336,7 2 073,7	2 093,1 2 182,0	2 287,7	2 432,6	2 254,4	2 264,4
diverser Erzeugnisse aus legiertem Stahl	2004 2005	341,5 374,5	370,4 378,9	420,1	443,0	387,5	396,9
Übrige Waren aus Eisen und Stahl in MWL Euro ³⁾	2004 2005	1 147,7 947,3	1 155,7 950,0	1 918,0	1 521,4	1 310,2	1 327,6
Eisen- und Stahlerzeugnisse insgesamt in MWL Euro ⁴⁾	2004 2005	2 210,5 2 723,9	2 214,6 2 790,9	2 571,8	2 620,1	2 568,6	2 614,1

¹⁾ Erzeugnisse des Spezialhandels.
²⁾ Von Rohblechen bis sonstiges Blech.
³⁾ Einschl. Erzeugnisse der Rohwerke.

⁴⁾ Enthält alle übrigen Waren aus Kapitel 72 und 73 der Außenhandelsstatistik, soweit sie nicht vorstehend aufgeführt sind.
⁵⁾ Enthält alle Waren der Kapitel 72 und 73.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 3/2005

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

Jahr July	August	September	October	November	December	Januar bis Februar January February		Item
						#10 #	Gesamt Total	
0,0	0,1	0,1	0,0	2,9	0,1	1,2	2,4	Iron ore
15,6	17,5	40,5	15,3	20,7	41,7	8,5	17,1	Hot cast and blooms
6,0	7,5	13,4	7,2	9,7	5,8	11,1	22,2	Hot cast coils
650,0	611,8	584,8	659,6	478,5	621,4	505,5	1 011,0	Scrap
29,4	22,9	24,0	22,6	41,8	12,7	17,8	35,7	Hot iron and blast furnace waste alloys
0,7	1,6	0,3	2,0	1,0	0,7	1,5	3,0	Ingots
129,1	184,3	123,7	137,2	173,0	165,9	218,2	436,4	Steel products, rolled or continuously cast
249,7	237,4	257,2	159,4	199,2	177,7	362,3	724,6	Wide strip
43,1	45,6	63,5	68,4	75,3	68,8	47,0	94,0	Hot rolled narrow strip
187,0	183,9	169,8	173,9	183,2	172,7	168,3	336,6	Wide flats and rolled sheets > 3 mm
3,0	2,6	2,6	2,4	2,6	1,8	3,4	6,8	Hot rolled sheets < 3 mm
235,4	153,3	230,0	227,6	224,8	222,9	196,4	392,7	Wide rods
69,0	91,7	51,7	77,9	70,5	17,8	45,5	90,9	Concrete reinforcing bars
55,0	36,9	56,9	63,0	59,5	50,1	49,3	98,5	Flats and other bars
15,5	13,9	15,0	14,9	18,3	13,9	18,2	36,3	Bars and profiles
150,7	97,6	144,1	128,4	115,3	89,1	136,1	272,2	Heavy sections
8,3	12,4	9,1	5,5	3,4	6,6	11,4	22,7	Sheet piling steel
11,4	21,7	11,0	28,5	24,6	24,0	10,5	21,1	Railroad track material
250,9	226,3	183,7	189,8	209,3	182,1	216,5	432,9	Cold rolled sheets incl. blank plates
73,9	77,9	58,8	58,8	68,2	50,0	74,1	148,3	Packing plate excl. blank plate
469,2	344,3	404,2	405,3	510,2	378,9	397,6	795,2	Other sheets
1 951,8	1 731,5	1 781,5	1 743,9	1 938,4	1 622,9	1 956,0	3 912,1	Products of iron and steel industry ⁵⁾
10,3	8,0	10,5	9,4	9,5	5,9	8,7	17,5	Precision steel tubes, seamless
16,1	10,9	16,4	14,7	15,4	11,1	15,4	30,7	Precision steel tubes, welded
102,0	92,7	100,5	103,6	106,0	85,9	79,4	158,7	Other steel tubes, seamless
128,3	132,0	96,4	133,0	140,8	125,1	133,5	266,9	Other steel tubes, welded
9,6	9,3	8,0	9,6	8,3	6,4	7,4	14,8	Tube forming, tube end and tube connecting parts
23,9	16,6	26,1	29,6	31,2	21,3	14,5	29,0	Forged products and railroad track material
2 241,9	2 000,9	2 039,4	2 043,8	2 249,6	1 878,6	2 214,9	4 429,8	Products of the iron and steel industry ⁶⁾
391,3	394,6	361,4	339,6	381,2	320,7	356,0	711,9	Incl. alloy steel products
1 371,2	1 225,3	920,3	979,9	1 033,5	853,3	1 151,7	2 303,4	Other iron and steel goods in MWL Euro ³⁾
2 673,7	2 468,6	2 559,1	2 710,6	2 901,6	2 478,3	2 212,5	4 425,0	Iron and steel products total in MWL Euro ⁴⁾

⁵⁾ Figures of the special trade.
⁶⁾ Iron ingots to other sheets.
⁷⁾ 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, 3/2005

11 Stahlhandel

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
		January	February	March	April	May	June
Stahlerzeugnisse	2004	885,8	891,4	1 123,8	980,9	891,6	987,3
	2005	847,4	826,0				
an Verbraucher	2004	638,6	632,0	810,8	712,6	656,7	718,1
	2005	614,9	626,3				
an Händler und Export	2004	247,2	259,5	913,0	268,3	234,9	269,2
	2005	232,5	199,7				
Absatz der Stahl- und Servicecenter	2004	268,9	264,2	303,1	282,1	271,6	293,8
	2005	253,6	260,8				
Schwere Profile ¹⁾	2004	102,7	107,3	143,3	123,5	102,8	116,6
	2005	91,1	85,8				
Stabstahl	2004	91,6	101,8	144,9	115,9	96,4	105,4
	2005	97,8	88,4				
Betonstahl in Stäben	2004	55,4	60,9	89,6	80,6	76,7	82,6
	2005	48,5	47,6				
Quartblech	2004	116,7	120,5	144,4	123,9	112,6	124,2
	2005	116,9	109,0				
Bandblech	2004	91,9	91,6	113,7	99,6	83,5	84,7
	2005	79,1	81,5				
Kaltgewaltes Blech	2004	109,3	112,0	130,3	116,7	108,9	126,8
	2005	118,5	118,0				
Oberflächenveredelter Material	2004	186,2	184,9	221,5	199,6	195,9	220,1
	2005	177,1	174,6				
Bandstahl	2004	56,1	49,7	61,2	54,2	53,8	57,6
	2005	54,8	58,3				
Waldraht	2004	3,9	4,5	6,8	5,7	4,5	4,7
	2005	2,2	2,3				
Halbzug	2004	36,9	26,7	31,5	30,4	26,6	31,9
	2005	37,2	33,9				
Warmbreitband	2004	35,0	31,3	36,7	30,7	30,0	32,9
	2005	24,2	26,5				

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

Erzeugnis	Jahr year	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni
		January	February	March	April	May	June
Stahlerzeugnisse	2004	2 493	2 555	2 569	2 567	2 548	2 582
	2005	2 918	3 056				
Schwere Profile ¹⁾	2004	328	334	322	330	339	351
	2005	323	340				
Stabstahl	2004	361	398	400	401	400	405
	2005	393	406				
Betonstahl in Stäben	2004	182	185	196	184	167	161
	2005	175	214				
Quartblech	2004	470	467	446	448	449	451
	2005	522	546				
Bandblech	2004	165	185	195	195	197	193
	2005	206	203				
Kaltgewaltes Blech	2004	243	241	240	250	248	267
	2005	342	349				
Oberflächenveredelter Material	2004	429	426	464	468	463	466
	2005	558	580				
Bandstahl	2004	44	50	46	43	43	44
	2005	58	65				
Waldraht	2004	9,8	12	12	9,5	7,7	7,3
	2005	6,4	6,5				
Halbzug	2004	92	85	81	79	76	78
	2005	114	122				
Warmbreitband	2004	168	172	168	161	160	158
	2005	219	224				

*) In 2003 unlegierter Stahl, ab 2004 unlegierter und anderer legierter Stahl.
1) Träger, Grabenbauprofile, Spundwandzeugnisse, Oberbaueisenzeugnisse.

11 Stock holding steel merchants

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

Jul July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis Februar January - February		product
						MD #	Gesamt total	
959,6	887,9	976,6	928,5	925,4	708,4	888,6	1 777,3	steel products
						836,7	1 673,4	
759,6	585,1	717,3	679,1	688,9	552,3	635,3	1 270,6	to consumers
						620,6	1 241,2	
200,0	302,8	259,3	249,3	236,5	176,1	253,3	506,6	to other merchants and export
						216,1	432,3	
277,4	251,1	285,7	282,5	286,7	222,8	266,6	533,1	sales of the steel and servicecenter
						257,2	514,4	
126,5	120,3	117,2	102,4	101,7	78,6	105,0	210,0	heavy sections ¹⁾
						88,5	177,0	
99,2	94,4	101,4	95,9	99,2	71,7	96,7	193,4	bars
						93,1	186,2	
88,9	89,6	87,5	88,6	80,5	58,6	58,2	116,3	concrete reinforcing bars
						48,1	96,1	
126,4	112,0	122,1	121,5	114,6	90,1	118,6	237,2	flat high sheets
						112,9	225,9	
83,3	72,9	85,5	80,3	82,0	65,6	91,8	183,5	hot rolled sheets
						80,3	160,6	
116,0	105,0	120,2	115,1	120,7	92,5	110,7	221,3	cold rolled sheet
						118,3	236,5	
203,5	182,5	205,2	197,7	198,8	156,7	185,6	371,2	surface treated material
						175,9	351,7	
51,1	46,4	59,9	59,1	61,5	49,3	52,9	105,9	hot rolled narrow strip
						2,2	4,5	
5,2	5,0	4,7	4,2	3,9	2,6	4,2	8,4	wire rods
						2,2	4,5	
31,1	34,3	40,3	37,5	31,4	21,9	31,8	63,6	semi-finished products
						35,6	71,1	
28,4	25,5	32,5	26,2	31,1	20,9	33,2	66,4	hot rolled wide strip
						25,4	50,7	

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

Jul July	August August	September September	Oktober October	November November	December 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	flat high sheets
204	203	198	207	205	202	hot rolled sheets
267	274	276	288	309	336	cold rolled sheet
473	489	480	503	518	566	surface treated material
95	40	51	54	58	57	hot rolled narrow strip
7,5	8,2	9,4	7,1	6,3	5,8	wire rods
84	87	100	93	93	114	semi-finished products
167	169	181	184	199	210	hot rolled wide strip

*) In 2003 non-alloyed steel, for 2004 non-alloyed and other alloyed steel.
1) Beams, colliery arches profiles, sheet piling, railway track products.

12 Früheres Bundesgebiet

12.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen 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			
Rohbleche	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			
Flüssigstahl für Stahlwerke 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			
Schmiedestücke	2004	45,4	45,7	53,1	45,5	54,3	54,5
	2005	51,1	51,3	54,8			

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

13 Neue Länder und Berlin-Ost

13.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnis	Jahr year	Januar January	Februar February	März March	April April	Mai May	Juni June
Roheisen ¹⁾	2004	519,0	516,3	619,6	556,5	586,3	549,0
	2005	479,7	510,5	545,2			
Rohbleche	2004	518,8	515,9	619,2	556,1	586,0	548,5
	2005	479,4	510,0	544,8			
Flüssigstahl für Stahlwerke 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			
Schmiedestücke	2004	6,2	5,9	7,1	6,1	6,5	5,9
	2005	7,6	7,8	7,7			

¹⁾ Ab 2004 ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

12.1 Production
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis März January - March		product
						MD@	Gesamt total	
3 406,4	3 330,8	3 345,2	3 337,0	3 420,1	3 054,6	3 343,0 3 371,3	10 029,1 10 114,0	crude steel ¹⁾
3 405,2	3 330,1	3 343,9	3 335,7	3 418,9	3 053,5	3 342,2 3 370,6	10 026,6 10 111,9	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel ¹⁾
2 851,6	2 802,0	2 986,1	2 895,3	2 831,5	2 462,4	2 883,0 2 850,4	8 649,0 8 551,1	hot rolled steel products
53,2	45,7	55,1	52,4	50,4	46,5	48,1 52,4	144,3 157,1	forged products

¹⁾ Since 2004 excluding independent steel-casting foundries.

13 New "Länder" and Berlin-East

13.1 Production
1 000 t

Juli July	August August	September September	Oktober October	November November	December December	Januar bis März January - March		product
						MD@	Gesamt total	
483,8	529,7	543,1	516,9	582,0	528,3	551,6 511,8	1 654,9 1 535,4	crude steel ¹⁾
483,4	529,4	542,7	516,5	581,7	527,9	551,3 511,4	1 653,9 1 534,2	ingots
-	-	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel ¹⁾
433,1	503,6	555,9	465,0	547,6	424,7	504,3 503,5	1 512,8 1 510,6	hot rolled steel products
6,6	6,0	7,2	7,7	5,5	7,1	6,4 7,7	19,2 23,1	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 Juli
----------------------------	---------	------	------	------	------	------	---------	---------	-----------

14.1 Hochöfen und Direktreduktionsanlagen

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

14.2 Rohstahlerzeugung nach Verfahren und Stahlwerkskufen

Rohstahl/Flat, Blockguß	1 000 t	1 407	1 470	1 323	1 382	1 457	115	121	129
Rohstahl/Flat, Strangguß	1 000 t	44 669	43 011	43 383	43 117	44 900	3 593	3 742	3 760
Elektrostahl, Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl, Strangguß	1 000 t	11 789	11 555	11 760	11 965	12 938	997	1 078	1 005
Elektrostahl, Pflanzgüß für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl und sauerfl. Verfahren, Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl und sauerfl. Verfahren, Strangguß	1 000 t	52 880	51 456	51 623	51 152	51 962	2 596	2 664	2 755
Oxygenstahl und sauerfl. Verfahren, Pflanzgüß für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlwerkskufen									
Elektrolichtbogen (Lichtbogen und Induktion)									
Anlagenanzahl	Anzahl	59	58	58	57	57	x	x	58
darunter in Betrieb	Anzahl	59	58	57	56	57	x	x	57
Oxygenstahlwerke und sauerfl. Stahlwerke									
Anlagenanzahl	Anzahl	26	25	21	21	21	x	x	21
darunter in Betrieb	Anzahl	22	19	18	18	18	x	x	18

14.3 Eiserzeugung

Eiserzeugung	1 000 t	8 730	8 897	8 347	8 132	8 658	678	721	705
Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,8	19,9	18,5	18,1	18,7	18,1	18,7	18,1
Rohstahl aus Elektro	1 000 t	8 720	8 886	8 337	8 121	8 647	677	721	704
Anteil an Rohstahl/Flat	%	18,9	20,0	18,6	18,3	18,7	18,3	18,7	18,1
Legierter Pflanzgüß für Stahlguß	1 000 t	10	11	10	11	10	0,9	0,9	1,0
Anteil an Pflanzgüß für Stahlguß	%	3,3	3,3	3,3	3,5	62,1	3,5	62,1	65,4
Elektrostahl	1 000 t	4 038	3 982	4 018	4 130	4 843	344	404	397
Oxygenstahl und sauerfl. Stahl	1 000 t	4 691	4 915	4 329	4 002	3 815	334	318	308
unlegierter Elektro	1 000 t	1 439	1 396	1 322	1 341	1 749	112	146	157
Raustahl	1 000 t	1 425	1 384	1 303	1 329	1 737	111	145	-
Werkzeugstahl	1 000 t	14	12	19	12	13	1,0	1,1	-
Legierter Elektro	1 000 t	7 291	7 401	7 025	6 791	6 908	566	576	548
Werkzeugstahl und Nelegierungen	1 000 t	508	484	454	475	483	40	44	42
Wälzlagerstahl	1 000 t	243	207	196	208	233	17	19	14
Mechanischer Stahl	1 000 t	1 517	1 454	1 520	1 462	1 602	122	133	134
Medizinischer Stahl	1 000 t	80	115	99	106	127	8,9	11	10
Raustahl (ohne Sonderbau Stahl)	1 000 t	3 088	3 063	2 981	2 948	3 306	247	276	269
Sonderbau Stahl	1 000 t	1 815	2 241	1 740	1 539	1 123	128	94	76
Sonstiger Elektro	1 000 t	40	36	35	33	31	2,7	2,6	2,6

14 Iron and steel industry

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

14.1 Number of blast furnaces and direct reduction units

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

14.2 Production of crude steel by process and plants

120	126	125	131	97	130	128	151	1 000 t	crude steel, ingots
3 739	3 761	3 727	3 870	3 484	3 837	3 548	3 871	1 000 t	crude steel, continuous casting
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	electric steel, ingots
1 005	1 106	1 181	1 140	835	971	1 021	1 098	1 000 t	electric steel, continuous casting
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	electric steel, liquid steel for steel casting
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	oxygen steel and other processes, ingots
2 736	2 654	2 545	2 730	2 649	2 866	2 527	2 774	1 000 t	oxygen steel and other processes, continuous casting
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	oxygen steel and other processes steel, liquid steel for steel casting
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	melting shops
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	electric steel plants
58	58	58	57	57	49	49	49	number	(electric arc and induction furnace)
57	57	57	57	57	48	49	48	number	incl. in use
21	21	21	21	21	21	21	21	number	oxygen steel and other steel melting shops
18	18	18	18	18	17	17	18	number	incl. in use

14.3 Production of high-grade steel

687	749	771	796	640	814	782	882	1 000 t	high-grade steel production
17,8	19,3	20,0	19,9	17,9	20,5	21,3	22,0	%	share of crude steel production
686	748	770	795	639	-	-	-	1 000 t	high-grade steel, ingots
17,8	19,2	20,0	19,9	17,8	20,5	21,3	22,0	%	share of crude steel ingots
0,7	1,1	1,1	1,0	0,9	-	-	-	1 000 t	alloy liquid steel for steel casting
64,9	62,5	62,5	63,4	60,8	36,2	37,4	31,7	%	share of liquid steel for steel casting
356	422	430	438	333	415	410	441	1 000 t	electric steel
331	328	342	358	307	399	371	440	1 000 t	oxygen steel and other steel
133	142	150	154	149	-	-	-	1 000 t	non-alloy high-grade steel
132	140	-	-	148	152	150	152	1 000 t	structural steel
0,9	1,3	-	-	1,0	-	-	-	1 000 t	tool steel
554	607	621	641	491	662	630	729	1 000 t	alloy high-grade steel
41	43	43	44	27	41	44	42	1 000 t	tool steel
17	23	19	28	16	21	16	26	1 000 t	roller bearing steel
127	128	135	139	115	132	123	139	1 000 t	stainless steel
9,5	13	10	11	8,6	10	10	11	1 000 t	heat treating steel
257	300	295	313	236	322	302	319	1 000 t	structural steel
99	98	116	104	85	131	131	190	1 000 t	special structural steel
3,1	2,9	3,0	3,2	2,0	3,8	4,0	3,5	1 000 t	other high-grade steel

14 Eisenstoffende Industrie

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

14.4 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken

Wolfsblechzeugnisse	1 000 t	5 342	5 639	5 223	4 054	3 511	x	x	3 187
Warmgewalzte Flachzeugnisse	1 000 t	2 293	2 477	2 269	1 372	1 147	x	x	1 049
Warmblechband	1 000 t	1 845	1 991	1 814	906	779	x	x	650
Warmgewalzte Bandstahl	1 000 t	123	150	131	127	94	x	x	102
Warmgewalzte Blech und Blechblech	1 000 t	325	336	324	338	273	x	x	297
Sonstige Flachzeugnisse	1 000 t	2 066	2 140	1 994	1 579	1 318	x	x	1 341
Kaltgewalzte Blech und Feinstblech	1 000 t	934	955	739	466	358	x	x	376
Elektroblech	1 000 t	50	57	55	49	39	x	x	53
Vergütungsblech ¹⁾	1 000 t	77	77	69	83	51	x	x	74
Schweißblechveredelltes Blech	1 000 t	567	593	739	651	594	x	x	574
Elektroblech veredelltes Blech	1 000 t	302	307	263	226	189	x	x	177
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	137	152	131	104	86	x	x	88
Warmgewalzte Längszeugnisse	1 000 t	983	1 023	960	1 103	1 046	x	x	797
Weistahl	1 000 t	350	321	304	412	431	x	x	265
Bleisstahl (s. Stäbe)	1 000 t	135	210	213	223	237	x	x	153
Stabstahl ²⁾	1 000 t	225	198	184	197	160	x	x	168
Schwere Profile ³⁾	1 000 t	241	238	221	224	192	x	x	165
Überbaumaterial	1 000 t	33	55	37	47	26	x	x	47

¹⁾ Wolfsblech u. -band, veredelltes Blech, spezialveredelltes Blech u. Band.

²⁾ Feinstblech und andere SMBe.

³⁾ Blechschweißger, Formstahl, Spanwandzeugnisse, Stabstahlprofile.

14.5 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke

Geschmiedete Halbzeug ¹⁾	1 000 t	15	14	14	12	15	1,0	1,2	1,0
dar. aus Edelstahl	1 000 t	15	14	14	12	15	1,0	1,2	1,0
Geschmiedete Stäbe	1 000 t	323	320	312	351	365	29	30	31
dar. aus Edelstahl	1 000 t	256	259	250	286	309	24	26	26
Geschmiedete Profile ²⁾	1 000 t	284	321	310	267	314	22	26	29
dar. aus Edelstahl	1 000 t	165	185	169	196	180	13	15	17

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

²⁾ Bis Dezember 2002 Profilvermehrfachstäbe (einschl. Ringe gew. u. geschw.).

14.6 Schrottaufkommen

Sonstiger Schrott	1 000 t	19 850	19 589	19 181	18 385	19 660	1 532	1 438	1 484
Gussbruch	1 000 t	16	13	5,6	22	45	1,8	3,7	0,5
Legierter Schrott	1 000 t	1 350	1 348	1 331	2 491	2 798	208	233	244

14.7 Schrottverbrauch für die Rohstahlerzeugung

Sonstige Stahlrohstoffe	1 000 t	5 948	5 769	5 915	5 579	5 887	465	491	521
Elektrostahlrohstoffe	1 000 t	13 442	13 355	13 234	13 461	14 673	1 122	1 223	1 147
Stahlguss	1 000 t	294	316	301	303	-	25	-	-

14 Iron and steel industry

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

14.4 Stocks of hot rolled steel products at producing plants

3 439	3 429	3 440	3 429	3 511	3 776	3 833	3 983	1 000 t	hot rolled steel products
1 146	1 167	1 059	1 066	1 147	1 094	1 123	1 124	1 000 t	flat products
736	760	721	730	779	790	790	736	1 000 t	hot rolled wide strip
100	105	98	94	94	112	117	128	1 000 t	narrow strip
310	302	241	242	273	243	266	260	1 000 t	plates and sheets, wide flats
1 440	1 362	1 403	1 393	1 318	1 463	1 621	1 675	1 000 t	other flat products
406	379	397	387	358	435	464	469	1 000 t	cold rolled strip
57	38	39	36	39	42	45	46	1 000 t	electrical sheets
79	72	81	74	51	72	77	61	1 000 t	packing plate ¹⁾
629	602	594	615	594	612	712	762	1 000 t	hot dip coated sheets
193	193	200	189	189	201	205	216	1 000 t	electrolytic coated sheets
96	78	92	94	86	101	118	121	1 000 t	organic coated sheets
853	900	978	969	1 046	1 220	1 089	1 184	1 000 t	long products
327	342	394	376	431	543	467	479	1 000 t	wire rod
145	172	201	227	237	265	224	277	1 000 t	concrete reinforcement bars
162	162	181	166	160	183	179	192	1 000 t	other bars ²⁾
179	190	174	176	192	200	187	193	1 000 t	heavy sections ³⁾
41	34	28	24	26	28	32	43	1 000 t	railway track material

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

²⁾ Bars and other flats.

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

14.5 Production of forging, pressing and hammer mills

0,9	1,5	1,8	2,0	1,0	0,8	1,3	2,0	1 000 t	forged semi-finished product ¹⁾
0,9	1,5	1,8	2,0	1,0	0,8	1,3	2,0	1 000 t	incl. alloy steel
27	33	33	29	26	31	33	34	1 000 t	forged bars
22	27	27	24	20	25	27	28	1 000 t	incl. alloy steel
25	28	27	27	28	28	26	29	1 000 t	forged sections ²⁾
14	16	15	14	17	15	15	16	1 000 t	incl. alloy steel

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

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

14.6 Scrap arising

1 650	1 692	1 756	1 793	1 638	1 481	1 533	1 647	1 000 t	other scrap
0,4	0,5	0,3	0,7	0,3	0,4	0,4	0,3	1 000 t	cast-iron scrap
223	230	251	243	163	230	221	238	1 000 t	alloy scrap

14.7 Scrap consumption of the crude steel production

906	902	886	910	491	527	456	517	1 000 t	other crude steel inputs
1 140	1 281	1 341	1 295	965	1 098	1 176	1 260	1 000 t	electric steel inputs
-	-	-	-	-	-	-	-	1 000 t	steel casting

14 Eisenschaffende Industrie

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

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2004	2003 MD	2004 MD	2004 Juli
Feste Brennstoffe									
Zugang	1 000 t	16 938	15 498	15 454	15 933	16 904	1 328	1 409	1 422
dar. Koks von eig. Mätkelwerken ¹⁾	1 000 t	5 297	5 277	5 221	4 094	.	341	.	.
Einsatz									
Hohele Anzalls/le In Sllveranlagen In SKZ ²⁾	1 000 t	1 752	1 638	1 540	1 473	1 599	123	133	134
Verlaufe und Abgeben	1 000 t	861	713	299	416	528	35	44	51
Flüssige Brennstoffe									
Verbrauch In Warmwasserzentren	1 000 t	16	16	28	30	33	2,5	2,8	2,9
Bestand	1 000 t	28	30	32	31	26	.	.	36
Koksofgas **)									
Verbrauch In Hochofenbetrieben	MtL m ³ (Yo)	143	143	130	70	82	6,0	7,8	6,1
Verbrauch In Sllvererzeugungsanlagen ³⁾	MtL m ³ (Yo)	287	290	257	397	482	33	40	40
Verbrauch In Warmwasserzentren	MtL m ³ (Yo)	583	478	462	395	457	33	38	38
Verlaufe und Abgeben	MtL m ³ (Yo)	62	62	51	129	205	11	17	16
Hochofengas **)									
Verbrauch In Hochofenbetrieben	MtL m ³ (Yo)	1 370	1 309	1 310	1 360	1 365	113	114	117
Verbrauch In Sllvererzeugungsanlagen ³⁾	MtL m ³ (Yo)	1 465	1 352	1 290	1 055	1 047	88	87	85
Verbrauch In Warmwasserzentren	MtL m ³ (Yo)	184	174	.	.	.	.	.	.
Verbrauch In Mätkelwerken	MtL m ³ (Yo)	401	411	405	333	.	28	.	.
Verlaufe und Abgeben ^{4) 5)}	MtL m ³ (Yo)	1 120	1 214	1 177	1 555	2 045	130	170	188
Erdgas **)									
Verbrauch In Hochofenbetrieben	MtL m ³ (Yo)	263	193	240	379	431	32	36	45
Verbrauch In Warmwasserzentren	MtL m ³ (Yo)	1 595	1 599	1 587	1 558	1 522	130	127	124
Verbrauch In Erzhocherzeugungsbetrieben	MtL m ³ (Yo)	142	175	158	145	105	12	9,0	8,0
Strom									
Verbrauch In Sllveranlagen	MtL MWh	910	851	862	886	910	74	78	78
Verlaufe und Abgeben	MtL MWh	3 057	3 160	3 372	3 954	3 818	329	318	323
Dampf									
Eigenerzeugung	1 000 t	27 227	24 390	24 178	23 530	23 580	1 961	1 965	1 895
dar. Schmelzdampf (Abfallerzeugung)	1 000 t	3 908	3 870	4 038	4 470	4 261	373	355	330
Verbrauch	1 000 t	25 350	22 776	22 835	21 769	21 863	1 814	1 822	1 770
dar. An: Sllvererzeugungsanlagen	1 000 t	17 006	14 776	15 492	14 800	14 590	1 253	1 216	1 194
Hochofenbetrieben	1 000 t	1 734	1 419	1 149	1 105	1 394	92	116	131
Warmwasserzentren	1 000 t	1 572	1 636	1 689	1 349	1 349	112	112	122
Verlaufe und Abgeben	1 000 t	2 638	2 280	1 901	2 596	2 418	216	201	156
Sauerstoff									
Verlaufe und Abgeben	MtL m ³ (Yo)	129	134	105	118	114	9,8	9,5	10

¹⁾ Einsatz der mit diesem Betrieb verbundenen sonstigen Betriebe.
²⁾ Umrechnung auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/ m³ (Yo).
³⁾ Einsatz Koksofgas.
⁴⁾ Umrechnung In Sllvererzeugungsbetrieben (SKZ) nach folgenden Schmelz: 1 t Sllvererzeugung = 1 t Sllvererzeugungsbetrieben = 3 t Koks = 1,5 t Braunkohlenbrennstoff bzw. Schmelz.
⁵⁾ Einsatz Erzhocherzeugungsbetrieben.

¹⁾ Einsatz Erzhocherzeugungsbetrieben.
²⁾ Ohne Konvertergas.
³⁾ Ohne Abgeben an die Mätkelwerke.

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 August	2004 September	2004 Oktober	2004 November	2004 Dezember	2004 Januar	2005 Februar	2005 März	unit	item
Solid fuels									
1 523	1 377	1 384	1 615	1 427	1 394	1 342	1 452	1 000 t	increase
.	.	.	.	.	.	.	.	1 000 t	incl. coke from own coke oven plant ¹⁾
141	133	135	142	140	133	122	141	1 000 t	consumption solid fuel in sllver plant in coal units ²⁾
70	45	38	52	39	43	47	51	1 000 t	loss and deliveries
Liquid fuels									
2,9	2,4	0,8	2,4	3,3	2,4	2,5	3,3	1 000 t	consumption in hot rolling mills
35	21	26	23	26	25	19	27	1 000 t	stocks
Coke oven gas **)									
6,3	6,1	5,4	8,0	6,7	6,8	7,4	8,0	MtL m ³ (Yo)	consumption in blast furnace plants ³⁾
44	39	33	41	38	35	31	35	MtL m ³ (Yo)	consumption in power generation plants ⁴⁾
36	42	36	33	36	42	38	39	MtL m ³ (Yo)	consumption in hot rolling mills
16	17	28	23	22	22	23	25	MtL m ³ (Yo)	loss and deliveries
Blast furnace gas **)									
116	112	110	117	119	119	107	118	MtL m ³ (Yo)	consumption in blast furnace plants
85	95	92	94	121	127	111	124	MtL m ³ (Yo)	consumption in power generation plants ⁴⁾
.	.	.	.	.	.	.	.	MtL m ³ (Yo)	consumption in hot rolling mills
.	.	.	.	.	.	.	.	MtL m ³ (Yo)	consumption in coke oven plants
191	176	161	180	153	151	137	148	MtL m ³ (Yo)	loss and deliveries ^{4) 5)}
Natural gas **)									
36	38	19	34	19	17	19	18	MtL m ³ (Yo)	consumption in blast furnace plants
125	129	119	125	115	123	121	124	MtL m ³ (Yo)	consumption in hot rolling mills
8,0	9,0	10	13	14	13	13	13	MtL m ³ (Yo)	consumption in primary steam plants
Electric current									
77	75	74	79	81	81	72	80	MtL MWh	consumption in sllver plants
323	337	305	294	298	287	290	323	MtL MWh	loss and deliveries
Steam									
1 913	1 975	1 931	2 065	2 063	2 049	1 878	2 068	1 000 t	production
302	320	319	365	385	420	387	397	1 000 t	incl. secondary steam (waste heat)
1 794	1 856	1 819	1 919	1 943	1 940	1 777	1 929	1 000 t	consumption
1 241	1 287	1 240	1 422	1 224	1 232	1 109	1 242	1 000 t	incl. in power generation plants
137	121	99	100	133	129	114	126	1 000 t	blast furnace plants
107	118	118	120	138	136	131	141	1 000 t	hot rolling mills
182	174	183	207	182	181	158	190	1 000 t	loss and deliveries
Oxygen									
9,7	9,2	9,3	9,2	9,6	9,9	10	11	MtL m ³ (Yo)	loss and deliveries

¹⁾ incl. the locally joint other units.
²⁾ Gas units converted to calorific power Ho = 35,16912 MJ/ m³ (Yo).
³⁾ incl. breeze.
⁴⁾ converted in coal units:
 1 t pit coal = 3 t pit coal coke = 3 t brown coal = 1,5 t brown coal briquettes / acf coke.

¹⁾ incl. primary steam boiler house.
²⁾ Without converter gas.
³⁾ Without delivery to rolling plants.

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	241 590
Deutschland	40 677	34 177	38 124	39 896	38 432	41 511	39 415	37 355	37 496
Frankreich	17 065	15 422	17 253	19 419	19 233	20 729	18 495	18 202	16 740
Belgien, Luxemburg	4 100	4 000	4 200	4 600	4 200	4 400	3 900	3 800	3 600
Niederlande	5 590	5 290	5 410	6 070	5 850	5 300	5 040	4 500	3 960
Italien	31 038	24 147	29 594	31 917	31 621	32 511	32 586	31 863	33 661
Vereinigtes Königreich	15 090	14 880	15 150	16 570	15 580	15 300	15 260	14 220	13 940
Irland	621	720	759	818	872	929	868	1 001	964
Dänemark	2 094	1 786	1 985	2 275	1 799	1 961	2 205	2 040	2 000
Griechenland	2 365	2 371	2 939	2 941	2 899	3 630	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	4 980	4 040	4 200	4 200
Norwegen	1 760	1 830	1 880	1 995	1 230	1 260	1 260	1 300	1 300
Schweiz	2 328	1 881	2 125	2 178	2 104	2 465	2 359	2 070	1 996
Bulgarien	2 724	1 307	1 084	1 052	770	1 120	1 020	890	1 120
Estland	130	191	252	312	223	318	369	384	357
Lettland	87	134	204	250	118	256	287	260	232
Litauen	171	229	261	309	290	315	323	377	257
Serbien und Montenegro ¹⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Polen	8 477	7 246	8 070	8 248	7 746	8 146	7 359	7 817	8 876
Rumänien	3 850	4 200	3 950	3 450	3 100	3 300	3 500	3 440	3 730
Slowakei	912	1 266	1 328	1 048	1 320	1 099	1 349	1 520	1 276
Tschechische Republik	4 370	3 800	4 340	4 390	3 880	4 460	4 550	4 770	5 030
Türkei	11 820	10 480	12 440	13 490	11 530	13 370	11 580	12 870	15 320
Ungarn	1 480	1 460	1 700	1 900	1 940	2 070	2 180	2 330	2 440
Zypern	280	252	203	285	237	244	251	315	363
Moldau	674	689	862	778	821	945	1 024	605	964 p
Russische Föderation	21 894	20 458	21 029	18 073	20 798	28 559	31 070	27 948	26 845
Ukraine	8 250	7 430	10 230	8 980	10 970	13 240	14 360	16 470	14 470
Weißrussland	1 053	1 173	1 114	1 243	1 196	1 199	495	789	1 156
Äthiopien	14 912	13 934	15 290	15 097	15 147	14 565	15 634	16 614	16 611
Ägypten	3 970	4 435	5 358	5 144	5 744	4 488	4 888	4 100	4 220
Algerien	1 880	1 582	999	1 742	1 512	2 066	2 086	2 453	2 959
Kenia	403	317	383	300	407	358	403	478	444
Libyen	1 142	1 047	1 108	1 007	594	338	328	352	547
Marokko	1 315	548	1 085	1 008	1 040	1 032	1 197	1 717	1 520
Nigeria	363	356	598	509	926	1 032	1 535	1 444	1 679
Simbabwe	320	290	326	—	—	—	—	—	—
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	701	880	880
Amerika	163 360	174 522	188 399	201 371	191 773	204 796	182 742	186 048	173 043
Argentinien	3 163	3 494	4 250	4 340	3 568	3 379	2 920	1 970	3 240
Bolivien	146	153	141	149	178	210	220	178	178 p
Brasilien	13 300	14 500	17 000	16 100	15 700	17 500	18 500	17 457	17 383
Chile	1 800	2 159	2 321	2 214	1 737	1 977	2 278	2 370	2 440
Costa Rica	200	212	353	405	464	436	354	339	296 p
Dominikanische Republik	288	352	365	471	659	797	705	618	518 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	17 500
Kolumbien	2 430	2 294	2 169	2 017	1 530	2 305	1 781	2 220	2 300
Kuba	217	289	237	245	226	248	238	206	149 p
Mexiko	9 055	11 924	14 438	16 832	17 623	19 800	18 800	19 800	21 000
Nicaragua	116	122	104	128	192	224	291	189	212 p
Peru	1 220	856	1 160	1 436	929	1 098	1 023	1 308	1 380
Vereinigtes Staaten	112 584	119 435	123 586	134 629	127 467	132 891	114 261	118 226	103 881
Venezuela	3 228	2 332	3 351	2 618	2 272	2 360	2 490	1 940	1 800

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlzeugnisse sind z. B. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175%) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "x" dem Strangusschnitt 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/ 302/ 482 r/ 596/ 587/ 742 r/ 872
 Mazedonien 133 r/ 157 r/ 95/ 22/ 52/ 50/ 349 r/ 237 r/ 162
 Serbien und Montenegro 160/ 809/ 854/ 985/ 379/ 586/ 628/ 736/...
 Slowenien 782 r/ 762 r/ 762/ 897/ 955/ 1 090/ 1 137 r/ 1 313 r/ 1 081

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview

15.1 Market supply by steel at crude steel weight *)

Country	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	kg per Einwohner - kg per Capita								
Europa	8 850	8 170	9 223	9 850	9 145	10 057	9 855	9 985	10 130
Germany	498,1	417,3	464,6	486,4	468,7	506,1	478,6	452,8	453,8
France	293,4	264,2	294,0	330,0	325,5	352,0	312,5	306,1	280,2
Belgium, Luxembourg	388,6	378,1	396,2	432,7	394,0	411,6	363,5	353,8	334,9
Netherlands	359,2	340,6	346,8	387,4	370,3	333,3	314,2	278,8	243,7
Italy	541,7	420,7	507,5	556,3	548,5	562,9	562,3	554,3	590,1
United Kingdom	255,5	253,1	267,9	282,5	265,9	257,1	255,4	240,7	237,6
Ireland	172,4	198,4	207,3	221,1	233,2	245,2	225,4	255,2	241,6
Denmark	400,4	339,4	376,0	429,2	337,5	344,8	365,8	412,2	382,0
Greece	226,3	226,3	279,9	279,6	275,3	362,6	344,9	344,4	315,6
Spain	336,6	313,1	363,9	418,3	466,8	465,8	494,2	502,7	537,2
Portugal	256,3	225,5	275,4	287,4	318,2	335,8	326,6	368,3	336,1
Finland	403,1	386,7	430,0	462,7	392,6	482,6	443,2	413,5	383,9
Austria	483,2	441,7	589,8	639,9	619,3	674,5	643,3	668,3	701,4
Sweden	499,4	432,1	467,8	504,0	507,9	524,2	447,2	455,0	474,0
Norway	403,7	417,8	426,3	450,3	275,8	280,6	279,4	286,3	384,5
Switzerland	330,6	266,0	299,7	306,4	294,7	343,3	326,3	283,9	271,6
Bulgaria	323,9	132,4	130,7	124,9	93,8	137,1	129,0	111,7	139,5
Estonia	130	191	252	312	223	318	369	384	357
Latvia	87	134	206	250	118	256	287	260	232
Lithuania	171	229	261	309	290	315	323	377	257
Serbia and Montenegro ¹⁾	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Poland	219,7	187,6	208,8	213,3	200,4	210,8	190,5	202,4	230,0
Romania	169,8	185,8	175,2	153,9	115,3	138,1	147,3	155,6	166,7
Slovakia	170,2	235,7	246,9	194,5	244,4	203,6	250,8	282,6	237,3
Czech Republic	423,0	368,2	421,4	426,6	434,3	445,2	467,6	494,1	494,1
Turkey	191,5	166,8	194,4	207,1	173,9	198,2	168,8	184,8	216,8
Hungary	164,2	143,3	167,5	187,9	192,7	206,6	213,9	229,3	240,9
Cyprus	384,1	313,9	274,8	380,6	316,2	321,3	329,8	445,5	549,9
Republic of Moldova	154,9	159,2	236,2	213,2	225,0	259,2	282,1	141,7	192,0 p
Russian Federation	148,2	138,5	143,0	123,3	142,5	196,0	215,8	194,0	186,1
Ukraine	159,5	148,6	201,0	177,8	218,9	240,8	270,0	296,7	344,8
Belarus	102,5	114,5	109,0	122,0	119,1	119,9	49,7	79,6	117,2 p
Afrika	679,8	609,2	618,6	597,3	487,5	445,2	412,1	472,7	506,8
Egypt	69,0	78,9	89,2	83,9	92,0	70,1	72,0	58,1	57,6
Algeria	67,0	55,4	54,4	59,0	50,5	68,3	67,6	78,4	93,3
Kenya	13,2	10,0	13,5	10,2	13,5	11,7	13,0	15,1	13,9
Libyan Arab Jamahiriya	259,6	231,6	238,3	211,0	119,7	65,8	24,1	61,0	97,7
Morocco	49,8	20,4	39,7	36,3	36,8	36,0</			

15 Weltübersichten

15.1.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)

Land	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	1 000 t								
Asien	330 296	343 214	356 177	320 830	350 720	376 269	407 090	458 296	519 535
Bangladesch	392	381	585	544	608	711	901	1 028	826
China ¹⁾	101 100	111 930	114 720	122 940	136 180	138 480	170 410	206 180	258 190
Georgien	84	52	83	106	30	36	111	167	223 p
Hongkong	3 404	1 486	5 256	5 106	5 172	6 567	6 445	5 959	4 427
Indien	26 080	27 100	27 300	27 100	29 900	30 200	31 200	33 360	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	12 900	15 467
Israel	1 873	1 597	1 596	1 826	2 061	1 837	1 936	2 042	1 933
Japan	84 347	83 612	86 002	71 187	70 629	80 561	74 998	72 778	77 013
Jemen	248	216	261	193	223	223	223	223	223
Jordanien	642	462	466	214	414	451	426	560	595
Kasachstan	1 011	871	487	475	355	746	747	806	814
Korea, Republik	37 093	39 387	39 655	26 018	35 464	40 000	39 727	45 400	47 200
Kuwait	582	388	489	548	440	370	485	752	621
Libanon	191	965	336	1 015	450	506	786	494	513
Malaysia	8 852	8 921	9 064	4 605	6 354	6 963	8 290	7 889	6 882
Oman	248	115	362	213	146	190	396	253	190
Pakistan	1 746	1 560	1 485	1 583	1 628	1 693	2 045	1 952	2 265
Philippinen	3 930	5 237	4 776	3 359	3 721	3 401	3 527	4 215	4 055
Saudi Arabien	3 841	3 890	4 504	4 869	4 295	4 182	5 493	5 649	6 134
Singapur	4 993	4 872	5 611	4 820	3 706	3 730	3 547	3 781	3 645
Syrien, Arabische Republik	369	505	518	508	887	1 260	1 532	1 949	1 935
Taiwan	24 090	21 610	25 240	24 220	24 470	25 300	20 910	24 470	23 820
Thailand	10 274	9 934	8 580	4 306	7 102	7 385	8 437	11 142	12 281 p
Usbekistan	461	535	471	442	435	521	604	678	784 p
Vereinigte Arabische Emirate	1 198	1 065	1 235	1 602	2 139	2 025	2 521	3 292	3 755
Vietnam	752	1 780	1 799	2 241	2 675	3 097	4 281	5 562	5 519
Ozeanien	7 156	7 020	7 412	7 287	7 295	7 407	8 799	9 023	9 977
Australien	6 256	6 104	6 632	6 547	6 465	6 447	7 799	7 923	8 777
Neuseeland	900	916	780	740	830	960	1 000	1 100	1 200

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

¹⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

15 World overview

15.1.1 Market supply by steel at crude steel weight *)

Country	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
	Kg je Einwohner - kg cr. Cr. ste								
Asien	7388,6	6828,3	7674,9	6842,8	6807,6	7307,8	7474,4	8041,5	7891,0
Bangladesh	3,3	3	5	4	5	5,2	6,4	7,1	5,6
China ¹⁾	84	92	93	99	108	109	133	159	197,9
Georgia	15,5	9,7	15,3	20	7	7	23	32	41,1 p
Hong Kong	553	262	810	781	782	985	959,0	878	645,4
India	28	29	29	27,9	30,3	30,1	30,7	32	33,4
Indonesia	37	39	38	18	18	26	27	26	24,5
Iran, Islamic Republic of	91	113	126	114,6	121,3	163,5	178	187,7	232,3
Israel	338,1	280,3	273,8	305,8	338	292,0	300,5	310,3	287,6
Japan	672	664,9	682	563,1	558	635,0	590	571	603,2
Yemen	16,1	13,6	16	11,3	12,6	12,2	11,8	11,4	11,0
Jordan	191	105	103	45,7	86,4	92	82	108,0	108,5
Kazakhstan	62,9	55	31	32	24	50	50,4	52,1	50,4
Republic of Korea	823	864,9	863	562	761	851	839,2	953,0	984,6
Kuwait	324	205	247	270	208	169	215,6	333	275,8
Lebanon	60	297	101	300	131	145	222	137,1	140,2
Malaysia	428	421	418	208	280	299	353	329	281,4
Oman	116,2	52,2	160,0	92,9	63	79	160	91,4	61,4
Pakistan	14	12	12	12,0	12,1	12	14,4	13,0	14,3
Philippines	58	75	67	46	50	45	46	53	49,5
Saudi Arabia	225	221	247	257,2	215,9	201	261,2	257	266,6
Singapore	1 414	1 328	1 480	1 230	938,2	927,9	859	909	869,9
Syrian Arab Republic	26	34,6	34	32,6	55	77	92	114	110,2
Taiwan	1 128	1 004	1 161	1 104,5	1 109	1 140	936	1 089,0	1 053,5
Thailand	173	166	142	70	115	120	134	175,5	191,7
Uzbekistan	20	23	20	18,4	18,2	21	24	27	30,6 p
United Arab Emirates	518,8	436	479	589	728	776	875	1 120	1 252
Viet Nam	10,2	24	24	30	35	39,9	54	70	68,7
Oceania	592,1	583,3	565,5	544,8	559,1	587,2	661,9	687,7	749,7
Australia	346,2	333,4	358	350	341	356,5	402,2	402,0	438,0
New Zealand	246	250	207	195,3	217,8	230,7	259,7	285,7	311,7

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

¹⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.2 Eisenerzförderung nach Ländern *)
1 000 t

Land	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Deutschland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich	1 497	1 460	523	-	-	-	-	-	-
Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vereinigtes Königreich	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	1 855	1 400	-	-	-	-	-	-	-
Portugal	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Österreich	2 107	1 847	1 854	1 797	1 739	1 855	1 843	1 942	2 119
Schweden	21 662	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498
Europäische Union ²⁾	27 136	25 995	24 270	22 727	20 586	22 412	21 329	22 223	23 617
Norwegen	2 168	1 545	687	573	531	458	382	476	384
Bulgarien	486	505	754	766	681	593	450	250	259
Serbien und Montenegro ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Rumänien	865	174	122	117	230	200	270	255	217
Slowakei	405	399	449	458	463	466	447	327	302
Türkei	5 510	4 505	4 717	4 232	4 449	4 390	4 300	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	-	-
Mauritanien	11 390	11 400	11 700	11 402	11 042	11 069	10 300	9 600	10 100
Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	310	320	480	370	600	440	360	272	367
Südafrika	32 650	30 829	33 250	32 965	29 508	33 710	34 760	36 484	38 086
Tansania	226	239	264	222	222	182	200	202	162
Afrika	49 203	47 490	50 036	49 408	45 239	48 827	49 792	50 758	53 190
Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bolivien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brazillien	178 380	179 870	187 950	183 090	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600
Chile	7 950	8 480	8 090	8 280	7 660	7 970	6 502	7 316	7 316
Kolumbien	580	596	755	520	567	660	587	564	686
Mexiko	14 465	15 757	14 641	14 967	16 094	14 255	11 458	12 550	14 830
Peru	5 975	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 833	4 965	5 401
Venezuela	19 452	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 890	21 696
Kanada ⁴⁾	37 627	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 930	30 902	33 215
Vereinigte Staaten	62 645	62 132	62 737	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479
Amerika	327 074	326 506	336 200	330 086	325 930	352 309	327 558	352 973	377 223
China ⁴⁾	261 919	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085
Indien	62 000	57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500
Indonesien	390	426	490	540	560	500	500	377	1 000
Iran, Islamische Republik	9 080	9 850	7 000	12 300	12 400	12 370	10 313	11 274	15 985
Japan	3	20	11	2	-	-	-	-	-
Korea, Demokratische Volksrepublik	8 000	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Korea, Republik	184	221	296	238	391	332	185	300	289
Malaysia	202	325	269	376	337	258	376	404	400
Thailand	35	86	44	91	123	100	100	570	500
Asien	341 773	322 475	348 133	308 443	322 261	314 460	311 489	339 655	385 759
Australien	139 067	147 200	157 767	153 979	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 einschlt. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

²⁾ E.U. der 15.

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

⁴⁾ Nur handelsfähige Erz.

*) Lieferungen.

²⁾ 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
1 855	1 400	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
2 107	1 847	1 854	1 797	1 739	1 855	1 843	1 942	2 119	2 119	Austria
21 662	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486	20 281	21 498	21 498	Sweden
27 136	25 995	24 270	22 727	20 586	22 412	21 329	22 223	23 617	23 617	European Union ²⁾
2 168	1 545	687	573	531	458	382	476	384	384	Norway
486	505	754	766	681	593	450	250	259	259	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbia and Montenegro ³⁾
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
865	174	122	117	230	200	270	255	217	217	Romania
405	399	449	458	463	466	447	327	302	302	Slovakia
5 510	4 505	4 717	4 232	4 449	4 390	4 300	4 390	3 695	3 695	Turkey
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hungary
9 434	7 128	6 729	6 146	6 354	5 056	5 849	4 584	4 857	4 857	Europe
36 512	23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	17 301	17 301	Kazakhstan
78 348	72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	91 368	91 368	Russia
50 741	47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	62 498	62 498	Ukraine
165 601	143 820	137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	171 167	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	2 906	Egypt
2 200	2 270	1 590	1 740	1 560	1 520	1 567	1 925	1 569	1 569	Algeria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Liberia
47	12	12	9	7	6	5	-	-	-	Morocco
11 390	11 400	11 700	11 402	11 042	11 069	10 300	9 600	10 100	10 100	Mauritania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sierra Leone
310	320	480	370	600	440	360	272	367	367	Zimbabwe
32 650	30 829	33 250	32 965	29 508	33 710	34 760	36 484	38 086	38 086	South Africa
226	239	264	222	222	182	200	202	162	162	Tanzania
49 203	47 490	50 036	49 408	45 239	48 827	49 792	50 758	53 190	53 190	Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Argentina
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bolivia
178 380	179 870	187 950	183 090	188 740	208 830	210 000	225 100	245 600	245 600	Brazil
7 950	8 480	8 090	8 280	7 660	7 970	6 502	7 316	7 316	7 316	Chile
580	596	755	520	567	660	587	564	686	686	Colombia
14 465	15 757	14 641	14 967	16 094	14 255	11 458	12 550	14 830	14 830	Mexico
5 975	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 833	4 965	5 401	5 401	Peru
19 452	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 890	21 696	21 696	Venezuela
37 627	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 930	30 902	33 215	33 215	Canada ⁴⁾
62 645	62 132	62 737	62 931	57 750	63 090	45 780	51 500	48 479	48 479	United States
327 074	326 506	336 200	330 086	325 930	352 309	327 558	352 973	377 223	377 223	America
261 919	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	231 430	261 085	261 085	China ⁴⁾
62 000	57 264	69 400	71 660	70 220	75 950	82 000	94 300	105 500	105 500	India
390	426	490	540	560	500	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	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	1 000	Democratic People's Republic of Korea
184	221	296	238	391	332	185	300	289	289	Republic of Korea
202	325	269	376	337	258	376	404	400	400	Malaysia
35	86	44	91	123	100	100	570	500	500	Thailand
341 773	322 475	348 133	308 443	322 261	314 460	311 489	339 655	385 759	385 759	Asia
139 067	147 200	157 767	153 979	154 979	167 935	181 435	187 219	212 881	212 881	Australia
2 570	2 600	2 500	2							

15 Weltübersichten
15.3 Rohleistungszug nach Ländern *)
1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MD	2004 Mai Mai
Deutschland	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	30 018	2 902	2 414
Frankreich	13 603	13 958	13 621	13 004	13 510	12 970	13 198	1 100	1 153
Belgien	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	8 224	485	448
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	6 011	501	488
Italien	10 802	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	10 599	883	828
Vereinigtes Königreich	12 540	12 012	10 989	9 861	9 561	10 080	10 180	848	895
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	4 036	336	372
Portugal	355	389	381	82	-	-	-	-	-
Finnland	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	3 036	253	276
Österreich	4 022	3 913	4 318	4 375	4 697	4 676	4 847	404	425
Schweden 1)	3 149	3 212	3 147	3 614	3 709	3 709	3 871	323	333
Europäische Union 2)	95 960	92 385	94 995	89 638	90 787	91 376	94 020	7 835	7 833
Norwegen	70	70	-	-	-	-	-	-	-
Schweden	80	80	-	-	-	-	-	-	-
Bulgarien	1 390	1 152	1 220	1 160	1 145	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	850	139	598	456	485	635	994	83	83
Kroatien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Malakoffen	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polen	6 179	5 233	6 491	5 440	5 302	5 632	6 400	533	557
Rumänien	4 525	3 006	2 985	3 085	2 908	2 395	4 244	354	383
Slowakei	2 756	2 987	3 166	3 085	3 533	3 892	3 765	314	334
Slowakei	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	5 385	449	470
Türkei	5 286	5 181	5 333	5 289	5 009	5 706	5 836	486	486
Ungarn	1 259	1 340	1 226	1 332	1 335	1 351	1 313	113	115
Europa	123 337	115 566	120 749	114 220	114 935	116 078	121 995	10 166	10 287
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	2 594	3 480	4 011	3 906	4 008	4 123	4 312	359	360
Russische Föderation 1)	34 736	40 033	44 033	44 947	46 251	48 325	50 321	4 193	4 198
Ukraine	20 777	21 937	24 993	26 364	27 634	29 574	31 056	2 588	2 420
Gebiet der ehem. Sowjetunion 2)	58 107	65 490	73 037	75 217	77 893	82 022	85 489	7 141	6 978
Ägypten	1 357	1 300	-	-	-	-	-	-	-
Algerien	200	200	-	-	-	-	-	-	-
Libyen	1 004	1 302	1 486	1 060	1 161	1 336	1 586	132	80
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	217	270	287	156	129	182	145	12	14
Südafrika	6 893	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	7 444	637	655
Tunesien	123	180	195	191	162	45	-	0	0
Äthiopien	9 794	9 352	6 541	8 787	8 976	9 347	9 375	781	749
Argentinien	3 687	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	4 147	346	344
Brazillien	25 468	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	35 036	2 920	2 904
Chile	993	1 039	987	964	987	1 113	93	93	94
Kolumbien	256	244	285	319	309	383	312	26	28
Kuba	10 119	10 892	10 798	8 037	8 634	9 456	10 623	885	898
Paraguay	66	55	83	72	88	100	110	10	7
Peru	377	237	402	379	248	310	353	29	32
Trikal und Tabak	1 073	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	2 219	185	181
Venezuela	5 048	4 783	6 242	5 473	4 811	6 461	7 825	652	549
Kanada	10 181	9 780	10 030	8 302	8 822	9 874	9 864	822	846
Vereinigtes Staaten 3)	48 230	46 286	49 470	42 236	40 695	46 214	40 579	3 382	3 330
Amerika	105 408	102 629	111 706	98 673	100 596	112 041	112 189	9 340	9 213
China 3)	118 521	125 392	138 486	147 041	169 083	202 312	251 851	20 988	19 283
Indien 1)	20 194	20 139	24 819	27 595	30 046	26 550	34 238	2 853	2 713
Indonesien	1 571	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Iran, Islamische Republik	5 626	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	6 437	536	492
Japan	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 091	82 974	6 915	6 953
Katar	706	666	621	734	752	776	836	70	56
Korea, Demokratische Volksrepublik	250	250	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik	23 299	23 236	24 937	25 889	26 570	27 314	27 556	2 296	2 345
Malaysia	878	-	-	-	-	-	-	-	-
Myanmar	40	-	-	-	-	-	-	-	-
Philippinen	1 000	1 000	-	-	-	-	-	-	-
Saudi Arabien	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285	3 406	284	297
Taiwan	9 374	8 890	9 618	10 001	10 211	10 250	10 326	861	865
Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vietnam	80	66	-	-	-	-	-	-	-
Asien	258 788	262 734	281 352	300 165	328 383	359 847	417 624	34 809	31 524
Australien	7 723	7 047	6 960	6 017	6 106	6 116	5 735	478	497
Neuseeland	609	620	599	646	617	700	719	60	47
Ozeanien	8 332	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	6 454	538	545
Welt	563 856	563 398	600 944	603 725	637 906	686 151	753 326	62 777	57 717

*) Gesamtbevölkerung von Rindern, Eberweibern und Hochweibern
Ferkelgeburten.

1) Monat ohne Eberweibern.

2) EU der 15.

3) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Bldstat

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

2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	Country
2 474	2 565	2 555	2 459	2 382	2 554	2 546	2 443	2 359	Germany
1 091	1 150	1 081	1 071	1 026	1 021	1 161	1 182	1 006	France
629	717	669	682	745	703	704	740	670 p	Belgium
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Luxembourg
529	519	513	481	505	519	516	563	470	Netherlands
954	898	911	904	955	928	940	959	891	Italy
865	847	852	851	883	851	880	880	762	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
360	326	326	360	293	358	358	360	320 p	Spain
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Portugal
253	160	238	244	239	246	375	374	244	Finland
429	374	347	339	331	448	463	490	428	Austria
319	290	267	332	337	331	343	347	303	Schweden 1)
7 840	7 847	7 679	7 606	7 689	8 000	8 215	8 448	7 453 p	Europäische Union 2)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Norwegen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Schweden
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgarien
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Serbien und Montenegro
93	83	78	84	48	88	100	99	85	Kroatien
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malakoffen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Polen
540	556	538	536	540	539	456	516	435	Rumänien
363	369	303	209	366	344	417	429	353	Slowakei
315	330	375	272	342	346	342	338	309	Slowakei
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tschechische Republik
440	451	455	448	416	398	418	443	398	Türkei
492	486	495	457	467	474	527	492	456	Ungarn
120	116	99	110	110	107	116	117	103	Europa
10 203	10 238	9 919	9 792	10 010	10 217	10 592	10 882	9 194	Georgien
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Kasachstan
362	365	349	355	350	354	366	310	280	Russische Föderation 1)
4 095	3 981	4 150	4 627	4 487	4 194	4 279	4 390	3 825	Ukraine
2 408	2 573	2 787	2 512	2 516	2 837	2 949	2 720	2 420	Gebiet der ehem. Sowjetunion 2)
6 865	6 919	7 286	7 494	7 353	7 385	7 214	7 420	6 534	Ägypten
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Algerien
22	184	165	167	147	116	158	121	104	Libyen
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Nigeria
13	13	13	13	7	17	20 p	20 p	20 p	Simbabwe
636	569	552	711	664	662	671	646	624	Südafrika
0	0	0	0	0	0	0	0	0	Tunesien
671	746	730	891	818	795	849 p	827 p	748 p	Äthiopien
331	322	244	358	404	400	396	362	339	Argentinien
2 947	2 995	3 010	2 934	2 959	2 921	3 053	2 864	2 738	Brazillien
93	97	100	86	92	88	101	99	88	Chile
27	28	10	22	29	28	31	29	26	Kolumbien
866	879	936	910	909	864	979	979	643	Kuba
7	10	14	9	12	11	11	11	11	Paraguay
30	28	28	34	30	25	34	27	27	Peru
205	200	227	222	215	217	217	217	217	Trikal und Tabak
702	646	668	646	678	743	743	739	696	Venezuela
664	842	885	863	843	848	805	853 p	790 p	Kanada
3 294	3 257	3 482	3 464	3 574	3 327	3 340	3 259	3 159	Vereinigtes Staaten 3)
9 268	9 304	9 604	9 548	9 745	9 477	9 688 p	9 527 p	9 374 p	Amerika
19 120	20 874	21 646	21 631	23 023	23 465	25 071	23 434	22 799	China 3)
2 758	2 874	2 848	2 950	3 015	2 953	2 940	3 009	2 720 p	Indien 1)
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesien
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Iran
744	748	632	740	722	726	702	670	739	Iran, Islamische Republik
6 795	7 181	7 123	6 657	7 0					

15 Weltübersichten

15.4 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MD	2004 Mai
Deutschland	44 046	42 062	46 376	44 805	45 015	44 809	46 408	3 867	3 860
davon									
Walters Blankachet	38 444	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	39 844	3 320	3 274
Neue Länder und Berlin-Ost	5 602	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	6 530	544	586
Frankreich	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258	19 758	20 770 r	1 731	1 887
Belgien	11 412	10 931	11 637	10 742	11 343	11 135	11 733	978	972
Luxemburg	2 478	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	2 684	224	246
Italien	6 379	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	6 848 r	571	545
Spanien	25 826	24 852	26 420	26 512	26 066	26 697	28 414 r	2 368	2 471
Vereinigtes Königreich	17 007	16 412	15 306	13 630	11 665	13 034	13 666 r	1 139	1 285
Irland	358	325	360	150	-	-	-	-	-
Dänemark	790	729	801	751	392	-	-	-	-
Griechenland	1 109	951	1 088	1 312	1 835	1 589	1 947	164	-
Spanien	14 827	14 883	15 841	16 358	16 408	16 129	17 684 r	1 474	1 701
Portugal	906	1 038	1 089	728	800	726	-	-	-
Finnland	3 952	3 933	4 090	3 928	4 003	4 766	4 831	403	444
Österreich	5 299	5 213	5 725	5 887	6 189	6 291	6 530	544	564
Schweden	5 168	4 984	5 190	5 450	5 754	5 707	5 978 r	498	529
Europäische Union [§]	159 698	155 224	163 163	158 371	158 564	159 885	167 513 r	13 959 r	14 786
Norwegen	639	611	679	640	700	705	725 r	60	71
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	-	-	-	-
Rumänien	88	60	77	84	70	-	-	-	-
Serbien und Montenegro	981	244	696	599	591	711	1 167	97	95
Kroatien	101	74	70	50	34	41	68 r	5,6	10
Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowakei	3 387	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	4 454	371	389
Slowenien	458	405	465	462	481	541	565	47	51
Polen	9 916	8 803	10 503	8 814	8 368	9 107	10 592 r	883	933
Rumänien	6 393	4 319	4 769	4 932	5 492	5 776	6 042 r	504	558
Tschechien	14 144	14 313	14 325	14 981	16 472	18 298	20 478	1 707	1 697
Ungarn	1 835	1 813	1 851	1 953	2 052	1 989	1 958 r	163	160
Estland	2	1	1	1	1	1	1	-	-
Litauen	471	484	500	515	520	520	-	-	-
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	201 171	192 601	203 854	198 431	200 500	202 160	213 563	3 838	-
Aserbaidschan	8	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	65	7	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 121	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	5 385	448	456
Malda	735	796	909	967	514	850	1 012 r	84	92
Russische Föderation	43 822	49 759	57 587	58 970	59 777	62 720	65 583	5 357	5 436
Ukraine	24 445	26 575	31 293	33 108	33 394	36 922	38 738 r	3 228	3 125
Uzbekistan	344	344	420	434	450	499	602 r	50	48
Weißrussland	1 412	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	1 792	149	156
Gemeinschaft unabhängiger Staaten	73 879	82 935	96 483	99 620	100 433	107 480	113 112 r	9 426	-
Ägypten	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	4 810 r	401	414
Algerien	600	758	842	1 000	1 090	1 051	1 014	85	99
Libyen	874	966	1 055	846	886	990	1 026	86	59
Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	212	255	258	149	106	152	152	13	12
Südafrika	7 506	6 830	7 054	8 821	9 095	9 486	9 500 r	792	819
Tansania	171	231	229	239	205	85	63	8	-
Übrige Länder	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	12 233	11 667	12 276	14 854	15 698	16 162	16 502 r	1 375	1 403

*) Rohstahlerzeugung, Strangguss und Pflanzstahl (fr Stahlguss).

†) E.U. der 15.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Bilbao

15 World overview

15.4 Production of crude steel by countries *)

1 000 t

2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 December December	2005 Januar January	2005 Februar February	Country
3 892	3 890	3 860	3 888	3 854	4 002	3 583	3 968	3 677	Germany
3 343	3 406	3 331	3 345	3 337	3 420	3 055	3 488	3 166	Germany in the borders before Oct. 3, 1990
549	484	530	543	517	582	528	480	511	New "Länder" and Berlin-East
1 789	1 803	1 254	1 762	1 726	1 704	1 746	1 836	1 611	France
905	999	920	963	1 085	1 012	965	1 060	960 p	Belgium
245	260	112	235	262	229	190	131	117	Luxembourg
599	595	583	551	583	606	600	648	539	Italy
2 559	2 423	1 519	2 599	2 652	2 575	2 178	2 482	2 461	Spain
1 170	1 154	1 125	1 154	1 208	1 119	1 073	1 165	1 011	United Kingdom
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ireland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Greece
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Denmark
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Poland
1 559	1 221	1 498	1 502 r	1 623	1 553	1 251	1 250	1 130 p	Portugal
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Finland
414	284	351	384	394	436	433	447	403	Austria
586	509	478	477	449	626	599	646	564	Sweden
493	341	432	524	539	530	538	552	476	European Union [§]
14 491	13 736	12 246	14 334	14 670	14 664	13 271	14 310	12 951 p	Norway
71	26	65	64	68	61	59	60	57	Switzerland
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Albania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bulgaria
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Romania and Macedonia
115	109	80	102	85	107	120	106	85	Serbia and Montenegro
10	7	6	6	0	0	0	0	0	Croatia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	The former Yugoslav Republic of Macedonia
359	367	306	394	441	351	394	406	381	Slovakia
50	42	44	39	56	53	51	46	47	Slovenia
914	947	909	877	927	796	769	820	752	Poland
540	529	464	506	491	527	548	478	478	Romania
1 717	1 757	1 823	1 766	1 796	1 594	1 798	1 603	1 511	Turkey
155	171	143	160	160	150	171	155	141	Hungary
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Estonia
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Lithuania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Europe (excluding former U.S.S.R.)
469	454	452	468	475	400	398	372	219	Azerbaijan
81	90	89	90	89	46	86	84	74	Georgia
5 408	5 420	5 472	5 520	5 491	5 313	5 435	5 900	4 890	Kazakhstan
3 081	3 203	3 357	3 250	3 102	3 403	3 196	3 278	2 986	Republic of Moldova
49	49	55	50	56	54	56	45	41	Russia
154	160	154	155	140	119	133	174	158	Ukraine
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Uzbekistan
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Belarus
-	-	-	-	-	-	-	-	-	former U.S.S.R.
412	424	412	408	386	405	472	432	407	Egypt
88	84	85	79	87	79	42	91	87	Algeria
42	102	109	99	92	86	119	98	103	Libyan Arab Jamahiriya
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Libya
13	13	10	10	9	18	20 p	20 p	30 p	Zimbabwe
802	782	714	844	816	828	811	801	761	South Africa
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Tanzania
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
1 356	1 404	1 331	1 444	1 390	1 415	1 461 p	1 404 p	1 378 p	Africa

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

†) E.U. of 15.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Bilbao

15 Weltübersichten
15.4.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern *)

1 000 t

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004 MO	2004 Mai/ Juni
Argentinien	4 202	3 797	4 474	4 107	4 355	5 033	5 125	427	425
Braßien	25 760	24 996	27 865	26 718	29 604	31 150	32 913 r	2 743	2 741
Chile	1 171	1 291	1 352	1 247	1 280	1 376	1 579 r	132 r	129
Ecuador	46	53	65	61	67	80	72 r	6	7
El Salvador	44	31	41	39	46	57	59	5	5
Kolumbien	671	523	660	637	669	668	730 r	61	67
Kuba	284	301	336	272	268	210	192 r	16	25
Mexiko	14 211	15 299	15 659	13 292	14 051	15 178	16 730 r	1 394	1 400
Paraguay	56	50	77	67	80	91	107	9	6
Peru	630	565	749	590	611	669	726 r	61	65
Trinidad und Tobago	781	729	741	648	817	903	815 r	68	53
Uruguay	52	46	38	31	35	41	58 r	5	5
Venezuela	3 680	3 249	3 835	3 814	4 164	3 943	4 561 r	380 r	288
Kanada	15 930	16 239	16 594	15 276	16 020	15 910	16 281 r	1 357 r	1 370
Vereinigte Staaten ¹⁾	98 386	96 154	101 517	90 104	92 242	90 468	98 946 r	8 246	8 313
Amerika	165 904	163 323	174 003	156 923	164 309	165 777	178 894 r	14 908 r	14 899
Belgien	40	-	-	-	-	-	-	-	-
China ²⁾	114 588	123 709	127 240	150 866	182 249	220 115	272 456	22 705	21 052
Indien	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	32 626	2 719	2 610
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	691
Japan	93 548	94 195	106 444	102 866	107 749	110 514	112 716 r	9 393	9 625
Katar	637	629	729	891	1 027	1 055	1 089 r	91	84
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	4 080
Malaysia	1 940	2 260	3 650	4 100	4 722	-	-	-	-
Pakistan	1 000	900	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
Philippinen	880	530	426	426	400	-	-	-	-
Saudi Arabien	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944	3 902	325	339
Singapur	950	590	603	456	460	-	-	-	-
Taiwan	16 914	15 438	16 742	17 214	18 184	18 920	19 570 r	1 631	1 670
Thailand	1 814	1 532	2 100	2 127	2 250	-	-	-	-
Übrige Länder	845	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien	307 790	316 993	341 694	364 498	406 236	440 506	484 889 r	40 407	38 997
Australien	8 801	8 172	8 004	6 904	7 527	7 544	7 414	618	641
Neuseeland	756	744	702	826	780	828	868	72	62
Ozeanien	9 557	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	8 282	690	703
Welt	777 315 p	788 995 p	847 596 p	850 217 p	903 750 p	948 256 p	1 054 640 p	87 887 r	85 890 r

*) Rohstahlerzeugung, Strangguss und Fließguss (für Stahlguss).

¹⁾ Einschließlich unabhängiger Stahlwerke.

²⁾ Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Brüssel

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

1 000 t

	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	2004 Oktober October	2004 November November	2004 Dezember December	2005 Januar January	2005 Februar February	Country
	409	433	428	416	476	470	449	419 r	419	Argentina
	2 749	2 836	2 891	2 801	2 706	2 757	2 791	2 589 r	2 592	Brazil
	130	135	139	127	132	140	137	137 r	128	Chile
	7	7	7	2	7	5	6	8	5	Ecuador
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	El Salvador
	66	62	45	54	63	68	55	66 r	65	Colombia
	16	11	8	7	0	25	25	21	26	Cuba
	1 386	1 444	1 394	1 388	1 418	1 365	1 420	1 365 r	1 240	Mexico
	6	9	12	8	11	10	10	9	9	Paraguay
	66	64	61	66	34	47	66	69	58	Peru
	58	60	71	59	83	75	80	75 r	73	Trinidad and Tobago
	5	5	5	5	5	5	5	5	5	Uruguay
	397	431	440	450	375	381	380	344 r	365 p	Venezuela
	1 299	1 314	1 384	1 388	1 352	1 400	1 450	1 391	1 257	Canada
	8 170	8 313	8 449	8 377	8 664	8 155	8 150	8 276 r	7 637	United States ¹⁾
	14 769	15 129	15 341	15 153	15 331	14 876	14 860	14 700	13 883 p	America
	20 798	21 988	23 356	23 758	24 937	25 036	26 533	25 095	24 806	Bangladesh
	2 615	2 695	2 593	2 782	2 780	2 876	3 001	3 051	2 760 p	China ²⁾
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	India
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Indonesia
	770	753	678	744	773	787	755	711	786	Islamic Republic of Iran
	9 420	9 551	9 397	9 209	9 736	9 451	9 524	9 583	8 652	Japan
	91	95	88	93	78	91	98	87	80 p	Katar
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Democratic People's Republic of Korea
	3 976	3 841	3 757	3 798	4 240	4 131	4 087	4 154	3 535	Republic of Korea
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Malaysia
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pakistan
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Philippines
	310	277	303	317	354	343	342	363	328	Saudi Arabia
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Singapore
	1 620	1 595	1 627	1 570	1 630	1 650	1 700 p	1 700 p	1 530 p	Taiwan
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Thailand
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other Countries
	38 365	39 669	40 729	41 136	43 424	43 143	44 887 p	43 518 p	42 477 p	Asia
	592	557	592	658	549	623	591	657	602	Australia
	60	74	71	78	78	74	76	78	66	New Zealand
	652	631	663	736	627	697	667	735	668	Oceania
	84 638	85 689	85 474	87 910	90 651	89 472	91 412 p	89 923 p	83 997 p	World

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

¹⁾ Including independent steel-making furnaces.

²⁾ Excluding Taiwan.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ASI, Brussels

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

Jahr - year	Weltrohstahlerzeugung insgesamt - Crude steel production in the world - total	Weltrohstahlerzeugung nach Verfahren ^{1) 2)}		
		Oxygenstahl - Oxygen steel	Elektrostahl - Electro steel	Sonstiger Stahl - other steel
		1000 t	1000 t	1000 t
1956	283 000	1 415	25 167	-
1957	293 200	2 356	26 681	-
1958	271 700	5 434	26 082	-
1959	293 600	7 340	30 829	-
1960	343 600	14 088	37 795	-
1961	360 500	19 467	41 817	-
1962	364 300	26 958	42 987	-
1963	386 300	37 857	48 674	-
1964	435 800	58 833	54 476	-
1965	457 100	83 192	58 508	-
1966	475 800	109 434	62 330	-
1967	498 900	141 688	66 852	-
1968	531 900	169 676	72 870	-
1969	574 900	210 988	79 911	-
1970	596 400	245 120	87 671	-
1971	583 800	253 953	89 322	-
1972	631 600	296 852	101 056	-
1973	698 700	344 459	113 889	-
1974	709 800	359 159	119 956	-
1975	647 300	332 712	113 278	-
1976	677 900	376 235	129 478	-
1977	675 300	419 982	147 109	-
1978	716 100	386 694	149 665	-
1979	746 300	392 554	167 917	-
1980	718 600	393 074	165 278	160 248
1981	709 400	388 042	162 453	158 905
1982	644 800	346 258	152 818	145 724
1983	663 500 p	356 963	160 567	145 970
1984	711 600 p	389 957	177 188	144 455
1985	719 600 p	399 378	184 218	136 004
1986	714 000 p	393 414	188 496	132 090
1987	736 000 p	405 536	195 040	135 424
1988	780 122 p	436 088	208 293	135 741
1989	785 968 p	443 286	212 211	130 471
1990	770 458 p	435 309	214 958	120 191
1991	733 592 p	426 951	211 274	95 367
1992	719 480 p	421 013	215 904	82 763
1993	727 547 p	427 070	235 725	64 752
1994	725 107 p	432 889	241 461	50 757
1995	752 371 p	443 088	261 038	48 145
1996	750 001 p	439 901	267 790	42 750
1997	798 932 p	466 576	269 240	43 116
1998	777 315 p	459 393	261 178	56 744
1999	788 995 p	467 085	262 735	59 175
2000	847 596 p	493 301	286 487	67 808
2001	850 217 p	501 628	285 673	62 916
2002	903 750 p	544 057	304 564	55 129
2003	968 256 p	616 780	311 778	39 698
2004	1054 640 p	-	-	-

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

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

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

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

Production of crude steel by process ^{1) 2)}			Jahr - year
Thomasstahl - Thomas steel	Bessemerstahl - Bessemer steel	Siemens-Martin-Stahl - Open hearth steel	
1000 t	1000 t	1000 t	
32 808	6 206	217 404	1956
33 801	4 984	225 378	1957
32 876	4 076	203 232	1958
34 938	4 110	216 383	1959
40 565	4 467	246 705	1960
40 376	4 687	254 153	1961
38 252	3 643	252 460	1962
37 085	3 863	258 821	1963
38 350	3 922	280 219	1964
34 740	3 657	277 003	1965
31 879	4 282	267 875	1966
30 433	2 495	257 432	1967
29 786	2 660	256 908	1968
29 320	2 300	252 381	1969
23 856	1 789	237 964	1970
20 433	1 751	218 341	1971
17 685	1 895	214 112	1972
15 371	1 397	223 584	1973
12 776	1 420	216 489	1974
7 120	1 295	192 895	1975
5 423	1 356	165 408	1976
3 382	-	104 827	1977
1 432	1 432	176 877	1978
746	1 493	183 590	1979
-	-	-	1980
-	-	-	1981
-	-	-	1982
-	-	-	1983
-	-	-	1984
-	-	-	1985
-	-	-	1986
-	-	-	1987
-	-	-	1988
-	-	-	1989
-	-	-	1990
-	-	-	1991
-	-	-	1992
-	-	-	1993
-	-	-	1994
-	-	-	1995
-	-	-	1996
-	-	-	1997
-	-	-	1998
-	-	-	1999
-	-	-	2000
-	-	-	2001
-	-	-	2002
-	-	-	2003
-	-	-	2004

*) Allocation by countries: see 15.B and 15.B.1.

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

2) Since 2004 Oxygensteel and open hearth steel are added to Oxygensteel and other processes.

15 Weltübersichten
15.8.1 Rohstahlerzeugung nach Ländern und Verfahren
 1 000 t

Land	Rohstahl insgesamt - Total crude steel				Eisenerzstahl - oxygen steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	1 160	1 150 r	1 150	1 150
Algerien	842	900	1 090	1 051	720	800 r	985	950
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	846	886	1 007	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	258	149	106	152	258	149	105	152
Südafrika	8 481	8 021	9 095	9 481	4 675	4 907	4 967	5 083
Tunesien	239	239	200	86	175	176	135	20
Übrige Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	13 723	-	-	-	-	-	-	-
Afrika, öffentliche Produktion	13 723	14 774	15 713	16 195	6 908	7 182	7 342	7 395
Anteil der Verfahren an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	50,9	48,4	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	81,0	85,9	86,7
Vereinigte Staaten ¹⁾	101 517	99 104	92 242	90 468 r	53 964 r	47 359	45 463	46 214
Kanada	16 994	15 276	16 002	15 927	9 706	8 933	9 548	9 500
Nordamerika	118 511	105 380	108 244	106 395	63 670	56 292	55 011	55 714
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	53,9	50,8	52,4	52,4
Argentinien	4 474	4 107	4 355	5 033	2 225	2 090	1 823	2 543
Brasilien	27 865	26 718	29 604	31 147	21 677	20 830	23 093	23 696
Chile	1 352	1 247	1 280	1 376	1 136	1 001	1 077	-
Dominikanische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	65	61	47	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	46	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	460	637	663	668	279	332	341	291
Kuba	336	270	268	210	-	-	-	-
Nicaragua	15 586	13 300	14 010	15 178	5 236	4 771	4 117	4 591
Paraguay	38	31	34	41	77	71	80	91
Peru	740	690	611	668	286	273	215	202
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	-	-	-	-
Uruguay	38	31	34	41	-	-	-	-
Venezuela	3 835	3 014	4 164	3 930	-	-	-	-
Mittel- und Südamerika	55 780	51 613	55 953	59 332	30 916	29 308	30 482	32 781
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,4	54,8	55,3	54,8
Asien	173 891	156 993	164 197	165 727	94 586	85 600	85 693	88 495
Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	54,4	54,2	52,2	53,4
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-
Welt, öffentliche 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 öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	61,5	62,0	60,0	63,8

¹⁾ Over unbilanzierter Stahlgefertigung.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

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

Country	Elektronstahl - electric steel				Sonstiger Stahl - other steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	1 440	2 650 r	3 165	3 250	-	-	-	-
Algerien	130	100 r	105	101	-	-	-	-
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	846	886	1 007	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	3 806	3 014	4 124	4 398	-	-	-	-
Tunesien	59	63	65	66	-	-	-	-
Übrige Countries of Africa	-	-	-	-	-	-	-	-
Africa	6 730	7 593	8 365	8 842	-	-	-	-
Africa, divisible production share of processes of electric production in %	49,0	51,4	53,2	54,6	-	-	-	-
Australien	1 302	1 259 r	1 371	1 342	-	-	-	-
Neuseeland	150 r	220 r	205	230	-	-	-	-
Ozeanien	1 252	1 479	1 576	1 572	-	-	-	-
Anteil der Verfahren in %	36,0	38,8	39,0	38,7	-	-	-	-
Vereinigte Staaten ¹⁾	47 553	42 745	46 779	44 206	-	-	-	-
Kanada	6 888	6 343	6 454	6 430	-	-	-	-
North America	54 441	49 088	53 233	50 636	-	-	-	-
Anteil der Verfahren in %	46,1	46,6	49,2	47,6	-	-	-	-
Argentinien	2 249	2 077	2 533	2 490	-	-	-	-
Brasilien	5 745	5 403	5 985	6 589	-	-	-	-
Chile	217	246	266	300	-	-	-	-
Dominikanische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	65	61	47	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	46	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	381	306	340	378	-	-	-	-
Kuba	336	272	268	210	-	-	-	-
Nicaragua	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	3 014	4 164	3 930	-	-	-	-
Middle and South America	24 497	21 091	24 765	25 975	-	-	-	-
Anteil der Verfahren in %	43,9	42,4	44,3	43,8	-	-	-	-
Asien	78 938	70 979	77 998	76 611	-	-	-	-
Anteil der Verfahren in %	45,4	45,2	47,5	46,2	-	-	-	-
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-
Welt, öffentliche Produktion	287 236 p	285 635 p	304 570 p	310 889 p	36 746 p	35 316 p	32 790 p	34 433 p
Anteil der Verfahren an öffentlicher Produktion in %	33,9	33,6	33,7	32,2	7,1	6,7	6,1	5,6

¹⁾ Including independent steel-making facilities.

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brussels

15 Weltübersichten
15.9.1 Rohstahlherzeugung nach Ländern und Sorten
1 000 t

Land	Abfallrohstahl insgesamt - Total crude steel				Abfälle - inputs			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	2 838	3 799	4 316	4 398	90	100	100	100
Algerien	842	900	1 090	1 051	70	90	90 r	90
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	946	886	1 607	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	258	149	106	152	80	149	105	152
Südafrika	8 481	8 021	9 095	9 481	71	63	54	32
Tunesien	239	239	200	86	-	-	-	-
Übergeordnete Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	13 723	-	-	-	-	-	-	-
Afrika, öffentliche Produktion	13 723	14 774	15 713	16 195	311	362	300	334
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	2,3	2,5	2,0	2,1
Australien	7 129	7 033	7 527	7 544	45	46	48	49
Neuseeland	702	826	765	853	-	-	-	-
Ozeanien	7 831	7 859	8 292	8 397	45	46	48	49
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	0,6	0,6	0,6	0,6
Verereinigte Staaten ¹⁾	101 517	99 104	92 242	90 468	3 834	2 762	2 706	2 685
Kanada	16 994	15 276	14 002 r	15 927	273	269	272	236
Nordamerika	118 511	105 380	106 244	106 395	4 107	3 031	2 978	2 921
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,5	2,9	2,8	2,7
Argentinien	4 474	4 107	4 355	5 033	81	80	80	90
Brazillen	27 865	26 718	29 606	31 147	2 717	2 221	2 166	2 488
Chile	1 952	1 247	1 280	1 376	235	200	200	210
Dominikanische Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Ecuador	65	61	67	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	46	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	460	637	663	668	286	280	290	290
Kuba	336	270	268	210	-	-	-	-
Mexiko	15 586	13 300	14 010	15 178	825	584	314	150
Paraguay	28	31	34	41	-	-	-	-
Peru	749	690	611	668	139	90	95	60
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	-	-	-	-
Uruguay	28	31	34	41	-	-	-	-
Venezuela	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
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	7,7	5,9	5,5	5,5
Asien	173 891	156 993	164 197	165 727	8 390	6 076	6 083	6 209
Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	4,8	3,9	3,7	3,7
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-
Welt, öffentliche Produktion	846 550 p	849 378 p	909 436 p	964 022 p	107 140 p	109 155 p	99 894 p	108 705 p
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	100	100	100	100	12,7	12,9	11,1	11,3

¹⁾ Over- und unterdimensionierte Stahlgitter.

Quelle: EUROSTAT, Luxembourg; IIS, Brüssel

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

Country	Strangguß - continuously cast				Flüssigguß für Strangguß - liquid steel for cast steel			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Ägypten	2 750	3 700	4 215	4 300	50	-	-	-
Algerien	770	850	1 040	1 000	-	-	-	-
Äthiopien	20	20	20	20	-	-	-	-
Libyen	1 955	946	886	1 607	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Simbabwe	180	100	-	-	-	-	-	-
Südafrika	8 328	8 661	9 954	9 352	81	97	87	96
Tunesien	228	228	200	86	1,0	1,0	1,0	-
Übergeordnete Länder Afrikas	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika, öffentliche Produktion	13 391	14 415	15 315	15 765	132	96	88	96
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	97,1	97,6	97,5	97,3	1,0	0,7	0,6	0,6
Australien	7 085 r	6 987	7 479	7 495	-	-	-	-
Neuseeland	702 r	826	765	828	-	-	-	-
Ozeanien	7 787	7 813	8 244	8 323	-	-	-	-
Anteil der Sorten in %	99,4	99,4	99,4	99,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Verereinigte Staaten ¹⁾	97 648	87 350	80 504	87 752	35	31	32	31
Kanada	16 223	14 910	15 635	15 993	98	97	95	98
Nordamerika	113 871	102 220	105 139	109 345	133	128	127	129
Anteil der Sorten in %	96,4	97,0	97,1	97,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Argentinien	4 391	4 025	4 270	4 940	7,0	5,0	5,0	5,0
Brazillen	25 176	24 472	27 406	28 628	23	26	32	30
Chile	1 117	1 050	1 080	1 170	20	20	-	-
Dominikanische Republik	39	0	0	0	-	-	-	-
Ecuador	65	61	67	80	-	-	-	-
El Salvador	41	39	49	57	-	-	-	-
Guatemala	-	-	-	-	-	-	-	-
Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	372 r	360	380	380	0,0	0,0	0,0	0,0
Kuba	336	270	268	210	-	-	-	-
Mexiko	14 796 r	13 113	13 695	15 028	5,0	5,0	2,0	1,0
Paraguay	77	71	80	91	-	-	-	-
Peru	695 r	695	550	605	7,0	5,0	5,0	5,0
Trinidad und Tobago	741	668	817	903	-	-	-	-
Uruguay	28	31	34	41	-	-	-	-
Venezuela	3 835	3 814	4 164	3 930	-	-	-	-
Mittel- und Südamerika	51 539	48 579	52 860	56 063	62	61	44	41
Anteil der Sorten in %	92,4	94,1	94,5	94,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Asien	165 430	159 799	157 990	159 408	195	189	171	170
Anteil der Sorten in %	95,1	96,1	96,2	96,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Welt	-	-	-	-	-	-	-	-
Welt, öffentliche Produktion	737 216 p	729 248 p	799 747 p	808 716 p	6 085 p	5 971 p	5 602 p	6 030 p
Anteil der Sorten an öffentlicher Produktion in %	87,1	87,0	88,5	84	0,7	0,7	0,6	0,6

¹⁾ Including independent steel-making foundries.

Source: EUROSTAT, Luxembourg; IIS, Brussels

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.3 Luxemburg

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 477	2 600	2 571
Abfälle	1 792	2 033	2 167	1 406	1 182	417	273	77	63
Strangguß	1 277	1 260	906	1 208	1 320	2 163	2 204	2 524	2 508
Elektrostahl	.	4	466	1 203	1 334	1 982	2 477	2 600	2 571
Wärmegewürfte Erzeugnisse	2 563	2 607	2 645	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019
Langpressenblech	2 300	2 440	2 469	2 414	2 315	2 466	2 516	2 775	3 019
Gießblech aus Gußeisen	129	134	105	121	55	42	48	43	43
Formstahl und Träger	1 024	1 161	1 283	1 309	1 255	1 357	1 357	1 362	1 485
Waldblech	561	469	480	435	463	431	458	636	744
Reifenstahl in Stößen	352	729	336	275	282	369	365	425	366
Anderer Stahlblech	234	247	264	273	260	286	288	329	383
Anderes Blech und Band halbgewalzt, über 500 mm	378	379	375	340	336	320	368	287	326
Anderes metallisch beschichtetes Blech	586	571	681	696	627	817	798	768	896

16 Iron and steel industry abroad
16.3 Luxembourg

Production
1 000 t

	2001	2002	2003	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	Item
	2 725	2 719	2 675	221	246	245	260	112	225	crude steel
	77	37	13	—	—	—	—	—	—	ingots
	2 648	2 682	2 661	—	—	—	—	—	—	continuously cast
	2 725	2 719	2 675	—	—	—	—	—	—	electric steel
	2 974	2 921	1 918	195	163	190	181	108	180	hot rolled steel products
	2 974	2 921	1 918	195	163	190	181	108	180	long products
	44	41	51	6	6	6	6	4	5	railway track material
	1 419	1 361	1 292	133	105	123	121	77	116	steel shapes and beams
	669	686	—	—	—	—	—	—	—	wire rods
	472	482	468	46	41	47	41	30	48	concrete reinforcing bars
	134	129	107	—	—	—	—	—	—	other bars
	257	199	—	—	—	—	—	—	—	other sheet and cold rolled strip
	839	831	—	—	—	—	—	—	—	> 500 mm
										other metallic coated sheet and strip

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.4 Niederlande

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	4 849	5 406	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969
Abfälle	5 429	6 000	6 171	6 469	6 326	6 641	6 377	6 077	5 666
Strangguß	243	189	229	262	156	167	152	128	159
Abfallguß für Strangguß	2	—	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	5 196	5 812	5 949	6 147	6 170	6 474	6 225	5 947	5 507
Wärmegewürfte Erzeugnisse	4 185	4 119	4 555	4 702	4 756	5 175	4 964	4 786	4 956
Langpressenblech	401	581	574	646	605	668	609	431	411
Waldblech	214	218	246	223	152	195	207	180	222
Reifenstahl in Stößen	387	363	428	423	453	473	403	251	190
Reifenstahl	3 583	3 538	3 881	4 056	4 151	4 507	4 355	4 354	4 546
Wärmebehandeltes Blech, wärmegewalzt	3 445	3 512	3 865	4 043	4 136	4 495	4 339	4 337	4 526
Bandblech aus Warmblechband gepulverisiert	195	153	165	125	104	173	183	223	194
Bandblech aus Warmblechband abgekühlt	109	81	62	83	77	75	59	10	—
Anderes Blech und Band halbgewalzt, über 500 mm	1 843	1 775	1 940	2 065	2 088	2 377	2 180	2 115	2 402
Verpackungsblech ¹⁾	588	553	550	599	603	661	660	628	663
Anderes metallisch beschichtetes Blech	282	301	339	373	367	370	364	338	571
Organisch beschichtetes Blech	54	73	89	111	108	127	135	129	145

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.4 Netherlands

Production
1 000 t

	2001	2002	2003	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	Item
	5 305	5 367	5 846	505	488	529	519	513	481	pig iron
	6 037	6 144	6 571	563	545	599	595	583	551	crude steel
	135	122	120	—	—	—	—	—	—	ingots
	5 902	5 996	6 452	—	—	—	—	—	—	continuously cast
	5 902	5 996	6 452	—	—	—	—	—	—	liquid steel for cast steel
	135	122	120	—	—	—	—	—	—	electric steel
	5 335	5 511	5 870	571	556	545	447	581	559	hot rolled steel products
	250	171	191	19	19	22	17	11	24	long products
	196	171	191	19	19	22	17	11	24	wire rods
	53	—	—	—	—	—	—	—	—	concrete reinforcing bars
	5 086	5 340	5 679	551	537	523	430	569	536	flat products
	5 054	5 511	5 624	549	534	518	426	568	534	hot rolled wide strip
	32	52	55	3	2	4	4	2	2	hot rolled sheets
	208	—	—	—	—	—	—	—	—	hot rolled all wide strip
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	plate and strip from hot rolled wide strip
	2 480	—	—	—	—	—	—	—	—	other sheet and cold rolled strip
	679	732	778	64	71	68	74	68	67	> 500 mm
	737	805	824	65	77	71	72	71	78	packaging plate ¹⁾
	161	179	177	15	16	16	15	16	16	other metallic coated sheet and strip
										non-metallic coated sheet and strip

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.7 Irland

Erzeugung
1 000 t

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

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.8 Dänemark

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	591	603	722	654	739	786	792	730	800
Strangguss	-	-	-	-	-	-	792	730	800
Elektrostahl	591	603	722	654	739	786	792	730	800
Warmgewalzte Erzeugnisse	541	529	638	631	622	706	661	689	559
Langgewalzte	163	208	249	232	216	228	218	204	234
Flachblech in Stößen	56	84	92	43	58	55	56	159	189
Anderer Stahlnahl	108	123	157	179	158	173	162	159	189
Flachgewalzte	378	321	388	409	407	478	443	486	335
Blech, warmgewalzt	378	321	388	409	407	478	443	486	335

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.9 Griechenland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	924	990	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088
Strangguss	924	990	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088
Elektrostahl	924	990	848	939	847	1 016	1 108	951	1 088
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 569	1 354	1 296	1 435	1 247	1 382	1 195	1 368	1 646
Langgewalzte	992	952	852	865	889	1 063	1 075	1 116	1 490
Flachblech	120	107	127	161	197	228	206	219	259
Flachblech in Stößen	829	799	672	646	625	793	834	856	1 151
Anderer Stahlnahl	43	45	53	58	56	42	34	42	81
Flachgewalzte	576	402	444	570	358	319	120	251	156
Warmblechband	571	392	430	525	346	315	119	248	153
Blech, warmgewalzt	6	10	13	38	9	0	2	3	2
Bandblech aus Warmblechband gepulverte	3	0	0	0	1	1	0	1	1
Bandblech aus Warmblechband abgerollt	14	8	7	6	6	2	5	5	8
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	429	268	358	418	380	386	399	401	236
Vorpackungsblech ¹⁾	85	51	68	95	83	87	80	55	70
Anderes nichtblech beschichtetes Blech	104	77	96	111	105	92	141	162	140

¹⁾ Wellblech und -band, verzinktes Blech und apalokochromiertes Blech und Band (CCZ).

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg, ISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad

16.7 Ireland

Production
1 000 t

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

16 Iron and steel industry abroad

16.8 Denmark

Production
1 000 t

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

16 Iron and steel industry abroad

16.9 Greece

Production
1 000 t

	2001	2002	2003	2004 April April	2004 Mai May	2004 Juni June	2004 Juli July	2004 August August	2004 September September	item
	1 281	1 835	1 967	-	-	-	-	-	-	crude steel
	1 281	1 835	1 967	-	-	-	-	-	-	continuously cast
	1 281	1 835	1 967	-	-	-	-	-	-	electric steel
	1 734	1 854	--	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
	1 660	1 797	--	-	-	-	-	-	-	long products
	217	251	--	-	-	-	-	-	-	wide flats
	1 305	1 454	--	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
	93	88	--	-	-	-	-	-	-	other bars
	73	58	--	-	-	-	-	-	-	flat products
	72	57	--	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
	1	0	--	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
	0	0	--	-	-	-	-	-	-	hot rolled mill wide strip
	4	3	--	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
	290	--	--	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
	66	57	--	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
	149	162	--	-	-	-	-	-	-	padding plate ¹⁾
			--	-	-	-	-	-	-	other metallic coated sheet and strip

¹⁾ Tinplate and strip, tinred sheet and chromium coated sheet and strip (CCZ).

Source: EUROSTAT, Luxemburg, ISI, Brüssel

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.14 Schweden

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	3 149	3 212	3 147
Rohstahlerzeugung	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	5 122	5 005	5 227
Abschleife	601	502	598	650	549	614	594	616	642
Strangguss	3 739	4 071	4 346	4 275	4 333	4 503	4 529	4 388	4 557
Ablaufguss (fr. Stahlguss)	18	18	22	29	28	31	29	28	28
Gegenschleif	2 808	2 939	3 168	3 100	3 200	3 158	3 210	3 242	3 235
Elektrisch	1 950	1 652	1 799	1 853	1 710	1 989	1 912	1 763	1 992
Legierter Stahl	1 766	1 755	2 221	2 316	2 246	2 535	2 633	2 548	2 780
Abschleife	-	-	-	587	501	560	539	523	587
Strangguss	-	-	-	1 729	1 745	1 975	2 094	2 025	2 194
Wärmebehandelte Erzeugnisse	-	-	-	4 460	4 368	4 542	4 624	4 575	4 689
Längserzeugnisse	831	862	979	1 073	888	1 052	1 034	857	885
Gießereierzeugnisse	10	40	64	51	48	33	59	59	36
Formstahl und Träger	-	-	-	22	17	19	23	22	23
Walzstahl	69	90	68	122	107	112	126	107	126
Stichtahl in Stichen	230	220	168	155	128	168	135	43	-
Anderer Stichtahl	-	-	-	723	587	701	692	626	710
Nachbearbeitete	-	-	-	3 387	3 480	3 510	3 451	3 718	3 804
Wärmebehandelt	1 121	1 191	837	2 709	2 832	2 943	2 915	3 099	3 138
Randstahl, warmgewalzt	-	-	-	31	52	24	31	29	29
Wärmebehandelt	-	-	-	567	569	487	452	536	580
Randstahl	-	-	-	80	46	56	53	53	56
Randstahl aus Wärmebehandelt	-	-	-	49	50	68	64	85	118
Randstahl aus Wärmebehandelt abgetrennt	-	-	-	363	378	389	354	435	507
Elektrisch	-	-	-	118	126	135	138	136	147
Anderer Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	554	589	625	1 156	1 174	1 061	1 104	1 199	1 223
Anderer einseitlich beschichteter Blech	-	-	-	522	499	535	531	536	551
Organisch beschichtetes Blech	-	-	-	174	167	178	174	177	204

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.15 Estland

Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	-	-	3	3	3	4	2	1	1
Ablaufguss (fr. Stahlguss)	-	-	3	3	3	4	2	1	1
Elektrisch	-	-	3	3	3	4	2	1	1

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.16 Lettland

Erzeugung
in 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Rohstahlerzeugung	246	300	332	279	293	465	469	482	498
Strangguss	239	296	328	275	290	461	469	482	500
Ablaufguss (fr. Stahlguss)	7	4	4	4	3	4	2	2	0
Elektrisch	7	4	4	4	3	4	3	2	0
Stencor-Maschin-Stahl	239	296	328	276	290	461	469	482	498
Wärmebehandelte Erzeugnisse	229	284	317	271	279	420	477	498	500
Längserzeugnisse	229	284	317	271	279	420	477	498	500
Walzstahl	41	21	20	15	28	26	6	-	-
Stichtahl in Stichen	150	250	287	255	252	395	472	498	-

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ASI Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.14 Sweden

Production
1 000 t

	2001	2002	2003	2004 April	2004 Mai	2004 Juni	2004 Juli	2004 August	2004 September	item
	3 614	3 703	3 709	328	333	319	290	267	332	pig iron
	5 518	5 745	5 707	526	529	493	341	432	524	crude steel
	572	611	586	-	-	-	-	-	-	Ingots
	4 916	5 109	5 092	-	-	-	-	-	-	continuously cast
	30	33	29	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
	3 648	3 813	3 886	-	-	-	-	-	-	scrap steel
	1 870	1 940	1 822	-	-	-	-	-	-	cold-chamber cast steel
	2 796	-	-	-	-	-	-	-	-	alloy steel
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ingots
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cast steel
	4 695	4 958	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
	769	688	-	-	-	-	-	-	-	long products
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	railway track material
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	steel shapes and beams
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	wire rods
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	other bars
	3 925	4 271	-	-	-	-	-	-	-	flat products
	3 247	3 528	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled wide strip
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled narrow strip
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	steel flats
	132	121	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled aluminium
	476	521	-	-	-	-	-	-	-	plate and strip from hot rolled wide strip
	135	128	-	-	-	-	-	-	-	clad steel sheet
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	other sheet and cold rolled strip
	1 178	1 228	-	-	-	-	-	-	-	> 500 mm
	531	543	-	-	-	-	-	-	-	other metallic coated sheet and strip
	206	227	-	-	-	-	-	-	-	non-metallic coated sheet and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.15 Estonia

Production
1 000 t

	2001	2002	2003	2004 April	2004 Mai	2004 Juni	2004 Juli	2004 August	2004 September	item
	1	1	1	-	-	-	-	-	-	crude steel
	1	1	1	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
	1	1	1	-	-	-	-	-	-	cold-chamber cast steel

16 Iron and steel industry abroad
16.16 Latvia

Production
in 1 000 t

	2001	2002	2003	2004 April	2004 Mai	2004 Juni	2004 Juli	2004 August	2004 September	item
	515	520	520	-	-	-	-	-	-	crude steel
	513	518	518	-	-	-	-	-	-	continuously cast
	2	2	2	-	-	-	-	-	-	liquid steel for cast steel
	2	2	2	-	-	-	-	-	-	cold-chamber cast steel
	513	518	518	-	-	-	-	-	-	alloy steel
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	open hearth steel
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled steel products
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	long products
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	wire rods
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	concrete reinforcing bars

Source: EUROSTAT, Luxemburg; ASI Brüssel

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.20 Tschechische Republik
 Erzeugung
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671
Rohstahlerzeugung	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	4 497	5 615	6 216	6 316
Abfallerzeugung	5 594	5 349	4 667	3 163	3 015	2 212	1 585	631	669
Stromgas	915	1 401	2 332	3 136	3 519	4 066	3 815	5 417	5 501
Flussgas (für Stahlguss)	260	136	185	211	217	219	236	168	146
Gegenschmelze	5 186	5 894	5 914	5 728	5 952	5 722	4 965	5 656	5 714
Elektroschmelze	862	716	942	726	734	685	589	523	573
Stencor-Walder-Stahl	721	474	328	55	64	91	62	36	29
Wärmegewürfte Erzeugnisse	4 512	4 779	5 079	4 749	4 912	4 754	4 435	5 345	5 265
Langenerzeugnisse	3 190	3 296	3 433	3 278	3 087	3 060	3 076	3 095	3 299
Gleichblecherzeugnisse	72	79	109	103	117	128	87	97	155
Formstahl und Träger	446	394	466	407	466	459	456	418	530
Waldrohr	926	1 084	1 184	1 244	1 063	1 050	1 175	1 127	1 219
Richtrohr in Stößen	905	906	659	751	621	623	696	645	690
Anderer Stahlschmelze	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
Elektroschmelze und -band	6	11	11	13	13	14	5	4	7
Anderes überlegenes Blech und Band	0	0	0	0	0	8	6	-	-

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
16.21 Ungarn
 Erzeugung
 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226
Rohstahlerzeugung	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 816	1 814	1 871	1 954
Stromgas	1 528	1 751	1 698	1 789	1 628	1 806	1 811	1 871	1 954
Gegenschmelze	1 655	1 864	1 751	1 780	1 369	1 514	1 595	1 638	1 710
Elektroschmelze	98	75	109	91	321	302	218	233	245
Wärmegewürfte Erzeugnisse	1 529	1 755	1 794	1 363	1 295	1 783	1 872	1 830	1 857
Langenerzeugnisse	394	468	482	389	324	374	385	324	352
Gleichblecherzeugnisse	10	18	10	14	9	9	-	-	-
Formstahl und Träger	140	119	123	74	63	67	50	29	39
Waldrohr	29	47	76	73	52	46	51	57	27
Richtrohr in Stößen	55	82	104	94	69	126	137	110	164
Anderer Stahlschmelze	160	179	168	134	131	103	105	27	15
Flacherzeugnisse	1 135	1 207	1 312	974	971	1 409	1 469	1 506	1 405
Anderes metallisch beschichtetes Blech	-	-	-	-	-	84	90	117	87

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Iron and steel industry abroad
16.20 Czech Republic
 Production
 1 000 t

2002	2003	2004	2004 July	2004 August	2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	item
4 840	5 207	5 384	451	455	448	416	398	418	pig iron
6 512	6 783	7 033	597	610	590	538	513	532	crude steel
553	506	-	-	-	-	-	-	-	ingots
5 796	6 128	-	-	-	-	-	-	-	continuously cast
163	149	-	-	-	-	-	-	-	fluid steel for cast steel
5 984	6 319	-	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
528	464	-	-	-	-	-	-	-	electric steel
0	-	-	-	-	-	-	-	-	open hearth steel
5 489	5 739	5 947	500 r	471 r	488 r	507 r	488 r	420	hot rolled steel products
3 390	3 596	3 623	295	266	295	313	286	248	long products
205	231	235	22	22	10	19	19	14	railway track material
495	660	696	65	50	47	74	54	41	steel shapes and beams
1 388	1 421	1 414	110	85	127	119	101	101	wire rods
616	513	453	29	37	54	39	54	35	concrete reinforcing bars
122	128	147	15	10	8	9	4	4	other bars
1 752	1 739	1 894	171	169	160	156	166	138	flat products
7	21	20	2	1	1	1	2	2	electrolytic steel and strip
-	-	-	-	-	-	-	-	-	other coated steel and strip

16 Iron and steel industry abroad
16.21 Hungary
 Production
 1 000 t

2002	2003	2004	2004 July	2004 August	2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	item
1 332	1 335	1 351	116	99	110	110	107	116	pig iron
2 052	1 989	1 958	171	143	160	160	150	171	crude steel
2 052	1 989	1 958	171	143	160	160	150	171	continuously cast
1 652	1 638	-	-	-	-	-	-	-	oxygen steel
401	346	-	-	-	-	-	-	-	electric steel
1 836	1 922	1 844	115	132	136	151	184	174	hot rolled steel products
360	352	333	32	13	21	36	46	39	long products
-	-	-	-	-	-	-	-	-	railway track material
27	8	0	0	0	0	0	0	0	steel shapes and beams
32	45	37	3	6	5	2	10	5	wire rods
139	249	251	25	6	15	30	30	30	concrete reinforcing bars
25	13	-	-	-	-	-	-	-	other bars
1 476	1 570	1 511	83	119	115	115	138	135	flat products
100	95	100	9	9	8	8	8	7	other electrolytic coated sheet

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ISI, Brüssel

16 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

16.24 Japan
Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Rohstahlerzeugung	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 961	74 520	81 071	78 836
Rohstahlerzeugung	99 625	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	94 192	106 444	102 866
Rohbleche und Strangguss	3 708	3 561	3 672	2 990	3 003	93 066	93 777	106 018	102 447
Mittelgüte für Strangguss	569	590	594	594	580	461	415	426	419
Oxygenblech	68 494	67 224	68 842	65 853	70 295	63 716	65 452	75 784	74 442
Elektroschmelz	31 129	31 070	32 798	32 948	34 249	29 832	28 740	30 660	28 424
Wärmegewaltige Erzeugnisse	91 007	88 998	93 180	91 367	96 296	88 153	87 499	98 795	94 757
Langenerzeugnisse	35 935	36 069	36 936	38 085	39 266	35 157	32 273	34 153	32 224
Gichtblecherzeugung	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
Waldblech	7 123	3 762	3 518	6 950	7 445	3 874	4 005	3 860	3 537
Anderer Stahlschmelz	9 895	13 360	13 616	13 976	19 752	17 337	17 444	18 581	17 965
Nacherzeugung	55 072	52 929	56 270	53 282	57 090	60 382	54 264	63 665	61 715
Wärmerohrband	43 670	42 213	-	-	-	-	-	-	52 416
Brennstoff, wärmegewaltig	1 438	1 402	1 470	1 486	1 463	1 118	1 097	1 222	1 166
blech, wärmegewaltig	9 964	9 314	-	-	-	-	-	-	-
blech, kaltgewalzt	24 127	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroschmelz und -band	1 631	1 649	1 981	1 774	1 884	1 604	1 820	1 990	1 842
Sonstige metallische Abfallerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-	-
blech und band	-	-	-	-	-	2 278	2 291	2 428	2 061

¹⁾ Enthält Walzblech und -band.

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

16 Iron and steel industry abroad

16.24 Japan
Production
1 000 t

	2002	2003	2004	2004 July	2004 August	2004 September	2004 October	2004 November	2004 December	item
	80 979	82 091	82 974	7 181	7 123	6 657	7 096	6 837	7 133	pig iron
	107 745	110 511	112 716	9 551	9 397	9 209	9 736	9 451	9 565	crude steel
	107 376	110 137	112 301	9 516	9 364	9 175	9 700	9 414	9 529	ingots and cast steel
	369	374	415	35	33	34	36	37	36	liquid steel for cast steel
	78 533	81 355	82 956	7 139	7 092	6 690	7 118	6 874	7 183	oxygen steel
	29 213	29 156	29 760	2 412	2 305	2 519	2 618	2 576	2 382	electric steel
	98 285	100 484	103 196	8 718	8 677	8 574	8 703	8 661	8 666	hot rolled steel products
	32 631	31 831	32 431	2 703	2 571	2 715	2 758	2 717	2 554	long products
	445	405	404	25	30	19	30	30	35	railway track material
	8 854	9 916	11 128	902	999	914	956	993	957	steel shapes and beams
	3 332	3 120	2 959	241	233	248	239	245	244	wire rods
	18 642	18 486	-	-	-	-	-	-	-	other bars
	64 958	67 943	69 922	5 944	6 036	5 786	5 875	5 876	6 031	flat products
	56 104	58 026	58 794	5 043	5 036	4 872	4 919	4 883	5 074	hot rolled wide strip
	1 203	1 211	1 278	111	111	113	118	113	105	hot rolled narrow strip
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	hot rolled sheets
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	cold rolled sheets
	1 688	1 934	1 934	182	190	179	187	174	180	electrolytic steel and strip
	2 141	2 183	2 323	199	193	189	209	213	200	sheet and strip ¹⁾

¹⁾ Incl. electrolytic and strip.

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