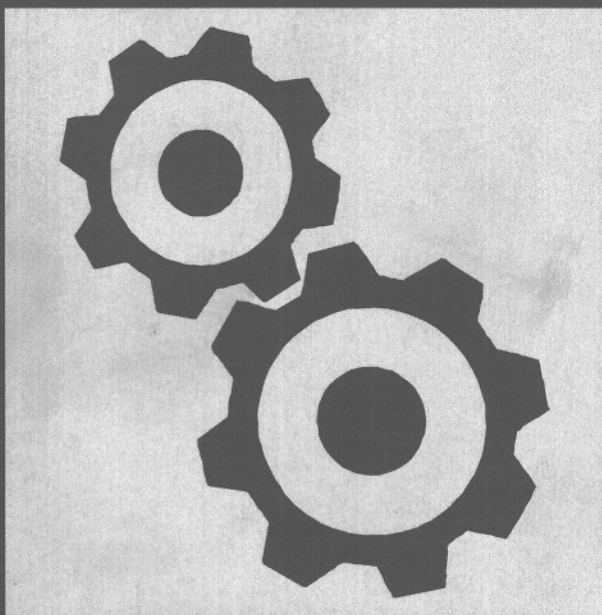


Fachserie 4 / Reihe 8.1

# PRODUZIERENDES GEWERBE

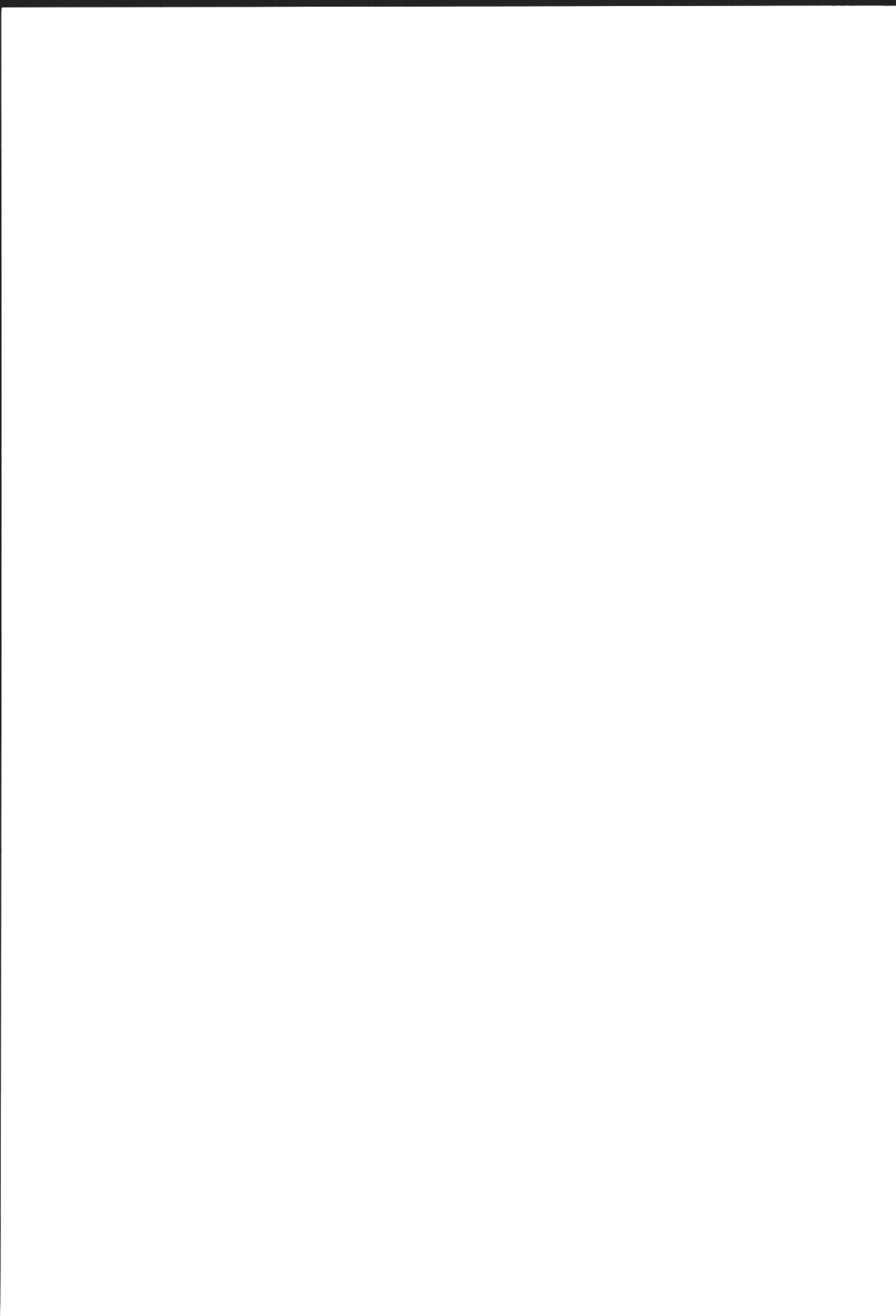
Eisen und Stahl

(Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie,  
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)



## 4. Vierteljahr 2003

Statistisches Bundesamt



Statistisches Bundesamt • 65180 Wiesbaden • Deutschland

Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden  
Deutschland

ZD/Bereich Vertrieb

Telefon: +49 (0)611 / 75-31 25  
Telefax: +49 (0)611 / 75-2555  
vertrieb@destatis.de

Geschäftszeichen: ZD-Vertrieb-Z-Kd

## WICHTIGE KUNDENINFORMATION

### FÜR SIE ALS BEZIEHER UNSERER STATISTISCHEN VERÖFFENTLICHUNGEN

Wiesbaden, im März 2004  
Seitenanzahl: 2

**Betreff: Neues Vertriebskonzept des Statistischen Bundesamtes**

Sehr geehrte Damen und Herren,

da unser Haus ab April 2004 sein Vertriebskonzept neu ordnet, möchten wir Sie als Bezieher unserer Veröffentlichungen über die Sie betreffenden Änderungen unterrichten.

Nachdem sich – national und international – das Internet zur allgemein zugänglichen und wahrgenommenen Kommunikationsplattform entwickelt hat, baut das neue Vertriebskonzept unseres Hauses auf dieser modernen Informations- und Kommunikationstechnik auf.

Das bedeutet für Sie im Einzelnen:

1. Die Ihnen bekannten Veröffentlichungsreihen Fachserie 1 bis 19 werden ab Anfang April 2004 **kostenfrei** als Download-Produkte über unser neues Online-Shop-System herausgegeben.
2. Einhergehend mit diesem elektronischen Angebot werden schrittweise die kostenpflichtigen Printausgaben eingestellt.
3. In der ersten Umstellungsphase ab April 2004 werden die Fachstatistiken im pdf-Format und schrittweise auch als Excel-Datei zum **Download** angeboten.
4. Kostenpflichtige Mehrwertprodukte in Print- und elektronischer Form, wie z. B. das Statistische Jahrbuch, die Blickpunktreihe, Spektrum- und Forumsbände sowie Klassifikationen, wie das Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, werden weiterhin in unserem Veröffentlichungsprogramm vertreten sein.
5. Der neue Online-Shop des Statistischen Bundesamtes wird am **5. April 2004** eröffnet. Sie finden ihn unter der Internet-Adresse <http://www.destatis.de/shop>. Der bislang über diese Adresse betriebene Statistik-Shop wird zum Startzeitpunkt deaktiviert.

**Zentrale:**

Telefon: + 49 (0)611 / 75 (1)  
Telefax: + 49 (0)611 / 72 - 4000  
info@destatis.de  
www.destatis.de

**Servicezeiten:**

Mo - Do: 8.00 - 17.00 Uhr  
Fr: 8.00 - 15.00 Uhr  
Infoservice:  
Telefon: + 49 (0)611 / 75-2405  
Telefax: + 49 (0)611 / 75-3330

**Postanschrift:**

65180 Wiesbaden, Deutschland  
Haus-/Lieferanschrift:  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden, Deutschland

**Bankverbindungen:**

Bundeskasse Trier, Konto Nr.: 585 010 05  
Deutsche Bundesbank, Filiale Trier (BBk Trier)  
BLZ: 585 000 00  
Auslandszahlungen:  
IBAN: DE87 5850 0000 0058 5010 05  
SWIFT: MARKDEF1585

Unser Haus wird das neue Online-Shop-System gemeinsam mit seinem Vertriebspartner Servicecenter Fachverlage betreiben, um Ihnen einen besseren Überblick und Zugang zum Leistungsangebot der amtlichen Statistik und ihrer Inhalte zu ermöglichen.

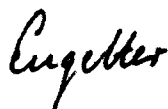
- ◆ So enthält das neue Online-Shop-System alle im Vertrieb befindlichen Veröffentlichungsprodukte im Print- und elektronischen Bereich.
- ◆ Diverse Suchfunktionen werden Ihnen eine effiziente Recherche nach statistischem Datenmaterial ermöglichen.
- ◆ Auf Wunsch werden Sie per E-Mail über aktuelle Neuauflagen zu einem Titel informiert.
- ◆ Sie sind bereits als Kunde in unserem bisherigen Statistik-Shop registriert? Dann bitten wir Sie um Beachtung und Ihr Verständnis, dass der neue Online-Shop, aus technischen Gründen eine Neuregistrierung Ihrerseits erforderlich macht.
- ◆ Ausnahme hierzu stellen die kostenfreien Online-Produkte dar, diese stehen künftig jedem Shop-Besucher unmittelbar zum direkten Download bereit.
- ◆ Natürlich können Sie auch weiterhin Ihre Bestellung von Print- und CD-ROM-Produkten telefonisch oder in schriftlicher Form, per Brief, Fax oder als E-Mail unserem Vertriebspartner in Auftrag geben.
- ◆ Abonnenten, die von der Einstellung der Printausgabe im Fachserienbereich betroffen sind, werden von unseren Fachredaktionen im Hause entweder durch Beilage in den noch erscheinenden Fachserien oder durch persönliche Anschreiben unterrichtet. Mit Einstellung der Printausgaben endet der Abonnementauftrag. Der alternative Bezug der Download-Produkte erfordert die persönliche Registrierung im neuen Online-Shop-System ab April.
- ◆ Natürlich haben wir auch an all die Bezieher gedacht, die auf die Printausgabe trotz deren Einstellung als Veröffentlichung nicht verzichten können: Ihnen stehen unsere Fachauskunfts-dienste im Hause zur Verfügung, deren Leistungsspektrum u. a. auch ein Print-on-demand-Angebot umfasst.

Sollten Sie weitere Informationen benötigen oder Fragen zu unserem Vertriebskonzept haben, stehen Ihnen unsere Mitarbeiter im Bereich ZD/Vertrieb unter der Service-Nummer +49 (0) 6 11/75 31 25 gerne mit Rat und Tat zur Seite.

Wir würden uns sehr freuen, wenn Sie uns auf dem Weg ins digitale Zeitalter begleiten und Sie unseren neuen Online-Shop ab 5. April 2004 als Zugangportal für einen schnellen und kostengünstigen Datenbezug in Ihrem Hause nutzen.

Wir bedanken uns für das uns entgegengebrachte Vertrauen und hoffen, Sie auch weiterhin zu unserem Kundenstamm zählen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen  
Im Auftrag



Marion Engelter

**Fachserie 4 / Reihe 8.1**

# **PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Eisen und Stahl**

**(Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie,  
Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)**

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-14177

## **4. Vierteljahr 2003**

**Statistisches Bundesamt**

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden

**Fachliche Informationen**  
zu dieser Veröffentlichung:

Gruppe VII C, Zweigstelle Bonn, Roman Hartmann  
Tel.: +49 (0) 18 88 / 644 85 05  
Fax: +49 (0) 18 88 / 644 89 98  
eisen-stahl@destatis.de

**Allgemeine Informationen**  
zum Datenangebot:

Informationsservice,  
Tel.: +49 (0) 611 / 75 24 05  
Fax: +49 (0) 611 / 75 33 30  
info@destatis.de  
www.destatis.de

**Veröffentlichungskalender**  
der Pressestelle:

[www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm](http://www.destatis.de/presse/deutsch/cal.htm)

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Mai 2004

Preis: EUR 12,49 [D]

Bestellnummer: 2040810-03324-1

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2004

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 bleiben vorbehalten.

**Vertriebspartner:** SFG Servicecenter Fachverlage  
Part of the Elsevier Group  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50  
Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35  
destatis@s-f-g.com

Wiesbaden, im Mai 2004

**An alle Bezieher der Fachserie 4 „Produzierendes Gewerbe“  
Reihe 8.1 "Eisen und Stahl", Erscheinungsweise: Vierteljährlich**

## **KUNDENINFORMATIONSDIENST**

### **Einstellung der Veröffentlichung der Fachserie 4 Reihe 8.1, Vierteljahresheft**

Sehr geehrte Kunden,

in dem ebenfalls beiliegenden Schreiben **„Wichtige Kundeninformation“** haben wir Sie über unser neues Vertriebskonzept informiert.

Das Ihnen vorliegende Heft der Fachserie 4 Reihe 8.1, Eisen und Stahl, 4.Vierteljahr 2003, wird letztmalig mit dieser Ausgabe in gedruckter Form erscheinen.

Einen Teil aus dieser Veröffentlichung ( vor allem „Weltübersichtskarten“ ) werden wir als vierteljährliche Erweiterung unseres Monatsberichtes, der ab Berichtsmonat Januar 2004 nur noch als Download-Produkt zur Verfügung steht, fortführen.

Die erste um die vierteljährlich erweiterte Version erscheinende Ausgabe des Monatsheftes ist für den Berichtsmonat Juni 2004 geplant, der voraussichtlich Anfang August als Download-Produkt erscheinen wird.

Die Fachserie 4 Reihe 8.1, Monatsausgabe, steht als Download-Produkt über unseren Online-Shop in den Formaten pdf und xls **kostenlos** zur Verfügung.

Sie finden die Daten im Internet über die Adresse →[www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop) -am besten über die „Profisuche“ und geben den Titel „Eisen und Stahl“ und unter Medium „kostenlose Downloads“ an.

Weitere Informationen zur Fachserie 4 Reihe 8.1 erhalten Sie bei unseren Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern der Fachgruppe „Eisen und Stahl“

Telefon: +49 (0) 18 88 / 644 85 05, Telefax: +49 (0) 18 88 / 644 89 98

E-Mail: [eisen-stahl@destatis.de](mailto:eisen-stahl@destatis.de)

Wir hoffen, mit diesem Angebot auch Ihren Wünschen zu entsprechen und würden uns freuen, Sie auch weiterhin zu unserem Kundenkreis zählen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Ihr Statistisches Bundesamt





# Inhalt

	Seite		Seite	
<b>Textteil</b>				
Vorbemerkung .....	5	6		
<b>Tabellenteil</b>				
<b>1 Gesamtübersichten</b>		6.1	<b>Stahlhandel</b>	
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6		Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel .....	46
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8	6.2	Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels .....	48
<b>2 Eisenerzbergbau</b>		6.3	Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel .....	48
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	6.4	Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen ...	48
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	7	<b>Inländische Wirtschaftszahlen</b>	
<b>3 Eisenschaffende Industrie</b>		7.1	Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ....	50
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	7.2	Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe .....	54
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungsländern .....	12	7.3	Beschäftigte, Umsatz, Löhne und Gehälter der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus .....	54
3.3 Roheisenerzeugung .....	14	7.4	Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen .....	55
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen .....	14	7.5	Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte ...	55
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	7.6	Preisindizes für Außenhandelsgüter .....	56
3.6 Einsatz f.d. Sintererz., Erzeug. u.Verbr. v.Sinter .....	16	<b>8 Weltübersichten</b>		
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen .....	16	8.1	Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht .....	57
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	8.2	Eisenerzförderung nach Ländern .....	58
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	8.3	Roheisenerzeugung nach Ländern .....	60
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8.4	Rohstahlerzeugung nach Ländern .....	62
3.11 Edlestahlerzeugung .....	20	8.5	Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren .....	64
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.6	Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Union .....	65
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.7	Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern .....	66
3.14 Stahlhalbzeug .....	24	8.8	Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern .....	68
3.15 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	26	<b>9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</b>		
3.16 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse aus legiertem Stahl .....	26	9.1	Frankreich .....	69
3.17 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahl- Erzeugnissen .....	26	9.2	Belgien .....	71
3.18 Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	26	9.3	Luxemburg .....	72
3.19 Stahlrohre .....	26	9.4	Niederlande .....	74
3.20 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9.5	Italien .....	76
3.21 Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammer- werke .....	28	9.6	Vereinigtes Königreich .....	78
3.22 Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	28	9.7	Irland .....	80
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.8	Dänemark .....	81
3.24 Auftragsbestände von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.9	Griechenland .....	82
3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammer- werke .....	32	9.10	Spanien .....	84
3.26 Beschäftigte .....	34	9.11	Portugal .....	86
3.27 Stunden der Angestellten und Arbeiter .....	36	9.12	Finnland .....	88
3.28 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.13	Österreich .....	89
3.29 Umsatz, Lohn- und Gehaltsumme .....	36	9.14	Schweden .....	90
<b>4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>		9.15	Norwegen .....	91
4.1 Gusserzeugung .....	38	9.16	Schweiz .....	92
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.17	Bulgarien .....	93
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gusserzeugung .....	40	9.18	Serbien und Montenegro .....	94
4.4 Umsatz der Eisen- und Stahlgießereien .....	42	9.19	Kroatien .....	94
4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie .....	42	9.20	Mazedonien .....	95
<b>5 Schrottwirtschaft</b>		9.21	Slowenien .....	95
5.1 Schrottaufkommen .....	42	9.22	Polen .....	96
5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gusserzeugung .....	44	9.23	Rumänien .....	97
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien .....	44	9.24	Slowakei .....	98
5.4 Schrottwirtschaft der Händler .....	44	9.25	Tschechische Republik .....	99
5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels .....	46	9.26	Türkei .....	100
		9.27	Ungarn .....	101
		9.28	Russische Föderation .....	102
		9.29	Ukraine .....	103
		9.30	Ägypten .....	104
		9.31	Algerien .....	104
		9.32	Südafrika .....	104
		9.33	Nigeria .....	105
		9.34	Simbabwe .....	105
		9.35	Tunesien .....	105
		9.36	Kanada .....	106
		9.37	Vereinigte Staaten .....	107

9.38	Argentinien .....	108	9.50	Japan .....	118
9.39	Brasilien .....	109	9.51	Korea, Republik .....	119
9.40	Chile .....	110	9.52	Katar .....	119
9.41	Ecuador .....	111	9.53	Malaysia .....	120
9.42	Uruguay .....	111	9.54	Pakistan .....	120
9.43	Kolumbien .....	112	9.55	Saudi-Arabien .....	121
9.44	Mexiko .....	113	9.56	Singapur .....	121
9.45	Peru .....	114	9.57	Taiwan .....	122
9.46	Venezuela .....	115	9.58	Thailand .....	122
9.47	China .....	116	9.59	Australien .....	123
9.48	Indien .....	117	9.60	Neuseeland .....	123
9.49	Indonesien .....	117			

**Anhang**

Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren .....	124
Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten .....	128

**Zeichenerklärung**

0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	... = Angaben fallen später an
- = nichts vorhanden	x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten	p = vorläufiges Ergebnis
	r = berichtiges Ergebnis

**Abkürzungen**

a.	= aus	i. d. R.	= in der Regel
Bearb. v.	= Bearbeitung von	insg.	= insgesamt
Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaufm.	= kaufmännische
D	= Durchschnitt	lfd. Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	lt.	= laut
ECCS	= Electrically Chromium Coated Steel	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	Metallerz.	= Metallerzeugung
eig.	= eigenen	Metallerzeugn.	= Metallerzeugnisse
einschl.	= einschließlic	mind.	= mindestens
enth.	= enthalten	örtl.	= örtlich
Erz.	= Erzeugung	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Phosphorpentoxid
Erzeug.	= Erzeugung	SM	= Siemens-Martin
Fe	= Eisen	sonst.	= sonstige (s)
Ferroleg.	= Ferrolegierungen	techn.	= technische
gewerbl.	= gewerbliche	u.	= und
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	u.ä.	= und ähnliche (m, n, r, s)
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	usw.	= und so weiter
H <sub>o</sub>	= Oberer Heizwert	verb.	= verbundene
H.v.	= Herstellung von	Vj.	= Vierteljahr

**Maßeinheiten**

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule (= 10 <sup>6</sup> Joule)
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	%	= Prozent
kWh	= Kilowattstunde	SKE	= Steinkohleeinheiten
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	t	= Tonne
Mill.	= Million	V <sub>n</sub>	= Volumen bei Normaldruck

**Internationale Organisationen**

ECE	= Economic Commission for Europe	IISI	= International Iron and Steel Institute
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	ILAFSA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
EU	= Europäische Union	SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
EUROSTAT	= Statistisches Amt der Europäischen Gemein- schaften	SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
		UNO	= Vereinte Nationen

## Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, des Schrotthandels und des Stahlhandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 6 dargestellten Zahlen wurden überwiegend monatlich vom Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn – Fachstatistik Eisen und Stahl – direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung war bis einschließlich 2003 das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz – RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201), zuletzt geändert durch Artikel 5 des Gesetzes vom 19. Dezember 2000 (BGBl. I S. 1765), 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).

Angaben über Löhne, Gehälter, Umsätze und Indizes sind der Fachserie 4 "Produzierendes Gewerbe" beziehungs-

weise Fachserie 17 "Preise" des Statistischen Bundesamtes entnommen. Die "eisenschaffende Industrie" umfasst Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen sowie Stahlrohr-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke.

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (EUROSTAT), des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des International Iron and Steel Institute (IISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

## Gebietsstand

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf die Bundesrepublik Deutschland in folgenden Abgrenzungen:

Zeiträume bis einschließlich 1990 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990, sie schließen Berlin-West ein;

Zeiträume ab einschließlich 1991 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge) .....	10 833	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945	1 034
2	(Fe-Inhalt) .....	2 939	4 998	2 929	1 904	1 174	596	309
3	Eisenerzeugung 1) (eff. Menge) .....	9 115	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948	1 034
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	4 412	2 552	1 773	1 053	597	309
5	Eisenerverbrauch 2) (eff. Menge) .....	17 541	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555	28 010
9	für die Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	925	978	861	508	406	181
10	(Fe-Inhalt) .....	75	591	629	546	322	260	116
11	davon Minette (eff. Menge) .....	3 621	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835	31
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 733	1 726	1 466	804	544	9,3
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079	44 742
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775	27 789
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688	1 118
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	4 285	2 384	1 834	965	496	328
17	Schrottverbrauch .....	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	in den Hochöfen und Stahlwerken 3) .....	7 842	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659	14 097
19	in den Gießereien .....	1 985	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661	4 516
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506	1 614
21	Schrottausfuhr .....	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich .....	7 426	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich .....	797	707	453	324	142	154	} 914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	948	1 291	1 344	870	671	
29	Roheisen für Gusseisen mit Kugelgraphit 4) .....	-	-	-	409	488	447	} 388
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	278	280	251	216	200	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5) .....	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung 6) .....	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguss .....	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138	7 877
34	Strangguss .....	-	-	757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlguss .....	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl .....	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl 7) .....	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl .....	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl .....	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl .....	121	71	33	9,4	4,4	-	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen 8) .....	-	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger .....	-	534	664	824	560	646	476
45	Formstahl .....	934	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht .....	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl .....	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflachstahl .....	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 9) .....	-	238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech .....	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittelblech 10) .....	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech .....	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und mehrkantstahl, gewalzt 8) .....	-	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos 11) .....	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt .....	-	949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	-	-	-	-	801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl 12) .....	-	-	-	-	-	-	-
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
61	Weißblech und Weißband .....	-	349	527	749	752	963	751
62	Feinstblech und Feinstband .....	245	70	31	68	63	26	140
63	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	-	11	30	77	116	343	448
64	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	-	-	-	47	106	203	449
65	Elektroblech .....	85	295	250	363	321	372	483
65	Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	293	280	364	289	307	302
66	Freiformschmiedestücke .....	104	271	271	324	368	320	282
67	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	138	153	105	87	93	66
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguss 13) .....	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gusseisen mit Lamellengraphit (GG) .....	-	-	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gusseisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 679	144	428	563	693	802
71	Stahlguss .....	187	360	348	391	369	294	228
72	Temperguss .....	95	214	270	295	197	187	126

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.

2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.

3) Nur für Stahlrohblöcke, ab 1995 für Rohstahl insgesamt.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

7) Ab 2003 Stahl sonstiger Herstellungsverfahren.

8) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

**übersichten**  
**und Stahlindustrie**  
1 000 t

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003				Lfd. Nr.
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
40 665	45 405	44 639	40 934	45 384	42 384	42 530	-	-	-	-	-	5
25 409	28 268	27 776	25 495	28 275	26 468	26 548	-	-	-	-	-	6
40 497	45 222	44 441	40 776	45 177	42 384	42 530	-	-	-	-	-	7
25 301	28 151	27 649	25 393	28 141	26 468	26 548	-	-	-	-	-	8
168	183	199	158	208	186	167	-	-	-	-	-	9
108	117	128	102	134	120	106	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
40 665	45 405	44 639	40 934	45 384	42 384	42 530	-	-	-	-	-	13
25 409	28 268	27 776	25 495	28 275	26 468	26 548	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20 264	22 654	23 057	22 614	24 784	24 593	24 640	-	-	-	-	-	17
15 748	17 959	17 967	17 601	19 486	19 219	19 205	4 887	4 934 r	4 457	-	-	18
4 516	4 695	5 091	5 013	5 298	5 374	5 134	-	-	-	-	-	19
1 430	2 368	2 676	1 610	1 866	1 973	2 181	587	634	542	-	-	20
7 386	9 229	7 011	4 669	5 074	4 948	4 555	1 124	1 124	981	-	-	21
27 268	28 759	28 883	26 740	27 959	27 055	26 104	26 811	6 792	6 701	6 584	6 735	22
15 622	16 497	16 622	15 374	16 061	15 596	14 883	15 497	3 920	3 866	3 816	3 895	23
27 722	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	7 626	7 403	6 961	7 491	24
27 172	30 279	29 515	27 354	30 182	28 768	28 658	28 700	7 417	7 227	6 756	7 299	25
168	183											26
		648	580	664	416	768						27
382	478											28
												29
												30
												31
39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	11 570	11 415	10 526	11 299	32
1 365	1 526	1 565	1 249	1 407	1 470	1 323	1 382	369	348	339	326	33
38 131	43 186	42 158	40 517	44 669	43 011	43 383	43 117	11 120	10 995	10 120	10 882	34
296	295	323	296	300	323	309	310	81	72	66	91	35
29 447	33 134	31 951	29 795	33 051	31 654	31 809	31 377	8 155	7 937	7 366	7 920	36
10 346	11 873	12 096	12 267	13 324	13 149	13 206	13 432	3 415	3 478	3 160	3 380	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
99	69	42	72	58	16	11	-	-	-	-	-	54
3 287	3 765	3 843	3 129	3 130	3 491	3 182	3 182	791	770	730	714	55
1 146	1 347	1 251	911	1 097	1 255	1 035	1 035	248	249	251	235	56
1 424	1 595	1 734	1 419	1 239	1 489	1 441	1 441	351	349	300	314	57
717	822	859	799	794	747	706	706	191	173	178	166	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
280	290	316	291	338	334	326	326	97	90	90	85	65
246	262	285	263	168	190	171	171	69	56	58	67	66
50	53	55	57	51	46	50	50					67
3 295	3 417	3 663	3 555	3 758	3 801	3 750	3 858	1 012	958	883	1 006	68
2 013	2 054	2 171	2 124	2 216	2 303	2 253	2 296	602	570	523	601	69
1 056	1 136	1 254	1 216	1 018	1 269	1 277	1 342	354	337	315	336	70
173	177	189	171	176	189	181	181	46	40	37	58	71
52	49	50	44	37	39	38	39	10	11	7,7	10	72

9) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Union nicht weiter ausgewalzt wird.

10) Ab 1992 einschl. Grobblech.

11) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. Ab 2002 ohne Rohrluppen.

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.

13) Guter Guss.

**1 Gesamt**  
**1.2 Erzeugung**  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
Roheisen, Rohstahl,								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West</b>								
1	Roheisen .....	6 673	7 594	7 269	7 449	7 543	621	629
2	Rohstahl .....	9 760	11 148	10 918	10 944	10 742	912	895
3	Rohblöcke .....	9 737	11 125	10 893	10 925	10 727	910	894
4	Flüssigstahl für Stahlguss .....	23	23	25	18	16	1,5	1,3
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	8 382	8 973	8 693	9 201	8 441	767	703
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	15 391	16 887	15 539	15 789	15 917	1 316	1 326
7	Rohstahl .....	18 554	20 262	19 022	19 305	19 315	1 609	1 610
8	Rohblöcke .....	18 394	20 099	18 852	19 139	19 154	1 595	1 596
9	Flüssigstahl für Stahlguss .....	160	163	170	166	162	14	13
10	Sonstiger Stahl .....	16 348	17 807	16 636	16 870	16 920	1 406	1 410
11	Elektrostahl .....	2 206	2 455	2 385	2 435	2 395	203	200
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	16 699	18 033	16 417	16 735	16 721	1 395	1 393
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
13	Rohstahl .....	3 544	3 852	3 786	3 629	3 466	302	289
14	Rohblöcke .....	3 489	3 794	3 726	3 569	3 399	298	283
15	Flüssigstahl für Stahlguss .....	55	57	60	59	67	4,9	5,6
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	2 770	3 011	2 994	2 770	2 908	231	242
<b>Saarland</b>								
17	Rohstahl .....	4 267	4 960	4 838	4 733	4 818	395	401
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	3 033	3 538	3 414	3 370	3 440	281	287
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
19	Rohstahl .....	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	534	539
20	Rohblöcke .....	5 884	6 102	6 177	6 344	6 407	529	534
21	Flüssigstahl für Stahlguss .....	52	51	62	60	61	5,0	5,1
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	4 995	5 419	5 493	5 558	5 638	463	470
Gusseisen und								
<b>Niedersachsen</b>								
23	Gusseisen GG .....	77	83	84	80	81	6,6	6,8
24	Gusseisen GGG .....	28	28	22	16	18	1,3	1,5
25	Stahlguss .....		9,7					
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
26	Gusseisen GG .....	539	561	558	543	543	45	45
27	Gusseisen GGG .....	407	422	403	413	458	34	38
28	Stahlguss .....	88	93	98	94	90	7,8	7,5
<b>Hessen</b>								
29	Gusseisen GG .....	543	556	571	594	626	50	52
30	Gusseisen GGG .....	138	143	142	144	129	12	11
31	Stahlguss .....							
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
32	Gusseisen GG .....	66	70	66	61	57	5,1	4,8
33	Gusseisen GGG .....	31	35	34	31	29	2,6	2,4
34	Stahlguss .....							
<b>Baden-Württemberg</b>								
35	Gusseisen GG .....	314	333	354	325	339	27	28
36	Gusseisen GGG .....	191	207	221	224	232	19	19
37	Stahlguss .....	44	47	50	49	54	4,1	4,5
<b>Bayern</b>								
38	Gusseisen GG .....	273	289	297	283	287	24	24
39	Gusseisen GGG .....	87	99	98	103	116	8,6	9,7
40	Stahlguss .....	1,5	1,3	1,3				
<b>Saarland</b>								
41	Gusseisen GG .....	111	123	145	155	151	13	13
42	Gusseisen GGG .....	223	233	213	208	207	17	17
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
43	Gusseisen GG .....	177	195	196	185	188	15	16
44	Gusseisen GGG .....	102	120	131	132	147	11	12
45	Stahlguss .....	21	19	23	23	22	1,9	1,9
<b>Übrige Länder</b>								
46	Gusseisen GG .....	23	31	33	26	24	2,2	2,0
47	Gusseisen GGG .....	9,5	6,9	6,7	6,2	6,9	0,5	0,6
48	Stahlguss .....							

Übersichten

nach Ländern

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>												
661	576	652	614	636	622	623	624	597	657	646	636	1
948	844	961	934	916	894	869	805	866	934	906	865	2
947	843	959	932	914	893	868	804	864	933	905	864	3
1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2	1,1	1,3	1,3	1,1	4
753	728	867	779	591	713	667	564	684	713	729	653	5
1 367	1 268	1 429	1 321	1 399	1 289	1 342	1 248	1 290	1 271	1 300	1 393	6
1 665	1 556	1 752	1 638	1 704	1 553	1 594	1 490	1 580	1 567	1 617	1 598	7
1 652	1 541	1 738	1 623	1 691	1 543	1 581	1 480	1 566	1 552	1 602	1 585	8
14	15	14	15	13	10	13	9,9	14	15	15	13	9
1 459	1 346	1 530	1 423	1 492	1 358	1 408	1 335	1 391	1 364	1 398	1 416	10
206	210	223	215	212	195	186	155	189	204	219	182	11
1 431	1 372	1 574	1 499	1 536	1 292	1 285	1 144	1 446	1 406	1 440	1 296	12
250	279	314	281	301	271	296	300	288	360	330	195	13
245	274	308	277	297	268	293	297	284	343	325	188	14
4,7	5,1	5,5	4,9	4,7	3,1	2,8	2,9	4,1	17	5,4	6,3	15
185	236	258	267	264	220	260	239	251	286	264	178	16
436	434	483	443	430	386	342	259	302	445	465	393	17
313	301	315	293	318	286	312	202	271	290	306	233	18
513	505	629	581	570	511	453	499	583	564	583	476	19
508	499	623	576	565	506	448	494	578	558	578	472	20
5,7	5,5	5,6	5,0	5,4	5,1	5,4	4,4	4,8	5,4	4,9	3,7	21
473	430	555	488	499	456	367	439	525	503	523	380	22
<b>Stahlguss</b>												
6,8	7,4	7,1	6,3	7,3	6,9	4,9	5,1	6,3	7,9	10	5,2	23
1,5	1,7	1,8	1,7	1,2	1,5	.	0,8	1,3	1,7	2,7	1,3	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
46	50	53	49	44	45	52	19	49	46	54	37	26
37	40	42	44	36	34	39	28	43	47	39	31	27
7,3	8,5	8,0	8,3	6,9	6,2	7,4	5,7	7,9	9,0	8,6	6,6	28
55	53	59	47	48	51	58	36	57	62	60	40	29
12	12	12	9,1	11	11	13	7,0	13	14	12	4,5	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
4,5	4,4	4,9	4,8	4,3	5,5	5,3	3,8	5,2	5,7	5,1	3,9	32
3,0	2,9	2,2	2,7	2,0	2,7	2,8	1,3	2,6	2,2	2,6	1,8	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
26	29	30	29	26	29	22	24	33	35	32	25	35
19	20	21	21	21	20	19	8,5	23	20	18	21	36
4,0	4,3	4,0	4,0	3,8	1,7	1,8	2,3	2,7	16	4,2	4,8	37
22	25	27	26	25	24	24	16	23	31	26	18	38
8,4	9,1	9,8	11	10	9,3	9,1	6,9	10	13	11	8,5	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
12	14	14	13	13	13	14	6,1	13	15	14	9,9	41
16	26	17	15	18	17	22	9,2	21	18	16	11	42
16	14	17	15	14	20	11	14	16	21	17	13	43
12	12	13	11	10	15	11	9,0	13	18	13	9,8	44
2,1	2,0	2,1	1,6	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	1,7	1,2	45
1,8	2,0	1,3	1,8	2,0	2,0	1,7	2,1	2,0	1,8	3,3	1,8	46
0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,9	0,5	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2000 MD	2001 MD
<b>2.1 Gewinnung, Versand, Bestände</b>									
Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2	Erzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
5	Versand .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
6	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
8	Erzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Versand .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
12	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>2.2 Beschäftigte</b>									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
22	davon durch Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.1 Erzeugung der</b>									
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	5 195	5 296	5 274	5 225	4 090	435	341
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	6 926	7 075	7 053	6 908	5 489	576	457
28	Koksausbringen .....	%	75,0	74,9	74,8	75,6	74,5	75,6	74,5
Erzeugung von Kohlenwertstoffen .....									
29	Rohteer .....	1 000 t	185	181	182	166	132	14	11
30	Rohbenzol .....	1 000 t	48	47	46	41	33	3,4	2,8
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas .....									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 255	1 256	1 253	1 232	981	103	82
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	144	128	121	124	94	10	7,8
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 111	1 128	1 131	1 108	887	92	74
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	889	911	908	901	640	75	53
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	221	217	223	207	238	17	20

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>).



**bergbau**

2001 Januar	2001 Februar	2001 März	2001 April	2001 Mai	2001 Juni	2001 Juli	2001 August	2001 September	2001 Oktober	2001 November	2001 Dezember	Lfd. Nr.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
<b>Inhalt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

**Industrie**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 Sept.	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Hüttenkokereien</b>												
418	378	414	363	328	316	323	310	308	316	307	310	26
572	500	551	477	444	421	426	411	401	432	407	446	27
73,1	75,5	75,0	76,0	73,8	75,0	75,8	75,4	76,7	73,1	75,3	69,4	28
14	13	14	11	11	11	10	9,7	9,4	9,7	9,5	10	29
3,4	2,8	3,0	2,8	2,9	2,4	2,6	2,4	2,7	2,6	2,7	2,8	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
97	89	105	86	76	76	79	76	74	75	72	74	32
11	6,9	8,8	8,8	7,4	7,5	6,7	7,5	7,0	7,4	7,1	8,0	33
86	82	97	77	72	68	72	68	67	68	65	66	34
63	59	74	59	52	49	50	47	47	47	46	48	35
23	23	23	19	20	19	22	22	20	21	19	18	36

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.2 Bezüge von Auslandserzen</b>								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge .....	38 663	45 751	40 790	41 425	-	3 452	-
2	Europa .....	-	-	-	-	-	-	-
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden .....	-	-	-	-	-	-	-
6	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	-	-	-	-	-	-	-
8	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika .....	26 286	31 381	27 912	28 708	-	2 392	-
13	dar.: Brasilien .....	19 828	23 914	20 975	21 009	-	1 751	-
14	Kanada .....	6 290	7 467	6 701	7 427	-	619	-
15	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien .....	4 551	6 371	4 078	3 617	-	301	-
Sinter, Pellets								
18	Bezüge .....	11 350	14 256	12 906	11 691	-	974	-
19	dar.: Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden .....	3 250	3 605	3 350	2 821	-	235	-
21	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	4 578	6 345	4 488	3 278	-	273	-
24	Kanada .....	-	3 908	4 482	4 978	-	415	-
25	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge .....	-	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	24 126	28 523	25 446	25 703	-	2 142	-
33	Europa .....	-	-	-	-	-	-	-
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden .....	-	-	-	-	-	-	-
37	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	-	-	-	-	-	-	-
39	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika .....	16 453	19 737	17 518	17 873	-	1 489	-
44	dar.: Brasilien .....	12 313	14 957	13 086	12 955	-	1 080	-
45	Kanada .....	4 030	4 780	4 285	4 743	-	395	-
46	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien .....	2 613	3 610	2 275	2 025	-	169	-
Sinter, Pellets								
49	Bezüge .....	7 308	9 170	8 296	7 491	-	624	-
50	dar.: Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden .....	2 123	2 355	2 194	1 844	-	154	-
52	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	2 923	4 060	2 865	2 080	-	173	-
55	Kanada .....	-	2 494	2 860	3 169	-	264	-
56	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge .....	-	-	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.  
1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>													
<b>1 000 t</b>													
<b>Menge</b>													
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
<b>und Eisenschwamm</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>Erze</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>													
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
<b>und Eisenschwamm</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.3 Roheisen</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	365	366	365	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	2 452	2 457
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	76,5	84,3	80,0	80,6	80,8	80,6	80,8
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	27 354	30 182	28 768	28 658	28 700	2 388	2 392
5	phosphorreich .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
6	phosphorarm .....	1 000 t	27 354	30 182	28 768	28 658	28 700	2 388	2 392
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	} 580	664	416	768	.	64	.
8	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t							
9	Zahl der Hochofen .....	Anzahl	22	22	21	20	19	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	16	16	16	15	17	x	x
<b>3.4 Verbrauch und</b>									
11	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	28 355	31 920	29 065	29 501	.	2 458	.
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	27 816	31 370	28 520	28 986	.	2 416	.
13	für Sonstige Stahlrohblöcke .....	1 000 t	27 326	30 761	28 049	28 387	.	2 366	.
14	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	491	608	471	599	.	50	.
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	539	550	545	515	537	43	45
16	für Gusseisen .....	1 000 t	526	538	532	503	525	42	44
17	Stahlguss .....	1 000 t	11	9,9	10	10	11	0,8	0,9
18	Temperguss .....	1 000 t	2,4	1,8	2,1	1,9	1,8	0,2	0,1
19	Bestände .....	1 000 t	141	139	118	108	.	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	104	110	93	84	.	x	x
21	bei Gießereien .....	1 000 t	37	29	25	25	25	x	x
<b>3.5 Einsatz für die</b>									
<b>Effektiv-</b>									
22	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	45 037	49 666	46 902	46 964	-	3 914	-
23	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	44 221	48 742	46 035	46 133	-	3 844	-
24	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	17 207	20 583	18 702	19 827	-	1 652	-
25	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	17 207	20 583	18 702	19 827	-	1 652	-
26	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	} 500	538	531	443	-	37	-
29	Schrott .....	1 000 t							
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	26 513	27 621	26 803	25 863	-	2 155	-
31	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	817	924	866	831	-	69	-
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	817	924	866	831	-	69	-
33	je t Roheisen .....	kg	29	30	30	28	-	x	-
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) ....	%	62	62	62	63	-	63	-
<b>Fe-</b>									
35	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	26 498	29 420	27 744	27 788	-	2 316	-
36	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	26 498	29 420	27 744	27 788	-	2 316	-
37	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	10 916	13 101	11 931	12 642	-	1 053	-
38	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	10 916	13 101	11 931	12 642	-	1 053	-
39	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	} 252	281	269	205	-	17	-
42	Schrott .....	1 000 t							
43	Inländischer Sinter .....	1 000 t	15 330	16 038	15 544	14 941	-	1 245	-

\*) Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Einschl. Manganerze.

**Industrie**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

**erzeugung**

31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 585	2 373	2 668	2 480	2 549	2 373	2 407	2 249	2 305	2 456	2 507	2 528	2
83,4	84,7	86,1	82,7	82,2	79,1	77,7	72,5	76,8	79,2	83,6	81,5	3
2 513	2 307	2 597	2 448	2 476	2 304	2 340	2 182	2 233	2 384	2 434	2 481	4
2 513	2 307	2 597	2 448	2 476	2 304	2 340	2 182	2 233	2 384	2 434	2 481	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	9
17	17	17	17	17	17	17	16	16	17	17	17	10

**Bestände an Roheisen**

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21

**Roheisenerzeugung \*)**

**Menge**

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34

**Inhalt**

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je</b>									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	949	954	951	944	-	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	949	954	951	944	-	x	x
3	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	kg	391	425	409	430	-	x	x
4	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	kg	391	425	409	430	-	x	x
5	Inlandserze .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	kg	9,0	9,1	9,2	7,0	-	x	x
8	Schrott .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	549	520	533	508	-	x	x
<b>3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-</b>									
10	Einsatz .....	1 000 t	30 285	31 394	30 320	29 087	-	2 424	-
11	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	26 141	27 121	26 184	25 146	-	2 096	-
12	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1000 t	23 569	24 593	23 683	22 702	-	1 892	-
13	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1000 t	23 569	24 593	23 683	22 702	-	1 892	-
14	Inlandserze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Abbrände .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 754	1 876	1 884	1 826	-	152	-
18	Gichtstaub .....	1000 t	573	316	324	331	-	28	-
19	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1000 t	4 144	4 273	4 136	3 940	-	328	-
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1000 t	4 144	4 273	4 136	3 940	-	328	-
21	Erzeugung von Sinter .....	1000 t	26 740	27 959	27 055	26 104	26 811	2 175	2 234
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Fe-</b>									
23	Einsatz .....	1 000 t	15 843	16 464	15 925	15 229	-	1 269	-
24	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	15 843	16 464	15 925	15 229	-	1 269	-
25	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1000 t	14 477	15 040	14 537	13 906	-	1 159	-
26	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1000 t	14 477	15 040	14 537	13 906	-	1 159	-
27	Inlandserze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
29	Abbrände .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
30	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 022	1 117	1 106	1 045	-	87	-
31	Gichtstaub .....	1000 t	198	106	107	105	-	8,8	-
32	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	15 374	16 061	15 596	14 883	15 497	1 240	1 291
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-</b>									
34	Einsatz .....	1 000 t	48 587	53 132	50 150	49 918	-	4 160	-
35	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	43 627	47 936	45 148	45 147	-	3 762	-
36	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	40 776	45 177	42 384	42 530	-	3 544	-
37	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	40 776	45 177	42 384	42 530	-	3 544	-
38	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
39	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
40	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 254	2 414	2 415	2 269	-	189	-
42	Gichtstaub .....	1 000 t	573	316	324	331	-	28	-
43	Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	4 960	5 196	5 002	4 771	-	398	-
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 960	5 196	5 002	4 771	-	398	-
46	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	9 888	11 579	10 871	11 000	-	917	-
47	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	354	375	372	374	-	X	X
48	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	6 995	7 489	7 355	7 219	-	602	-
49	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	250	243	252	245	-	X	X
50	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	293	339	299	310	-	26	-
51	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	10	11	10	11	-	X	X

\*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Einschl. Manganerze.

2) Einschl. Schrott.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

**Industrie**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung</b>												
t Roheisen *)												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
<b>Erzeugung und Verbrauch von Sinter</b>												
Menge												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
2 293	2 202	2 296	2 152	2 358	2 191	2 261	2 177	2 146	2 313	2 089	2 333	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
<b>Inhalt</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
1 323	1 270	1 326	1 243	1 361	1 262	1 310	1 262	1 244	1 337	1 209	1 350	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
Menge												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.7 Einsatz in den Hoch Fe-</b>									
1	Einsatz .....	1 000 t	26 880	29 665	27 965	27 915	-	2 326	-
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	26 880	29 665	27 965	27 915	-	2 326	-
3	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	25 393	28 141	26 468	26 548	-	2 212	-
4	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	25 393	28 141	26 468	26 548	-	2 212	-
5	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
6	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
8	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 273	1 398	1 375	1 250	-	104	-
9	Gichtstaub .....	1 000 t	198	106	107	105	-	8,8	-
10	Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Fe-Anteil am</b>									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	-	100	-
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	-	100	-
13	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	%	94,5	94,9	94,6	95,1	-	95,1	-
14	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	%	94,5	94,9	94,6	95,1	-	95,1	-
15	Inlandserze .....	%	-	-	-	-	-	-	-
16	Manganerze .....	%	-	-	-	-	-	-	-
17	Abbrände .....	%	-	-	-	-	-	-	-
18	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	%	4,7	4,7	4,9	4,5	-	4,5	-
19	Gichtstaub .....	%	0,7	0,4	0,4	0,4	-	0,4	-
20	Schrott .....	%	-	-	-	-	-	-	-
<b>3.8 Rohstoffbestände Effektiv-</b>									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	8 260	9 628	7 786	7 390	-	x	x
22	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	7 257	8 509	6 769	6 376	-	x	x
23	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	7 257	8 509	6 769	6 376	-	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
27	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	334	351	334	260	-	x	x
29	Schrott <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	365	471	458	526	-	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	241	289	259	249	-	x	x
<b>Fe-</b>									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 046	5 913	4 772	4 470	-	x	x
33	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	4 529	5 335	4 262	3 967	-	x	x
34	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	4 529	5 335	4 262	3 967	-	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
38	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	128	140	126	82	-	x	x
40	Schrott <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	211	275	265	304	-	x	x
<b>3.9 Produktions</b>									
42	Roheisen .....	Mill. t	33,5	33,3	32,9	31,9	31,6	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	51,3	52,6	52,1	51,5	51,4	x	x
44	Sonstiger Stahl .....	Mill. t	36,6	37,9	37,2	36,5	36,1	x	x
45	Elektrostahl .....	Mill. t	14,8	14,7	14,9	15,1	15,3	x	x
<b>Ausnutzungs</b>									
46	Roheisen .....	%	83,3	92,5	88,7	92,2	93,4	x	x
47	Rohstahl .....	%	82,1	88,2	86,0	87,4	87,2	x	x
48	Sonstiger Stahl .....	%	81,4	87,3	85,3	87,1	87,0	x	x
49	Elektrostahl .....	%	83,1	89,9	87,9	87,4	87,6	x	x

<sup>\*)</sup> Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und auf Außenlagern.  
<sup>\*\*)</sup> Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

1) Einschl. Manganerze.  
2) Einschl. Schrott.



**Industrie**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	46
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	47
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	48
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	49

3) Nur bei Hochofenwerken für die Roh eisenerzeugung (Schrottbestände bei den Stahlwerken S. 42).

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.10 Rohstahl</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	332,5	331,5	331,5	330,5	331,0	27,5	27,6
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	3 751	3 734
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	126,5	139,9	135,2	136,2	135,4	136,2	135,4
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	41 765	46 076	44 480	44 706	44 499	3 725	3 708
5	Blockguss .....	1 000 t	1 249	1 407	1 470	1 323	1 382	110	115
6	Strangguss .....	1 000 t	40 517	44 669	43 011	43 383	43 117	3 615	3 593
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	97,0	96,9	96,7	97,0	96,9	97,0	96,9
8	Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	296	300	323	309	310	26	26
9	Sonstiger Stahl .....	1 000 t	29 795	33 051	31 654	31 809	31 377	2 651	2 615
10	Blockguss .....	1 000 t							
11	Strangguss .....	1 000 t	29 645	32 880	31 456	31 623	31 152	2 635	2 596
12	Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t							
13	Elektrostahl .....	1 000 t	12 267	13 324	13 149	13 206	13 432	1 101	1 119
14	Blockguss .....	1 000 t							
15	Strangguss .....	1 000 t	10 871	11 789	11 555	11 760	11 965	980	997
16	Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t							
17	Unlegierter Stahl .....	1 000 t	32 365	34 942	32 852	33 428	32 918	2 786	2 743
18	Legierter Stahl .....	1 000 t	9 696	11 434	11 951	11 586	11 891	966	991
Stahlwerksöfen <sup>1)</sup>									
19	Sonstige Stahlföfen .....	Anzahl	26	26	23	21	21	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	21	22	19	18	18	x	x
21	Elektrostahlföfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	59	59	58	58	57	x	x
22	darunter in Betrieb .....	Anzahl	59	59	58	57	56	x	x
Konverterschlacke <sup>2)</sup>									
23	Entfall (eff. Menge) .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
24	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -inhalt <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
25	Abgaben .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
26	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
27	Hochöfen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>4)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	...	x	...
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	66,4	66,5	65,1	65,4	65,8	65,4	65,8
<b>3.11 Edelstahl</b>									
30	Edelstahlerzeugung <sup>5)</sup> .....	1 000 t	7 614	8 730	8 897	8 347	8 132	696	678
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	18,1	18,8	19,9	18,5	18,1	18,5	18,1
32	Rohblöcke aus Edelstahl .....	1 000 t	7606	8 720	8 886	8 337	8 121	695	677
33	Anteil an Rohstahl fest .....	%	18,3	18,9	20,0	18,6	18,3	18,6	18,3
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguss <sup>5)</sup> .....	1 000 t	8,2	10	11	10	11	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss .....	%	2,8	3,3	3,3	3,3	3,5	3,3	3,5
36	Sonstiger Stahl .....	1 000 t	4 123	4 691	4 915	4 329	4 002	361	334
37	Elektrostahl .....	1 000 t	3 491	4 038	3 982	4 018	4 130	335	344
38	unlegierter Edelstahl .....	1 000 t	1 273	1 439	1 296	1 322	794	110	66
39	Baustahl .....	1 000 t	1 260	1 425	1 284	1 303	787	109	66
40	Werkzeugstahl .....	1 000 t	13	14	12	19	7,7	1,6	0,6
41	Legierter Edelstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	6 341	7 291	7 601	7 025	6 791	585	566
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	427	508	484	450	471	38	39
43	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	169	243	207	196	208	16	17
44	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	1 421	1 517	1 454	1 520	1 462	127	122
45	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	79	80	115	99	106	8,3	8,9
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 542	3 088	3 063	2 981	2 968	248	247
47	Sonderbaustahl .....	1 000 t	1 674	1 815	2 241	1 740	1 539	145	128
48	Sonstiger Edelstahl .....	1 000 t	30	40	36	35	33	2,9	2,7

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien. Stand Ende des Berichtszeitraumes.

2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngerzwecke geeignet ist.

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse. 1993/94: Erzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr ± Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden unter Berücksichtigung des durchschnittlichen Stranggussanteils des jeweiligen Jahres mit folgenden Einsatzzahlen (für unlegierte Stähle) auf Rohstahlgewicht umgerechnet:

## Industrie

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
28,0	26,0	28,5	26,5	28,0	26,5	29,0	28,5	28,0	28,5	27,0	26,5	1
3 813	3 618	4 139	3 877	3 921	3 616	3 554	3 353	3 618	3 870	3 902	3 527	2
136,2	139,2	145,2	146,3	140,0	136,4	122,6	117,7	129,2	135,8	144,5	133,1	3
3 787	3 591	4 111	3 851	3 896	3 596	3 531	3 335	3 593	3 830	3 875	3 503	4
118	124	127	116	121	110	118	102	119	122	123	81	5
3 669	3 467	3 984	3 735	3 775	3 485	3 413	3 233	3 474	3 708	3 752	3 422	6
103,2	96,5	96,9	97,0	96,9	96,9	96,7	96,9	96,7	96,8	96,8	97,7	7
26	27	27	27	25	20	23	19	25	40	27	24	8
2 760	2 531	2 864	2 714	2 710	2 513	2 540	2 384	2 442	2 613	2 673	2 634	9
2 740	2 510	2 844	2 694	2 688	2 493	2 521	2 367	2 426	2 594	2 655	2 621	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
1 053	1 088	1 274	1 163	1 211	1 103	1 014	969	1 176	1 258	1 228	894	13
929	957	1 140	1 041	1 087	992	893	866	1 049	1 114	1 097	800	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
2 770	2 589	3 034	2 771	2 841	2 626	2 629	2 541	2 659	2 887	2 931	2 641	17
1 043	1 030	1 105	1 106	1 080	990	926	813	959	984	971	886	18
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	19
18	17	17	18	18	18	17	17	17	18	18	18	20
58	58	58	57	57	57	57	57	56	57	57	57	21
56	57	57	55	55	55	54	55	55	56	56	56	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
67,8	65,6	64,5	64,0	65,0	65,6	67,7	67,1	63,7	63,5	64,3	71,7	29
<b>erzeugung</b>												
732	726	771	746	778	688	624	526	647	657	660	578	30
19,2	20,1	18,6	19,2	19,9	19,0	17,5	15,7	17,9	17,0	16,9	16,4	31
731	725	771	745	777	687	623	525	645	656	659	577	32
19,3	20,2	18,7	19,3	20,0	19,1	17,6	15,7	18,0	17,1	17,0	16,5	33
0,6	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	1,2	1,1	1,0	0,7	34
2,4	2,6	3,1	3,9	3,6	4,3	4,2	4,4	5,0	2,7	3,6	2,9	35
387	369	380	380	402	352	291	248	298	305	298	292	36
344	357	391	366	377	336	332	278	348	352	362	286	37
130	104	134	112	122	110	106	87	104	115	112	104	38
128	103	134	112	.	.	105	.	102	.	.	103	39
1,6	0,8	0,5	0,8	.	.	1,7	.	1,5	.	.	1,0	40
602	622	637	634	656	578	517	439	543	542	547	474	41
44	42	46	41	46	42	36	31	36	39	40	29	42
18	21	20	20	19	21	17	11	17	16	13	14	43
128	123	131	131	129	117	104	113	117	119	130	121	44
7,8	10	9,3	8,4	11	9,3	8,9	6,7	9,8	9,0	8,8	7,2	45
256	271	283	261	287	246	251	198	230	240	250	195	46
145	150	145	170	161	140	99	76	130	114	102	106	47
3,1	3,5	2,8	2,1	3,1	2,2	2,0	2,9	2,8	3,2	3,1	1,8	48

Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke : 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet. Monatszahlen beziehen sich auf das jeweilige Vierteljahr.  
Quelle: EUROSTAT, Luxemburg.

5) Ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.12 Einsatz für die</b>								
<b>In</b>								
<b>Rohstahl</b>								
1	Metallische Einsatzstoffe .....	47 993	53 316	50 033	50 300	-	4 192	-
2	Roheisen .....	27 827	31 373	28 519	28 990	-	2 416	-
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	27 305	30 756	28 083	28 350	-	2 362	-
5	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	522	617	435	579	-	48	-
6	Schrott .....	17 810	19 404	19 040	18 959	-	1 580	-
7	Ferrolegerungen .....	833	888	903	978	-	81	-
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	158	208	186	167	-	14	-
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 364	1 444	1 385	1 207	-	101	-
10	Stahlwerkskalk .....	2 185	2 391	2 102	2 193	-	183	-
<b>Sonstiger</b>								
11	Metallische Einsatzstoffe .....	34 013	38 348	35 285	35 532	-	2 961	-
12	Roheisen .....	27 330	30 765	28 053	28 391	-	2 366	-
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	-	-
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	27 246	30 667	27 973	28 321	-	2 360	-
15	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	84	98	80	70	-	5,8	-
16	Schrott .....	5 208	5 949	5 671	5 738	-	478	-
17	Ferrolegerungen .....	235	275	283	300	-	25	-
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 086	1 157	1 098	943	-	79	-
20	Stahlwerkskalk .....	1 544	1 696	1 455	1 488	-	124	-
<b>Siemens-Martin-</b>								
21	Metallische Einsatzstoffe .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk .....	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektro</b>								
30	Metallische Einsatzstoffe .....	13 980	14 968	14 747	14 768	-	1 231	-
31	Roheisen .....	497	608	466	599	-	50	-
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	59	89	111	29	-	2,4	-
33	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	438	520	355	509	-	42	-
34	Schrott .....	12 602	13 454	13 369	13 222	-	1 102	-
35	Ferrolegerungen .....	597	613	620	678	-	56	-
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	278	287	287	264	-	22	-
38	Stahlwerkskalk .....	641	695	647	705	-	59	-
<b>kg/t Er</b>								
<b>Rohstahl</b>								
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 141,0	1 149,6	1 124,4	1 124,7	-	x	x
40	Roheisen .....	661,6	676,5	640,9	648,2	-	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	649,2	663,2	631,1	633,9	-	x	x
43	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	12,4	13,3	9,8	12,9	-	x	x
44	Schrott .....	423,4	418,4	427,9	423,9	-	x	x
45	Ferrolegerungen .....	19,8	19,1	20,3	21,9	-	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	3,8	4,0	4,2	3,8	-	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	32,4	31,1	31,1	27,0	-	x	x
48	Stahlwerkskalk .....	51,9	51,6	47,2	49,0	-	x	x
<b>Sonstiger</b>								
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 141,6	1 160,3	1 114,7	1 117,1	-	x	x
50	Roheisen .....	917,3	930,8	886,2	892,6	-	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	914,5	927,9	883,7	890,3	-	x	x
53	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	2,8	3,0	2,5	2,2	-	x	x
54	Schrott .....	174,8	180,0	179,2	180,4	-	x	x
55	Ferrolegerungen .....	7,9	8,3	8,9	9,4	-	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	36,5	35,0	34,7	29,6	-	x	x
58	Stahlwerkskalk .....	51,8	51,3	46,0	46,8	-	x	x
<b>Elektro</b>								
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 139,6	1 123,3	1 148,2	1 143,6	-	x	x
60	Roheisen .....	40,5	45,6	36,3	46,4	-	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm .....	4,8	6,7	8,6	2,2	-	x	x
62	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	35,7	38,9	27,6	39,4	-	x	x
63	Schrott .....	1 027,3	1 009,7	1 040,9	1 023,9	-	x	x
64	Ferrolegerungen .....	48,7	46,0	48,3	52,5	-	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	22,7	21,6	22,4	20,4	-	x	x
67	Stahlwerkskalk .....	52,2	52,2	50,4	54,6	-	x	x

1) Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

**Industrie**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
1 000 t												
<b>insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
<b>stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
<b>Stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
<b>stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
<b>zeugung</b>												
<b>insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
<b>stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
<b>stahl</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.13 Feuer</b>								
in								
Er								
1	Erzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
3	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
4	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
5	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
6	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
10	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
11	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
12	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in der eisen								
14	Verbrauch .....	.	.	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
16	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
17	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
18	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
19	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
20	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
22	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
23	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
24	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
25	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
26	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
Bestand in der eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	x	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	x	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	x	x	x
31	Tonerderichte .....	.	.	.	.	x	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	x	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	x	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	x	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	x	x	x
37	Tonerderichte .....	.	.	.	.	x	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	x	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	x	x	x
<b>3.14 Stahl</b>								
in								
Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug .....	3 093	2 572	2 807	2 640	2 551	220	213
41	dar. aus legiertem Stahl .....	765	647	780	782	665	65	55
42	für Langerzeugnisse .....	2 295	1 956	2 094	1 954	1 911	163	159
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl .....	42	72	58	16	11	1,3	1,0
44	für Flacherzeugnisse .....	798	616	713	685	640	57	53
45	Warmbreitband zum Auswalzen .....	15 506	15 299	16 813	15 797	16 064	1 316	1 339
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen .....	8 867	9 225	11 525	13 402	13 203	1 117	1 100
47	Halbzeug für Langerzeugnisse .....	1 029	891	923	924	981	77	82
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	599	399	781	674	663	56	55
49	Warmbreitband zum Auswalzen .....	3 551	3 273	4 033	3 547	3 775	296	315
Ver								
50	Insgesamt .....	3 848	3 917	5 146	4 828	4 526	402	377
51	Rohblöcke und -brammen .....	2 212	2 598	3 260	3 111	2 835	259	236
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug <sup>3)</sup> .....	922	749	790	834	914	70	76
53	Warmbreitband zum Auswalzen <sup>4)</sup> .....	714	570	1 095	883	777	74	65
Be								
54	Insgesamt .....	4 545	4 332	4 274	4 459	4 080	x	x
55	Rohblöcke und -brammen .....	2 682	2 128	2 142	2 186	1 991	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug <sup>3)</sup> .....	302	294	274	269	263	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen .....	1 540	1 899	1 845	1 991	1 814	x	x
58	Vorgeschniedetes Halbzeug .....	22	12	13	13	12	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

**Industrie**

	2002 Januar	2002 Februar	2002 März	2002 April	2002 Mai	2002 Juni	2002 Juli	2002 August	2002 September	2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	Lfd. Nr.
<b>feste Stoffe</b>													
1 000 t													
<b>zeugung</b>													
													1
													2
													3
													4
													5
													6
													7
													8
													9
													10
													11
													12
													13
<b>scaffenden Industrie</b>													
													14
													15
													16
													17
													18
													19
													20
													21
													22
													23
													24
													25
													26
<b>scaffenden Industrie</b>													
													27
													28
													29
													30
													31
													32
													33
													34
													35
													36
													37
													38
													39
<b>halbzeug</b>													
1 000 t													
<b>zeugung</b>													
	202	212	235	226	234	227	194	211	218	213	209	170	40
	59	60	65	62	57	50	51	63	57	52	53	36	41
	151	160	175	168	187	174	136	163	162	156	154	126	42
	2,2	0,9	0,8	0,6	1,2	1,0	2,4	0,9	1,6	-	-	-	43
	51	52	60	58	47	53	58	48	56	57	56	44	44
	1 191	1 320	1 283	1 307	1 320	1 440	1 342	1 448	1 331	1 341	1 361	1 380	45
<b>rungen 1)</b>													
	978	1 017	1 116	1 111	1 139	1 166	1 130	1 141	1 173	1 090	1 123	1 019	46
	79	71	87	88	90	93	97	61	105	59	53	67	47
	44	50	48	63	49	67	61	90	72	39	39	41	48
	272	271	361	320	273	348	332	317	304	319	326	331	49
<b>sand 2)</b>													
	298	331	416	406	379	421	375	363	435	381	424	298	50
	202	215	236	260	258	257	214	230	271	274	271	146	51
	72	59	77	81	83	87	97	58	105	56	76	63	52
	25	56	102	64	38	77	63	75	58	52	77	89	53
<b>stände 5)</b>													
	4 313	4 235	4 068	3 816	3 858	3 821	3 824	4 039	3 970	3 748	3 643	4 080	54
	2 075	1 955	1 935	1 752	1 816	1 754	1 784	1 912	1 848	1 711	1 608	1 991	55
	271	271	279	270	283	267	280	274	258	238	249	263	56
	1 955	1 996	1 842	1 783	1 747	1 787	1 746	1 840	1 852	1 789	1 773	1 814	57
	12	12	11	12	13	13	12	12	13	10	12	12	58

4) In den Ländern der Europäischen Union, ohne Bundesrepublik Deutschland.

5) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Preß- und Hammerwerken.

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.15 Warmgewalzte</b>								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	35 879	38 974	37 011	37 763	37 174	3 147	3 098
2	Flacherzeugnisse .....	23 775	26 102	24 483	25 123	24 566	2 094	2 047
3	Warmbreitband .....	20 264	22 146	20 532	21 385	20 469	1 782	1 706
4	Bandstahl .....	673	761	730	733	786	61	66
5	Warmgewalzte Bleche .....	2 726	3 067	3 117	2 899	3 207	242	267
6	Breitflachstahl .....	112	128	104	107	104	8,9	8,7
7	Langerzeugnisse .....	12 105	12 872	12 527	12 640	12 608	1 053	1 051
8	Walzdraht .....	5 886	6 198	5 654	5 969	6 014	497	501
9	Betonstahl in Stäben .....	1 907	1 906	2 170	2 096	1 941	175	162
10	Flachstahl und andere Stäbe .....	1 143	1 432	1 370	1 385	1 429	115	119
11	Stabstahlprofile .....	429	509	496	468	415	39	35
12	Schwere Profile <sup>1)</sup> .....	2 471	2 622	2 525	2 403	.	200	.
13	Oberbaumaterial .....	268	204	311	319	.	27	.
<b>3.16 Warmgewalzte Stahl</b>								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	6 871	7 861	7 980	8 379	.	698	.
15	Flacherzeugnisse .....	5 737	6 468	6 648	6 990	.	583	.
16	dar. Warmbreitband .....	4 342	4 881	4 732	5 451	.	454	.
17	Warmgewalzte Bleche .....	1 206	1 356	1 685	1 317	.	110	.
18	Langerzeugnisse .....	1 134	1 393	1 375	1 389	.	116	.
19	dar. Walzdraht .....	446	522	509	565	.	47	.
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	610	802	785	760	.	63	.
21	Stabsstahlprofile .....	51	46	46	34	.	2,8	.
in								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	19,2	20,2	21,6	22,2	.	22,2	.
23	Flacherzeugnisse .....	24,1	24,8	27,2	27,8	.	27,8	.
24	dar. Warmbreitband .....	21,4	22,0	23,0	25,5	.	25,5	.
25	Warmgewalzte Bleche .....	44,2	44,2	54,1	45,4	.	45,4	.
26	Langerzeugnisse .....	9,4	10,8	10,9	11,0	.	11,0	.
27	dar. Walzdraht .....	7,6	8,4	9,0	9,5	.	9,5	.
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	53,4	56,0	57,3	54,9	.	54,9	.
29	Stabsstahlprofile .....	11,9	9,0	9,3	7,3	.	7,3	.
<b>3.17 Erzeugnisse aus warm</b>								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten .....	788	821	769	738	712	62	59
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt .....	753	629	571	578	581	48	48
32	Elektroblech .....	527	631	599	610	611	51	51
33	Anderes kaltgewalztes Blech .....	11 557	12 773	12 149	12 519	12 049	1 043	1 004
<b>3.18 Weiterverarbeiteter</b>								
in								
34	Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	925	950	963	951	.	79	.
35	Schmelztauchveredeltes Blech .....	4 019	4 561	4 405	5 577	5 680	465	473
36	darunter verzinktes Blech .....	3 825	4 339	4 201	5 316	5 433	443	453
37	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 920	2 011	2 004	1 882	1 902	157	159
38	darunter verzinktes Blech .....	1 597	1 672	1 735	1 655	1 667	138	139
39	Organisch beschichtetes Blech .....	645	830	895	898	877	75	73
40	Spaltband unter 600 mm Breite .....	426	423	342	343	.	29	.
<b>3.19 Stahl</b>								
in								
41	Erzeugung insgesamt .....	3 129	3 130	3 491	3 182	3 005	265	250
42	Stahlrohre, nahtlos .....	911	1 097	1 255	1 035	983	86	82
43	Stahlrohre, geschweißt .....	1 419	1 239	1 489	1 441	1 314	120	109
44	dar. Großrohre <sup>4)</sup> .....	1 002	792	1 070	995	880	83	73
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	165	174	185	174	185	15	15
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	634	620	562	531	523	44	44
47	Bestände insgesamt .....	210	217	253	222	178	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos .....	44	45	53	45	46	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt .....	93	105	129	118	85	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	12	8,9	14	11	12	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	61	57	57	47	35	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

3) Weißblech und -band, verzinktes Blech, spezialverchromtes Blech und Band.

4) Rohre mit einem Außendurchmesser von über 406,4 mm, längsnaht- bzw. schraubenliniennahtgeschweißt.



# Industrie

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Stahlerzeugnisse</b>												
1 000 t												
3 160	3 071	3 574	3 330	3 211	2 972	2 892	2 589	3 178	3 199	3 261	2 739	1
2 149	2 044	2 371	2 199	2 075	1 959	1 927	1 723	2 045	2 018	2 137	1 918	2
1 802	1 703	1 995	1 853	1 714	1 626	1 544	1 501	1 699	1 647	1 754	1 632	3
70	72	76	67	69	62	78	28	69	73	73	49	4
267	258	289	269	284	264	295	189	268	288	302	233	5
9,8	11	11	10	8,9	7,5	9,1	4,9	9,1	10	8,2	3,9	6
1 010	1 027	1 203	1 131	1 136	1 013	965	865	1 133	1 181	1 124	821	7
489	470	571	575	567	482	437	438	547	558	538	343	8
127	168	195	160	172	157	159	119	150	202	180	152	9
119	114	135	131	132	125	132	72	140	118	125	87	10
30	37	37	36	40	34	44	23	34	36	36	28	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
<b>erzeugnisse aus legiertem Stahl</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
<b>Prozent 2)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
<b>gewalzten Stahlerzeugnissen</b>												
1 000 t												
72	68	61	61	62	52	54	53	56	60	61	51	30
50	51	57	56	52	50	46	47	48	43	46	35	31
54	54	61	56	58	52	56	31	45	53	51	40	32
1 078	1 003	1 088	1 059	1 112	953	941	898	1 043	1 038	985	851	33
<b>Walzstahl</b>												
1 000 t												
515	471	531	511	489	402	409	428	499	497	500	427	34
487	452	507	485	460	389	398	412	480	476	480	407	35
178	152	177	182	180	171	167	107	151	172	141	122	36
156	137	155	156	158	148	152	87	133	154	121	107	37
80	75	82	70	69	74	74	75	82	83	72	42	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<b>rohre</b>												
1 000 t												
261	260	269	276	244	250	286	167	277	273	250	191	41
82	81	85	86	82	81	101	59	91	87	81	66	42
116	117	118	129	105	114	120	57	123	123	111	79	43
75	81	79	91	71	75	79	32	84	84	76	53	44
15	16	17	16	16	14	18	12	15	17	15	14	45
48	46	49	45	41	41	47	38	48	46	43	32	46
.	.	226	.	.	228	.	.	213	.	.	178	47
.	.	48	.	.	49	.	.	46	.	.	46	48
.	.	120	.	.	122	.	.	114	.	.	85	49
.	.	11	.	.	14	.	.	13	.	.	12	50
.	.	48	.	.	44	.	.	40	.	.	35	51

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.20 Bestand an Walzstahlerzeug</b>									
1	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	4 991	5 342	5 639	5 223	4 054	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 237	2 293	2 477	2 269	1 372	x	x
3	Warmbreitband .....	1 000 t	1 899	1 845	1 991	1 814	906	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl .....	1 000 t	125	123	150	131	127	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl .....	1 000 t	214	325	336	324	338	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 760	2 066	2 140	1 994	1 579	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech .....	1 000 t	799	934	955	739	466	x	x
8	Elektroblech .....	1 000 t	41	50	57	55	49	x	x
9	Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	85	77	77	69	83	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech .....	1 000 t	464	567	593	739	651	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	294	302	307	263	226	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	76	137	152	131	104	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse .....	1 000 t	994	983	1 023	960	1 103	x	x
14	Walzdraht .....	1 000 t	313	350	321	304	412	x	x
15	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	223	135	210	213	223	x	x
16	Stabstahl 2) .....	1 000 t	192	225	198	184	197	x	x
17	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	208	241	238	221	224	x	x
18	Oberbaumaterial .....	1 000 t	58	33	55	37	47	x	x
<b>3.21 Erzeugung der Schmiede-,</b>									
19	Geschmiedetes Halbzeug 4) .....	1 000 t	18	15	14	14	12	1,2	1,0
20	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	18	15	14	14	12	1,2	1,0
21	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	273	323	320	312	350	26	29
23	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	221	256	259	250	287	21	24
24	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	80,8	79,4	80,9	80,1	82,0	80,1	82,0
25	Geschmiedete Profile 6) .....	1 000 t	263	284	321	310	249	26	21
26	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	151	165	185	169	125	14	11
27	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	57,5	58,3	57,7	55,1	50,1	55,1	50,1
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7) .....	1 000 t	57	51	46	50	.	4,2	.
29	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	40	39	.	.	.	.	.
30	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	69,5	75,6	.	.	.	.	.
<b>3.22 Auftragseingang von Walzstahl</b>									
31	Walzstahlerzeugnisse 8) .....	1 000 t	40 219	39 465	36 582	40 172	38 859	3 348	3 238
32	Inland .....	1 000 t	25 226	25 606	23 131	24 961	23 072	2 080	1 923
33	Übrige EU .....	1 000 t	10 353	9 396	8 625	9 879	9 246	823	771
34	Drittländer .....	1 000 t	4 640	4 464	4 826	5 332	6 542	444	545
35	Rohblöcke u. Halbzeug z. d. V. 9) .....	1 000 t	3 877	4 344	3 997	3 994	4 117	333	343
36	für nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 524	1 950	1 922	1 699	1 633	142	136
37	andere Blöcke und Halbzeug .....	1 000 t	2 353	2 394	2 075	2 295	2 484	191	207
38	Warmflacherzeugnisse .....	1 000 t	10 842	10 330	9 407	9 974	9 957	831	830
39	Warmbreitband z. d. V. 10) .....	1 000 t	5 943	4 797	4 635	5 192	4 613	433	384
40	Bandstahl .....	1 000 t	1 482	1 731	1 053	1 252	1 467	104	122
41	Bandblech .....	1 000 t	702	503	456	477	523	40	44
42	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	1 000 t	2 715	3 299	3 264	3 053	3 354	254	280
43	Andere Flacherzeugnisse .....	1 000 t	13 022	12 176	11 532	13 537	13 036	1 128	1 086
44	Kaltgewalztes Blech 11) .....	1 000 t	4 495	3 845	3 498	3 849	3 406	321	284
45	Elektroblech 11) .....	1 000 t	619	668	532	581	622	48	52
46	Verpackungsblech .....	1 000 t	1 085	949	1 125	1 189	1 109	99	93
47	Feuerveredeltes Blech .....	1 000 t	4 312	4 073	3 914	5 310	5 552	443	463
48	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	1 792	1 818	1 625	1 668	1 473	139	123
49	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	1 000 t	719	823	837	941	874	79	73
50	Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 478	12 615	11 646	12 665	11 750	1 056	979
51	Walzdraht .....	1 000 t	6 007	6 044	5 250	6 032	5 301	503	442
52	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 801	1 924	2 035	2 027	1 895	169	158
53	Stabstahl .....	1 000 t	1 575	1 955	1 519	1 839	1 784	153	149
54	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	2 814	2 443	2 532	2 450	2 468	204	206
55	Oberbauerzeugnisse .....	1 000 t	282	249	310	317	302	26	25
56	Stahlrohre .....	1 000 t	2 948	3 601	3 245	3 019	3 548	252	296
57	Inland .....	1 000 t	1 381	1 328	1 188	1 173	1 170	98	98
58	Übrige EU .....	1 000 t	800	953	957	813	1 325	68	110
59	Drittländer .....	1 000 t	768	1 320	1 099	1 033	1 053	86	88
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	162	185	150	174	185	15	15
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	654	610	509	530	526	44	44
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	951	1 188	1 193	955	985	80	82
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 181	1 619	1 393	1 360	1 853	113	154

1) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

2) Flachstahl und andere Stäbe.

3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse, Stabstahlprofile.

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

5) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

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

7) Geschmiedet und gewalzt.

# Industrie

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>nissen bei den Warmwalzwerken</b>												
3 665	3 903	3 869	4 075	4 002	4 087	3 960	3 965	3 869	3 777	3 874	4 054	1
1 266	1 349	1 309	1 382	1 265	1 305	1 280	1 270	1 225	1 194	1 257	1 372	2
857	958	916	992	855	891	842	849	790	782	800	906	3
129	134	117	128	137	134	155	137	150	134	123	127	4
280	258	276	262	273	280	283	284	286	278	333	338	5
1 486	1 608	1 598	1 678	1 689	1 698	1 643	1 687	1 631	1 610	1 601	1 579	6
426	473	482	471	492	553	538	548	516	492	468	466	7
50	46	46	46	46	49	55	53	51	50	48	49	8
29	89	90	101	94	94	81	88	79	82	88	83	9
612	636	649	710	703	645	610	630	628	623	657	651	10
239	226	199	224	234	232	250	245	239	235	224	226	11
130	137	132	126	120	125	109	123	120	127	115	104	12
913	946	963	1015	1 048	1 084	1 038	1 008	1 013	974	1 017	1 103	13
309	322	316	376	373	388	346	363	387	390	393	412	14
194	209	216	200	223	237	242	193	138	156	183	223	15
185	173	180	190	190	196	199	181	201	192	198	197	16
182	195	198	192	205	206	196	219	236	188	197	224	17
42	48	53	58	57	58	55	52	50	48	46	47	18
<b>Press- und Hammerwerke</b>												
0,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	19
0,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	1,2	1,0	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
32	29	33	31	28	28	34	24	29	29	29	24	22
27r	24r	27	26r	23	23	28	19	23	23	25	19	23
83,9r	80,9r	83,1r	81,6r	81,8r	82,1r	81,5	78,8	78,8	79,3	86,2	79,1	24
22	25	21	19	19	18	22	16	20	26	23	18	25
14	13r	12	11	10	0,9	12	0,7	11	15	14	11	26
61,7r	51,1r	57,5r	56,5r	53,5r	53,3	52,8	42,7	53,4	57,9	60,6	59,9	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
<b>Erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
3 556	3 351	3 378	3 224	2 887	2 808	3 331	2 810	3 200	3 359	3 519	3 438	31
2 169	2 106	2 066	1 887	1 749	1 758	1 933	1 755	1 833	1 941	2 041	1 834	32
860	837	857	799	657	643	756	515	786	832	827	878	33
527	408	455	539	480	407	642	541	581	587	650	727	34
265	280	310	275	316	300	468	402	394	392	374	341	35
111	114	120	107	155	143	160	131	173	146	136	136	36
154	165	189	168	160	157	308	271	221	246	238	205	37
967	885	893	786	760	705	773	660	826	847	877	978	38
434	424	374	380	326	255	411	249	418	418	406	519	39
148	155	132	113	121	107	97	95	102	122	158	119	40
43	55	50	35	48	30	42	29	34	46	55	56	41
343	251	337	258	265	312	223	287	272	261	259	285	42
1 225	1 151	1 109	1 111	927	963	1 156	931	896	1 075	1 291	1 200	43
324	298	317	234	229	248	315	205	229	283	365	359	44
58	60	61	55	61	55	47	33	47	52	47	46	45
131	95	96	106	105	75	89	58	58	87	114	96	46
477	504	419	486	381	377	517	473	413	452	541	511	47
161	135	127	151	88	106	119	98	94	126	149	118	48
74	60	89	80	64	103	69	64	54	75	75	69	49
1 099	1 035	1 065	1 052	884	840	934	817	1 084	1 045	977	918	50
490	484	491	472	421	368	409	326	473	512	441	416	51
149	160	162	151	150	135	175	151	214	175	132	142	52
192	185	199	176	154	128	121	96	118	141	157	116	53
246	192	195	226	144	184	197	223	255	197	228	180	54
23	15	19	27	15	25	32	21	23	20	19	64	55
235	257	267	224	345	224	341	174	200	256	210	814	56
104	117	109	93	91	86	97	88	91	99	106	89	57
69	82	93	82	58	82	60	31	42	59	42	625	58
62	57	64	50	197	57	183	54	68	98	62	100	59
20	17	21	16	15	16	15	10	12	17	11	16	60
46	53	43	40	39	39	42	33	42	53	52	43	61
87	90	91	83	82	76	96	59	74	81	79	86	62
82	97	112	86	209	93	187	72	72	105	69	670	63

8) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS-Vertrages.  
9) Zur direkten Verwendung und Export.

10) Zur direkten Verwendung.  
11) In Tafeln und Rollen.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl</b>								
in								
1	Roheisen .....							
2	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	37 611	39 669	37 905	38 820	38 322	3 235	3 194
3	Inland .....	24 493	25 265	24 408	24 426	23 034	2 035	1 920
4	Übrige EU .....	8 815	9 826	8 840	9 484	9 229	790	769
5	Drittländer .....	4 303	4 578	4 657	4 911	6 041	409	503
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>2)</sup> .....	3 917	4 181	4 085	3 936	4 235	328	353
7	für nahtlose Rohre .....	1 541	1 942	1 946	1 689		141	
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	2 376	2 239	2 139	2 247		187	
9	Warmflacherzeugnisse .....	9 834	10 442	9 903	9 804	9 399	817	783
10	Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup> .....	4 862	5 290	4 765	4 973	4 351	414	363
11	Bandstahl .....	1 450	1 511	1 446	1 351	1 432	113	119
12	Bandblech .....	707	568	503	489	473	41	39
13	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	2 816	3 073	3 189	2 991	3 143	249	262
14	Andere Flacherzeugnisse .....	12 016	12 477	11 945	12 911	12 941	1 076	1 078
15	Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup> .....	4 144	4 079	3 686	3 734	3 528	311	294
16	Elektroblech <sup>4)</sup> .....	525	626	584	589	615	49	51
17	Verpackungsblech .....	1 028	1 109	1 077	1 103	1 045	92	87
18	Feuerveredeltes Blech .....	3 856	4 020	3 972	4 944	5 302	412	442
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 800	1 844	1 758	1 642	1 566	137	131
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	664	798	868	899	885	75	74
21	Langerzeugnisse .....	11 844	12 569	11 972	12 170	11 745	1 014	979
22	Walzdraht .....	5 739	5 922	5 371	5 677	5 428	473	452
23	Betonstahl in Stäben .....	1 728	1 919	1 978	1 984	1 803	165	150
24	Stabstahl .....	1 626	1 812	1 810	1 786	1 683	149	140
25	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	2 495	2 689	2 526	2 405	2 579	200	215
26	Oberbauerzeugnisse .....	256	226	286	318	250	27	21
27	Stahlrohre .....	3 184	3 130	3 506	3 287	3 134	274	261
28	Inland .....	1 503	1 239	1 180	1 231	1 210	103	101
29	Übrige EU .....	730	910	1 029	914	854	76	71
30	Drittländer .....	951	981	1 297	1 142	1 070	95	89
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	168	173	179	171	184	14	15
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	636	606	558	529	517	44	43
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	910	1 111	1 300	1 105	1 044	92	87
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 469	1 239	1 469	1 482	1 388	123	116
<b>3.24 Auftragsbestände von Walzstahl</b>								
in								
35	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	9 760	9 622	8 437	10 077	10 302	x	x
36	Inland .....	5 727	6 042	5 304	6 218	5 870	x	x
37	Übrige EU .....	2 800	2 436	2 117	2 610	2 692	x	x
38	Drittländer .....	1 232	1 144	1 017	1 249	1 740	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen <sup>2)</sup> .....	392	560	298	397	282	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	55	69	49	40	105	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	336	491	249	357	177	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	2 848	2 696	2 222	2 380	2 893	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup> .....	1 703	1 178	1 026	1 159	1 392	x	x
44	Bandstahl .....	377	604	347	376	415	x	x
45	Bandblech .....	175	117	124	147	192	x	x
46	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	593	797	725	698	894	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	4 330	4 098	4 198	5 107	5 130	x	x
48	Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup> .....	1 394	1 160	1 046	1 310	1 181	x	x
49	Elektroblech <sup>4)</sup> .....	160	202	111	110	108	x	x
50	Verpackungsblech .....	242	81	240	290	303	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	1 696	1 783	1 770	2 251	2 499	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	601	582	717	780	686	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	237	290	314	366	353	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	2 191	2 268	1 720	2 193	1 998	x	x
55	Walzdraht .....	872	984	651	835	733	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	199	228	179	293	214	x	x
57	Stabstahl .....	517	659	517	640	565	x	x
58	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	581	352	326	395	399	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	22	45	47	31	86	x	x
60	Stahlrohre .....	926	1 411	1 163	961	1 469	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	62	68	41	41	42	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	189	184	146	143	153	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	251	395	344	228	229	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	454	765	633	549	1 045	x	x

1) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS-Vertrages.

2) Zur direkten Verwendung und Export.

3) Zur direkten Verwendung.

# Industrie

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												1
1 000 t												
3 387	3 142	3 390	3 367	3 300	2 969	3 327	2 643	3 382	3 621	3 344	2 675	2
2 077	1 945	2 033	1 985	1 992	1 789	2 128	1 623	1 939	2 157	1 985	1 426	3
895	826	866	866	847	778	758	555	814	829	785	608	4
415	371	491	516	461	402	441	465	629	635	574	641	5
307	291	334	362	353	365	413	359	427	466	396	380	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
912	822	815	829	794	707	807	584	806	815	844	669	9
459	392	363	374	360	302	347	279	392	348	403	336	10
137	126	139	121	120	115	126	77	123	136	126	87	11
43	42	39	48	41	34	47	34	40	44	36	27	12
273	262	275	287	272	256	287	195	252	287	279	219	13
1 195	1 068	1 153	1 131	1 140	974	1 137	872	1 106	1 168	1 105	899	14
329	298	320	322	309	240	303	258	298	311	305	236	15
59	58	62	55	58	49	51	29	47	54	54	39	16
81	80	89	84	95	86	104	85	97	90	84	69	17
513	425	451	448	466	408	461	337	465	487	455	392	18
144	142	150	147	139	127	131	90	118	148	130	102	19
69	66	81	75	73	65	88	74	81	79	77	61	20
973	960	1 088	1 045	1 013	923	972	828	1 043	1 173	1 002	726	21
436	442	504	497	502	425	461	379	468	527	484	303	22
133	143	167	162	135	126	141	154	182	168	134	158	23
146	145	158	141	145	143	156	110	148	153	139	101	24
240	213	242	230	214	212	187	156	218	297	218	152	25
17	17	17	16	18	17	26	29	26	28	26	13	26
246	295	284	246	268	264	293	202	269	280	244	244	27
103	109	109	103	113	98	111	87	107	105	94	70	28
72	88	95	72	78	73	78	45	80	81	54	38	29
71	98	80	71	77	93	104	69	82	93	96	136	30
15	16	17	16	15	14	17	12	16	17	16	13	31
47	46	47	45	42	41	45	36	45	46	42	34	32
91	87	86	90	86	86	107	73	93	98	83	64	33
92	146	133	95	124	122	124	81	115	119	104	133	34

## erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

10 242	10 445	10 420	10 423	10 001	9 889	9 915	10 103	9 905	9 709	9 884	10 302	35
6 298	6 456	6 477	6 527	6 277	6 237	6 012	6 133	6 018	5 810	5 837	5 870	36
2 582	2 590	2 581	2 512	2 321	2 245	2 295	2 287	2 254	2 279	2 327	2 692	37
1 363	1 400	1 363	1 384	1 403	1 408	1 608	1 683	1 633	1 620	1 719	1 740	38
352	341	321	382	345	341	449	524	492	475	482	282	39
-1,6	-37	-76	32	32	31	28	42	33	27	18	105	40
354	378	397	350	313	310	421	482	458	448	464	177	41
2 436	2 499	2 579	2 536	2 503	2 502	2 471	2 546	2 559	2 593	2 630	2 893	42
1 134	1 165	1 176	1 182	1 148	1 105	1 166	1 135	1 153	1 224	1 228	1 392	43
388	417	413	406	408	400	373	391	372	359	392	415	44
147	160	171	158	164	161	156	151	146	147	167	192	45
768	757	819	791	784	840	776	868	889	863	844	894	46
5 157	5 233	5 173	5 151	4 929	4 906	4 894	4 941	4 722	4 645	4 834	5 130	47
1 341	1 338	1 332	1 241	1 160	1 166	1 178	1 123	1 051	1 023	1 083	1 181	48
109	111	110	110	114	119	115	119	119	116	110	108	49
298	310	315	334	343	331	315	286	243	240	269	303	50
2 242	2 322	2 279	2 320	2 230	2 191	2 218	2 347	2 298	2 280	2 368	2 499	51
796	787	763	766	714	692	679	686	659	638	658	686	52
371	366	374	379	369	408	389	379	352	349	346	353	53
2 296	2 372	2 347	2 354	2 224	2 140	2 102	2 092	2 132	1 996	1 938	1 998	54
887	929	914	889	808	751	698	645	650	626	550	733	55
287	304	299	288	303	312	346	343	376	382	380	214	56
672	698	728	749	747	718	670	645	602	578	582	565	57
414	406	371	380	321	306	330	407	458	370	394	399	58
37	34	36	47	45	52	58	51	47	40	32	86	59
935	926	920	941	942	943	1 041	1 014	947	936	898	1 469	60
46	47	50	50	50	51	49	47	43	43	39	42	61
145	151	151	143	141	139	136	129	127	135	145	153	62
233	237	248	244	250	242	239	232	217	206	203	229	63
511	491	472	504	501	512	618	606	559	552	511	1 045	64

4) In Tafeln und Rollen.

5) Parallelfansichtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandaerzeugnisse.

## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
Feste									
1	Zugang .....	1 000 t	15 542	17 493	16 938	15 498	15 454	1 291	1 288
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup> .....	1 000 t	5 565	5 188	5 297	5 277	5 221	440	435
3	Verbrauch .....	1 000 t	14 961	13 940	15 981	14 881	15 087	1 240	1 257
4	Verbrauch umgerechnet in SKE <sup>2)</sup> .....	1 000 t	14 952	13 933	15 973	14 873	15 084	1 239	1 257
5	Steinkohle .....	1 000 t	2 460	2 498	2 740	2 512	2 717	209	226
6	Koks .....	1 000 t	10 812	9 941	11 632	10 942	11 048	912	921
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 689	1 501	1 610	1 427	1 321	119	110
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	16 760	15 234	13 224	12 353	16 340	1 029	1 362
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	10 778	9 886	11 562	10 871r	11 000	906	917
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	357	354	375	372r	374	373	374
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 832	1 667	1 752	1 638	1 540	136	128
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	63	62	63	61	59	61	59
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	571	687	861	713	299	59	25
14	Bestand .....	1 000 t		410	506	426	378	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch .....	1 000 t	1 408	1 155	901	1 108	1 030	92	86
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	1 354	1 116	869	1 074	985	90	82
17	Wärmwalzwerken .....	1 000 t	24	19	16	16	28	1,4	2,3
18	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	23	15	11	12		1,0	
19	Bestand .....	1 000 t	39	31	38	30	32	x	x
Koksofen									
20	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 511	1 296	1 298	1 114	1 076	93	90
21	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	939	889	911	908	901	76	75
22	Verbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 416	1 224	1 236	1 052	1 025	88	85
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	134	103	143	143	130	12	11
24	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	398	365	287	290	257	24	21
25	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	642	522	583	478	462	40	38
26	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	95	72	62	62	51	5,1	4,2
Hochofen									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	4 600	4 234	4 724	4 479	4 495	373	375
28	Verbrauch <sup>5) 6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	3 442	3 247	3 604	3 265	3 317	272	276
29	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 435	1 254	1 370	1 309	1 310	109	109
30	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 166	1 238	1 465	1 352	1 290	113	108
31	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	193	185	184	174		15	
32	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	450	389	401	411	405	34	34
33	Verluste und Abgaben <sup>5) 7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 176	990	1 120	1 214	1 177	101	98
Erd									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	3 228	3 202	3 326	3 390	3 358	283	280
35	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	2 909	2 865	2 927	2 953	2 926	246	244
36	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	262	268	263	193	240	16	20
37	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 505	1 528	1 595	1 599	1 587	133	132
38	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	165	161	142	175	158	15	13
Strom									
39	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	4 966	4 997	5 460	4 540	5 478	378	456
40	Bezug .....	Mill. kWh	18 107	17 672	18 945	19 372	18 787	1 614	1 566
41	Verbrauch .....	Mill. kWh	20 206	19 771	21 347	20 753	20 903	1 729	1 742
42	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 238	2 191	2 574	2 464	2 449	205	204
43	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	943	890	910	851	862	71	72
44	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	6 170	6 204	6 820	6 773	6 791	564	566
45	Wärmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 782	5 743	6 117	5 797	5 868	483	489
46	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 867	2 898	3 057	3 160	3 372	263	281

<sup>\*)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.  
<sup>\*\*)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$  (V<sub>n</sub>).  
<sup>1)</sup> Einschl. Koksgrus.

<sup>2)</sup> Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks.

# Industrie

## Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke \*)

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 393	1 317	1 445	1 388	1 419	1 275	1 292	1 200	1 207	1 313	1 311	1 371	1
423	378	411	364	329	314	322	303	313	320	309	308	2
1 371	1 257	1 414	1 311	1 375	1 256	1 265	1 179	1 199	1 279	1 295	1 292	3
1 371	1 257	1 414	1 311	1 375	1 256	1 265	1 179	1 199	1 279	1 294	1 292	4
273	268	296	280	309	263	265	248	255	261	285	261	5
980	884	1 014	939	960	893	896	830	844	913	917	920	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
1 715	1 524	1 490	1 356	1 443	1 324	1 317	1 235	1 230	1 392	1 340	1 485	8
976	879	1 009	888	954	934	892	826	839	910	912	916	9
377	371	378	376	374	374	370	367	364	371	364	362	10
137	125	124	109	128	120	122	118	118	126	113	132	11
60	57	54	51	54	55	54	54	55	55	54	57	12
45	31	39	39	35	32	33	26	34	33	33	35	13
349	378	369	408	418	408	402	399	354	356	332	381	14
<b>Brennstoffe</b>												
101	93	93	75	81	80	87	81	82	85	87	95	15
97	89	89	72	78	77	83	79	80	81	83	91	16
2,6	2,5	2,6	2,4	2,5	2,4	2,9	2,4	1,3	3	3,1	2,6	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
36	40	38	39	32	29	31	30	30	31	31	31	19
<b>gas **)</b>												
91	84	95	92	96	98	109	107	103	115	111	111	20
63	59	74	59	52	49	50	46	47	47	46	48	21
83	77	90	87	91	91	96	100	93	95	94	101	22
5,2	3,9	5,1	6,6	6,0	5,0	5,0	4,6	6,3	6,6	8	8	23
23	21	28	23	32	35	39	43	35	35	36	45	24
38	36	41	42	36	37	38	33	24	26	23	22	25
8,3	7,0	5,4	4,4	4,8	6,8	13,3	13,9	17,7	20	17,3	9,6	26
<b>gas **)</b>												
395	365	415	380	393	371	385	353	352	381	389	395	27
285	258	281	261	268	243	239	222	223	237	243	260	28
120	110	125	115	119	111	111	103	103	114	113	116	29
106	92	96	95	95	87	81	76	74	74	81	97	30
33	31	34	31	27	24	27	25	25	25	25	25	31
110	139	134	145	155	151	146	130	130	144	146	135	32
<b>gas **)</b>												
318	310	313	285	298	272	268	242	266	301	288	262	34
271	265	270	244	257	239	236	214	244	270	262	226	35
22	20	21	21	37	37	37	37	39	41	38	29	36
137	135	150	136	136	125	120	107	126	138	136	110	37
18	17	15	12	10	9,5	7,6	7,6	8,7	12,8	12,5	13,7	38
555	547	636	619	667	552	585	554	526	511	551	560	39
1 512	1 483	1 618	1 483	1 506	1 472	1 451	1 354	1 559	1 656	1 601	1 297	40
1 768	1 723	1 919	1 784	1 826	1 704	1 679	1 591	1 737	1 832	1 794	1 545	41
223	201	226	214	225	214	223	223	212	223	217	218	42
78	71	75	71	77	73	76	74	72	76	67	76	43
519	525	600	544	572	525	520	486	596	635	636	460	44
513	504	555	516	511	476	480	434	477	502	498	426	45
299	307	336	318	347	320	358	318	348	335	358	312	46

3) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

4) Einschl. Frischdampfesselhaus.

5) Ohne Konvertergas.

6) Einschl. Hüttenkokereien.

7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	26 162	25 708	27 227	24 390	24 178	2 032	2 015
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	4 550	3 972	3 908	3 870	4 038	323	336
3	Verbrauch .....	1 000 t	24 590	23 912	25 350	22 776	22 835	1 898	1 903
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	15 500	15 636	17 006	14 776	15 492	1 231	1 291
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 067	1 802	1 734	1 419	1 149	118	96
6	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 618	1 449	1 572	1 636	1 689	136	141
7	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 557	2 558	2 638	2 280	1 901	190	158
Sauer									
8	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	429	110	114	111	127	9,3	11
9	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	2 881	3 112	3 459	3 203	3 290	267	274
10	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	3 161	3 084	3 444	3 180	3 322	265	277
11	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	997	1 033	1 175	991	1 096	83	91
12	Sonstigen Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	1 670	1 591	1 772	1 710	1 724	143	144
13	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	60	52	53	43	37	3,6	3,1
14	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> )	149	139	129	134	105	11	8,8

## 3.26 Beschäf

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
nach Stellung im Beruf								
15	Beschäftigte .....	103 661	102 584	101 327	97 940	94 551	x	x
16	Angestellte <sup>1)</sup> .....	27 384	27 072	26 895	26 502	25 883	x	x
17	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	76 277	75 512	74 432	71 438	68 668	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	95 147	94 258	92 996	89 831	87 945	x	x
19	Angestellte <sup>1)</sup> .....	24 859	24 589	24 425	24 062	23 870	x	x
20	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	70 288	69 669	68 571	65 769	64 075	x	x
21	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	881	863	858	787	488	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung) .....	3 595	3 438	3 158	3 136	3 069	x	x
23	Sonstige Stahlwerke .....	5 763	5 777	5 757	5 446	5 338	x	x
24	Elektrostahlwerke .....	3 931	3 962	4 123	3 959	3 867	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	14 474	14 381	14 165	13 315	13 056	x	x
26	Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....	8 236	8 018	7 764	7 619	7 185	x	x
27	Röhrenwerke .....	5 448	5 134	4 987	4 488	5 257	x	x
28	Schmiede-, Press- und Hammerwerke .....	3 542	3 535	3 680	3 587	2 359	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 871	4 085	4 132	4 132	4 472	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>4)</sup> .....	19 288	19 334	16 199	15 596	14 762	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	1 259	1 142	1 267	1 251	1 350	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	8 514	8 326	8 331	8 109	6 606	x	x
33	Angestellte <sup>1)</sup> .....	2 525	2 483	2 470	2 440	2 013	x	x
34	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	5 989	5 843	5 861	5 669	4 593	x	x
nach								
35	Beschäftigte .....	103 661	102 584	101 327	97 940	94 551	x	x
36	männlich .....	95 945	94 952	93 815	90 558	87 160	x	x
37	weiblich .....	7 716	7 632	7 512	7 382	7 391	x	x
38	Angestellte <sup>5)</sup> .....	27 384	27 072	26 895	26 502	25 883	x	x
39	männlich .....	21 116	20 872	20 780	20 460	19 801	x	x
40	weiblich .....	6 268	6 200	6 115	6 042	6 082	x	x
41	Arbeiter <sup>6)</sup> .....	76 277	75 512	74 432	71 438	68 668	x	x
42	männlich .....	74 829	74 237	73 035	70 098	67 359	x	x
43	weiblich .....	1 448	1 432	1 397	1 340	1 309	x	x
nach								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	13 900	14 102	13 561	13 315	12 968	x	x
45	dar. Arbeiter .....	10 260	10 357	10 004	9 781	9 470	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	58 690	57 119	56 086	54 218	51 496	x	x
47	dar. Arbeiter .....	42 177	41 118	40 236	38 634	36 360	x	x
48	Hessen .....	2 804	2 843	2 821	2 761	2 659	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 179	2 212	2 189	2 130	2 068	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	2 877	2 982	3 084	2 833	3 167	x	x
51	dar. Arbeiter .....	2 108	2 211	2 294	2 071	2 351	x	x
52	Baden-Württemberg .....	2 346	2 372	2 429	2 440	2 354	x	x
53	dar. Arbeiter .....	1 744	1 740	1 798	1 807	1 721	x	x
54	Bayern .....	2 499	2 491	2 503	1 603	1 617	x	x
55	dar. Arbeiter .....	1 972	1 970	1 985	1 262	1 278	x	x
56	Saarland .....	11 222	11 311	11 147	11 133	11 305	x	x
57	dar. Arbeiter .....	8 759	8 804	8 609	8 527	8 672	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	9 323	9 364	9 696	9 637	8 985	x	x
59	dar. Arbeiter .....	7 078	7 100	7 317	7 226	6 748	x	x

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

\*\*) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.



## Industrie

### Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke \*)

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
2 242	2 045	2 102	1 952	1 993	1 886	1 840	1 773	1 728	1 832	1 897	2 240	1
403	384	385	332	330	357	354	349	340	399	409	428	2
2 063	1 849	1 920	1 818	1 876	1 782	1 727	1 666	1 603	1 671	1 743	2 051	3
1 349	1 196	1 279	1 238	1 323	1 282	1 242	1 178	1 110	1 074	1 131	1 398	4
114	96	103	90	108	89	85	83	80	81	83	93	5
124	123	97	119	101	83	105	125	105	127	122	118	6
243	249	246	193	170	320	173	155	179	216	214	238	7

### Stoff

304	292	328	302	310	287	290	264	277	284	295	295	8
302	288	323	297	305	280	282	259	272	279	290	288	10
110	108	121	109	114	103	107	93	95	89	100	105	11
153	141	158	148	148	138	136	128	131	141	143	143	12
3,3	3,4	3,6	3,4	3,1	2,9	3	2,9	3	3,3	3,3	3,3	13
6,7	8,3	11	10,1	10,3	11,1	10,2	8,7	9,9	10,6	9,6	11	14

### Stichtage\*\*)

#### Stichtage\*\*)

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

### und Betriebsteilen

97 112	96 719	95 260	96 369	95 998	95 863	95 528	95 505	96 071	95 564	95 052	94 551	15
26 291	26 273	26 007	26 352	26 321	26 340	26 100	26 085	26 179	26 101	25 964	25 883	16
70 821	70 446	69 253	70 017	69 677	69 523	69 428	69 420	69 892	69 463	69 088	68 668	17
89 078	88 761	87 895	89 016	88 630	88 566	88 400	88 357	88 888	88 385	88 312	87 945	18
23 868	23 861	23 744	24 110	24 061	24 133	24 015	23 973	24 067	23 986	23 953	23 870	19
65 210	64 900	64 151	64 906	64 569	64 433	64 385	64 384	64 821	64 399	64 359	64 075	20
780	774	486	485	488	492	508	505	500	490	491	488	21
3 135	3 154	3 111	3 104	3 102	3 092	3 126	3 107	3 103	3 087	3 083	3 069	22
5 682	5 675	5 602	5 360	5 349	5 358	5 391	5 393	5 359	5 346	5 354	5 338	23
3 746	3 758	3 748	3 927	3 915	3 924	3 919	3 908	3 891	3 883	3 912	3 867	24
13 313	13 284	13 231	13 187	13 169	13 181	13 296	13 205	13 122	13 054	13 039	13 056	25
7 656	7 487	7 383	7 509	7 486	7 353	7 325	7 318	7 294	7 248	7 207	7 185	26
4 431	4 447	4 446	5 440	5 421	5 398	5 399	5 400	5 348	5 361	5 356	5 257	27
3 470	3 475	3 150	3 154	2 978	2 960	2 800	2 723	2 584	2 583	2 559	2 359	28
4 081	4 167	4 334	4 398	4 391	4 422	4 385	4 375	4 424	4 303	4 280	4 472	29
15 488	15 545	15 429	14 902	14 825	14 866	14 908	14 973	14 894	14 749	14 676	14 762	30
1 355	1 393	1 381	1 421	1 426	1 409	1 406	1 398	1 394	1 380	1 369	1 350	31
8 034	7 958	7 365	7 353	7 368	7 297	7 128	7 148	7 183	7 179	6 740	6 606	32
2 423	2 412	2 263	2 242	2 260	2 207	2 085	2 112	2 112	2 115	2 011	2 013	33
5 611	5 546	5 102	5 111	5 108	5 090	5 043	5 036	5 071	5 064	4 729	4 593	34

### Geschlecht

97 112	96 719	95 260	96 369	95 998	95 863	95 528	95 505	96 071	95 564	95 052	94 551	35
89 779	89 403	88 015	88 980	88 615	88 486	88 200	88 146	88 391	88 032	87 611	87 160	36
7 333	7 316	7 245	7 389	7 383	7 377	7 328	7 359	7 680	7 532	7 441	7 391	37
26 291	26 273	26 007	26 352	26 321	26 340	26 100	26 085	26 179	26 101	25 964	25 883	38
20 283	20 259	20 068	20 268	20 242	20 263	20 075	20 047	19 890	19 903	19 851	19 801	39
6 008	6 014	5 939	6 084	6 079	6 077	6 025	6 038	6 289	6 198	6 113	6 082	40
70 821	70 446	69 253	70 017	69 677	69 523	69 428	69 420	69 892	69 463	69 088	68 668	41
69 496	69 144	67 947	68 712	68 373	68 223	68 125	68 099	68 501	68 129	67 760	67 359	42
1 325	1 302	1 306	1 305	1 304	1 300	1 303	1 321	1 391	1 334	1 328	1 309	43

### Ländern

13 299	13 212	13 186	13 163	13 121	13 110	13 188	13 216	13 243	13 015	12 978	12 968	44
9 768	9 699	9 671	9 647	9 602	9 582	9 672	9 667	9 695	9 513	9 482	9 470	45
53 454	53 128	52 420	53 613	53 232	53 099	52 454	52 385	52 790	52 311	51 830	51 496	46
38 081	37 845	37 155	37 974	37 662	37 522	37 235	37 059	37 403	37 004	36 630	36 360	47
2 762	2 760	2 750	2 741	2 746	2 750	2 674	2 674	2 700	2 683	2 664	2 659	48
2 129	2 130	2 123	2 115	2 118	2 120	2 075	2 075	2 103	2 087	2 073	2 068	49
2 827	2 836	2 831	2 842	2 841	2 832	2 854	2 929	2 912	3 143	3 162	3 167	50
2 065	2 070	2 066	2 082	2 086	2 077	2 092	2 148	2 132	2 329	2 347	2 351	51
2 433	2 420	2 421	2 408	2 402	2 395	2 389	2 384	2 391	2 397	2 398	2 354	52
1 802	1 790	1 790	1 780	1 777	1 772	1 767	1 765	1 772	1 780	1 783	1 721	53
1 606	1 607	1 588	1 592	1 597	1 605	1 607	1 606	1 619	1 636	1 627	1 617	54
1 256	1 256	1 252	1 256	1 261	1 265	1 269	1 268	1 277	1 285	1 281	1 278	55
11 124	11 096	11 126	11 108	11 106	11 123	11 228	11 339	11 355	11 298	11 327	11 305	56
8 505	8 475	8 495	8 482	8 485	8 501	8 614	8 711	8 707	8 648	8 689	8 672	57
9 607	9 570	9 938	8 902	8 953	8 949	8 950	8 972	9 061	9 081	9 066	8 985	58
7 215	7 181	6 701	6 681	6 686	6 684	6 704	6 727	6 803	6 817	6 803	6 748	59

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

5) Einschl. kaufm. u. techn. Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

6) Einschl. gewerbl. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>3.27 Stunden der</b>									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	40 906	39 663	39 060	35 447	37 353	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %) ....	1 000	8 828	8 870	8 957	8 130	8 769	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	17,7	18,3	18,7	18,7	19,0	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	16,0	15,4	15,6	14,9	14,8	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	64,8	62,6	60,4	61,1	60,7	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	18,9	21,7	23,7	23,8	24,3	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	108 432	108 796	106 259	93 848	97 888	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %) .....	1 000	31 915	30 255	30 482	27 019	28 408	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	22,7	27,8	22,3	22,4	22,5	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	25,0	25,2	24,4	24,8	24,2	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	1,9	1,8	1,8	1,6	1,5	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	58,0	59,1	59,0	59,4	59,8	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	15,1	13,9	14,8	14,2	14,5	x	x
<b>3.28 Durchschnittliche Verdienste</b> Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Euro	16,00	16,63	16,77	17,20	17,47	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	16,03	16,66	.	.	17,50	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	Euro	16,43	17,13	17,27	17,70	17,94	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	Euro	15,36	15,96	15,89	13,48	16,55	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	Euro	13,69	14,02	13,90	.	14,85	x	x
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Euro	13,04	13,35	13,67	14,21	14,36	.	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	13,12	13,41	.	.	14,40	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	Euro	13,22	13,61	13,91	14,42	14,62	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	Euro	12,77	12,53	12,63	13,55	13,57	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	Euro	13,39	.	.	.	.	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Euro	580	607	609	621	.	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	581	608	.	.	.	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	Euro	597	627	629	639	.	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	Euro	552	579	574	484	.	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	Euro	501	519	514	.	.	x	x
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Euro	489	517	530	519	.	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	491	520	.	.	.	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	Euro	492	528	541	555	.	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	Euro	485	491	489	524	.	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	Euro	515	.	.	.	.	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	36,2	36,5	36,3	36,1	36,0	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	36,2	36,5	.	.	36,0	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	36,3	36,6	36,4	36,1	36,1	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	35,9	36,3	36,1	35,9	35,8	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	36,5	37,0	37,0	37,1	37,1	x	x
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	37,5	38,7	38,8	36,5	38,7	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	37,5	38,8	.	.	38,7	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	37,2	38,8	38,9	38,5	38,6	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	38,0	39,2	38,7	38,7	39,0	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,4	.	.	.	.	x	x
<b>3.29 Umsatz, Lohn-</b> Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. Euro	15 887	18 884	18 794	18 772	20 309	1 564	1 700
46	Inlandsumsatz .....	Mill. Euro	10 523	11 978	12 298	12 138	13 068	1 011	1 089
47	Auslandsumsatz .....	Mill. Euro	5 364	6 906	6 496	6 634	7 331	553	611
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. Euro	17 420	20 734	20 884	20 714	22 143	1 726	1 845
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. Euro	2 903	2 959	3 014	2 977	3 032	248	253
50	Lohnsumme .....	Mill. Euro	1 892	1 936	1 953	1 911	1 939	159	162
51	Gehaltssumme .....	Mill. Euro	1 011	1 023	1 062	1 066	1 094	89	91

\*) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

\*\*) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

\*\*\*) Ab 1998 vorläufige Ergebnisse. Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar.

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

# Industrie

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

## Angestellten und Arbeiter \*)

3 326	3 180	3 205	3 018	3 040	2 958	3 362	2 852	3 182	3 185	3 104	2 943	1
711	464	579	811	805	854	697	918	753	720	496	1 005	2
17,6	12,7	15,3	21,2	20,9	22,4	17,2	24,4	19,1	18,4	13,8	25,4	3
17,4	30,3	21,9	12,6	11,0	10,0	14,8	9,2	13,0	15,7	22,6	10,3	4
0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	5
53,6	59,8	62,8	44,2	43,2	55,2	79,5	84,9	77,2	60,2	57,5	54,6	6
28,7	9,4	14,9	43,0	45,6	34,6	5,3	5,7	9,6	24,0	19,7	35,0	7
8 771	8 453	8 674	8 407	8 317	7 957	8 182	7 059	8 093	8 278	7 966	7 603	8
2 183	1 784	1 965	2 185	2 325	2 384	2 700	3 286	2 400	2 195	2 004	2 835	9
19,9	17,4	18,5	20,6	21,8	23,1	24,8	31,8	22,9	21,0	20,1	27,2	10
26,7	37,4	34,0	25,0	21,8	20,0	21,1	14,8	22,8	27,8	30,0	19,3	11
1,8	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	1,7	1,0	1,4	1,7	1,7	1,1	12
52,4	53,2	53,0	48,8	50,3	58,0	73,6	80,3	68,6	58,0	54,2	54,9	13
19,1	7,2	11,1	24,5	26,5	20,7	3,6	3,9	7,2	12,5	14,1	24,7	14

## und bezahlte Stunden der Arbeiter \*\*)

### Roheisen, Stahl- u. Ferrolegerungen (EGKS)

#### Bruttostundenverdienste

17,35	.	.	17,79	.	.	17,29	.	.	17,46	.	.	15
17,37	.	.	17,82	.	.	17,32	.	.	17,49	.	.	16
17,80	.	.	18,32	.	.	17,76	.	.	19,92	.	.	17
16,45	.	.	16,76	.	.	16,39	.	.	16,57	.	.	18
14,95	.	.	14,89	.	.	14,78	.	.	14,84	.	.	19
14,32	.	.	14,62	.	.	14,07	.	.	14,45	.	.	20
14,37	.	.	14,67	.	.	14,12	.	.	14,49	.	.	21
14,54	.	.	14,88	.	.	14,33	.	.	14,74	.	.	22
13,66	.	.	13,85	.	.	13,32	.	.	13,56	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24

#### Bruttowochenverdienste

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34

#### bezahlte Wochenstunden

36,1	.	.	36,1	.	.	36,1	.	.	36,0	.	.	35
36,1	.	.	36,1	.	.	36,1	.	.	36,0	.	.	36
36,1	.	.	36,1	.	.	36,0	.	.	36,0	.	.	37
35,9	.	.	35,8	.	.	36,0	.	.	35,7	.	.	38
37,3	.	.	37,2	.	.	37,0	.	.	37,0	.	.	39
37,9	.	.	38,8	.	.	38,8	.	.	38,8	.	.	40
37,9	.	.	38,9	.	.	38,8	.	.	38,9	.	.	41
37,5	.	.	38,8	.	.	38,8	.	.	38,9	.	.	42
39,1	.	.	39,2	.	.	38,8	.	.	38,9	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44

## und Gehaltssumme \*\*\*)

### - Ergebnis für fachliche Betriebsteile

1 755	1 683	1 795	1 758	1 785	1 641	1 741	1 465	1 698	1 851	1 726	1 501	45
1 107	1 080	1 142	1 122	1 136	1 046	1 156	963	1 063	1 197	1 119	937	46
648	602	653	637	649	594	585	502	635	654	607	565	47

### (EGKS) - Ergebnis für Betriebe

1 899	1 820	1 953	1 920	1 952	1 762	1 893	1 604	1 864	1 995	1 870	1 611	48
254	236	236	241	251	254	239	232	283	260	299	247	49
153	150	151	156	162	166	151	149	199	158	188	156	50
101	86	85	85	89	88	88	83	84	103	111	91	51

### Erläuterungen der Leistungsgruppen:

I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Reihe 4.1.1, Produzierendes Gewerbe, Fachserie 16 Reihe 2.1, Löhne und Gehälter

## 4 Eisen-, Stahl-

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>4.1 Guss</b>								
1	Gusserzeugung .....	3 555	3 758	3 801	3 750	3 858	312	322
2	Gusseisen mit Lamellengraphit .....	2 124	2 241	2 303	2 253	2 296	188	191
3	dar.: Rohrformstücke .....	6,9	5,2	4,5	3,4	2,6	0,3	0,2
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	585	599	642	624	676	52	56
5	Wellen .....	30	31	31	32	34	2,7	2,8
6	Lagerschalen .....							
7	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	677	738	772	816	840	68	70
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	449	501	506	451	441	38	37
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	344	344	326	307	322	26	27
10	Gusseisen mit Kugelgraphit .....	1 216	1 295	1 269	1 277	1 342	106	112
11	dar.: Rohre .....	253	255	228	229	246	19	21
12	Rohrformstücke .....	22	22	22	20	21	1,7	1,7
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	460	490	485	495	527	41	44
14	Wellen .....	59	59	50	55	52	4,6	4,3
15	Lagerschalen .....							
16	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	83	90	97	103	114	8,6	9,5
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	266	297	302	292	293	24	24
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	68	77	79	76	84	6,3	7,0
19	Temperguss .....	44	45	39	38	39	3,2	3,2
20	dar.: Rohrformstücke .....							
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	21	21	20	22	23	1,9	1,9
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	2,2	2,1	1,8	1,3	1,2	0,1	0,1
23	Stahlguss .....	171	177	189	181	181	15	15
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	3,4	4,0	4,3	4,4	4,5	0,4	0,4
25	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	1,2	1,4	1,0	1,3	1,6	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	42	48	52	51	49	4,3	4,1
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	124	123	132	124	126	10	11
<b>4.2 Auftragseingänge, Gusseisen mit</b>								
28	Auftragseingänge .....	2 126	2 280	2 162	2 268	2 316	189	193
29	aus dem Inland .....	1 660	1 670	1 640	1 683	1 627	140	136
30	aus dem Ausland .....	466	510	521	585	689	49	57
31	Lieferungen .....	2 083	2 180	2 233	2 205	2 260	184	188
32	in das Inland .....	1 635	1 679	1 692	1 623	1 600	135	133
33	in das Ausland .....	448	501	541	582	659	48	55
34	Auftragsbestände .....	607	679	584	612	640	X	X
35	aus dem Inland .....	465	519	456	472	416	X	X
36	aus dem Ausland .....	142	160	128	140	224	X	X
<b>Gusseisen mit</b>								
37	Auftragseingänge .....	1 305	1 488	1 320	1 384	1 616	115	135
38	aus dem Inland .....	888	986	906	940	1 058	78	88
39	aus dem Ausland .....	417	502	414	444	559	37	47
40	Lieferungen .....	1 219	1 316	1 278	1 275	1 367	106	114
41	in das Inland .....	837	892	877	846	897	71	75
42	in das Ausland .....	382	424	401	429	470	36	39
43	Auftragsbestände .....	370	424	378	392	432	X	X
44	aus dem Inland .....	266	291	262	281	331	X	X
45	aus dem Ausland .....	104	133	116	111	102	X	X
<b>Temper</b>								
46	Auftragseingänge .....	38	37	35	33	35	2,8	2,9
47	aus dem Inland .....	26	25	23	20	17	1,7	1,4
48	aus dem Ausland .....	12	12	12	14	18	1,1	1,5
49	Lieferungen .....	37	38	35	33	34	2,7	2,8
50	in das Inland .....	26	27	23	21	19	1,8	1,5
51	in das Ausland .....	11	11	11	14	15	1,1	1,2
52	Auftragsbestände .....	15	14	15	16	12	X	X
53	aus dem Inland .....	12	11	11	12	6,6	X	X
54	aus dem Ausland .....	3,7	3,7	4,1	4,2	5,4	X	X
<b>Stahl</b>								
55	Auftragseingänge .....	157	168	176	169	168	14	14
56	aus dem Inland .....	107	115	119	114	105	9,5	8,7
57	aus dem Ausland .....	50	53	56	55	63	4,6	5,3
58	Lieferungen .....	162	165	170	172	168	14	14
59	in das Inland .....	111	110	117	116	106	9,7	8,9
60	in das Ausland .....	51	55	53	56	62	4,7	5,1
61	Auftragsbestände .....	55	58	62	54	52	X	X
62	aus dem Inland .....	34	37	39	34	30	X	X
63	aus dem Ausland .....	21	22	22	19	21	X	X

\*) Erzeugung nach Ländern und Gussarten (Gusseisen und Stahlguss) siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd Nr.
<b>erzeugung *)</b>												
319	343	350	325	312	321	325	210	348	393	354	259	1
191	199	213	191	183	196	193	126	205	226	221	154	2
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	3
56	58	61	55	54	56	59	39	59	67	67	43	4
.	.	2,8	.	.	2,5	.	.	.	.	2,8	2,2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
69	72	76	70	65	67	64	41	75	75	77	55	7
36	39	40	36	33	39	34	24	38	45	43	34	8
25	26	31	25	26	30	29	19	29	34	30	18	9
110	125	119	115	111	111	117	71	127	134	114	88	10
19	32	21	22	21	20	26	11	27	22	16	7,5	11
1,5	1,5	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8	1,5	1,6	2,2	2,1	1,7	12
45	44	47	45	44	44	46	28	47	53	49	34	13
4,6	4,9	4,7	4,7	4,9	4,8	5,1	1,6	4,8	4,8	4,0	2,9	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
9,3	9,6	9,4	11	9,8	9,2	8,0	4,3	14	7,7	8,1	14	16
24	26	26	23	22	23	22	18	25	34	27	23	17
6,6	6,4	8,2	6,4	.	7,4	6,6	6,7	6,7	8,9	7,3	5,7	18
3,4	3,5	3,6	3,9	3,3	3,5	2,8	1,8	3,1	4,3	3,0	2,7	19
1,9	2,0	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	0,8	2,1	2,1	1,9	1,6	21
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	.	0,1	0,1	0,1	22
15	16	15	15	14	11	12	11	14	29	16	14	23
0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,4	24
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	25
4,0	4,7	4,3	4,2	4,0	3,9	4,0	4,3	3,9	4,0	4,1	3,5	26
10	11	10	10	9,7	6,7	7,8	6,3	9,4	24	11	9,6	27
<b>Lieferungen und Auftragsbestände</b>												
<b>Lamellengraphit</b>												
228	188	186	196	153	195	175	171	193	238	199	194	28
160	136	132	132	110	141	108	124	144	170	146	125	29
68	51	54	64	43	54	68	47	49	69	53	70	30
194	187	203	192	184	197	183	149	194	228	201	148	31
139	135	144	135	129	139	130	106	133	161	145	103	32
55	53	59	57	55	57	53	42	60	68	56	45	33
647	645	628	629	596	595	588	608	604	597	595	640	34
429	429	418	412	390	403	382	385	393	415	417	416	35
218	216	211	217	207	191	206	224	211	182	178	224	36
<b>Kugelgraphit</b>												
164	140	129	134	131	135	122	111	135	154	130	130	37
100	93	82	83	82	87	80	74	86	108	94	89	38
64	47	47	51	49	49	42	36	49	46	37	41	39
103	107	120	119	118	116	118	90	118	145	111	102	40
72	73	77	78	75	76	74	58	77	96	74	68	41
30	34	43	43	43	40	45	32	41	49	37	34	42
421	439	431	430	430	424	409	414	423	414	413	432	43
286	298	293	289	288	287	283	290	294	298	305	331	44
135	141	138	141	142	137	126	124	129	116	108	102	45
<b>guss</b>												
3,7	4,2	3,2	3,2	2,1	2,6	1,8	2,8	2,4	3,3	2,1	3,4	46
1,6	1,5	1,8	1,7	1,0	1,9	1,0	1,5	1,2	1,6	1,1	1,3	47
2,1	2,7	1,5	1,5	1,1	0,7	0,7	1,3	1,2	1,8	0,9	2,1	48
2,9	3,1	3,1	3,4	2,6	2,7	2,0	2,6	2,3	3,9	2,4	2,4	49
1,7	1,9	1,9	2,0	1,3	1,6	1,1	1,3	1,4	2,0	1,2	1,2	50
1,2	1,3	1,2	1,4	1,4	1,1	0,9	1,3	1,0	1,9	1,2	1,2	51
17	18	18	18	17	14	14	12	12	11	11	12	52
12	13	13	12	12	10	10	7,1	7,0	6,7	6,3	6,6	53
5,5	5,3	5,6	5,5	4,8	4,4	4,3	4,6	4,9	4,8	4,8	5,4	54
<b>guss</b>												
14	12	14	14	16	9,4	9,5	9,6	13	27	16	13	55
8,4	8,4	9,3	9,2	8,0	6,7	6,8	6,4	6,8	16	10	8,9	56
5,8	4,0	4,3	4,8	8,3	2,7	2,7	3,2	6,1	12	5,1	4,5	57
13	13	13	13	16	11	10	11	13	26	14	14	58
8,1	9,1	9,0	8,8	8,5	7,5	7,3	7,6	7,3	16	8,1	8,6	59
4,9	4,1	4,5	4,2	7,1	3,1	2,7	3,4	6,2	9,6	6,3	5,7	60
57	56	55	56	57	56	54	54	53	54	53	52	61
36	35	35	35	34	34	33	33	32	32	31	30	62
20	20	20	21	22	22	21	21	21	22	22	21	63

**4 Eisen-, Stahl-**  
**4.3 Verbrauch von metallischen**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	539	550	545	515	537	43	45
2	Anteil am Einsatz .....	%	9,4	9,1	9,0	8,4	8,7	8,4	8,7
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	45	30	26	23	20	1,9	1,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	139	147	137	119	122	9,9	10
5	Roheisen für Gusseisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	285	292	296	283	304	24	25
6	Stahleisen .....	1 000 t	20	21	18	15	15	1,3	1,2
7	Schrott .....	1 000 t	5 013	5 298	5 374	5 435	5 464	453	455
8	Anteil am Einsatz .....	%	87,8	87,9	88,4	88,9	88,4	88,9	88,4
9	Gussbruch .....	1 000 t	398	424	431	419	378	35	32
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 695	2 859	2 914	2 987	2 987	249	249
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 920	2 015	2 029	2 029	2 099	169	175
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	129	149	133	135	151	11	13
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	28	30	29	27	28	2,3	2,3
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 709	6 026	6 081	6 113	6 181	509	515
15	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	3 555	3 758	3 801	3 750	3 858	312	322
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,3	62,4	62,5	61,3	62,4	61,3	62,4
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	526	538	532	503	525	42	44
18	Anteil am Einsatz .....	%	10,0	9,6	9,4	8,9	9,1	8,9	9,1
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	45						
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	138	147	137	118	121	9,9	10
21	Roheisen für Gusseisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	284	291	294	282	302	23	25
22	Stahleisen .....	1 000 t	13	14	11	8,5	8,5	0,7	0,7
23	Schrott .....	1 000 t	4 620	4 897	4 964	5 039	5 073	420	423
24	Anteil am Einsatz .....	%	87,5	87,5	88,0	88,6	88,1	88,6	88,1
25	Gussbruch .....	1 000 t	394	420	428	416	375	35	31
26	Stahlschrott .....	1 000 t	2 473	2 638	2 684	2 763	2 770	230	231
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 753	1 838	1 852	1 859	1 929	155	161
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	113	135	118	119	135	9,9	11
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	23	25	24	23	24	1,9	2,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 281	5 595	5 638	5 684	5 757	474	480
31	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	3 340	3 537	3 572	3 530	3 638	294	303
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,2	63,2	63,3	62,1	63,2	62,1	63,2
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	10	10	10	10	11	0,8	0,9
34	Anteil am Einsatz .....	%	3,4	3,1	2,9	3,0	3,2	3,0	3,2
35	Schrott .....	1 000 t	288	294	316	301	303	25	25
36	Anteil am Einsatz .....	%	90,0	91,5	91,2	91,2	91,0	91,2	91,0
37	Gussbruch .....	1 000 t	3,8	3,9					
38	Stahlschrott .....	1 000 t	177	177	191	184	183	15	15
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	108	113	122	114	117	9,5	9,7
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	21	18	20	19	19	1,6	1,6
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	320	322	346	330	333	28	28
42	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	171	177	189	181	181	15	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	53,5	54,9	54,7	54,9	54,4	54,9	54,4
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	2,4	1,8	2,1	1,9	1,8	0,2	0,1
45	Anteil am Einsatz .....	%	2,2	1,6	2,2	1,9	2,0	1,9	2,0
46	Schrott .....	1 000 t	105	106	94	95	88	7,9	7,3
47	Anteil am Einsatz .....	%	97,0	97,6	96,9	97,1	96,9	97,1	96,9
48	Gussbruch .....	1 000 t							
49	Stahlschrott .....	1 000 t	45	44	39	40	34	3,3	2,8
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	60	63	55	56	54	4,6	4,5
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	0,8	0,8	0,9	1,0	1,0	0,1	0,1
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	108	109	97	98	90	8,2	7,5
53	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	44	45	39	38	39	3,2	3,2
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	40,8	41,0	40,7	39,1	43,1	39,1	43,1

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gusserzeugung

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
und Temperguss												
58	62	70	61	58	62	44	53	67	64	59	47	1
15,1	15,4	14,7	15,0	15,1	14,2	14,1	16,0	15,1	15,5	14,5	15,0	2
2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	2,0	2,3	2,9	2,7	2,5	2,2	3
17	16	19	16	15	17	11	13	17	16	15	12	4
30	34	38	34	31	34	25	31	39	37	33	27	5
3,1	3,7	3,5	2,5	4,1	2,6	1,9	2,4	2,4	2,7	3,2	2,1	6
313	328	393	334	313	365	260	270	369	339	338	258	7
82,2	81,9	82,7	82,4	82,4	83,4	83,4	81,3	82,4	82,0	83,0	82,5	8
31	32	37	33	32	36	27	31	38	35	36	27	9
157	164	199	168	155	181	132	132	183	166	172	127	10
126	132	157	133	127	147	101	107	147	138	129	104	11
8,6	9,2	11	9,2	8,0	9,1	6,9	7,5	9,4	9,1	8,7	7,1	12
1,4	1,4	1,8	1,5	1,3	1,4	0,8	1,2	1,7	1,5	1,6	1,0	13
381	401	475	405	380	438	311	332	447	413	407	313	14
236	248	297	252	237	271	201	203	278	261	256	199	15
61,8	61,9	62,6	62,3	62,3	62,0	64,6	61,3	62,1	63,1	63,0	63,4	16
guss												
56	60	67	59	55	61	43	52	66	63	58	46	17
16,6	16,8	16,0	16,4	16,2	15,6	15,3	18,0	16,6	17,0	16,0	16,5	18
2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	2,0	2,3	2,9	2,7	2,5	2,2	19
17	16	19	16	15	17	11	13	17	16	15	12	20
29	34	38	34	31	34	25	31	39	37	33	26	21
2,1	2,5	2,2	1,5	1,8	2,0	1,5	2,0	1,9	2,2	2,8	1,8	22
273	288	344	292	274	319	232	231	324	299	297	226	23
81,1	80,8	81,6	81,3	81,6	82,2	82,6	79,8	81,2	80,8	81,8	81,2	24
30	31	36	32	31	36	27	31	38	35	36	27	25
136	142	172	146	134	157	117	111	160	146	150	110	26
107	114	135	113	109	125	89	90	126	118	111	89	27
7,0	7,6	8,9	7,4	6,5	7,2	5,5	5,7	7,7	7,4	6,9	5,6	28
0,9	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,7	29
337	356	422	359	336	387	281	290	399	370	363	278	30
215	227	273	231	217	248	187	184	256	241	237	182	31
63,9	63,8	64,7	64,4	64,7	64,1	66,5	63,3	64,2	65,1	65,4	65,6	32
guss												
1,6	1,8	2,0	1,7	2,7	1,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	33
5,8	6,9	6,2	5,9	9,9	3,7	3,8	3,0	3,4	3,5	3,1	3,2	34
23	23	28	24	23	26	20	26	25	23	25	21	35
86,9	85,9	87,0	86,9	83,9	89,1	89,3	89,9	89,3	89,2	89,3	89,6	36
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	37
14	13	17	15	14	16	11	16	14	14	15	12	38
9,3	9,0	11	9,5	8,9	10	8,3	9,8	10	9,7	9,5	8,5	39
1,9	1,9	2,2	2,0	1,7	2,1	1,5	2,0	2,0	1,9	2,1	1,7	40
27	26	32	28	27	29	22	29	28	26	28	23	41
14	13	16	14	13	15	11	15	14	13	14	12	42
51,0	51,5	50,4	50,1	48,7	53,0	49,9	51,8	50,0	51,2	51,6	51,2	43
guss												
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	44
1,2	1,5	1,6	1,9	1,7	1,7	1,8	1,5	1,7	1,6	1,4	1,8	45
17	18	21	17	17	21	7,8	13	20	17	16	12	46
97,6	97,3	97,1	96,8	96,9	97,0	96,7	97,3	97,3	97,2	97,5	96,9	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
6,5	8,8	9,6	7,5	7,3	8,6	3,4	4,8	9,0	6,4	6,9	5,2	49
10	9,6	11	10	9,3	12	4,3	8,1	11	10	9,3	6,6	50
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51
17	19	21	18	17	21	8,0	13	21	17	17	12	52
6,6	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	3,0	4,8	7,8	6,4	5,0	4,4	53
39,0	39,7	39,5	38,7	36,9	37,3	37,9	35,9	37,6	37,6	30,4	36,1	54

## 4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz der  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
1	Eisengießerei .....	3 203 275	3 460 935	3 642 579	3 562 978	3 663 498	296 915	305 292
2	Inlandsumsatz .....	2 338 173	2 479 254	2 561 892	2 486 421	2 523 370	207 202	210 281
3	Auslandsumsatz .....	865 102	981 680	1 080 686	1 076 557	1 140 128	89 713	95 011
4	Stahlgießerei .....	659 969	657 010	760 491	768 877	739 732	64 073	61 644
5	Inlandsumsatz .....	478 663	448 914	521 387	527 691	523 883	43 974	43 657
6	Auslandsumsatz .....	181 307	208 096	239 104	241 186	215 849	20 099	17 987

## 4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Durchschnittliche									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Euro	13,67	14,12	14,60	15,02	15,32	15,39	15,78
8	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Euro	13,89	14,35	14,84	15,23	15,51	15,55	15,94
9	Leistungsgruppe I .....	Euro	14,95	15,49	16,00	16,47	16,80	16,76	17,10
10	Leistungsgruppe II .....	Euro	13,23	13,73	14,18	14,66	14,85	15,04	15,43
11	Leistungsgruppe III .....	Euro	12,06	12,36	12,76	12,44	12,80	13,33	13,87
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Euro	9,52	9,74	10,11	10,89	11,07	11,40	11,43
13	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Euro	9,61	9,88	10,30	11,01	11,20	11,52	11,55
14	Leistungsgruppe I .....	Euro	10,09	10,29	10,49	11,63	11,90	12,36	12,37
15	Leistungsgruppe II .....	Euro	9,31	9,61	10,28	10,57	10,75	11,10	11,16
16	Leistungsgruppe III .....	Euro	7,55	8,07	8,10	9,36	9,53	9,64	9,48
Durchschnittlich									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	37,6	37,9	37,3	38,3	37,7	37,8	38,1
18	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	37,7	37,9	37,4	38,1	37,7	37,8	38,1
19	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	37,5	37,6	37,1	38,1	37,7	37,8	38,0
20	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	37,8	38,1	37,4	38,3	37,5	37,6	37,9
21	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,2	38,7	38,2	39,1	38,1	38,5	39,1
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	39,8	40,3	40,3	40,1	39,5	38,7	39,0
23	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	39,9	40,4	40,3	40,1	39,5	38,8	39,1
24	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	39,8	40,2	40,7	40,1	39,5	38,8	38,9
25	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	39,9	40,6	40,1	40,3	39,5	38,8	39,2
26	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,8	39,9	39,3	39,1	39,1	38,3	39,5

## 5 Schrott

## 5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
27	Schrottdeckung .....	1 000 t	27 287	29 766	26 186	28 007	26 721	2 334	2 227
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 610	1 866	1 973	2 181	2 394	182	199
30	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	5,9	6,3	7,5	7,8	9,0	7,8	9,0
31	Eigenentfall .....	1 000 t	6 884	7 244	7 172	6 899	6 870	575	573
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	25,2	24,3	27,4	24,6	25,7	24,6	25,7
33	bei Hochofen- und Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 824	5 031	5 030	4 771	4 680	398	390
34	bei den Gießereien <sup>3)</sup> .....	1 000 t	2 060	2 213	2 142	2 127	2 190	177	182
35	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	15 786	17 684	17 235	17 322	16 736	1 444	1 395
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	57,9	59,4	65,8	61,8	62,6	61,8	62,6
37	der Hochofen- und Stahlwerke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 942	14 442	14 141	14 141	13 555	1 178	1 130
38	der Gießereien <sup>3) 4)</sup> .....	1 000 t	2 844	2 948	3 093	3 181	3 181	265	265
39	Sonstiges Schrottaufkommen <sup>5)</sup> .....	1 000 t	4 617	4 844	1 779	1 605	721	134	60
40	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	16,9	16,3	6,8	5,7	2,7	5,7	2,7
41	Abgang .....	1 000 t	27 215	29 775	24 086	24 514	28 694	2 043	2 391
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken <sup>6)</sup> .....	1 000 t	17 533	19 404	19 138	14 236	19 040	1 186	1 587
43	Eisen-, Stahl- und Temperguss .....	1 000 t	5 013	5 298	5 374	5 435	5 464	453	455
44	Ausfuhr .....	1 000 t	4 669	5 074	4 948	4 555	4 190	380	349
45	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 343	2 329	2 192	1 787	2 043	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	1 000 t	857	971	987	687	799	x	x
47	Hochofenschrott .....	1 000 t	745	880	901	621	683	x	x
48	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	13	8,1	8,8	5,6	6,4	x	x
49	Gussbruch .....	1 000 t	98	83	78	61	109	x	x
50	legierter Schrott .....	1 000 t	204	196	189	163	178	x	x
51	bei Gießereien .....	1 000 t	1 282	1 162	1 016	937	1 066	x	x
52	bei Händlern .....	1 000 t							

\*) Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen,  
ab 2001 vorläufige Ergebnisse.

\*\*) Enthält Eisen-, Stahl-, Leichtmetall- und Buntmetallgießereien.  
Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.  
2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, seit 1995  
einschl. der Warmwalzwerke.



**und Tempergießereien**

**Eisen- und Stahlgießereien \*)**

1 000 Euro

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
311 260	309 433	312 888	314 798	306 342	298 882	322 945	233 423	322 272	349 336	325 586	256 333	1
217 847	217 240	216 520	216 614	215 181	202 759	227 364	160 963	217 679	237 572	221 649	171 982	2
93413	92 193	96 368	98 184	91 161	96 123	95 581	72 460	104 593	111 764	103 937	84 351	3
61 773	61 746	63 118	63 381	58 377	62 191	64 346	57 813	62 114	62 276	67 909	54 688	4
44 354	43 340	40 011	44 155	42 187	43 812	45 151	43 557	45 944	43 532	51 550	36 290	5
17 419	18 406	23 107	19 226	16 190	18 379	19 195	14 256	16 170	18 744	16 359	18 398	6

**bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie \*\*)**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

**Bruttostundenverdienste**

15,67	.	.	15,66	.	.	15,79	.	.	15,91	.	.	7
15,83	.	.	15,82	.	.	15,95	.	.	16,07	.	.	8
17,10	.	.	17,02	.	.	17,09	.	.	17,18	.	.	9
15,22	.	.	15,25	.	.	15,48	.	.	15,60	.	.	10
13,78	.	.	13,78	.	.	13,83	.	.	14,01	.	.	11
11,39	.	.	11,38	.	.	11,43	.	.	11,50	.	.	12
11,51	.	.	11,51	.	.	11,54	.	.	11,62	.	.	13
12,30	.	.	12,37	.	.	12,35	.	.	12,42	.	.	14
11,09	.	.	11,07	.	.	11,15	.	.	11,26	.	.	15
9,61	.	.	9,36	.	.	9,49	.	.	9,50	.	.	16

**bezahlte Wochenstunden**

37,8	.	.	37,9	.	.	38,2	.	.	38,1	.	.	17
37,8	.	.	38,0	.	.	38,3	.	.	38,2	.	.	18
37,4	.	.	37,9	.	.	38,1	.	.	38,1	.	.	19
37,9	.	.	37,7	.	.	38,1	.	.	37,9	.	.	20
38,9	.	.	38,9	.	.	39,2	.	.	39,1	.	.	21
38,7	.	.	39,0	.	.	39,1	.	.	39,1	.	.	22
38,8	.	.	39,0	.	.	39,1	.	.	39,2	.	.	23
38,5	.	.	38,6	.	.	39,2	.	.	38,9	.	.	24
39,0	.	.	39,3	.	.	39,0	.	.	39,3	.	.	25
39,2	.	.	39,6	.	.	39,5	.	.	39,7	.	.	26

**wirtschaft**

**aufkommen**

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
203	173	211	227	197	211	188	143	211	240	169	219	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
381	373	415	407	400	388	388	423	334	408	384	333	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 144	1 128	1 319	1 222	1 262	1 059	1 072	848	852	1 180	1 138	986	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 513	1 568	1 805	1 662	1 710	1 562	1 472	1 371	1 159	1 720	1 696	1 346	42
358	381	384	391	393	340	367	271	343	367	321	268	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
736	752	739	762	796	733	768	730	787 r	832	754	798	45
663	658	649	671	699	646	675	639	686 r	719	637	683	46
5,5	5,4	5,5	5,5	5,4	5,4	5,4	5,8	5,9	6,0	6,0	6,4	47
67	89	85	86	91	82	88	85	95 r	106	111	109	48
835	830	878	882	827	792	884	950	949	987	1 025	1 066	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen

Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

6) Ab 1998 nur Rohstahl.

## 5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>5.2 Schrottverbrauch für die Roh</b>								
<b>in</b>								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	22 603	24 770	24 578	24 640	24 505	2 053	2 042
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
2	Roheisen	68	83	80	99	1	3,6	0
3	Rohstahl	17 810	19 685	19 440	19 161	19 343	1 597	1 612
4	Sonstige Stahlrohblöcke	5 207	5 948	5 769	5 915	5 579	493	465
5	Elektrostahlrohblöcke	12 315	13 442	13 355	13 234	13 461	1 103	1 122
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl							
7	Stahlguss	288	294	316	301	303	25	25
8	Gusseisen	4 620	4 897	4 964	5 039	5 073	420	423
9	Temperguss	105	106	94	95	88	7,9	7,3

## Prozentanteil am Schrott

10	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
11	Roheisen	0,3	0,3	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0
12	Rohstahl	78,8	79,5	79,1	77,8	78,9	77,8	78,9
13	Sonstige Stahlrohblöcke	23,0	24,0	23,5	24,0	22,8	24,0	22,8
14	Elektrostahlrohblöcke	54,5	54,3	54,3	53,7	54,9	53,7	54,9
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl							
16	Stahlguss	1,3	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
17	Gusseisen	20,4	19,8	20,2	20,4	20,7	20,4	20,7
18	Temperguss	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,  
in

19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 066	2 222	2 142	2 128	2 190	177	182
20	Zugang minus Abgaben	2 930	3 061	3 203	3 261	3 265	272	272
21	Schrottverbrauch	5 013	5 298	5 374	5 435	5 464	453	455
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	3 092	3 283	3 345	3 406	3 365	284	280
23	für Gusseisen	2 867	3 058	3 112	3 179	3 145	265	262
24	Stahlguss	181	181	194	187	187	16	16
25	Temperguss	45	44	39	40	34	3,3	2,8
26	Kreislaufmaterial	1 920	2 015	2 029	2 029	2 099	169	175
27	Schrottbestände 1)	204	196	189	163	178	x	x
28	Maschinengussbruch	8,2	8,8	8,9	8,1	5,7	x	x
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gussbruch	14	13	13	12	13	x	x
30	Kupolofenschrott	96	81	78	57	78	x	x
31	Sonstiger Stahlschrott	40	44	45	45	42	x	x
32	Kreislaufmaterial	46	49	44	41	39	x	x

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
33	Lieferungen 2)	1 000 t	14 498	16 029	15 569	14 953	14 567	1 246	1 214
34	ins Ausland	1 000 t	4 669	5 074	4 948	4 555	4 190	380	349
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 829	10 955	10 621	10 398	10 377	867	865
von Händlern in									
36	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	358	399	398	331	360	28	30
37	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	2 023	2 423	2 346	2 323	2 426	194	202
38	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 398	4 988	4 789	4 590	4 248	382	354
39	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	857	940	895	838	908	70	76
40	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 980	5 068	4 997	4 648	4 419	387	368
41	Saarland	1 000 t	518	927	865	924	895	77	75
42	Berlin-West	1 000 t	97	60	66	15	36	1,3	3
43	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 269	1 224	1 212	1 284	1 275	107	106
44	Lagerbestände	1 000 t	1 282	1 162	1 016	937	1 066	x	x
45	Beschäftigte	Anzahl	7 854	7 827	8 226	7 933	7 872	x	x
46	dar. Arbeiter	Anzahl	5 187	5 132	5 366	5 257	5 221	x	x
47	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	406	439	435	428	433	x	x
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	986	914	896	865	866	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 153	2 130	2 214	2 147	2 000	x	x
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	945	910	1 085	991	946	x	x
51	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 298	2 333	2 444	2 473	2 467	x	x
52	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	1 066	1 101	1 152	1 029	1 160	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gusserzeugung

1 000 t

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
485	486	535	489	489	443	444	413	425	460	460	451	3
1 028	1 082	1 270	1 173	1 222	1 119	1 028	959	1 188	1 261	1 236	896	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9

verbrauch insgesamt

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18

Stahl- und Tempergießereien

1 000 t

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32

schaft der Händler

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
1 241	1 221	1 348	1 302	1 308	1 190	1 206	931	1 147	1 374	1 215	1 072	33
358	381	384	391	393	340	367	271	343	368	321	268	34
883	840	964	911	915	850	839	660	804	1 006	894	804	35
22	28	30	22	28	34	33	28	31	37	30	37	36
208	223	203	215	227	216	195	143	183	233	187	193	37
372	359	399	401	375	354	351	283	324	362	342	314	38
68	51	98	72	82	66	72	67	82	96	85	69	39
378	357	402	383	396	351	420	290	374	416	371	280	40
92	89	96	93	84	66	64	46	66	76	69	56	41
1,2	2,0	0,9	0,9	1,1	1,0	0,7	0,9	1,6	10,6	3,3	11,3	42
101	111	119	115	115	103	71	73	86	143	128	112	43
835	830	878	882	827	792	884	950	949	1 006	894	804	44
.	.	.	.	.	7 925	.	.	.	.	.	7 872	45
.	.	.	.	.	5 247	.	.	.	.	.	5 221	46
.	.	.	.	.	445	.	.	.	.	.	433	47
.	.	.	.	.	858	.	.	.	.	.	866	48
.	.	.	.	.	2 017	.	.	.	.	.	2 000	49
.	.	.	.	.	969	.	.	.	.	.	946	50
.	.	.	.	.	2 488	.	.	.	.	.	2 467	51
.	.	.	.	.	1 148	.	.	.	.	.	1 160	52

## 5 Schrott

5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
nach Schrott								
Ein								
1	Insgesamt .....	1 610	1 866	1 973	2 181	2 394	182	200
2	Legierter Schrott .....	124	156	116	171	206	14	17
3	Reine blaue Gussspäne .....	30	49	41	30	31	2,5	2,6
4	Stahlspäne .....	149	75	99	88	94	7,3	7,8
5	Schrott aus Gusseisen .....	31	68	39	121	60	10	5
6	Stahl-Altschrott .....	619	637	675	774	895	64	75
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	100	109	132	160	45	13	3,8
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	31	76	90	125	181	10	15
9	Schwarze Pakete .....	35	45	60	22	35	1,9	2,9
10	Shredderschrott .....	399	541	634	621	802	52	67
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	92	110	88	69	46	5,7	3,8
Aus								
12	Insgesamt .....	4 669	5 074	4 948	4 555	4 190	380	349
13	Legierter Schrott .....	311	324	276	315	355	26	30
14	Reine blaue Gussspäne .....	20	20	27	23	24	1,9	2
15	Stahlspäne .....	511	549	538	457	453	38	38
16	Schrott aus Gusseisen .....	171	146	99	91	55	7,6	4,6
17	Stahl-Altschrott .....	1 947	2 282	2 145	1 793	1 422	149	119
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	300	350	408	386	323	32	27
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	511	464	510	538	598	45	50
20	Schwarze Pakete .....	286	228	214	217	195	18	16
21	Shredderschrott .....	345	469	514	484	574	40	48
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	266	243	217	251	191	21	16
nach								
Ein								
23	Insgesamt .....	1 610	1 866	1 973	2 181	2 394	182	200
24	Länder der Europäischen Union .....	1 006	1 237	1 346	1 428	1 590	119	133
25	Frankreich .....	158	251	264	284	271	24	23
26	Italien .....	1,7	1,8	1,7	9,5	1,5	0,8	0,1
27	Benelux-Länder .....	768	935	1 043	1 056	1 194	88	100
28	Dänemark, Schweden, Finnland .....	60	22	18	37	74	3,1	6,2
29	Übrige EU-Länder .....	20	28	19	40	49	3,4	4,1
30	Dritte Länder .....	604	630	627	753	805	63	67
Aus								
31	Insgesamt .....	4 669	5 074	4 948	4 555	4 190	380	349
32	Länder der Europäischen Union .....	4 291	4 380	4 370	4 110	3 883	342	324
33	Frankreich .....	885	870	711	582	521	48	43
34	Italien .....	1 083	939	1 139	980	1 054	82	88
35	Benelux-Länder .....	2 018	2 363	2 270	2 301	2 094	192	174
36	Dänemark, Schweden, Finnland .....	38	55	74	97	46	8,1	3,8
37	Übrige EU-Länder .....	266	152	176	151	168	13	14
38	Dritte Länder .....	378	695	577	445	307	37	26

## 6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen  
- Unlegierter  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
39	Stahlerzeugnisse .....	12 454	13 185	12 387	12 613	12 579	1 051	1 048
40	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	3 919	4 282	3 985	4 040	4 610	337	384
41	aus dem Inland .....	3 008	3 342	3 052	3 152	4 156	263	346
42	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 398	1 555	1 503	1 544	1 554	129	129
43	von anderen Stellen .....	1 610	1 787	1 549	1 608	1 620	134	135
44	aus EU-Ländern .....	753	774	716	708	780	59	65
45	aus Drittländern .....	158	167	216	180	200	15	16
46	Warmbreitband .....	1 003	1 150	989	1 010	998	84	83
47	Bandstahl .....	402	446	419	639	684	53	57
48	Bandblech .....	1 010	1 020	1 024	969	979	81	81
49	Quartblech <sup>2)</sup> .....	1 504	1 666	1 553	1 422	1 494	119	124
50	Andere Flacherzeugnisse .....	3 517	3 976	3 804	4 507	4 611	376	384
51	aus dem Inland .....	2 700	3 000	3 009	3 710	3 743	309	312
52	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	984	1 155	1 230	1 658	1 693	138	141
53	von anderen Stellen .....	1 716	1 845	1 779	2 052	2 050	171	170
54	aus EU-Ländern .....	713	823	693	720	782	60	65
55	aus Drittländern .....	104	153	102	77	85	6,4	7
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	1 475	1 647	1 574	1 688	1 677	141	140
57	Oberflächenveredeltes Blech <sup>3)</sup> .....	2 043	2 329	2 230	2 819	2 886	235	241
58	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	5 017	4 927	4 599	4 066	3 812	339	318
59	aus dem Inland .....	3 378	3 314	3 024	2 714	2 477	226	206
60	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 292	1 364	1 292	1 115	987	93	82
61	von anderen Stellen .....	2 085	1 950	1 732	1 599	1 490	133	124
62	aus EU-Ländern .....	1 367	1 332	1 281	1 043	982	87	82
63	aus Drittländern .....	272	282	294	310	353	26	29
64	Halbzeug .....	329	438	385	389	404	32	34
65	Walzdraht .....	48	48	42	37	42	3,0	4
66	Betonstahl .....	1 356	1 235	1 106	1 054	911	88	76
67	Stabstahl .....	1 261	1 295	1 289	1 078	1 090	90	91
68	Schwere Profile <sup>4)</sup> .....	2 022	1 912	1 778	1 509	1 365	126	114

\*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

1) Einschl. aus eigener Umarbeitung.

2) Und Breitflachstahl.

3) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, ECCS-Blech und -Band,

schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

4) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanzzeugnisse, Oberbauezeugnisse.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
203	173	211	227	197	211	188	143	211	240	169	220	1
14	13	20	18	16	17	16	16	14	13	12	35	2
2,0	2,6	3,6	3,3	4,6	2,6	2,5	0,3	3,9	3,0	2,4	0,5	3
6,1	7,5	9,2	7,3	7,9	6,9	8,6	4,8	11	10	5,9	8,5	4
3,6	7,6	6,8	4,4	4,5	3,9	4,5	8,4	4,8	3,9	2,0	5,3	5
78	64	82	91	84	63	73	50	75	92	61	85	6
4,4	3,7	4,3	3,2	4,8	3,6	4,4	2,3	4,3	4,1	3,6	2,2	7
16	15	14	16	20	12	12	6,8	18	21	17	13	8
5,9	6,9	1,9	1,0	0,8	0,8	0,5	1,7	2,4	3,2	5,0	4,4	9
71	46	65	79	51	98	64	51	73	86	55	63	10
1,8	5,9	4,0	5,6	3,5	2,5	2,4	2,7	5,2	3,9	4,9	3,9	11
fuhr												
358	381	384	391	393	340	367	271	343	368	321	268	12
29	33	36	34	33	22	28	29	27	27	31	21	13
2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	1,9	2,0	2,5	2,0	14
39	49	44	44	40	33	42	21	34	39	36	32	15
4,0	7,2	3,5	2,9	3,4	2,9	2,1	1,8	5,1	7,1	7,6	7,7	16
128	125	138	143	134	124	109	92	112	113	119	85	17
29	32	28	30	34	25	29	21	29	27	23	17	18
51	55	47	49	53	48	62	34	49	65	36	49	19
16	17	22	22	20	15	25	14	15	17	4,0	7,5	20
36	40	44	47	50	54	51	50	60	57	52	35	21
24	22	20	17	23	13	18	8,5	10	15	11	12	22
Ländern												
fuhr												
203	173	211	227	197	211	188	143	211	240	169	220	23
153	116	140	147	119	160	122	87	141	174	104	124	24
27	28	25	25	19	17	20	14	26	27	28	15	25
1,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	26
118	81	98	108	95	130	98	68	99	133	64	102	27
7,8	5,3	9,1	7,5	3,0	6,9	1,6	2,2	8,0	7,8	9,6	4,7	28
1,2	1,3	7,3	6,9	2,3	6,1	2,8	3,8	7,5	5,9	2,0	1,7	29
49	57	72	80	77	51	66	56	70	66	65	96	30
fuhr												
358	381	384	391	393	340	367	271	343	368	321	268	31
327	342	351	360	371	321	346	255	325	337	303	239	32
50	44	43	56	54	40	54	32	46	42	31	31	33
89	95	96	100	99	90	90	47	92	104	93	60	34
174	181	193	191	204	170	176	157	166	171	172	135	35
5,2	6,0	5,0	5,5	4,7	3,0	1,6	4,5	3,6	2,8	1,5	2,1	36
8,7	16,2	13,1	8,4	9,3	18	25	20	19	18	6,1	11	37
31	40	33	31	22	19	21	16	17	31	18	29	38

handel

beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)

Stahl -

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
1 175	1 122	1 135	1 071	1 060	993	1 109	927	1 052	1 159	1 027	737	39
384	378	383	377	348	326	352	300	338	367	245	255	40
295	295	296	290	262	249	281	226	248	274	260	197	41
147	149	146	139	126	116	141	108	121	135	126	100	42
148	146	150	151	136	133	140	118	127	139	134	97	43
71	67	72	65	71	65	57	59	67	73	64	48	44
18	15	15	22	14	12	15	15	22	20	21	9	45
102	92	94	87	84	79	80	71	76	89	84	62	46
66	65	59	57	57	53	58	47	56	60	60	47	47
91	88	92	88	81	75	87	71	82	87	76	60	48
125	132	138	145	127	119	127	111	125	130	125	86	49
422	408	416	364	385	361	408	327	377	439	402	301	50
345	332	335	294	306	290	338	269	305	352	330	246	51
163	152	149	132	132	130	154	117	139	156	155	113	52
182	181	186	162	174	160	183	152	166	196	176	133	53
75	70	79	64	69	59	67	50	60	76	64	49	54
2,5	5,7	2,6	5,3	10	13	3,1	7,5	12	11	7	5,4	55
157	149	152	138	146	131	152	112	132	187	101	77	56
265	259	264	226	240	230	256	215	245	208	183	136	57
369	337	335	30	327	305	349	300	337	353	280	181	58
243	230	228	223	222	195	212	192	211	223	172	117	59
84	85	84	90	85	78	95	74	84	103	73	50	60
159	145	144	133	137	117	117	118	127	119	99	66	61
100	82	85	86	79	78	94	71	89	94	78	48	62
25	25	23	22	26	33	43	37	36	37	30	16	63
38	29	37	39	37	29	33	34	32	42	29	26	64
3,9	3,7	4,1	3,4	4,3	3,5	3,5	4,5	4,0	2,4	1,6	1,6	65
91	76	82	88	87	71	79	80	90	65	59	35	66
96	99	91	90	96	99	105	79	89	109	86	50	67
140	128	121	110	103	103	129	103	121	134	104	68	68

## 6 Stahl

## 6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	12 416	12 749	12 016	12 634	12 725	1 053	1 060
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	3 822	4 101	3 899	4 084	4 149	340	346
3	in das Inland.....	3 519	3 743	3 545	3 777	3 857	315	321
4	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 257	1 281	1 240	1 558	1 598	130	133
5	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	560	613	618	562	544	47	54
6	an andere Verbraucher.....	1 702	1 849	1 687	1 657	1 716	138	143
7	in EU-Ländern.....	263	303	292	238	227	20	19
8	in Drittländern.....	40	55	61	69	65	5,8	5,4
9	Warmbreitband.....	970	1 023	958	1 023	1 030	85	86
10	Bandstahl.....	402	398	306	599	429	50	36
11	Bandblech.....	971	1 034	1 046	1 024	982	85	82
12	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	1 480	1 646	1 588	1 439	1 451	120	121
13	Andere Flacherzeugnisse.....	3 569	3 696	3 477	4 427	4 704	369	392
14	in das Inland.....	3 217	3 295	3 064	4 040	4 335	337	361
15	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	938	983	1 012	1 558	1 668	130	139
16	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	412	452	412	381	372	32	31
17	an andere Verbraucher.....	1 868	1 860	1 641	2 101	2 295	175	191
18	in EU-Ländern.....	289	312	304	280	248	23	21
19	in Drittländern.....	62	90	109	107	122	8,9	10
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 485	1 539	1 464	1 705	1 700	142	142
21	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	2 084	2 157	2 013	2 723	2 954	227	246
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	5 025	4 952	4 642	4 123	3 872	344	323
23	in das Inland.....	4 757	4 628	4 323	3 815	3 572	318	298
24	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 243	1 087	1 027	1 115	1 062	93	89
25	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2 218	2 083	1 934	1 720	1 619	143	135
26	an andere Verbraucher.....	1 296	1 459	1 361	980	890	82	74
27	in EU-Ländern.....	213	252	244	240	246	20	21
28	in Drittländern.....	55	71	75	68	54	5,7	4,5
29	Halbzeug.....	344	441	369	396	401	33	33
30	Walzdraht.....	49	48	44	33	39	2,8	3,2
31	Betonstahl.....	1 361	1 249	1 113	1 022	895	85	75
32	Stabstahl.....	1 255	1 283	1 282	1 123	1 090	94	91
33	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	2 016	1 931	1 834	1 550	1 447	129	121

## 6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
34	Stahlerzeugnisse.....	2 475	2 656	2 532	2 402	2 326	X	X
35	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	824	902	894	836	805	X	X
36	Warmbreitband.....	147	245	231	205	170	X	X
37	Bandstahl.....	22	22	35	32	30	X	X
38	Bandblech.....	198	177	182	163	152	X	X
39	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	457	458	446	435	453	X	X
40	Andere Flacherzeugnisse.....	595	747	677	677	613	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	225	311	276	239	235	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	370	436	401	438	378	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	1 057	1 007	961	889	908	X	X
44	Halbzeug.....	109	87	91	85	110	X	X
45	Walzdraht.....	3,4	4,4	2,4	4,1	4,3	X	X
46	Betonstahl.....	193	161	149	171	160	X	X
47	Stabstahl.....	339	352	364	312	321	X	X
48	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	413	402	355	317	313	X	X

## 6.4 Lagerbewegung mit

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
49	Zugänge.....	964	1 040	1 217	1 150	1 194	96	100
50	aus dem Inland.....	574	646	784	741	738	62	62
51	aus dem Ausland.....	389	394	433	409	456	34	38
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	706	729	926	898	920	75	77
53	Flacherzeugnisse.....	560	568	742	731	752	61	63
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	146	162	184	166	168	14	14
55	Andere legierte Stähle.....	257	311	292	253	278	21	23
56	Lieferungen.....	935	1 019	1 168	1 161	1 198	97	100
57	in das Inland.....	826	896	991	1 003	1 028	84	86
58	in das Ausland.....	109	123	177	158	170	13	14
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	685	721	881	899	920	75	77
60	Flacherzeugnisse.....	543	558	700	732	752	61	63
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	142	163	182	168	168	14	14
62	Andere legierte Stähle.....	250	298	286	262	278	22	23
63	Bestände.....	244	254	306	282	273	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	141	138	181	163	158	X	X
65	Flacherzeugnisse.....	102	94	135	119	117	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	39	44	46	44	41	X	X
67	Andere legierte Stähle.....	103	116	125	120	115	X	X

\*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

4) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, ECCS-Blech und -Band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerz.

handel

des lagerhaltenden Stahlhandels \*)

Stahl -

1000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
1 115	1 087	1 100	1 065	1 066	1 033	1 143	970	1 099	1 152	1 071	806	1
389	374	375	358	336	324	361	304	340	366	353	265	2
361	346	351	333	313	300	337	284	317	340	328	246	3
155	147	146	137	127	119	139	114	127	120	117	89	4
47	46	45	46	43	45	49	42	46	15	12	36	5
159	153	160	151	142	136	149	127	143	149	139	107	6
22	22	19	19	18	18	20	14	18	21	21	14	7
6,3	6,0	5,2	5,3	5,3	5,8	4,7	5,4	5,8	5,4	4,7	4,8	8
96	95	90	89	85	80	89	75	82	91	92	67	9
69	62	58	55	54	51	56	44	56	59	58	49	10
90	86	89	86	79	79	88	77	86	90	83	63	11
134	130	139	127	119	113	127	107	116	126	121	89	12
415	407	394	370	376	375	424	342	412	444	420	325	13
381	375	367	340	345	347	394	317	377	405	386	300	14
156	148	142	128	133	135	151	117	138	153	154	113	15
32	32	28	28	27	28	35	28	35	37	36	26	16
193	195	197	184	185	183	208	172	204	215	196	162	17
24	22	19	20	22	19	19	15	23	26	22	16	18
10	11	9,1	9,6	9,3	9,8	10	9,7	11	12	12	8,1	19
157	155	143	139	133	131	149	117	149	131	153	114	20
258	252	252	231	243	244	275	225	262	283	267	211	21
311	306	330	337	353	334	357	324	347	342	298	216	22
284	280	306	312	331	307	329	302	322	311	274	199	23
88	88	95	90	91	84	99	84	95	105	82	59	24
114	117	137	146	156	150	146	147	153	130	122	88	25
85	75	75	76	84	73	83	70	73	75	70	52	26
21	21	19	20	18	22	24	19	21	27	20	14	27
5,7	5,0	4,7	4,9	4,0	4,7	4,9	3,6	4,6	4,6	4,8	2,9	28
38	36	37	36	32	29	32	32	30	40	32	27	29
2,0	2,5	3,4	3,4	4,3	4,3	2,7	3,8	3,9	3,3	1,9	1,8	30
57	63	83	88	98	86	79	84	86	62	58	39	31
97	96	93	90	92*	91	102	84	94	99	88	64	32
117	110	114	120	127	124	141	120	133	138	118	84	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)

Stahl -

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
2 504	2 543	2 550	2 552	2 548	2 505	2 433	2 423	2 399	2 453	2 388	2 326	34
832	838	838	855	862	856	832	832	833	862	807	805	35
213	212	210	207	206	203	195	190	184	180	170	170	36
27	28	27	27	28	28	28	30	30	31	31	30	37
169	174	177	179	181	177	169	168	162	159	153	152	38
424	424	425	443	447	447	439	445	456	492	453	453	39
733	735	748	741	751	738	725	700	670	656	647	612	40
252	247	258	257	270	271	279	271	256	251	252	235	41
481	488	490	484	480	467	447	429	414	405	396	378	42
938	970	964	956	935	911	876	891	896	935	964	809	43
90	88	80	81	94	96	94	97	102	110	110	110	44
4,8	6,0	6,8	6,8	6,7	5,9	4,4	5,5	5,5	4,7	4,6	4,3	45
184	194	193	192	181	159	128	152	160	162	164	160	46
313	319	318	319	322	330	331	328	323	337	334	321	47
346	362	365	357	332	320	318	308	305	322	321	313	48

legierten Stahlerzeugnissen \*)

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
111	102	104	99	94	96	113	79	97	119	109	72	49
72	64	65	63	58	58	68	51	56	73	66	44	50
39	38	39	36	36	38	45	27	41	48	43	28	51
88	79	79	72	70	70	86	62	75	96	87	57	52
75	65	65	58	57	56	68	51	60	81	72	47	53
13	14	14	14	14	14	18	11	15	15	14	10	54
23	23	25	27	24	26	27	17	21	23	22	15	55
110	106	104	99	92	94	111	90	104	110	106	72	56
95	90	90	85	80	81	97	77	89	93	89	61	57
15	16	15	14	12	13	14	13	16	16	17	11	58
85	80	80	73	69	72	86	70	81	86	83	56	59
70	65	65	59	56	59	69	58	65	71	68	46	60
15	14	15	14	14	13	17	12	15	15	14	10	61
25	27	25	26	23	22	25	20	23	24	23	16	62
292	289	283	280	283	287	289	277	264	274	256	273	63
174	173	167	165	165	165	165	156	148	156	161	158	64
131	131	125	122	122	122	121	114	107	117	119	117	65
43	42	42	43	44	43	44	42	41	40	42	41	66
118	116	115	115	118	122	124	121	116	118	95	115	67

## 7 Inländische

## 7.1 Außenhandel der

7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	2002				Januar bis September 2003			
		insgesamt		dar. EU		insgesamt		dar. EU	
		1 000 t	1 000 Euro	1 000 t	1 000 Euro	1 000 t	1 000 Euro	1 000 t	1 000 Euro
1	Eisenerze	44 297,5	4 794,5	1 351 329	166 670	25 559,6	3 068,2	715 494,0	103 146,0
2	Kiesabbrände	44,8	0,8	781	206	38,6	0,6	719,0	135,0
3	Manganerze	6,6	3,2	3 621	885	5,6	3,0	2 191,0	932,0
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	418,0	356,6	8 243	5 292	352,9	319,1	6 083,0	4 595,0
5	Steinkohlen und -briketts	27 417,8	1 819,8	1 186 285	74 749	18 891,3	1 211,5	701 265,0	46 659,0
6	Braunkohlen	1 183,8	0,0	22 685	1	115,2	0,0	5 059,0	5,0
7	Steinkohlenkoks	7 132,3	912,2	620 389	108 371	4 969,4	649,2	468 742,0	75 516,0
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	26 149,0	16 449,6	17 062 877	10 671 479	20 487,7	12 819,0	13405 507,0	8256 778,0
9	Gußbruch	189,0	135,3	14 592	10 402	156,6	125,8	14 373,0	11 702,0
10	Stahlschrott	3 615,9	1 935,9	512 668	246 354	3 077,3	1 843,8	482 501,0	265 314,0
11	Roheisen	230,2	60,0	39 415	9 944	240,2	55,7	36 315,0	9 258,0
12	Hochofen-Ferromangan	124,5	90,5	55 069	41 720	91,6	68,3	43 134,0	33 148,0
13	Sonstige Ferrolegierungen	953,0	184,3	731 714	234 417	816,2	134,6	594 334,0	162 419,0
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 159,7	10 741,5	7 802 071	5 966 533	11 658,5	8 237,5	6219 532,0	4729 769,0
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 253,4	9 676,2	5 973 621	4 811 535	10 242,1	7 445,3	4823 996,0	3837 278,0
16	darunter aus legiertem Stahl	2 139,3	1 769,3	2 077 213	1 839 011	1 581,9	1 310,2	1570 227,0	1375 732,0
17	Rohblöcke	75,8	64,2	128 194	122 493	69,6	46,2	83 503,0	68 549,0
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 053,1	450,9	412 656	268 683	955,8	420,0	305 636,0	170 152,0
19	Warmbreitband	1 509,7	1 204,4	502 236	423 358	1 183,1	933,2	440 997,0	365 498,0
20	Bandstahl, warmgewalzt	516,0	410,3	216 258	187 402	328,9	284,9	162 232,0	146 784,0
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 993,7	1 291,6	867 826	643 998	1 538,8	1 082,6	738 075,0	577 990,0
22	Warmgewaltes Blech unter 3 mm	28,3	27,2	16 799	16 295	22,2	20,6	14 756,0	13 943,0
23	Walzdraht	1 193,3	839,8	432 126	331 477	977,2	683,5	376 410,0	283 422,0
24	Betonstahl in Stäben	407,9	203,8	99 817	52 048	382,4	188,7	103 346,0	52 328,0
25	Flachstahl und andere Stäbe	1 375,6	937,4	609 736	455 260	1 027,5	676,3	482 393,0	350 774,0
26	Stabstahlprofile	412,8	297,6	156 895	111 886	315,8	212,1	125 914,0	83 902,0
27	Schwere Profile	734,3	526,2	237 932	177 185	420,8	277,8	138 782,0	96 280,0
28	Spundwunderzeugnisse	78,4	34,4	33 679	17 401	52,1	25,7	22 200,0	12 591,0
29	Oberbaumaterial	182,4	82,5	86 446	45 220	171,7	99,5	86 241,0	55 437,0
30	Kaltgewaltes Blech, einschl. Feinstblech	1 306,4	1 051,3	966 764	833 075	1 005,3	821,9	810 414,0	698 577,0
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	287,4	246,5	213 443	187 309	209,4	179,5	160 628,0	140 780,0
32	Verzinktes und verbleites Blech	1 933,7	1 868,8	880 285	854 473	1 362,8	1 303,2	633 315,0	607 314,0
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	68,4	68,4	43 997	43 981	117,1	111,9	74 842,0	71 439,0
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	24,8	22,9	11 211	10 119	26,7	23,4	13 362,0	11 479,0
35	Elektroblech	71,4	48,1	57 321	29 872	75,1	54,4	50 950,0	30 039,0
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	59,5	40,5	117 039	84 303	47,4	31,6	80 900,0	55 626,0
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	285,2	158,5	296 328	197 306	208,1	124,2	225 288,0	155 917,0
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	325,3	145,2	286 878	185 673	258,9	116,3	218 553,0	141 329,0
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	979,2	609,2	583 272	424 449	729,4	440,6	475 968,0	342 970,0
40	Rohrformstücke usw.	79,2	32,9	312 524	136 533	57,5	27,5	231 084,0	106 876,0
41	Schmiedehalbzeug	31,2	12,6	50 939	24 043	17,2	5,0	30 590,0	12 058,0
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	88,0	38,2	84 554	44 191	58,1	25,3	60 338,0	33 431,0
43	Freiformschmiedestücke	30,7	24,4	64 614	50 362	21,9	16,9	46 240,0	35 230,0
44	Rollendes Eisenbahnzeug	28,1	3,9	32 302	8 138	17,9	4,8	26 575,0	9 054,0
45	Weiterverarbeitung	5 876,7	3 301,9	7 907 348	4 162 109	4 447,2	2 353,3	6015 318,0	3045 168,0
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	555,6	351,5	508 448	374 071	472,0	266,7	411 195,0	287 194,0
47	Band, kaltgewalzt	681,7	583,2	543 981	457 695	482,1	413,6	411 118,0	347 937,0
48	Sonstige Bleche	752,1	700,7	417 845	392 049	478,1	440,4	271 322,0	251 640,0
49	Draht	562,3	339,5	429 336	301 521	440,0	258,4	349 011,0	236 587,0
50	Gesenkschmiedestücke	72,3	28,5	128 278	65 171	60,4	20,7	108 085,0	49 343,0
51	Gußerzeugnisse	335,2	121,4	406 206	179 135	259,9	87,1	307 208,0	125 181,0
52	Oberbau, Nicht-EGKS	23,3	4,7	33 113	6 593	21,8	4,5	29 694,0	6 882,0
53	Druckbehälter	25,1	10,8	53 829	24 459	22,0	9,8	44 474,0	18 203,0
54	Konstruktionen	797,2	266,0	1 158 673	481 961	592,4	194,0	845 861,0	333 619,0
55	Sammelbehälter	108,7	52,5	247 401	131 898	84,5	37,7	183 275,0	90 443,0
56	Seile, Kabel	83,7	52,1	148 794	90 405	70,1	44,6	122 027,0	76 027,0
57	Gewebe	329,3	225,1	152 551	99 260	223,6	158,8	121 101,0	81 822,0
58	Ketten	33,8	9,6	104 693	43 273	27,5	7,8	82 111,0	35 042,0
59	Stifte, Nägel	59,7	9,7	58 381	16 589	47,7	8,2	45 215,0	12 160,0
60	Schrauben, Muttern	419,3	173,0	1 103 494	503 513	350,7	134,6	880 293,0	388 736,0
61	Federn	69,5	41,8	212 330	107 004	47,3	27,6	151 683,0	75 455,0
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>1)</sup>	123,0	72,7	102 948	66 875	89,8	54,2	72 118,0	47 574,0
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>2)</sup>	844,5	258,9	2 097 047	820 637	677,2	184,8	1579 527,0	581 323,0

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Warenverzeichnis für die Außenhandelsstatistik, Ausgabe 1998" zu den obigen Waren:

1	2601 11 00, 12 00.	11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 40 10, 30, 7224
2	2601 20 00.	10 00, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39, 7225 11 00, 19 10, 90, 20 20,
3	2602 00 00.	30 00, 40 20, 50, 80, 50 00, 91 10, 92 10, 99 10, 7226 11 10,
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	19 10, 30, 20 20, 91 10, 90, 92 10, 93 20, 94 20, 99 20, 7227
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.	10 00, 20 00, 90 10, 50, 95, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80 10.
7	2704 00 11, 19.	17 7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
9	7204 10 00.	18 7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32,
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	51, 55, 57, 71, 7218 91 11, 19, 99 11, 20, 7224 90 01, 05, 08,
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.	15, 31, 39.
12	7202 11 20, 80.	19 7208 10 00, 25 00, 26 00, 27 00, 36 00, 37 10, 90, 38 10, 90,
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 10, 90, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 50, 90, 50 00, 60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.	39 10, 90, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225 30 00.
16	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 24 00, 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 11 00, 12 00, 20 10, 90 11, 7221 00 10, 90, 7222	20 7211 14 10, 90, 19 20, 90, 7212 60 11, 91, 7220 11 00, 12 00, 7226 20 20, 91 10, 90, 99 20.



Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 2003				August 2003				September 2003				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 Euro		1 000 t		1 000 Euro		1 000 t		1 000 Euro		
2 520,6	496,9	69 403	17 629	3 719,6	329,6	101 828	9 716	3 618,4	409,9	101 507	12 997	1
7,2	0,0	148	10	3,8	0,1	74	23	1,6	0,0	28	5	2
0,5	0,4	164	116	0,5	0,4	142	128	0,5	0,3	145	96	3
50,0	47,3	698	593	58,3	53,6	1 196	996	48,3	43,3	645	423	4
2 508,1	581,7	89 126	21 160	1 515,2	75,4	63 646	2 998	1 967,9	51,5	72 829	3 195	5
12,6	0,0	536	0	9,6	0,0	440	0	6,1	0,0	272	4	6
623,3	126,9	55 340	12 492	546,1	26,6	51 527	3 824	315,9	13,5	29 143	2 152	7
2 509,2	1 617,3	1 642 658	1 039 469	1 918,6	1 217,1	1 300 252	803 415	2 267,0	1 425,2	1 509 765	941 885	8
22,4	19,3	1 772	1 512	15,9	12,5	1 487	1 200	12,6	9,3	1 080	781	9
352,2	239,6	52 819	32 982	248,9	113,9	34 862	15 077	289,6	148,6	47 480	21 874	10
19,3	5,6	3 221	898	10,6	5,0	2 060	1 076	18,6	8,0	3 144	1 310	11
9,1	4,7	4 025	2 290	12,3	9,9	5 431	4 457	12,1	8,9	5 423	4 077	12
77,3	21,0	61 355	21 603	87,7	11,4	67 110	16 142	76,7	12,3	53 213	13 231	13
1 455,0	1 016,3	786 857	600 673	1 117,7	853,4	602 484	477 880	1 348,1	964,9	718 725	555 233	14
1 279,7	908,4	610 363	480 376	978,9	772,0	467 585	389 067	1 208,9	886,7	579 464	465 668	15
205,8	168,8	195 423	170 056	156,2	129,5	143 058	124 411	184,6	149,7	176 533	152 750	16
6,5	3,1	5 204	3 489	9,9	6,0	5 006	3 037	5,9	2,2	3 429	1 094	17
105,9	40,7	38 171	21 416	37,6	17,3	13 746	7 750	88,7	16,4	27 682	9 296	18
171,8	115,8	62 544	45 512	111,9	105,4	43 277	41 268	139,0	122,0	54 662	49 522	19
33,5	29,3	17 485	15 899	29,8	26,8	14 845	13 703	52,2	49,6	27 492	26 601	20
158,1	113,4	78 221	62 493	142,9	106,4	71 613	58 860	184,1	121,3	87 273	65 554	21
3,3	3,1	1 889	1 789	2,2	2,0	1 326	1 180	2,2	2,0	1 767	1 659	22
122,2	81,7	50 639	38 027	87,4	63,7	33 750	26 245	109,1	79,1	40 191	30 808	23
50,4	21,0	14 032	6 310	36,3	18,3	9 984	5 123	40,5	18,1	11 458	5 177	24
133,9	95,6	66 451	52 303	101,1	65,5	44 566	31 005	101,1	63,2	48 253	33 185	25
38,9	28,1	16 049	11 321	27,2	19,3	10 017	6 998	32,8	24,4	13 726	9 863	26
63,5	41,7	21 327	14 811	44,6	29,1	14 784	10 183	59,1	36,2	19 356	12 325	27
3,0	1,3	1 226	622	11,1	7,1	4 766	3 280	5,6	1,6	2 246	774	28
15,3	6,9	8 158	4 219	24,7	16,2	12 507	8 585	36,8	28,6	19 347	15 839	29
141,8	117,3	103 764	88 746	100,5	89,7	79 536	71 480	121,9	106,9	101 100	91 118	30
25,5	23,9	22 873	21 798	21,8	17,1	15 351	12 254	30,6	26,6	23 515	20 895	31
179,2	163,0	84 617	77 876	162,3	157,4	75 262	73 266	163,9	158,0	76 063	73 623	32
15,3	14,7	9 868	9 483	15,3	14,6	10 175	9 751	19,7	19,0	12 581	12 150	33
2,6	2,6	1 361	1 330	3,6	3,6	1 701	1 701	4,9	4,1	2 558	2 100	34
8,8	5,3	6 484	2 932	8,7	6,6	5 373	3 398	10,7	7,4	6 765	4 085	35
6,5	4,5	9 914	6 981	4,0	2,4	6 448	3 981	4,9	3,1	8 029	5 365	36
25,1	15,8	26 542	19 595	19,8	14,7	26 900	22 599	19,8	12,0	19 133	12 836	37
29,3	13,9	25 095	16 621	23,1	8,3	16 596	8 403	26,0	10,6	20 386	12 088	38
94,6	63,9	66 157	51 663	72,0	46,9	44 894	33 566	72,2	45,7	51 440	38 556	39
6,8	3,1	30 864	15 260	6,9	3,9	23 838	12 480	4,9	2,2	22 308	11 046	40
1,9	0,8	3 575	1 629	3,0	0,7	3 822	1 268	1,6	0,4	2 711	834	41
7,1	4,0	7 529	4 761	5,7	2,6	5 452	2 725	5,9	2,6	7 027	3 932	42
2,0	1,5	4 086	2 761	2,4	1,8	4 722	3 535	2,1	1,5	4 855	3 429	43
1,9	0,5	2 732	1 026	2,0	0,1	2 227	256	2,0	0,1	3 372	1 479	44
573,8	310,9	732 609	379 511	425,6	211,0	586 818	287 583	509,4	273,2	680 700	345 379	45
67,0	38,2	60 921	44 578	49,7	24,8	37 964	23 832	42,2	22,5	38 480	26 128	46
64,9	52,7	48 709	40 744	42,6	37,2	38 519	33 123	57,6	50,5	48 872	41 518	47
73,6	68,5	40 955	38 358	26,3	20,5	15 197	12 648	80,4	73,5	43 461	40 255	48
52,6	31,6	42 903	29 916	39,2	22,7	31 157	21 923	47,9	26,5	38 660	26 448	49
7,4	2,7	13 703	6 443	5,5	1,6	9 699	3 939	8,0	3,3	14 368	7 520	50
33,2	11,8	36 695	15 123	30,7	12,4	35 454	15 594	27,2	7,8	31 525	11 646	51
3,1	1,1	4 222	1 873	2,2	0,4	3 224	623	2,6	0,2	2 914	352	52
2,8	1,3	6 065	2 685	1,6	0,8	3 967	1 353	3,4	1,7	6 301	2 782	53
75,3	24,3	105 851	40 330	65,2	22,7	92 983	37 631	63,1	19,4	92 567	33 409	54
9,7	4,6	21 626	11 287	9,3	4,4	20 379	9 869	9,3	4,1	21 606	11 319	55
8,8	5,5	14 048	8 018	6,0	3,8	10 697	7 028	9,1	6,0	15 301	10 536	56
27,3	19,5	14 347	9 567	27,4	22,0	15 806	12 121	18,7	13,7	10 522	7 137	57
3,3	1,0	9 451	4 174	2,7	0,7	7 723	3 097	3,4	0,7	8 980	3 609	58
5,5	1,1	5 520	1 569	6,5	1,4	5 432	1 446	6,4	1,2	5 701	1 647	59
42,0	16,2	104 747	47 508	30,7	10,7	79 585	32 181	36,8	13,0	90 199	37 616	60
4,9	2,9	15 884	8 035	3,9	1,8	13 150	5 614	5,6	3,3	17 331	9 085	61
12,5	7,3	8 875	5 402	10,6	7,5	10 245	8 022	8,7	5,4	7 493	5 014	62
79,8	20,7	178 087	63 901	65,3	15,7	155 637	57 539	78,9	20,4	186 419	69 358	63

- 21 7208 40 10, 51 10, 30, 50, 91, 99, 52 10, 91, 99, 53 10, 90, 90 10, 7210 90 31, 7211 13 00, 7219 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 7225 40 20, 50, 80, 99 10.
- 22 7208 40 90, 54 10, 90, 7219 24 00.
- 23 7213 10 00, 20 00, 91 10, 20, 41, 49, 70, 90, 99 10, 90, 7221 00 10, 90, 7227 10 00, 20 00, 90 10, 50, 95.
- 24 7214 20 00, 99 10.
- 25 7214 30 00, 91 10, 90, 99 31, 39, 50, 61, 69, 80, 90, 7215 90 10, 7222 11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30 20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 80 10, 90.
- 26 7216 10 00, 21 00, 22 00, 40 10, 90, 50 10, 91, 99, 99 10, 7222 40 10, 30, 7228 70 10, 31.
- 27 7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.
- 28 7301 10 00.
- 29 7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.
- 30 7209 15 00, 16 90, 17 90, 18 91, 99, 25 00, 26 90, 27 90, 28 90, 90 10,

- 7211 23 10, 51, 29 20, 90 11, 7219 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 20 10, 90 11, 7225 20 20, 50 00, 7226 92 10.
- 31 7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 10 10, 91, 40 10.
- 32 7210 20 10, 30 10, 41 10, 49 10, 7212 20 11, 30 11, 50 31, 7225 91 10, 92 10, 7226 93 20, 94 20.
- 33 7210 70 39, 7212 40 91.
- 34 7210 61 10, 69 10, 90 38, 7212 50 51.
- 35 7209 16 10, 17 10, 18 10, 26 10, 27 10, 28 10, 7225 11 00, 19 10, 90, 7226 11 10, 19 10, 30.
- 36 7304 31 10, 91, 39 20, 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50, 90 10.
- 37 7306 30 21, 29, 40 91, 50 91.
- 38 7304 10 10, 30, 90, 21 00, 29 11, 19, 31 99, 39 10, 30, 51, 59, 91, 93, 99, 49 10, 91, 99, 51 11, 19, 99, 59 10, 31, 39, 91, 93, 99, 90 90.

Lfd. Nr.	Waren	2002				Januar bis September 2003			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t		1 000 Euro		1 000 t		1 000 Euro	
1	Eisenerze	15,5	0,5	586	107	8,0	0,4	579,0	84,0
2	Kiesabbrände	6,9	0,0	178	3	5,4	0,0	140,0	10,0
3	Manganerze	2,5	0,4	168	43	1,3	1,2	103,0	58,0
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 700,6	1 698,7	17 877	17 581	1 166,2	1 160,6	11 695,0	11 443,0
5	Steinkohlen und -briketts	50,4	14,6	4 474	2 186	117,4	103,0	18 926,0	17 403,0
6	Braunkohlen	495,3	467,0	38 905	34 205	186,4	158,4	18 850,0	14 080,0
7	Steinkohlenkoks	58,1	48,3	7 182	5 399	50,2	42,1	8 643,0	7 300,0
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	35 173,7	24 581,2	24 277 724	14 354 197	26 597,2	18 160,0	18743 327,0	10928 672,0
9	Gußbruch	121,2	117,7	11 408	10 833	89,9	87,9	9 425,0	9 004,0
10	Stahlschrott	6 759,6	5 794,6	1 019 918	889 665	5 116,6	4 409,2	884 872,0	778 521,0
11	Roheisen	123,9	112,4	15 761	13 430	100,4	88,0	13 363,0	10 873,0
12	Hochofen-Ferromangan	7,7	6,6	4 025	3 297	2,8	1,8	1 565,0	969,0
13	Sonstige Ferrolegerungen	144,8	114,4	155 766	115 883	103,9	78,5	121 311,0	86 600,0
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	22 053,6	14 718,5	12 183 864	7 349 072	16 479,7	10 602,0	9250 051,0	5415 318,0
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	18 866,3	12 986,8	8 365 550	5 350 858	14 263,0	9 415,2	6587 586,0	4038 234,0
16	darunter aus legiertem Stahl	3 100,0	1 843,5	2 655 004	1 484 379	2 339,4	1 277,8	1991 715,0	1023 247,0
17	Rohblöcke	17,5	13,3	18 330	12 076	18,5	13,0	19 949,0	11 218,0
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 969,0	1 284,2	585 827	413 352	1 761,3	1 198,3	517 956,0	374 220,0
19	Warmbreitband	2 711,8	2 107,9	1 075 583	706 223	1 775,9	1 342,7	741 099,0	452 425,0
20	Bandstahl, warmgewalzt	568,5	363,4	275 971	171 096	416,6	257,2	214 366,0	129 606,0
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 832,9	1 197,5	973 756	581 676	1 443,2	813,3	767 868,0	406 510,0
22	Warmgewalzt Blech unter 3 mm	31,9	16,5	17 208	8 389	23,9	12,5	14 015,0	6 809,0
23	Walzdraht	2 425,9	1 769,1	739 073	525 843	1 763,1	1 243,5	579 306,0	406 194,0
24	Betonstahl in Stäben	521,5	345,1	145 272	100 427	431,7	317,4	129 426,0	94 706,0
25	Flachstahl und andere Stäbe	602,0	415,8	363 903	240 154	456,9	311,7	285 107,0	187 229,0
26	Stabstahlprofile	167,3	66,5	116 034	48 697	141,1	59,0	98 271,0	45 268,0
27	Schwere Profile	1 584,5	1 071,6	514 953	354 242	1 103,0	700,2	367 092,0	241 814,0
28	Spundwunderzeugnisse	46,1	11,8	24 483	5 087	33,5	14,3	16 686,0	6 509,0
29	Oberbaumaterial	201,2	161,3	102 081	76 216	88,9	68,8	50 700,0	36 057,0
30	Kaltgewaltes Blech, einschl. Feinstblech	2 108,2	1 462,4	1 344 482	812 252	1 453,7	904,4	1026 876,0	557 532,0
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	665,0	315,5	431 273	220 036	561,7	243,4	368 261,0	178 436,0
32	Verzinktes und verbleites Blech	2 611,4	1 807,5	1 191 408	794 388	2 103,1	1 445,7	1 013 474,0	676 412,0
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	208,3	112,1	139 101	69 280	173,6	103,2	117 680,0	64 626,0
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	90,2	59,4	43 013	25 336	78,1	55,6	38 968,0	25 846,0
35	Elektroblech	503,1	406,3	263 799	186 088	435,3	310,8	220 486,0	136 817,0
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	100,9	55,7	189 383	103 898	75,0	46,0	139 045,0	77 883,0
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	162,5	98,0	253 540	153 912	130,3	73,9	193 754,0	108 075,0
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 066,1	618,8	1 132 459	555 578	748,5	420,7	728 048,0	346 018,0
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 526,4	759,8	1 279 428	624 829	1 030,6	507,4	870 261,0	424 047,0
40	Rohrformstücke usw.	105,6	64,5	576 621	330 834	72,1	44,9	463 940,0	265 500,0
41	Schmiedehalbzeug	24,2	16,0	45 628	32 908	15,2	7,2	27 942,0	14 755,0
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	149,6	87,4	211 682	125 091	112,1	65,3	152 979,0	89 487,0
43	Freiformschmiedestücke	28,5	19,5	64 686	38 401	18,1	13,6	42 440,0	27 636,0
44	Rollendes Eisenbahnzeug	23,5	11,8	64 887	32 763	14,8	7,9	44 056,0	23 683,0
45	Weiterverarbeitung	5 962,8	3 717,1	10 886 982	5 972 017	4 703,8	2 892,6	8462 740,0	4627 387,0
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	485,5	250,2	501 950	262 068	395,6	207,3	409 622,0	214 422,0
47	Band, kaltgewalzt	1 435,4	915,5	1 261 393	716 003	1 111,4	687,3	1 017 162,0	576 942,0
48	Sonstige Bleche	184,1	84,2	131 028	62 653	175,1	78,3	119 696,0	56 539,0
49	Draht	466,2	335,3	385 628	227 478	372,0	273,6	312 471,0	193 495,0
50	Gesenkschmiedestücke	107,5	76,4	205 916	134 616	83,7	57,1	170 218,0	112 222,0
51	Gußerzeugnisse	352,9	185,6	432 240	237 164	289,9	148,4	333 274,0	175 715,0
52	Oberbau, Nicht-EGKS	28,7	17,7	89 872	58 207	27,9	16,3	85 823,0	49 728,0
53	Druckbehälter	26,9	14,7	76 673	39 433	23,1	14,4	61 008,0	33 838,0
54	Konstruktionen	947,6	584,3	1 778 018	978 697	707,9	429,1	1 293 751,0	715 442,0
55	Sammelbehälter	209,7	147,9	489 630	295 124	153,4	107,0	373 127,0	222 769,0
56	Seile, Kabel	103,5	72,5	195 613	114 725	73,4	51,8	144 735,0	86 485,0
57	Gewebe	325,0	280,1	246 873	165 385	288,0	249,3	203 961,0	145 114,0
58	Ketten	51,2	24,0	263 833	127 832	39,4	18,1	204 622,0	96 781,0
59	Stifte, Nägel	27,0	20,6	57 771	32 984	17,0	12,7	39 187,0	22 297,0
60	Schrauben, Muttern	364,0	221,0	1 691 935	948 271	279,1	168,1	1 319 520,0	715 064,0
61	Federn	145,2	88,9	580 881	292 021	111,3	65,7	462 560,0	224 657,0
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>1)</sup>	52,9	37,5	75 057	34 964	39,1	24,0	56 596,0	25 222,0
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>2)</sup>	649,6	360,6	2 422 671	1 244 392	516,6	284,0	1 855 407,0	960 655,0

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 38 siehe Seite 50/51

39 7305 11 00, 12 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 90 00,  
7306 10 11, 19 90, 20 00, 30 10, 51, 59, 71, 78, 90,  
40 10, 99, 50 10, 99, 60 10, 31, 39, 90, 90 00.  
40 7307 21 00, 22 10, 90, 23 10, 90, 29 10, 30, 90, 91 00, 92 10,  
90, 93 11, 19, 91, 99, 99 10, 30, 90.  
41 7207 11 90, 12 90, 19 19, 39, 20 19, 39, 59, 79, 7218 91 90, 99,  
19, 91, 99, 7224 90 19, 91, 99.  
42 7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.  
43 7326 19 10, 90 91.  
44 8607 19 01, 11, 18.  
46 7215 10 00, 50 11, 19, 30, 90, 90 90, 7216 61 10, 90, 69 00,  
91 10, 30, 50, 90, 99 90, 7222 20 11, 19, 21, 29, 31, 39, 81, 89,  
30 98, 40 91, 93, 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70,  
89, 60 81, 89, 70 91, 99.

47 7211 23 91, 99, 29 50, 90, 90 19, 90, 7212 10 93, 99, 20 19, 90,  
30 19, 90, 40 93, 95, 98, 50 10, 58, 75, 91, 93, 97, 99,  
60 19, 93, 99, 7220 20 31, 39, 51, 59, 91, 99, 90 19, 39, 90,  
7226 11 90, 19 90, 20 80, 92 90.  
48 7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 30 90, 41 90,  
49 90, 50 90, 61 90, 69 90, 70 90, 90 10, 90, 7219 90 90, 7220  
90 31, 7225 20 90, 91 90, 92 90, 99 90, 7226 93 80, 94 80, 99 80.  
49 7217 10 10, 31, 39, 50, 90, 20 10, 30, 50, 90, 30 11, 19, 31, 39,  
50, 90, 90 10, 30, 50, 90, 7223 00 11, 19, 91, 99, 7229 10 00,  
20 00, 90 50, 90.  
50 7326 11 00, 19 90, 90 93.  
51 7303 00 10, 90, 7307 11 10, 90, 19 10, 90, 7322 11 00,  
7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 50, 92, 99,  
91 00, 99 10, 90.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 2003				August 2003				September 2003				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 Euro		1 000 t		1 000 Euro		1 000 t		1 000 Euro		
1,6	0,1	102	11	0,7	0,1	42	11	1,4	0,0	56	5	1
0,9	0,0	21	1	0,5	0,0	14	2	0,8	0,0	20	0	2
0,3	0,2	38	10	0,0	0,0	16	13	0,1	0,1	2	1	3
246,4	245,9	2 376	2 356	111,3	111,2	1 150	1 135	112,5	112,4	1 111	1 103	4
22,7	21,4	3 520	3 438	1,2	0,3	208	69	4,1	3,6	509	374	5
135,9	134,9	11 422	11 210	7,6	4,5	1 037	448	4,7	3,3	754	446	6
6,8	6,5	998	944	13,2	12,6	2 386	2 280	4,1	3,9	637	576	7
2 898,4	1 955,2	2 146 434	1 224 775	2 556,9	1 627,3	1 909 049	1 018 955	3 061,7	1 901,1	2 138 855	1 180 489	8
9,8	9,6	1 175	1 116	9,3	9,1	906	872	10,0	9,8	886	831	9
532,0	466,5	92 153	83 735	546,8	468,1	101 671	88 941	562,5	445,1	91 555	79 006	10
9,0	7,1	1 123	717	9,0	7,5	1 208	907	29,4	28,2	4 454	4 208	11
0,2	0,1	127	83	0,5	0,5	294	253	0,7	0,7	388	345	12
10,3	7,7	13 727	10 504	11,6	8,4	13 358	8 741	14,3	10,2	15 717	10 997	13
1 785,5	1 133,0	1 031 548	593 064	1 467,8	837,0	886 634	447 642	1 888,2	1 068,3	1 051 063	572 906	14
1 505,0	968,5	714 412	425 757	1 221,8	739,5	593 833	325 623	1 668,4	939,4	752 047	409 964	15
263,8	150,5	213 124	110 485	211,2	99,8	194 736	87 083	298,2	138,4	233 531	98 301	16
3,6	2,7	2 381	1 494	1,5	0,7	1 978	1 147	2,8	2,3	2 405	1 762	17
144,0	91,5	47 332	33 727	136,3	93,2	44 514	32 339	314,5	97,0	77 236	25 774	18
164,8	121,5	72 127	38 717	125,0	84,5	54 952	26 512	203,6	109,0	95 200	40 690	19
41,6	25,4	22 150	12 999	35,6	20,4	18 619	10 396	46,5	27,2	23 798	13 900	20
189,3	93,0	98 834	46 516	128,7	67,7	71 518	34 609	168,1	80,8	92 668	42 346	21
2,8	1,5	1 675	812	1,6	0,7	1 153	459	3,2	1,6	1 809	815	22
185,0	133,5	62 869	44 685	138,5	89,3	44 943	28 323	178,8	144,9	59 076	46 989	23
37,4	26,6	12 070	8 702	54,2	37,6	16 004	11 118	49,1	39,5	14 883	11 731	24
58,5	41,9	34 478	23 199	40,7	23,6	26 779	14 548	46,6	31,7	29 866	19 693	25
18,0	5,9	12 425	4 767	15,4	4,7	10 134	3 311	14,1	5,9	10 263	4 769	26
100,6	69,3	35 166	24 349	103,5	60,7	35 135	20 997	124,0	71,4	40 770	25 207	27
10,2	5,3	4 904	2 242	4,5	2,4	2 582	1 147	1,6	0,6	784	360	28
7,6	4,6	4 187	2 532	15,3	14,3	8 407	6 952	6,0	4,6	3 514	2 290	29
140,8	83,3	95 445	49 650	131,8	71,9	100 909	47 422	158,7	87,4	113 018	52 479	30
68,8	31,9	43 973	21 866	61,2	24,2	40 431	17 714	70,3	34,4	45 550	24 549	31
250,2	166,6	120 897	79 004	172,6	108,1	83 800	51 426	213,2	155,7	102 485	73 654	32
22,3	13,0	15 019	8 152	19,6	10,6	13 721	6 622	21,5	10,1	15 172	6 310	33
11,8	9,3	5 770	4 255	5,5	2,8	3 062	1 361	8,5	6,5	4 294	3 144	34
47,8	41,7	22 710	18 089	30,5	22,1	15 192	9 220	37,5	28,9	19 256	13 502	35
9,4	5,8	16 605	9 385	6,5	2,8	12 680	5 428	7,5	5,2	13 789	8 787	36
15,3	8,0	20 203	10 511	13,3	5,3	21 131	9 026	15,9	9,5	24 090	14 140	37
93,4	51,3	90 033	39 540	75,2	33,5	75 592	27 920	85,3	50,5	91 140	44 063	38
136,1	84,5	107 212	61 422	127,9	43,1	107 180	39 573	84,4	46,5	82 269	42 871	39
8,4	5,1	53 480	30 663	6,9	3,6	49 647	25 463	10,1	6,7	60 632	36 189	40
1,7	0,5	2 997	1 114	0,9	0,3	1 668	526	1,8	0,8	2 968	1 797	41
13,2	7,6	17 867	10 453	11,3	6,3	16 027	8 610	10,7	7,1	15 230	9 735	42
1,9	1,3	5 224	2 722	1,6	1,2	3 668	2 505	2,8	2,1	5 443	3 333	43
1,1	0,3	3 515	1 497	2,4	1,3	5 208	2 968	1,2	0,6	3 455	2 027	44
551,6	331,2	1 006 581	535 556	511,9	296,8	904 978	471 599	556,7	338,7	974 792	512 196	45
43,3	21,4	46 029	23 297	40,9	19,1	43 899	20 595	46,0	19,9	45 579	21 896	46
123,0	78,0	111 379	63 176	111,7	63,7	103 724	53 512	126,3	78,7	116 965	66 895	47
19,6	8,3	14 387	6 376	21,0	5,6	14 090	5 145	20,2	9,4	13 836	6 540	48
37,3	26,3	32 027	19 074	40,4	30,4	30 092	18 230	41,7	29,4	38 037	23 184	49
7,6	4,3	16 988	9 368	7,5	4,8	15 954	9 569	11,4	8,7	22 352	15 982	50
44,0	26,4	43 785	24 267	35,8	17,1	38 503	19 217	28,5	17,2	35 451	19 353	51
3,4	1,6	10 865	5 138	2,8	1,6	10 430	5 148	5,4	3,4	13 546	7 286	52
1,9	0,7	5 572	2 243	2,3	1,3	7 535	3 054	2,6	1,5	6 468	3 961	53
93,6	53,6	168 989	90 025	94,0	55,6	158 098	81 870	78,4	41,7	139 055	66 214	54
20,0	13,6	49 246	28 646	18,3	13,4	43 042	27 923	19,4	14,5	46 047	29 321	55
8,6	6,1	17 388	10 302	6,4	4,3	12 601	7 376	8,8	5,6	17 159	9 534	56
28,6	22,9	22 523	15 542	26,0	22,0	18 593	13 506	51,8	48,1	32 634	24 132	57
5,3	2,4	25 344	10 847	3,7	1,6	21 135	9 653	4,1	1,9	20 898	9 355	58
1,5	1,0	3 861	2 021	2,6	2,2	5 122	3 389	1,7	1,2	4 159	2 333	59
33,4	20,0	159 914	83 884	30,8	18,5	142 861	77 640	30,7	16,9	141 497	72 302	60
11,4	6,1	51 662	22 627	10,7	6,0	44 171	19 029	15,3	9,1	59 910	30 097	61
6,1	3,8	6 946	3 335	2,7	1,1	4 941	1 904	4,3	2,3	6 780	3 011	62
63,0	34,6	219 676	115 388	54,1	28,6	190 187	94 839	60,0	29,3	214 419	100 800	63

- 52 7302 10 10, 30 00, 40 90, 90 30, 90.
- 53 7311 00 10, 91, 99.
- 54 7308 10 00, 20 00, 30 00, 40 10, 90, 90 10, 51, 59, 99.
- 55 7309 00 10, 30, 51, 59, 90, 7310 10 00, 21 10, 91, 99, 29 10, 29 90.
- 56 7312 10 10, 30, 51, 59, 71, 75, 79, 82, 84, 86, 88, 99, 90 10, 90.
- 57 7314 12 00, 13 00, 14 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 41 10, 90, 42 10, 90, 49 00, 50 00.
- 58 7315 11 10, 90, 12 00, 19 00, 20 00, 81 00, 82 10, 90, 89 00, 90 00.
- 59 7317 00 10, 20, 40, 61, 69, 90.
- 60 7318 11 00, 12 10, 90, 13 00, 14 10, 91, 99, 15 10, 20, 30, 41, 49, 51, 59, 61, 69, 70, 81, 89, 90, 16 10, 30, 50, 91, 99, 19 00, 21 00, 22 00, 23 00, 24 00, 29 00.
- 61 7320 10 11, 19, 90, 20 20, 81, 85, 89, 90 10, 30, 90.

- 62 7205 10 00, 21 00, 29 00, 7207 19 90, 20 90.
- 63 7301 20 00, 7313 00 00, 7316 00 00, 7319 10 00, 20 00, 30 00, 90 00, 7321 11 10, 90, 12 00, 13 00, 81 10, 90, 82 10, 90, 83 00, 90 00, 7322 19 00, 90 10, 90, 7323 10 00, 93 10, 90, 94 10, 90, 99 10, 91, 99, 7324 10 10, 90, 29 00, 90 10, 90, 7326 20 10, 30, 50, 90, 90 10, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 95, 97.

**7 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)**  
 Arbeitstäglich bereinigter Wert  
 2000 = 100

Wirtschaftsgliederung	2000	2001	2002	2003p	2003 3. Vj.	2003 4. Vj.	2003 1. Hj.	2003 2. Hj.
Produzierendes Gewerbe .....	100,0	99,6	98,3	98,5	97,6	102,4	97,0	100,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	100,0	93,3	91,9	90,8	87,8	97,0	89,2	92,4
Verarbeitendes Gewerbe .....	100,0	100,5	99,3	99,6	98,2	103,6	98,3	100,9
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn. ....	100,0	101,6	101,3	101,1	100,9	102,8	100,0	101,8
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	100,0	101,1	101,8	101,4	99,0	100,9	102,8	99,9
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	100,0	100,5	105,4	101,4	96,5	100,8	104,1	98,7
Herstellung von Rohren .....	100,0	108,9	108,5	103,9	101,1	93,8	110,4	97,5
Sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	100,0	96,0	92,3	92,6	90,1	88,0	96,2	89,1
Gießereindustrie .....	100,0	101,9	102,9	112,4	110,3	123,5	107,8	116,9
Eisengießerei .....	100,0	100,1	101,1	104,2	96,7	110,7	104,7	103,7
Herstellung von Metallerzeugnissen .....	100,0	102,0	100,8	100,7	101,8	103,6	98,8	102,7
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u.ä. ....	100,0	107,0	106,8	112,0	109,2	112,3	113,2	110,8
Energieversorgung .....	100,0	97,3	97,4	99,7	91,7	106,4	105,0	99,1
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau .....	100,0	92,4	88,9	85,2	97,7	86,5	78,2	92,1

**7.3 Beschäftigte, Umsatz, Löhne und Gehälter der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus \*\*)**

Wirtschaftsgliederung	2001 MD	2002 MD	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September
<b>Beschäftigte 1)</b>								
1 000								
Insgesamt .....	6 390	6 128	6 143	6 135	6 128	6 139	6 147	6 147
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	108	98	98	98	98	97	96	97
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 282	6 030	6 046	6 037	6 031	6 042	6 050	6 050
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	82	80	80	80	80	80	79	80
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	25	24	24	23	23	23	23	23
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	22	21	18	18	18	18	18	18
Stahlgießerei .....	7,7	7,7	7,3	7,2	7,2	7,1	7,2	7,1
Stahl- und Leichtmetallbau .....	129	121	115	115	115	114	115	115
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	88	87	89	89	89	89	90	90
Maschinenbau .....	987	962	966	963	960	960	960	963
Elektrotechnik u. ä. 2) .....	897	845	848	846	844	845	846	845
Fahrzeugbau .....	937	935	946	947	948	952	952	952
<b>Umsatz 3)</b>								
Mill. Euro								
Insgesamt .....	111 984	102 179	112 766	109 480	109 488	117 039	99 040	120 678
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	1 102	1 025	1 063	961	898	990	888	1 014
Verarbeitendes Gewerbe .....	110 883	109 487	111 703	108 519	108 590	116 049	98 152	119 664
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	1 740	1 726	1 920	1 952	1 762	1 893	1 604	1 864
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	365	377	352	355	358	391	287	370
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	410	395	373	361	360	387	313	370
Stahlgießerei .....	74	72	71	65	70	73	65	69
Stahl- und Leichtmetallbau .....	1 379	1 304	1 166	1 139	1 271	1 361	1 214	1 376
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	942	936	1 032	1 019	991	1 050	882	1 071
Maschinenbau .....	13 220	13 152	12 507	12 376	13 304	13 736	11 522	14 521
Elektrotechnik u. ä. 2) .....	14 626	13 949	13 071	12 865	13 453	13 830	12 619	15 761
Fahrzeugbau .....	22 209	22 619	24 404	23 610	22 573	25 338	17 968	24 931
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b>								
Mill. Euro								
Insgesamt .....	18 872	18 689	18 597	19 137	19 750	18 465	17 886	18 076
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	324	293	277	304	274	272	263	274
Verarbeitendes Gewerbe .....	18 548	18 395	18 320	18 833	19 476	18 193	17 623	17 802
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	251	248	241	251	254	239	232	283
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	71	71	68	66	69	71	69	68
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	64	64	55	54	62	55	53	54
Stahlgießerei .....	22	22	20	21	22	20	20	22
Stahl- und Leichtmetallbau .....	315	301	273	282	297	288	279	279
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	236	239	239	243	264	248	243	247
Maschinenbau .....	3 136	3 112	3 097	3 072	3 531	3 109	2 988	3 038
Elektrotechnik u. ä. 2) .....	2 861	2 798	2 692	2 713	2 925	2 702	2 649	2 683
Fahrzeugbau .....	3 242	3 363	3 457	3 870	3 629	3 444	3 331	3 336

\*) Berechnet nach dem neuen Konzept für Produktionserhebungen.  
 \*\*) Vorläufige Ergebnisse.

1) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlte mithelfende Familienangehörige.  
 2) H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik usw.  
 3) Ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 und Reihe 4.1.1

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		2002 D	2003 D	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember
<b>7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen</b>									
Deutschland Wertindex 2000 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	96,8	98,2	98,6	79,8	95,9	102,9	108,4	101,6
	Inland	95,9	95,7	95,1	80,9	94,2	99,8	105,4	88,1
	Ausland	98,3	102,4	104,4	78,1	98,6	108,1	113,4	124,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	Insgesamt	108,4	109,1	106,2	92,2	104,2	113,1	118,5	117,5
	Inland	108,0	107,5	103,7	93,0	102,0	108,9	113,4	107,9
	Ausland	109,0	112,0	110,4	90,9	108,0	120,5	127,3	134,0
Herstellung von Rohren	Insgesamt	92,5	97,5	104,3	76,8	86,8	96,8	86,8	159,8
	Inland	89,3	90,5	97,3	82,3	92,4	97,2	92,8	76,7
	Ausland	96,1	105,1	111,9	70,9	80,7	96,2	80,2	250,1
H.v. Rohren, Rohrform-, Rohrverschluß- u. -verbindungsstücken aus Gusseisen	Insgesamt	85,2	90,3	92,6	106,5	99,0	93,8	73,8	51,3
	Inland	77,5	74,5	93,4	81,6	81,7	84,2	59,1	41,9
	Ausland	101,1	122,8	90,9	158,2	134,7	113,6	104,0	70,6
H.v. Stahlrohren, Rohrform-, Rohrverschluß- u. -verbindungsstücken aus Eisen und Stahl	Insgesamt	93,1	98,1	105,2	74,5	85,8	97,0	87,8	168,4
	Inland	90,5	92,2	97,7	82,4	93,5	98,6	96,3	80,4
	Ausland	95,9	104,2	113,0	66,3	77,9	95,3	79,0	259,5
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)	Insgesamt	85,5	89,2	89,4	70,1	81,2	92,9	90,2	78,6
	Inland	83,0	85,1	83,9	68,3	78,2	88,4	86,2	71,1
	Ausland	91,0	98,1	101,3	74,1	87,8	102,7	99,0	94,9
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	86,4	88,3	83,8	72,4	79,6	89,5	93,1	71,1
	Inland	87,4	91,0	87,3	76,0	79,4	90,9	98,4	71,7
	Ausland	83,5	80,5	73,4	61,5	80,3	85,3	77,5	69,1
Herstellung von Kaltband unter 600 mm Breite	Insgesamt	80,0	85,8	84,3	65,1	74,3	90,1	84,4	75,8
	Inland	76,4	80,2	76,1	60,8	70,9	85,2	78,4	64,9
	Ausland	86,3	96,0	99,0	72,8	80,3	98,7	95,3	95,3
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	112,6	112,2	125,6	103,1	119,3	126,9	123,9	104,1
	Inland	102,1	95,8	107,4	90,2	102,2	108,6	102,2	88,5
	Ausland	173,4	206,7	231,1	177,5	217,8	232,4	249,0	194,1
Gießereindustrie	Insgesamt	100,9	106,6	108,8	85,4	113,0	118,6	118,2	97,5
	Inland	97,2	100,8	100,5	79,6	107,2	112,7	109,5	90,2
	Ausland	113,7	126,9	138,0	106,0	133,4	139,6	149,1	123,3
Eisengießerei	Insgesamt	97,1	101,3	101,1	79,6	111,0	119,4	110,6	105,1
	Inland	94,9	96,4	91,9	74,1	106,4	116,7	109,2	96,0
	Ausland	103,0	114,2	125,0	94,1	123,0	126,6	114,2	128,8
Stahlgießerei	Insgesamt	101,2	103,7	106,6	94,7	108,5	118,7	122,0	85,6
	Inland	102,5	104,0	96,0	86,8	102,9	113,4	117,5	84,3
	Ausland	98,3	102,9	130,4	112,5	121,1	130,6	132,2	88,7
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	97,9	98,3	104,8	90,1	107,2	107,4	100,5	87,0
	Inland	96,5	95,5	103,1	90,4	104,3	103,5	97,7	85,1
	Ausland	102,7	107,7	110,6	89,4	117,0	120,1	109,9	93,5
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen u. pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	104,2	111,7	115,2	99,1	115,7	123,6	119,8	100,4
	Inland	102,3	109,0	112,1	98,2	112,1	117,3	116,2	98,4
	Ausland	110,2	119,9	124,6	102,1	127,0	143,3	130,9	106,6

### 7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte \*)

Deutschland 2000 = 100									
Roheisen und Stahl	95,5	103,3	104,0	103,8	103,8	103,4	103,4	103,5	103,5
darunter:									
Nachrichtlich: Walzstahl <sup>3)</sup>	95,6	103,3	104,0	103,9	103,9	103,5	103,5	103,6	103,6
Nachrichtlich: Walzstahl (ohne Edelstahl)	95,4	104,0	104,8	104,7	104,7	104,1	104,0	104,2	104,2
Halbzeug zur direkten Verwendung <sup>2)</sup>	98,9	105,1	105,4	105,4	105,4	104,4	103,2	108,5	108,5
Grobblech im Warmbreitbandbereich <sup>3)</sup>									
Grobblech im Quattrobereich <sup>3)</sup>	100,6	107,0	107,5	107,9	108,7	109,8	110,3	110,5	110,5
Warmbreitband zur direkten Verwendung <sup>3)</sup>	91,3	104,6	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3	105,3
Bandstahl mit einer Breite von weniger als 600 mm <sup>3)</sup>									
Breitflachstahl <sup>3)</sup>									
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln <sup>3) 4)</sup>	87,2	97,6	98,3	97,7	98,1	98,1	97,7	96,6	96,6
Walzdraht (einschl. zum Ablängen) <sup>3)</sup>	102,8	112,8	112,4	112,4	114,0	112,2	111,9	111,3	111,3
Betonstahl in Stäben (einschl. abgelängt, aus Walzdr.) <sup>3)</sup>	107,6	119,0	118,4	117,7	120,1	120,1	117,8	115,7	115,7
Stab- und Flachstahl (einschl. abgelängt, aus Walzdr.) <sup>2)</sup>	99,2	106,4	107,4	107,4	107,4	107,2	107,2	107,2	107,2
Stab- und Flachstahl (einschl. abgelängt, aus Walzdr.) aus nichtrostendem oder anderem legierten Stahl	100,2	103,9	105,1	103,0	103,0	105,6	106,9	106,6	106,6
Breitflanschträger	100,7	110,8	113,9	113,9	111,1	103,6	103,6	108,7	108,7
Formstahl (ohne Breitflanschträger)	100,1	108,1	110,8	110,8	108,8	101,4	101,4	105,2	105,2
Rohre	104,2	107,1	107,2	106,3	107,1	107,4	108,2	108,4	108,4
darunter:									
Präzisionsstahlrohre (nahtlos und geschweißt)	99,7	107,9	108,4	106,1	108,3	108,8	110,0	110,8	110,8
Andere nahtlose Stahlrohre	114,0	114,6	114,8	114,8	114,2	114,4	114,7	114,5	114,5
Stahlrohre, geschweißt, mit einem äusseren Durchmesser von mehr als 406,4 mm	96,5	98,9	99,1	99,2	100,5	101,0	102,2	102,0	102,0

\*) Inlandsabsatz.

1) GP-Nrn.: 2710 20 003, 2710 40 001/002/003/005/008, 2710 50 001, 2710 60 001/002, 2710 70 002, 2710 81 001, 2710 82 001, 2731 10 130.

2) Aus unlegiertem Qualitätsstahl.

3) Aus unlegiertem Stahl.

4) Mit einer Breite von 500 mm oder mehr.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.2; Fachserie 17 Preise, Reihe 2

**7 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter**  
Index der Einfuhrpreise  
1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	2002 D	2003 D	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -erzeugn. ....	101,6	100,0	97,8	99,6	100,9	101,2	102,8	103,6
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS) .....	92,2	98,9	98,4	98,6	99,4	99,6	99,9	100,3
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl .....	93,9	101,4	101,2	101,4	102,1	103,0	104,2	105,1
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	90,1	96,6	96,6	96,6	97,1	97,2	97,0	97,3
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl) .....	92,4	101,0	101,3	101,2	101,7	101,7	101,3	101,6
Walzstahl, legiert (Edelstahl) .....	84,6	86,4	85,4	85,9	86,3	86,6	87,2	87,3
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche .....	89,6	95,7	95,5	95,6	95,7	95,3	95,4	95,5
Walzdraht, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	89,5	94,2	94,5	94,6	94,7	94,9	95,2	95,2
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl, warm- gewalzt, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	94,9	103,7	103,9	103,5	105,4	106,6	105,2	105,3
Profile und Träger, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	99,4	105,8	106,2	106,2	106,5	106,8	106,4	108,2
Eisen- und Stahlschrott .....	104,1	122,2	109,7	115,1	127,5	129,8	134,2	139,1
Rohre .....	97,8	98,6	98,6	98,5	98,8	98,7	98,7	98,7
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl .....	96,8	97,7	97,7	97,6	97,9	97,9	97,9	98,0
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl .....	96,0	97,1	97,1	96,9	97,3	97,3	97,3	97,3
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS) .....	97,3	101,5	100,7	101,5	102,3	103,2	104,5	105,1
darunter: Blankstahl .....	91,8	91,2	91,2	91,2	92,2	92,2	92,2	91,6
Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm .....	103,8	106,3	105,6	105,7	105,6	105,7	106,7	106,8
Draht .....	88,3	89,9	89,7	89,9	90,1	89,7	90,0	91,4

Index der Ausfuhrpreise  
1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	2002 D	2003 D	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -Erzeugn. ....	99,9	101,0	99,8	100,8	101,5	101,4	102,3	102,6
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS) .....	94,6	100,6	99,6	100,5	101,4	101,4	101,6	101,8
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl .....	96,4	102,2	103,0	102,8	102,8	102,8	102,5	102,4
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	96,8	101,9	102,4	102,7	102,3	102,3	102,6	102,7
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl) .....	97,3	102,3	103,3	103,7	102,8	102,2	101,9	101,3
Walzstahl, legiert (Edelstahl) .....	95,9	101,0	100,4	100,6	101,2	102,5	104,2	105,7
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche .....	96,8	101,7	101,9	102,3	102,2	102,2	102,7	102,7
Walzdraht .....	89,8	96,9	97,4	97,2	95,6	97,4	96,0	96,0
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl .....	81,4	86,3	86,9	86,9	86,9	87,7	87,7	87,7
Profile und Träger .....	111,0	116,4	120,0	119,9	116,8	114,8	116,1	116,8
Eisen- und Stahlschrott .....	76,2	89,7	76,4	82,3	93,8	92,9	93,1	94,9
Rohre .....	105,4	105,1	104,6	104,7	104,8	105,0	105,7	105,4
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl .....	105,4	105,0	104,5	104,6	104,7	104,9	105,7	105,4
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl .....	105,6	105,4	104,7	104,8	104,9	105,3	106,1	105,8
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS) .....	99,9	103,1	103,5	103,6	103,2	103,1	103,1	102,9
darunter: Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm .....	99,3	101,7	102,1	102,9	102,2	102,1	102,3	101,0
Draht .....	89,8	90,8	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17 Preise, Reihe 8

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4. Vj/2003

## 8 Weltübersichten

### 8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht \*)

Land	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
	1 000 t					Kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Deutschland	39 896	38 432	41 511	39 415	37 355	486,4	468,7	506,1	478,6	452,8
Frankreich	19 419	19 233	20 729	18 495	18 202	330,0	325,5	352,0	312,5	306,1
Belgien, Luxemburg	4 463	3 350	5 001	3 451	3 645	513,9	314,6	468,7	321,6 r	339,4
Niederlande 1)	6 070	5 850	5 300	5 040 r	4 500	387,4	370,3	333,3	314,2 r	278,8
Italien	31 917	31 621	32 511	32 586 r	31 863	556,3	548,5	562,9	562,3 r	554,3
Vereinigtes Königreich 1)	16 570	15 580	15 300	15 260	14 220	282,5	265,9	257,1	255,4 r	240,7
Irland	818	872	930	868	1 000	221,1	233,2	245,4	225,4 r	255,2
Dänemark	2 275	1 799	1 942	1 961	2 205	429,2	338,1	363,7	365,8 r	412,2
Griechenland	2 941	2 899	3 633	3 457	3 449	279,6	275,6	362,9	345,0	314,4
Spanien 1)	16 500	18 500	18 400	19 900	20 300	419,1	469,3	466,2	494,2	495,4
Portugal 1)	2 865	3 180	3 362	3 365	3 701	290,3	321,5	336,2	335,8	368,2
Finnland 1)	2 280	2 030	2 500	2 300	2 150	442,7	393,4	482,6	443,2	413,5
Österreich 1)	5 170	5 010	5 470	5 160 r	4 590	639,9	619,3	674,5	634,7 r	566,0
Schweden 1)	4 500	4 510	4 640	3 980 r	4 040	508,5	509,6	523,1	447,7 r	455,0
Norwegen	2 000	1 230	1 260	1 380	1 300	451,5	275,8	280,6	306,0	286,3
Schweiz	2 179	2 105	2 467	2 360	2 070	306,8	295,2	344,0	326,4	283,9
Bulgarien	1 032	715	718	723	929	125,1	86,7	90,3	91,9	116,6
Serbien und Montenegro 2)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Polen	8 244	7 750	8 168	7 340 r	7 585	213,3	200,5	211,5	189,9 r	196,4
Rumänien 1)	3 450	2 590	3 100	3 300	3 440	153,3	115,3	138,1	147,3	153,6
Slowakei 1)	1 048	1 320	1 130	1 349 r	2 742	194,5	244,4	209,3	250,8 r	509,6
Tschechische Republik 1)	4 390	3 880	4 460	4 630	4 890	426,6	377,1	434,3	450,0	479,4
Türkei 1)	13 490	12 050	14 040	11 580 r	12 870	212,8	187,3	208,4	168,8	184,8
Ungarn 1)	1 900	1 940	2 070	2 180	2 330	187,9	191,9	206,6	224,3	229,3
Zypern	286	237	245	251	296	380,7	316,4	321,7	317,4	416,5
Moldau, Republik	778	821	943	1 001 r	548 p	213,2	225,0	259,2	275,8	128,4 r
Russische Föderation	18 073	20 798	28 521	31 070 r	28 275	123,3	142,9	196,0	215,2	196,2
Ukraine	3 951	3 101	3 070	1 749	737	78,2	62,9	61,9	35,6	15,1
Weißrussland	1 243	1 196	1 199	1 067 r	1 057 p	122,0	117,7	118,3	107,0 r	106,5 r
<b>Afrika</b>										
Ägypten	5 144	5 764	4 488	4 888	4 100	83,9	92,0	70,1	72,0	58,1
Algerien	1 742	1 512	2 067	2 782	2 453	58,5	49,1	68,3	90,2	78,4
Kenia	300	407	358	403	478	10,2	13,5	11,7	12,9	15,1
Libyen	1 007	592	338	128 r	332	198,9	114,3	63,8	24,1 r	61,0
Marokko	1 008	1 040	1 034	1 198	1 716	36,3	36,8	36,0	41,1	57,9
Nigeria	509	926	1 013	1 535	1 443	4,8	8,5	8,8	13,1	11,9
Simbabwe 1)	290	...	...	...	...	22,9	...	...	...	...
Südafrika 1)	4 519	4 266	4 488	4 661	5 364	107,3 r	99,1 r	102,7 r	105,1 r	118,0
Tunesien 1)	679	638	783	738 r	701	62,0	67,5	81,9	76,3 r	71,7
<b>Amerika</b>										
Argentinien 1)	4 533	3 568	3 379	2 920	1 970	125,5	97,5	91,3	77,9 r	51,9
Bolivien 3)	169	178	187	190	178 p	21,3	21,9	22,4	23,0	20,6 r
Brasilien 3)	17 565	17 140	19 202	20 411	17 307	108,6	103,6	114,5	118,4	99,1
Chile 3)	2 214	1 737	1 977	2 278 r	2 370	149,4	115,7	130,0	147,9 r	152,0
Costa Rica 3)	405	464	436	440	339 p	114,6	129,3	113,8	113,7	82,8 r
Dominikanische Republik 3)	471	659	797	800	704 p	58,2	79,8	94,9	93,8	81,7 r
Ecuador 3)	596	350	770	750	622 p	48,9	28,2	60,9	58,2	48,5 r
El Salvador 3)	164	176	180	180	379 p	27,2	28,6	28,7	28,1	59,1 r
Guatemala 3)	429	417	494	500	458 p	39,7	37,6	43,4	42,8	38,2 r
Kanada	17 600	18 200	19 800	16 900	17 700	581,8	596,9	643,5	543,2	563,5
Kolumbien 3)	2 017	1 330	2 305	1 782 p	2 220	49,4	32,0	54,5	41,4 p	51,0
Kuba 3)	245	226	249	250	206 p	22,2	20,2	22,2	22,3	18,3 r
Mexiko 3)	16 832	17 623	19 800	18 800 p	19 800	174,2	179,6	197,5	184,8 p	191,8
Nicaragua 3)	135	141	148	150	189 p	28,0	28,6	29,3	28,8	35,4 r
Peru 3)	1 436	929	990	1 023 p	1 308	57,9	36,8	38,6	38,8 p	48,9
Vereinigte Staaten	134 629	127 468	132 894	114 286	118 226	498,1	467,4	482,8	401,3	406,2
Venezuela 3)	2 618	2 272	3 006	3 174 r	2 120	112,7	95,8	124,4	128,9 r	84,0
<b>Asien</b>										
Bangladesch	544	608	712	901	1 028	4,4	4,8	5,2	6,4	7,1
China 4)	131 700	151 150	163 240	196 350	244 170	105,0	119,5	128,0	156,7	188,6
Georgien	106	30	36	56	56 p	20,1	5,6	6,8	11,3	10,7 r
Hongkong	5 106	5 172	6 567	6 444 r	5 958	767,8	770,1	984,6	959,0 r	878,7
Indien 1)	27 100	29 900	30 200	31 200	33 360	27,9	30,3	30,1	30,7	32,3
Indonesien	2 650	2 954	5 471	5 595	5 414	13,0	14,1	26,0	26,0	24,9
Iran, Islamische Republik	7 084 r	7 612 r	10 409 r	11 514 r	12 299	114,6 r	121,3 r	163,5 r	178,4 r	187,7
Israel	1 826	2 062	1 838	1 936 r	2 042	305,8	338,0	292,0	300,5 r	310,3
Japan 1)	71 187	70 632	80 561	75 002	72 778	563,1	557,3	635,0	589,0	570,9
Jemen	193	223	223 r	223 r	223	11,3	12,6	12,2 r	11,8 r	11,4
Jordanien	214	414	451	426 r	560	45,7	86,4	91,9	82,7 r	105,0
Kasachstan	475	355	746	747	806	34,5	23,7	46,1	50,4	52,1
Korea, Rep. 1)	26 018	35 464	40 000	39 727	45 400	560,4	756,7	846,0	839,2	953,0
Kuwait	548	440	371	485	752	270,1	208,5	169,3	213,6	332,8
Libanon	1 015	450	507	786	494	300,4	130,9	144,9	220,8	137,1
Malaysia	3 327	5 174	6 383	7 259	8 219	150,0	227,9	274,3	309,0	342,9
Oman	213	146	190	396	253	92,9	59,3	74,8	151,0	91,4
Pakistan	1 583	1 628	1 744	2 045 r	1 952	12,0	12,1	12,7	14,4 r	13,0
Philippinen 1)	3 029	3 852	3 389	2 359 r	3 258	40,3	51,6	44,4	43,5	41,0
Saudi-Arabien	4 869	4 295	4 184	5 493 r	5 648	257,2	215,9	205,6	261,2 r	256,7
Singapur 1)	4 820	3 710	3 730	3 547	3 781	1 229,6	938,2	927,9	1 068,4	1 118,6
Syrien	508	887	1 261	1 532	1 948	32,6	55,0	77,3	91,7	113,7
Taiwan 1)	24 220	24 470	25 350	21 220	24 470	1 104,5	1 109,1	1 142,1	950,3	1 089,0
Thailand	3 751	7 804	6 884	8 430	11 140	61,3	126,3	110,5	134,0	175,5
Usbekistan	442	435	498	524 r	541 p	18,4	18,2	20,1	20,9 r	21,3 p
Vereinigte Arabische Emirate	1 602	2 139	2 027	2 522	3 291	576,3	728,0	776,8	951,7	1 119,4
Vietnam	2 241	2 675	3 100	4 223	5 560	29,5	34,7	39,9	53,3	69,7
<b>Australien und Ozeanien</b>										
Australien	6 547	6 463	6 447	7 799 r	7 923	349,2	340,5	336,5	402,2 r	402,0
Neuseeland 1)	740	830	960	1 000	1 100	195,3	217,3	250,7	259,7	285,7

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

1) Die Berechnung der Marktversorgung wurde nicht vom IISI vorgenommen. Es wurden Angaben nationaler Stellen übernommen, deren Berechnung vom beschriebenen Schema abweicht.

2) Die Zahlen für 1998/1999/2000/2001/2002 betragen in 1 000 t:  
 Bosnien und Herzegowina 75/60/169/251 r/293  
 Kroatien 502/484/596/587/630  
 Mazedonien 22/52/50/60/70 p  
 Serbien und Montenegro 985/379/586/628/736  
 Slowenien 897/955/1 090/1 144 r/1 219

3) Angaben berechnet von der ILAFA.  
 4) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

**8 Welt**  
**8.2 Eisenerzförderung**  
in

Lfd. Nr.	Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002 MD
1	Deutschland .....								
2	Frankreich .....	1 460	523						
3	Belgien .....								
4	Luxemburg .....								
5	Niederlande .....								
6	Italien .....								
7	Vereinigtes Königreich .....								
8	Irland .....								
9	Dänemark .....								
10	Griechenland .....								
11	Spanien .....	1 400							
12	Portugal .....								
13	Finnland .....								
14	Österreich .....	1 847	1 854	1 797	1 733	1 850	1 800 r	1 900	158
15	Schweden .....	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 486 r	20 281	169
16	Europäische Union 1) .....	25 995	24 270	22 727	20 586	22 407	21 400	22 181	1 848
17	Norwegen .....	1 545	687	573	531	550	400 r	500	42
18	Bulgarien .....	505	474	250	230	200	200	200	17
19	Serbien und Montenegro 2) .....								
20	Polen .....								
21	Rumänien .....	174	122	117	70	60	50	50	4,1
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3) .....	399	449	458	460	500	400	300	25
23	Türkei .....	4 505	4 717	4 232	4 449	4 500	4 300	4 500	375
	Ungarn .....								
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	7 128	6 449	5 630	5 740	5 810	5 450	5 550	463
26	Ehemalige Sowjetunion 4) .....	143 820	137 379	132 742	138 599	157 502	151 994	158 725	13 227
27	Kasachstan .....	23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	15 481	1 290
28	Russische Föderation .....	72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	84 347	7 029
29	Ukraine .....	47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	58 897	4 908
30	Ägypten .....	2 420	2 740	2 700	2 300 r	1 900 r	2 600 r	2 300	192
31	Algerien .....	2 270 r	1 590 r	1 740 r	1 560 r	1 520 r	1 600 r	2 100	175
32	Liberia .....								
33	Marokko .....	75	60	15	15	10	10	10	0,8
34	Mauretanien .....	11 400	11 700	11 402	11 042	11 069	10 300	9 600	800
35	Sierra Leone .....								
36	Simbabwe .....	320	480	370	600 r	440 r	400	300	25
37	Südafrika .....	30 829	33 250	32 965	29 508	33 710 r	34 800	36 500	3 042
38	Tunesien .....	240	260	220	220	200	200	200	17
39	Afrika .....	191 374 r	187 459 r	182 154 r	183 844 r	203 351 r	201 854 r	209 734	17 478
40	Argentinien .....								
41	Bolivien .....	60	60	60	60	60	60	60 p	5
42	Brasilien .....	179 870	187 950	183 050	188 740	208 830	208 700	239 400	19 950
43	Chile .....	8 480	8 090	8 280	7 660	8 020	8 000	6 500	542
44	Kolumbien .....	596	755	520	567	660	500	600	50
45	Mexiko .....	15 757	14 641	14 967	16 094	18 250	16 800 r	18 400	1 533
46	Peru .....	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 800 r	5 000	417
47	Venezuela .....	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	20 900	1 742
48	Kanada 5) .....	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 900	30 800	2 567
49	Vereinigte Staaten .....	62 132	62 737	62 931	57 410	63 090	45 800	51 500	4 292
50	Amerika .....	326 566	336 260	330 146	325 650	356 364 r	331 560 r	373 160	31 097
51	China 6) .....	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	207 523	17 294
52	Indien .....	67 264	69 400	71 660	70 220	73 480	79 200	86 400	7 200
53	Indonesien .....	426	490	540	560	500	500	400	33
54	Iran, Islamische Republik .....	9 850	7 000	12 300	12 400	12 370	10 300	11 300	942
55	Japan .....	20	11	2					
56	Korea, Dem. Volksrepublik .....	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	83
57	Korea, Republik .....	440	500	488	271	336	23 r	20	1,7
58	Malaysia 7) .....	325	269	380	340	250	400 r	400	33
59	Thailand .....	86	44	90	130	100	100	100	8,3
60	Asien .....	332 684	348 337	308 696	322 151	311 986	308 538 r	307 143	25 595
61	Australien .....	147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	181 435 r	187 219	15 602
62	Neuseeland .....	2 600	2 500	2 120	2 450	2 800	1 640 r	1 700	142
63	Australien und Ozeanien .....	149 800	160 267	155 579	157 429	170 735	183 075 r	188 919	15 743
64	Welt .....								

\*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.  
1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.  
2) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.  
3) Ab 1994 nur Slowakei.

4) Nur handelsfähige Erze.  
5) Lieferungen.  
6) Ohne Taiwan.  
7) Nur malaisische Halbinsel.



**übersichten**  
nach Ländern \*)  
1 000 t

2002 Januar	2002 Februar	2002 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64

Quelle: UNO, New York; EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA, Santiago u.a.

8.3 Roheisenerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003 MD
1	Deutschland .....	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	2 457
2	Nachrichtlich:	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Neue Länder und Berlin-Ost .....	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Frankreich .....	13 424	13 603	13 558	13 621	12 004	13 510	12 970	1 081
6	Belgien .....	8 076	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988	7 814	651
7	Luxemburg .....	438	-	-	-	-	-	-	-
8	Niederlande .....	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367	5 845	487
9	Italien .....	11 324	10 802	10 622	11 223	10 592	9 775	10 053	838
10	Vereinigtes Königreich .....	13 090	12 540	12 012	10 989	9 861	8 561	10 080	840
11	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Spanien .....	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021	3 655	305
15	Portugal .....	431	355	389	381	82	-	-	-
16	Finnland .....	2 779	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828	3 093	258
17	Österreich .....	3 966	4 022	3 913	4 318	4 375	4 607	4 676	390
18	Schweden 1) .....	3 060	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	3 709	309
19	Europäische Union 2) .....	97 260	95 963	92 385	94 995	89 638	89 787	91 376	7 615
20	Norwegen .....	70	70	70	...	...	...	...	...
21	Schweiz .....	100	80	80	...	...	...	...	...
22	Bulgarien .....	1 643	1 390	1 152	1 220	1 160	1 145	...	...
23	Serbien und Montenegro .....	907	850	139	598	456	485	635	53
24	Kroatien .....	20	...	...	...	...	...	...	...
25	Mazedonien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Polen .....	7 295	6 179	5 233	6 491	5 440	5 302	5 632	469
27	Rumänien .....	4 538	4 525	3 006	2 985	3 085	2 508	2 295	191
28	Ehemalige Tschechoslowakei .....	X	X	X	X	X	X	X	X
29	Slowakei .....	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	3 892	324
30	Tschechische Republik .....	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	5 207	434
31	Türkei .....	5 565	5 286	5 181	5 333	5 289	5 003	5 706	476
32	Ungarn .....	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 332	1 335	111
33	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	126 805	123 340	115 566	120 749	114 220	113 935	110 372	9 673
34	Ehemalige Sowjetunion .....	x	x	x	x	x	x	x	x
35	Georgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Kasachstan .....	3 089	2 594	3 480	4 011	3 906	4 008	4 123	344
37	Russische Föderation 1) .....	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	48 325	4 027
38	Ukraine .....	20 496	20 777	21 937	24 993	26 364	27 634	29 574	2 465
39	Ägypten .....	1 514	1 357	1 300	.	.	.	.	.
40	Algerien .....	526	200	200	.	.	.	.	.
41	Libyen .....	1 007	1 004	1 302	1 486	1 060	1 161	1 290	108
42	Nigeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Simbabwe .....	216	217	270	287	156	123	182	15
44	Südafrika .....	6 192	6 893	6 100	4 573	7 380	7 530	7 784	648
45	Tunesien .....	150	123	180	195	191	162	45	4
46	Afrika .....	9 605	9 794	9 352	6 541	8 787	8 976	9 301	775
47	Argentinien .....	3 567	3 687	2 974	3 602	3 193	3 660	4 140	345
48	Brasilien .....	25 285	25 468	24 949	28 264	27 731	30 028	32 446	2 704
49	Chile .....	941	993	1 030	1 019	897	964	988	82
50	Kolumbien .....	324	256	264	285	319	309	283	24
51	Mexiko .....	8 890	10 119	10 892	10 798	8 037	8 634	9 656	805
52	Paraguay .....	79	66	55	83	72	88	100	8
53	Peru .....	335	344	237	402	379	268	310	26
54	Trinidad u. Tobago .....	1 141	1 073	1 379	1 511	2 034	2 317	2 169	181
55	Venezuela .....	5 258	5 048	4 783	6 242	5 473	4 811	6 661	555
56	Kanada .....	10 061	10 181	9 780	10 030	8 302	8 822	9 074	756
57	Vereinigte Staaten 1) .....	49 604	48 230	46 286	47 910	42 116	40 225	39 119	3 260
58	Amerika .....	105 485	105 416	102 626	110 146	98 553	100 126	110 946	9 245
59	China 3) .....	115 114	118 521	125 392	130 539	147 067	170 745	202 311	16 859
60	Indien 1) .....	21 096	20 194	20 139	26 819	27 595	30 046	26 550	2 213
61	Indonesien .....	1 535	1 571	-	-	-	-	-	-
62	Irak .....	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Iran, Islamische Republik .....	6 481	5 626	6 142	6 741	7 182	7 462	7 269	606
64	Japan .....	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	82 087	6 841
65	Katar .....	564	706	666	621	734	752	776	65
66	Korea, Dem. Volksrep. .....	500	250	250	.	.	.	.	.
67	Korea, Rep. .....	22 712	23 299	23 326	24 937	25 899	26 570	27 314	2 276
68	Malaysia .....	1 486	878	.	.	.	.	.	.
69	Myanmar .....	40	40	.	.	.	.	.	.
70	Pakistan .....	1 068	1 000	1 000	.	.	.	.	.
71	Saudi-Arabien .....	2 107	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285	274
72	Taiwan .....	8 870	9 374	8 890	9 618	10 001	10 211	10 250	8 54
73	Thailand .....	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Vietnam .....	60	80	66	.	.	.	.	.
75	Asien .....	259 378	257 709	262 734 p	...	...	...	...	...
76	Australien .....	7 685	7 723	7 047	6 960	6 017	6 106	6 116	510
77	Neuseeland .....	534	609	620	599	646	617	700	58
78	Australien und Ozeanien .....	8 219	8 332	7 667	7 559	6 663	6 723	6 816	568
79	Welt .....	574 954	566 976	540 962 p	603 500 p	...	...	...	...

\*) Gesamtzerzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Monate ohne Eisenschwamm.

2) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

3) Ohne Taiwan.

übersichten

nach Ländern \*)

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
2 585	2 373	2 668	2 480	2 549	2 373	2 407	2 249	2 305	2 456	2 508	2 528	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 133	1 053	1 188	1 141	1 189	1 143	827	1 023	965	1 160	1 048	1 100	4
683	649	703	528	564 r	555 r	718 r	693 r	594 r	706	709	712	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
421	441	505	473	495	467	521	493	502	519	500	508	7
787	706	778 r	832 r	886	827	899	811 r	776 r	911	892	948	8
798	785	856 r	798	875	855 r	882	852 r	934	817	862	866	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
194 r	319 r	384 r	367 r	245 r	65 r	295	338 r	329 r	387	375	357	13
261	246	276	259	268	252	252	260	243	266	249	261	14
405	376	411	393	395	389	370	406	387	407	369	368	15
307	303	344	319	335	320 r	305	195	302	337	314	328	16
7 574 r	7 251 r	8 113 r	7 590 r	7 801 r	7 246 r	7 476 r	7 320 r	7 337 r	7 966	7 826	7 976	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
57	60	64	62	60	60	64	68	64	14	2	62	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
421	405	450	459	494	490	527	531	451	404	444	517	24
180	150	195	190	160	180	230	220	180	185	190	190	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26
350	310	345	313	358	330	326	271	320	328	341	300	27
426	379	447	463	464	415	460	449	459	437	415	393	28
452	449	495	476	465	449	501	491	481	500	453	492	29
110	110	120	91	133	130	92	110	110	110	115	124	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
345	316	337	336	343	320	314	346	342	343	365	386	35
4 000	3 679	4 124	4 130	4 278	4 150	4 062	4 001	3 942	4 025	3 941	4 100	36
2 334	2 191	2 575	2 463	2 441	2 370	2 611	2 532	2 392	2 425	2 524	2 623	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
140	84	103	140	132	148	99	111	74	105	72	80 p	39
14	14	15	15	15	15	25	16	14	10	25	16	40
495	504	521	674	672	605	673	622	608	647	626	621	41
10 p	10 p	10 p	10 p	5 p	0 p	0	0	0	0	0	0	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
334	325	367	366	369	360	277	342	348	367	340	356	46
2 532	2 421	2 690	2 659	2 876	2 797	2 828	2 894	2 763	2 664	2 740	2 886	47
93	88	95	90	93	100	94	73	66	67	61	83	48
29	26	30	26	30	30	26	18	22	0	21	29	49
739	782	860	838	850	845	681	658	872 r	861	861	847	50
7	6	5	4	5	5	8	12	12	13	8	12	51
24	19	20	27	14	10	35	30	30	27	30	18	52
215	176	190	216	189	180	161	216 r	127 r	122	183	172	53
203 r	413 r	542 r	616 r	695 r	566 r	616 r	564 r	576 r	597	628	646	54
780	671	756	764	709	699	746	747	720	841	778 p	719 p	55
3 476	3 294	3 543	3 457	3 067	3 238	3 080	2 951	2 984	3 200	3 203	3 386	56
8432 r	8 221 r	9 098 r	9 063 r	8 897 r	8 830 r	8 552 r	8 505 r	8 520 r	8 759 r	8 853 r	9 154 r	57
14 194	14 635	15 923	15 925 r	16 950 r	16 632 r	17 032	17 458	17 336 r	18 028	17 765	18 884	58
2 263	2 098	2 314	2 692	2 755	2 655	2 802	2 829	2 795	2 835	2 830	2 970	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
647	669	616	485	503	239 r	336 r	685 r	656 r	694	686	684	62
7 062	6 116	6 775	6 469	7 041	6 850	7 154	7 009	6 689	7 027	6 802	7 093	63
68 r	62 r	68 r	66	70	65	55	67	67 r	71	67	60	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
2 314	2 107	2 313	2 239	2 281	2 258	2 323	2 308	2 246	2 336	2 262	2 327	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
185	240	302 r	287	224	289	310	305	246	302	302	291	70
866	789 r	871 r	836 r	866 r	822	869	870	840	881	856	880 p	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
546	447	456	533	489	492	498	543	525	556	498	506	75
69	55	55	52	69	60	55	63	56	56	56	54	76
615	502	511	585	558	552	553	606	581	612	554	560	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg, ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA, Santiago u.a.

Lfd. Nr.	Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003 MD
1	Deutschland	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	3 734
2	Nachrichtlich:								
3	Früheres Bundesgebiet	39 695	38 444	36 125	40 222	38 564	38 611	38 341	3 195
4	Neue Länder und Berlin-Ost	5 312	5 602	5 936	6 154	6 239	6 404	6 468	539
5	Frankreich	19 774	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258	19 758	1 647
6	Belgien	10 738	11 412	10 931	11 637	10 742	11 343	11 135	928
7	Luxemburg	2 580	2 478	2 600	2 571	2 725	2 719	2 675	223
8	Niederlande	6 641	6 379	6 077	5 667	6 037	6 117	6 571	548
9	Italien	25 798	25 826	24 852	26 420	26 512	26 066	26 697	2 225
10	Vereinigtes Königreich	18 545	17 007	16 412	15 306	13 610	11 665	13 034	1 086
11	Irland	336	358	335	360	150	.	.	.
12	Dänemark	786	790	729	801	751	0	.	.
13	Griechenland	1 016	1 109	951	1 088	1 312	1 835	1 589	132
14	Spanien	13 683	14 827	14 883	15 841	16 358	16 408	16 129	1 344
15	Portugal	904	906	1 038	1 089	728	800	724	60
16	Finnland	3 734	3 952	3 933	4 090	3 928	4 003	4 766	397
17	Österreich	5 195	5 299	5 213	5 725	5 887	6 189	6 261	522
18	Schweden	5 148	5 168	4 984	5 190	5 450	5 754	5 707	476
18	Europäische Union 1)	159 885	159 698	155 224	163 163	158 371	158 172	159 855	13 321
19	Norwegen	585	639	611	679	640	700	703	59
20	Schweiz	789	800	800	1 000	1 000	1 000 p	.	.
21	Albanien	22	22	16	5	5	0 p	.	.
22	Bulgarien	2 628	2 236	1 865	2 017	2 035	1 880 p	.	.
23	Bosnien-Herzegowina	72	88	60	77	84	70	.	.
24	Serbien und Montenegro	1 025	981	244	696	599	591	711	59
25	Kroatien	69	101	74	70	50	34	41	3
26	Mazedonien	.	.	.	.	.	.	.	.
27	Slowenien	426	458	405	465	462	481	541	45
28	Polen	11 591	9 916	8 803	10 503	8 814	8 368	9 107	759
29	Rumänien	6 674	6 393	4 319	4 769	4 932	5 492	5 776	481
30	Ehemalige Tschechoslowakei	X	X	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	3 856	3 387	3 569	3 733	3 989	4 275	4 588	382
32	Tschechische Republik	6 750	6 497	5 616	6 215	6 315	6 512	6 790	566
33	Türkei	14 492	14 144	14 313	14 325	14 981	16 472	18 298	1 525
34	Ungarn	1 690	1 835	1 813	1 851	1 953	2 052	1 989	166
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	210 554	207 195	197 732	209 568	204 230	206 099	48 544	4 045
36	Ehemalige Sowjetunion	x	x	x	x	x	x	x	x
37	Aserbaidshan	24	8	.	.	.	.	.	.
38	Georgien	104	65	7	.	.	.	.	.
39	Kasachstan	3 889	3 121	4 116	4 770	4 655	4 814	4 898	408
40	Lettland	465	471	484	500	515	520	.	.
41	Moldau, Republik	811	735	796	909	967	514	850	71
42	Russische Föderation	48 502	43 822	49 759	57 587	58 970	59 777	62 720	5 227
43	Ukraine	25 629	24 445	26 757	31 293	33 108	33 394	36 922	3 077
44	Usbekistan	365	344	344	420	434	450	499	42
45	Weißrußland	1 219	1 412	1 345	1 504	1 486	1 484	1 591	133
46	Ägypten	2 717	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398	367
47	Algerien	399	600	758	842	1 000	1 090	1 051	88
48	Libyen	897	874	966	1 055	846	886	990	83
49	Nigeria	15	.	.	.	.	.	.	.
50	Simbabwe	214	212	255	258	149	106	152	13
51	Südafrika	8 311	7 506	6 830	7 054	8 821	9 095	9 486	791
52	Tunesien	195	171	231	229	239	205	85	7
53	Übrige Länder	115	115	.	.	.	.	.	.
54	Afrika	12 848	12 348	11 667	12 276	14 854	15 698	16 162	1 347
55	Argentinien	4 188	4 202	3 797	4 474	4 107	4 355	5 033	419
56	Brasilien	26 153	25 760	24 996	27 865	26 718	29 604	31 150	2 596
57	Chile	1 168	1 171	1 291	1 352	1 247	1 280	1 376	115
58	Ecuador	37	46	53	65	61	67	80	7
59	El Salvador	45	44	31	41	39	46	57	5
60	Kolumbien	716	671	523	660	637	669	668	56
61	Kuba	342	284	301	336	272	268	210	18
62	Mexiko	14 254	14 211	15 299	15 659	13 292	14 051	15 178	1 264
63	Paraguay	67	56	50	77	67	80	91	8
64	Peru	605	630	565	749	690	611	669	56
65	Trinidad und Tobago	736	781	729	741	668	817	903	75
66	Uruguay	39	52	46	38	31	35	41	3
67	Venezuela	4 019	3 680	3 249	3 835	3 814	4 164	3 943	329
68	Kanada	15 554	15 930	16 239	16 594	15 276	16 020	15 910	1 326
69	Vereinigte Staaten 2)	99 589	98 386	96 154	101 517	90 104	92 241	90 440	7 537
70	Übrige Länder	82	36	.	.	.	.	.	.
71	Amerika	167 594	165 940	163 323	174 003	157 023	164 308	165 749	1 381

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.  
1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

übersichten

nach Ländern \*)

1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
3 813	3 618	4 139	3 877	3 921	3 616	3 554	3 353	3 618	3 870	3 902	3 527	1
3 299	3 114	3 510	3 296	3 351	3 105	3 101	2 854	3 035	3 307	3 319	3 051	2
513	505	629	581	570	511	453	499	583	564	583	476	3
1 636	1 582	1 868 r	1 828 r	1 799 r	1 750 r	1 343 r	1 273 r	1 545 r	1 872	1 679	1 583	4
975	983	1 096	865 r	865 r	847 r	977 r	854 r	874 r	947	956	896	5
231	210	266	242	227	220	246	136	218	236	248	195	6
470	505	578	526	544	517	584	566	562	589	561	568	7
2 202 r	2 200 r	2 478 r	2 301 r	2 435 r	2 267 r	2 270 r	1 310	2 285 r	2 499	2 350	2 099	8
981	995	1 118	1 032	1 128	1 087	1 096	1 095 r	1 108	1 059	1 185	1 081	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
132	120 p	130 p	120 p	130 p	125 p	130 p	70 p	70 p	70 p	70 p	70 p	11
1 151	1 256	1 614	1 578	1 505	1 179	1 015	1 450	1 448	1 502	1 410	1 021	12
62	55 p	60 p	55 p	60 p	60 p	60 p	60 p	60 p	60 p	60 p	60 p	13
383	365	429	413	425	398	376	399	365	386	411	416	14
534	511	560	528	534	513	492	536	513	563	496	481	15
486	484	556	501	529	492	349	342	487	516	497	467	16
13 056 r	12 884 r	14 892 r	13 866 r	13 102 r	13 071 r	12 492 r	11 444 r	13 153 r	14 039	13 695	12 334	17
57	54	65	55	64	59 r	30	61	62	66	65	61	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
59	57	74	71	68	69	75	69	65	22	17	64	23
3	1	1	2	2	2	4	4	6	7	4	5	24
47	40	49	48	50	45	35	42	46	49	48	44	25
647	623	712	736	836	851	858	823	746 r	698	757	821	26
432	362	492	489	497 r	481	551	538	468 r	480	495	490	27
412	365	400	366	416	379	385	336	367	395	403	364	28
567	519	587	588	614	567	585	569	586	556	548	504	29
1 555	1 368	1 573	1 438	1 535	1 498	1 556	1 568	1 535	1 599	1 441	1 670	30
135	150	155	131	194	140 r	180	170	160	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
415	378	401	404	384	405	338	390	489	399	427	468	39
44	35	41	62	89	85	78	79	81	90	91	91	40
5 120	4 499	5 105	5 200	5 279	5 160	5 234	5 229	5 144	5 200	4 995	5 285	41
2 904	2 671	3 120	3 008	2 993	3 077	3 287	3 257	2 908	3 228	3 144	3 325	42
36	37	44	48	41	42	42	43	43	44	40	40	43
87	94	114	140	152	154	141	140	142	142	145	144	44
366	335	392 r	391	384	374	364	365	350	343	341	393	45
94	71	105	104	97	91	76	82	66	65	69	70 p	46
11	11	15 r	7 r	7 r	8 r	22	14	12	8	22	14	47
756	764	809 r	775	796	793 r	802	816	789	794	824	764	48
10	10	12 r	11	7	5	5	4	5	5 p	5 p	5 p	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
363	384	448	433	442	420	424	438	411	448	417	409	55
2 540	2 354	2 645	2 525	2 683	2 590	2 686	2 776	2 599	2 513	2 595	2 657	56
125	114	123	120	127	123	126	106	91	104	95	122	57
6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	58
4	4	5	5	5	5	5	5	5	6	5	4	59
55	59	66	62	61	60	60	52	54	32	51	55	60
2	9	17	26	20	20	17	19	17	24	20	19	61
1 271	1 199	1 389	1 291	1 342	1 270	1 215	1 123	1 262 r	1 271	1 271	1 272	62
6	6	5	4	5	5	8	11	12	12	8	11	63
52	47	57	50	42	57	62	64	61	60	64	53	64
76	73	80	80	64	73	72	75	76 r	74	76	77	65
0	2	3	3	3	3	3	4	5	5	4	4	66
247	225	369	379	379	363	378	335	303	278	377	372	67
1 317	1 254	1 465	1 375	1 302	1 325	1 250 r	1 222 r	1 347 r	1 412	1 333	1 306	68
7 818	7 416	7 999	7 885	7 521	7 742	7 405	7 344	7 281	7 723	7 572	7 633	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
13 882	13 152	14 678	14 245	14 003	14 063	13 718 r	13 581 r	13 531 r	13 969	13 895	14 000	71

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA, Santiago u.a.

8.4 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003 MD
72	Bangladesch	37	40	...	...	...	...	...	...
73	China <sup>1)</sup>	108 911	114 588	123 709	126 320	150 866 r	181 682 r	220 115	18 343
74	Indien	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	31 779	2 648
75	Indonesien	3 816	2 699	2 891	2 848	2 781	2 800	...	...
76	Iran, Islamische Republik	6 322	5 602	6 071	6 600	6 916	7 321	7 869	656
77	Japan	104 545	93 548	94 195	106 444	1 02 866	107 749	110 514	9 210
78	Katar	608	637	629	729	891	1 027	1 055	88
79	Korea, Dem. Volksrepublik	600	300	300	300	300	300 p	...	...
80	Korea, Republik	42 554	41 042	41 042	43 107	43 851	45 390	46 310	3 859
81	Malaysia	2 962	1 940	2 260	3 650	4 100	4 722 p	...	...
82	Pakistan	1 100	1 000	900	1 000	1 000	1 000 p	...	...
83	Philippinen	980	880	530	426	426	400 p	...	...
84	Saudi-Arabien	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944	329
85	Singapur	950	950	590	603	456	460 p	...	...
86	Taiwan	15 994	16 914	15 438	16 742	17 214	18 184	18 920	1 577
87	Thailand	2 101	1 814	1 532	2 100	2 127	2 250 p	...	...
88	Übrige Länder	829	845	...	...	...	...	...	...
89	Asien	319 263	308 635	316 993	340 774	364 042	404 917	...	...
90	Australien	8 831	8 801	8 172	8 004	6 904	7 527	7 544	629
91	Neuseeland	758	756	744	702	826	780	828	69
92	Australien und Ozeanien	9 589	9 557	8 916	9 090	7 730	8 307	8 372	698
93	Welt	801 018	778 098	782 239 p	842 694 p	835 412 p	886 196 p	947 283 p	78 940 p

\*) Rohstahlblöcke, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss.

1) Ohne Taiwan.

## 8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren \*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		%						
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 200	756 500	.	.	.	56,4	28,1	15,5
1991	734 600	728 400	.	.	.	58,2	28,8	13,0
1992	720 517	710 547	.	.	.	58,5	30,0	11,5
1993	728 865	634 598	.	.	.	58,7	32,4	9,8
1994	727 220	631 085	.	.	.	59,7	33,3	7,9
1995	753 680	656 358	.	.	.	58,9	34,7	6,4
1996	751 627	648 296	.	.	.	58,6	35,7	5,7
1997	801 018	798 671	.	.	.	58,4	33,7	7,9
1998	778 098	775 510	.	.	.	59,1	33,6	7,3
1999	788 349	786 913	.	.	.	59,2	33,3	7,5
2000	847 057	845 737	.	.	.	58,2	33,8	8,0
2001	849 617	...	.	.	.	59,0	33,6	7,4
2002	902 859	...	.	.	.	...	...	...
2003	947 283 p	...	.	.	.	...	...	...

\*) Aufteilung nach Ländern: Siehe Anhang I jeweils im 4. Vierteljahresheft.

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

**übersichten**  
nach Ländern \*)  
1 000 t

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72
15 623	15 534	17 025	17 343	18 449	18 417	18 365	18 946	19 174	19 817	20 492	20 158	73
2 601	2 478	2 689	2 547	2 643	2 590	2 691	2 624	2 650	2 708	2 698	2 860	74
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
637	640	597	647	685	702	710	634 r	641 r	658	654	663	76
9 324	8 381	9 394	8 957	9 650	...	...	...	...	...	...	...	77
89 r	83	98	92	84	83	90	89	87	82	88	90	78
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79
3 813	3 384	3 959	3 844	3 961	3 851 r	3 910	3 728	3 731	4 072	3 981	4 076	80
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	81
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	83
341	303	338 r	328	331	326	346	340	335	289	333	334	84
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	85
1577 r	1411 r	1 637 r	1 527	1 587	1 481	1 536	1 657	1 583 r	1 680	1 592	1 650 p	86
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	87
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	88
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
694 r	528 r	604 r	647 r	619 r	612 r	604 r	663 r	646 r	685	628	615	90
78	60	67	63	79	69	68	72	68	68	70	66	91
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	92
772 r	588 r	672 r	710 r	699 r	681 r	671 r	735 r	714 r	753	698	681	92
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	93

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA, Santiago u.a.

**8.6 Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Union \*)**

Land	1998	1999	2000	2001	2002	2002 MD	2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember
1 000 t									
Deutschland .....	10 054	9 696	11 434	11 951	11 586	966	975	1 029	843
Frankreich .....	2 807	2 502	2 897	2 705	...	...	253	226	204
Benelux-Staaten und Portugal .....	2 255	2 193	2 315	2 169	...	...	168	...	...
Italien .....	3 913	4 278	4 489	4 306	...	...	348	382	...
Großbritannien und Nordirland .....	1 058	968	1 180	1 023	...	...	92	87	...
Spanien .....	1 779	1 773	1 926	1 912	...	...	176	147	...
Österreich .....	573	657	930	...	...	...	...	...	...
Schweden .....	2 633	2 548	2 779	2 796	...	...	283	272	...
Europäische Union 1) .....	25 072	24 615	27 950	...	...	...	...	...	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	22,8	23,1	24,7	26,7	25,8	25,8	25,2	27,2	23,8
Frankreich .....	13,9	12,4	13,8	14,0	...	...	14,1	12,9	12,7
Benelux-Staaten und Portugal .....	10,6	10,6	11,0	10,8	...	...	8,9	...	...
Italien .....	15,4	17,2	17,0	16,2	...	...	14,7	16,7	...
Großbritannien und Nordirland .....	6,2	5,8	7,7	7,4	...	...	9,2	9,6	...
Spanien .....	12,0	11,9	12,1	11,7	...	...	11,3	10,7	...
Österreich .....	10,8	12,6	16,3	...	...	...	...	...	...
Schweden .....	51,4	51,1	53,4	51,3	...	...	52,5	51,9	...
Europäische Union 1) .....	16,4	15,9	17,8	...	...	...	...	...	...

Land	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September
1 000 t									
Deutschland .....	1 043	1 030	1 105	1 106	1 080	990	926	813	959
Frankreich .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benelux-Staaten und Portugal .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Großbritannien und Nordirland .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Österreich .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweden .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union 1) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	27,4	28,5	26,7	28,5	27,5	27,4	26,1	24,2	26,5
Frankreich .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Benelux-Staaten und Portugal .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Großbritannien und Nordirland .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Spanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Österreich .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweden .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union 1) .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

\*) Ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.  
1) Nur die genannten Länder. Vor 1995 ohne Österreich und Schweden.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	2000	2001	2002	2003	2003			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	12 872	12 528	12 640	12 608	3 240	3 280	2 962	3 127
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	4 828	4 753	4 609	4 834	1 215	1 266	1 070	1 283
Belgien	1 216	1 223	1 215	1 244	340	357	264	283
Luxemburg	3 019	2 973	2 921	1 918	503	506	461	448
Niederlande	411	250	171	...	53	52	49	...
Italien	13 369	13 444	12 731	...	3 889	3 906	3 049	...
Vereinigtes Königreich	5 548	5 504	5 019	4 310	1 102	1 094	1 052	1 062
Irland	342	110	...	...	...	...	...	...
Dänemark	224	232	140	...	...	...	...	...
Griechenland	1 490	1 660	1 797	...	...	...	...	...
Spanien	9 405	9 657	10 549	...	2 661	2 937	2 461	...
Portugal	910	865	1 053	...	...	...	...	...
Finnland	647	592	554	...	...	...	...	...
Österreich	1 105	1 171	1 208	...	305	308	278	...
Schweden	885	769	688	...	...	...	...	...
<b>Europäische Union</b>	<b>56 271</b>	<b>55 731</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Norwegen	573	623	601	606	164	159	126	157
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	8 670	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	120	...	...	...	...	...	...	...
Kroatien	43	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	.	.	.	.	.	.	.	.
Slowenien	139	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	238	465	238	...	...	...	...	...
Polen	4 600	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien	906	...	...	...	...	...	...	...
Slowakei	.	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	3 095	3 299	3 390	3 596	870	927	963	835
Ungarn	324	352	360	352	43	69	83	157
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Aserbaidshjan	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien	...	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	.	.	.	.	.	.	.	.
Lettland	500	...	...	...	...	...	...	...
Moldau, Republik	871	803	369	706	95	185	211	214
Russische Föderation	21 450	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine	14 119	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan	381	402	419	476	107	126	123	120
Weißrußland	1 397	1 484	1 383	1 456	285	411	385	373
Ägypten	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien	157	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika	2 489	2 589	2 706	2 658	622	677	680	678
Tunesien	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Argentinien	1 148	1 043	1 122	1 305	282	340	341	341
Brasilien	7 000	6 965	7 210	7 389	1 793	1 830	1 888	1 884
Chile	567	606	633	707	185	174	171	179
Ecuador	270	255	261	259	70	55	59	75
Kolumbien	559	507	554	458	118	120	112	107
Mexiko	5 445	5 407	5 738	6 143	1 515	1 569	1 530	1 530
Peru	511	524	505	556	135	126	151	146
Uruguay	34	36	32	38	5	9	7	13
Venezuela	1 073	1 100	1 013	1 039	182	285	327	246
Kanada 1)	4 106	3 770	3 886	...	908	913	923	...
Vereinigte Staaten	27 324	24 981	24 448	...	6 186	6 424	6 653	...
<b>Amerika</b>	<b>48 037</b>	<b>45 174</b>	<b>45 402</b>	<b>...</b>	<b>11 379</b>	<b>11 845</b>	<b>12 162</b>	<b>...</b>
China 2)	71 287	88 296	102 645	133 203	28 699	33 281	34 659	36 564
Indien	12 344	13 139	13 425	...	4 062	3 630	...	...
Indonesien	1 939	...	...	...	...	...	...	...
Japan	34 153	32 224	32 631	31 854	7 869	8 138	7 813	8 034
Katar	580	714	741	747	186	179	193	189
Korea, Republik	17 857	17 998	19 889	20 398	4 923	5 339	4 861	5 282
Pakistan	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	833	794	719	...	...	...	...	...
Taiwan	11 762	10 419	11 484	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Australien	2 158	1 890	1 968	...	...	...	...	...
Neuseeland	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>

1) Lieferungen.  
2) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; ILAFA, Santiago u. a.



**8 Weltübersichten**  
**8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern**  
**8.7.2 Flacherzeugnisse**  
**1 000 t**

Land	2000	2001	2002	2003	2003			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland .....	26 102	24 483	25 123	24 566	6 564	6 234	5 695	6 073
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	12 646	11 839	11 880	11 298	3 177	3 012	2 397	2 711
Belgien .....	12 473	11 547	12 275	11 924	3 258	3 177	2 590	2 899
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	4 546	5 086	5 340	...	1 390	1 348	1 528	...
Italien .....	10 496	9 615	9 464	...	2 860	2 864	2 375	...
Vereinigtes Königreich .....	7 366	5 866	5 834	5 965	1 470	1 423	1 543	1 529
Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark .....	335	403	240	...	...	...	...	...
Griechenland .....	156	73	58	...	...	...	...	...
Spanien .....	5 150	5 284	5 511	...	1 347	1 135	1 117	...
Portugal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland .....	3 244	3 249	3 290	...	...	...	...	...
Österreich .....	3 931	4 080	4 166	...	1 159	1 146	1 068	...
Schweden .....	3 804	3 925	4 271	...	1 159	1 146	1 068	...
<b>Europäische Union .....</b>	<b>90 105</b>	<b>85 450</b>	<b>87 452</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei .....	3 500	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro .....	556	...	...	...	...	...	...	...
Kroatien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Mazedonien .....	330	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien .....	322	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien .....	1 324	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	4 000	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	2 572	...	...	...	...	...	...	...
Slowakei .....	3 187	...	...	...	...	...	...	...
Tschechische Republik .....	1 668	1 546	1 752	1 739	434	451	440	414
Ungarn .....	1 506	1 405	1 476	1 570	362	353	390	465
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Aserbaidschan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan .....	3 691	...	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation .....	22 700	...	...	...	...	...	...	...
Ukraine .....	6 530	...	...	...	...	...	...	...
Usbekistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrußland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika .....	3 546	3 808	4 032	4 171	982	999	1 184	1 006
Tunesien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Afrika .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Argentinien .....	2 271	2 047	2 094	2 641	658	654	664	665
Brasilien .....	11 213	10 647	11 408	13 212	3 086	3 318	3 395	3 414
Chile .....	511	459	517	490	136	150	83	122
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien .....	68	46	47	45	15	12	11	9
Mexiko .....	5 491	5 032	5 330	5 659	1 421	1 485	1 288	1 464
Peru .....	79	60	36	34	10	8	8	9
Uruguay .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	1 894	1 758	2 096	1 904	386	545	529	450
Kanada 1) .....	10 316	10 059	10 807	...	2 628	2 651	2 563	...
Vereinigte Staaten .....	69 133	63 437	64 152	...	16 619	16 874	16 729	...
<b>Amerika .....</b>	<b>100 976</b>	<b>93 544</b>	<b>96 487</b>	<b>...</b>	<b>24 959</b>	<b>25 697</b>	<b>25 270</b>	<b>...</b>
China 2) .....	50 780	58 943	64 711	87 481	19 783	22 129	23 049	22 522
Indien .....	16 842	16 815	18 309	...	5 406	4 734	...	...
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan .....	63 665	61 715	64 958	67 924	17 052	16 983	17 093	16 797
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik .....	26 229	26 285	26 274	27 983	6 677	6 829	7 206	7 270
Pakistan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan .....	13 641	12 335	13 863	...	.	.	.	.
<b>Asien .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Australien .....	3 993	2 400	2 791	...	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

1) Lieferungen.  
2) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; ILAFA, Santiago u.a.

**8 Weltübersichten**  
**8.8 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern**

Land	2000	2001	2002	2003	2003			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland .....	3 128	3 492	3 182	3 005	791	771	730	714
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	2 931	3 306	3 060	2 904	764	746	703	692
Neue Länder und Berlin-Ost .....	199	186	122	101	27	25	27	22
Frankreich .....	1453	1 630	...	...	...	...	...	...
Belgien .....	210	209	...	...	...	...	...	...
Luxemburg .....	87	75	...	...	...	...	...	...
Niederlande .....	464	425	...	...	...	...	...	...
Italien .....	3 464	3 414	...	...	...	...	...	...
Vereinigtes Königreich .....	1 015	1 091	...	...	...	...	...	...
Dänemark .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Griechenland .....	241	488	...	...	...	...	...	...
Spanien .....	1 228	1 217	...	...	...	...	...	...
Portugal .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland .....	434	426	...	...	...	...	...	...
Österreich .....	581	582	517	504	129	141	123	111
Schweden .....	249	211	...	...	...	...	...	...
Europäische Union .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien .....	39	...	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro .....	21	...	...	...	...	...	...	...
Kroatien .....	64	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien .....	27	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien .....	102	...	...	...	...	...	...	...
Polen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	463	...	...	...	...	...	...	...
Slowakei .....	203	...	...	...	...	...	...	...
Tschechische Republik .....	630	688	646	709	174	184	182	169
Türkei .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ungarn .....	206	...	...	...	...	...	...	...
Zypern .....	20	...	...	...	...	...	...	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan .....	5	...	...	...	...	...	...	...
Georgien .....	3	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation .....	4 833	5 218	4 993	5 897	1 279	1 491	1 684	1 533
Ukraine .....	1 707	1 591	1 470	2 038	416	540	531	543
Weißrußland .....	37	...	...	...	...	...	...	...
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Brasilien .....	423	...	...	...	...	...	...	...
Chile .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kolumbien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Mexiko .....	821	1 200	1 145	...	281	273	...	...
Peru .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kanada .....	2 735	2 453	2 290	...	596	549	609	...
Vereinigte Staaten 1) .....	4 885	4 900	4 363	...	1 009	1 129	1 054	...
Dominikanische Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Amerika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
China 3) .....	9 359	10 969	12 476	17 004	3 258	4 435	4 506	4 805
Hongkong .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	345	454	466	...	...	...	...	...
Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik .....	45	44	31	...	3	...	...	...
Japan .....	6 005	5 714	5 449	...	1 319	1 089	1 327	...
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik .....	3 789	4 117	4 130	...	1 021	1 089	...	...
Malaysia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Thailand .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Vietnam .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel; ILAFA, Santiago u.a.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.1 Frankreich

#### 9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	17 680	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	340	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	409	...	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	13 556	13 622	12 004	13 216	1 141	1 189	1 143
Gießereiroheisen .....	1 000 t	12 957	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	476	...	...	...	.	.	.
1 000 t	1 000 t	123	...	...	...	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b>								
1 000 t	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 815	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	19 070	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	1	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	431	420	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 468	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
1 000 t	1 000 t	20 225	21 001	19 343	20 502	1 828	1 799	1 750
Rohblöcke .....	1 000 t	695	834	815	708	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	19 278	19 904	18 318	19 548	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	252	263	210	200 p	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 464	12 513	11 112	12 382	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 762	8 488	8 231	7 876	...	...	...
<b>Legierter Stahl</b>								
1 000 t	1 000 t	2 502	2 896	2 705	2 682	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	605	746	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 893	2 146	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4	4	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	12 792	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	9 262	10 069	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	...	...	...
<b>Halbzeug für Rohre</b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
1 000 t	1 000 t	17 293	17 474	16 593	16 489	1 473	1 427	1 379
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 512	4 828	4 753	4 609	448	416	402
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	302	302	318	330	31	19	28
Formstahl und Träger .....	1 000 t	408	364	376	383	29	33	29
Walzdraht .....	1 000 t	1 678	1 841	1 754	1 789	164	161	142
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	810	813	804	795	89	83	83
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 313	1 508	1 500	1 314	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	12 781	12 646	11 839	11 880	1 025	1 010	977
Warmbreitband .....	1 000 t	12 063	11 883	10 963	11 168	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	718	763	877	712	67	69	74
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>								
1 000 t	1 000 t	207	190	183	160	...	...	...
<b>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</b>								
1 000 t	1 000 t	205	155	151	107	...	...	...
<b>Elektroblech</b>								
1 000 t	1 000 t	235	255	263	239	22	19	20
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	7 556	8 260	7 226	7 392	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	990	1 093	989	1 079	97	106	98
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	4 196	4 604	4 343	4 497	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	973	1 148	1 115	1 230	99	104	98
<b>Blankstahl <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Gezogener Draht <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kaltband <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kaltprofile <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	1 338	1 453	1 630	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	470	629	681	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	868	823	949	...	...	...	...
<b>Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rollendes Eisenbahnzeug <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Eisenguß <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	2 003	.	.	.	.	.	.
<b>Stahlguß <sup>2)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	159	.	.	.	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
1 000 t	1 000 t	4 922	.	.	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup></b>								
1 000 t	1 000 t	19 233	20 729	18 495	18 202	...	...	...
je Einwohner .....	kg	325,5	352,0	312,5	306,1	...	...	...
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
1 000	1 000	37,6	37,3	37,2	...	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	14,0	13,7	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	23,6	23,0	...	...	...	...	...

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

2) Lieferungen.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

**9.1 Frankreich**  
**9.1.2 Außenhandel**  
**1 000 t**

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	20 620	18 793	15 084	17 717	629	447	55	28
Manganerz .....	950	1 621	1 375	968	5,3	1,7	1,7	0,8
Steinkohle .....	14 562	16 281	14 003	15 016	510	644	553	793
Koks .....	1 137	1 347	1 157	1 294	274	227	190	347
Schrott .....	2 803	3 081	2 819	2 749	2 253	2 603	2 358	2 353
Roheisen .....	242	318	357	381	52	91	101	161
Ferrolegerungen .....	82	86	79	103	23	26	30	35
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 348	1 677	2 031	1 651	1 004	1 345	1 603	1 506
Warmbreitband .....	3 215	3 622	3 131	3 405	3 138	3 492	2 983	3 151
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	49	31	35	26	44	31	34
Formstahl .....	768	811	742	720	760	789	724	708
Stabstahl .....	932	1 037	882	786	906	996	832	720
Betonstahl in Stäben .....	200	206	203	225	181	181	190	219
Walzdraht .....	966	1 097	1 019	969	911	1 020	949	908
Bandstahl, warmgewalzt .....	203	210	232	238	196	204	211	228
Breitflachstahl .....	135	69	64	61	124	55	47	46
Blech 3 mm und mehr .....	} 2 202	2 100	2 053	1 755	} 986	1 995	1 886	1 641
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	323	312	309	289	300	297	298	278
Anderes überzogenes Blech .....	1 852	2 512	2 295	2 360	1 754	2 322	2 188	2 264
Elektroblech und -band .....	115	135	140	96	95	109	106	69
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 050	1 108	1 105	1 115	980	1 032	1 033	1 025
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	63	114	65	56	58	102	56	49
Gezogener Draht .....	423	485	442	434	377	431	388	379
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	18	20	37	17	17	20	36	15
Manganerz .....	198	303	378	413	11	35	73	25
Steinkohle .....	92	101	88	115	91	94	83	102
Koks .....	456	618	567	356	436	598	557	336
Schrott .....	3 528	4 360	3 667	4 284	3 432	4 188	3 544	4 137
Roheisen .....	43	17	22	29	33	11	15	16
Ferrolegerungen .....	58	50	48	54	52	43	35	43
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 385	2 420	2 462	34 300	2 260	2 143	2 239	3 006
Warmbreitband .....	3 745	3 650	3 609	3 715	3 051	2 776	3 075	3 308
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,6	5,3	12	15	7,0	4,7	10	14
Formstahl .....	300	269	261	303	274	237	231	270
Stabstahl .....	587	639	638	564	505	537	536	483
Betonstahl in Stäben .....	336	370	225	405	299	330	155	356
Walzdraht .....	1 067	1 187	1 066	979	961	1 047	922	844
Bandstahl, warmgewalzt .....	300	315	177	125	265	230	145	99
Breitflachstahl .....	1,8	2,8	6,6	4,1	1,1	1,7	1,4	1,7
Blech 3 mm und mehr .....	} 2 263	2 566	2 172	1 889	} 1 703	1 842	1 716	1 539
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	678	777	717	724	386	487	502	561
Anderes überzogenes Blech .....	2 433	2 711	2 669	2 599	2 207	2 306	2 301	2 281
Elektroblech und -band .....	118	151	173	162	75	104	123	108
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	975	1 118	1 255	1 549	635	678	700	911
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	87	55	45	39	74	49	37	33
Gezogener Draht .....	240	268	275	324	155	185	207	246

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.2 Belgien \*)

#### 9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 460	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	653	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 430	8 471	7 732	7 976	259	268	252
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 430	8 471	7 732	7 976	259	268	252
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 879	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 943	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	3	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	38	28	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 233	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	10 931	11 637	10 762	11 392	865	865	847
Rohblöcke .....	1 000 t	3	2	3	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	10 907	11 613	10 739	11 259	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	21	22	20	25 p	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 832	8 909	8 020	8 510	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 098	2 727	2 740	2 830	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	8 356	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 376	4 011	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	12 779	13 689	12 770	13 490	1 199	1 259	1 076
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 192	1 216	1 223	1 215	129	124	104
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	63	83	93	123	9	18	1
Walzdraht .....	1 000 t	943	933	956	974	101	106	82
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1	4	0	0	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	185	196	174	117	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	11 588	12 473	11 547	12 276	1 070	1 135	972
Warmbreitband .....	1 000 t	10 981	11 785	10 907	11 574	958	1 063	911
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	607	688	640	701	112	72	62
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	5	3	5	3	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	261	109	67	62	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	51	51	49	52	8	6	5
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	4 900	5 410	5 022	5 302	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	224	293	253	201	18	21	17
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	2 856	3 123	3 573	3 834	324	349	298
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	289	329	320	326	25	27	28
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	216	210	209	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	216	210	209	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	138	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	14	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	3 900	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 350	5 001	3 451	3 645	.	.	.
je Einwohner .....	kg	314,6	468,7	321,6 r	339,4	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	19,6	20,6	20,7	...	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	14,1	14,9	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	5,3	5,6	...	...	...	...	...

\*) Außenhandel siehe zusammengefaßt mit Luxemburg auf Seite 73.

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Luxemburg

#### 9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegierungen</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	2 600	2 571	2 725	2 736	242	227	220
Strangguß .....	1 000 t	77	63	77	37	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2 524	2 508	2 648	2 682 r	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	2 600	2 571	2 725	2 719	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	2 954	2 929	3 067	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 136	...	...	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug zum Verkauf</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 775	3 019	2 974	2 921	172	175	159
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2 775	3 019	2 974	2 921	172	175	159
Formstahl und Träger .....	1 000 t	43	43	44	41	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 362	1 486	1 419	1 361	111	116	106
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	616	744	669	686	...	45	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	425	367	472	482	48	45	39
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	329	383	370	351	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektroblech</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</b>								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	287	326	257	199	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	768	896	838	831	...	...	...
<b>Blankstahl</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Gezogener Draht</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kaltband</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Kaltprofile</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stahlrohre und Hohlprofile</b>								
.....	1 000 t	105	87	75	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	105	87	75	...	.	.	.
<b>Schmiede- und Gesenkschmiedestücke</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Eisenguß</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Stahlguß</b>								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
.....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 350	5 001	3 451	3 645	.	.	.
je Einwohner .....	kg	314,6	468,7	321,6 r	339,4	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	4,1	4,2	4,2	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	2,7	2,8	...	...	...	...	...
.....	1 000	1,4	1,4	...	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 9.3 Belgien-Luxemburg

## 9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Einfuhr								
Eisenerz .....	12 165	11 867	10 551	11 799	919	1 264	704	582
Manganerz .....	83	77	108	77	14	2,5	24	8,1
Steinkohle .....	10 361	10 312	10 383	10 869	436	428	585	538
Koks .....	1 182	1 722	1 295	1 123	414	737	307	283
Schrott .....	3 478	5 845	5 577	5 591	3 361	5 770	5 548	5 478
Roheisen .....	267	445	267	311	53	69	46	128
Ferrolegerungen .....	78	85	92	105	30	36	39	50
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	3 696	4 403	3 437	3 287	3 016	3 057	2 725	2 933
Warmbreitband .....	879	1 251	1 144	931	726	1 013	964	847
Gleisoberbauerzeugnisse .....	57	79	69	73	57	79	69	73
Formstahl .....	607	693	648	527	568	619	558	479
Stabstahl .....	374	362	314	326	307	300	273	285
Betonstahl in Stäben .....	194	183	178	212	193	183	178	209
Walzdraht .....	932	914	762	814	829	832	647	722
Bandstahl, warmgewalzt .....	116	113	148	126	114	109	111	108
Breitflachstahl .....	26	49	49	47	24	47	48	46
Blech 3 mm und mehr .....	} 1 613	2 356	2 181	2 126	} 1 313	1 978	1 895	1 936
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	270	239	238	264	152	124	145	174
Anderes überzogenes Blech .....	1 459	1 638	1 182	1 046	1 162	949	929	830
Elektroblech und -band .....	36	54	56	46	26	23	24	21
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	555	661	619	590	397	405	409	402
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	22	25	21	23	22	25	20	23
Gezogener Draht .....	88	93	88	120	64	66	72	90
Ausfuhr								
Eisenerz .....	25	31	35	11	9,4	11	12	4,5
Manganerz .....	19	22	56	13	4,0	6,1	12	5,2
Steinkohle .....	2 466	2 413	2 093	2 750	2 448	2 400	2 077	2 740
Koks .....	952	733	650	528	946	678	636	525
Schrott .....	1 777	2 234	2 012	2 016	825	882	843	875
Roheisen .....	141	204	137	129	40	203	134	128
Ferrolegerungen .....	39	32	44	41	37	32	39	40
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 007	1 038	992	1 085	972	933	930	897
Warmbreitband .....	5 076	4 972	5 168	4 955	4 854	4 755	4 785	4 698
Gleisoberbauerzeugnisse .....	33	45	52	43	28	35	39	31
Formstahl .....	1 559	1 942	1 826	1 572	1 228	1 379	1 304	1 140
Stabstahl .....	722	711	714	673	641	633	622	600
Betonstahl in Stäben .....	409	433	484	491	402	412	447	456
Walzdraht .....	1 337	1 433	1 401	1 360	1 302	1 349	1 344	1 197
Bandstahl, warmgewalzt .....	202	213	274	280	194	203	466	257
Breitflachstahl .....	17	24	21	27	11	12	13	16
Blech 3 mm und mehr .....	} 3 353	3 556	3 399	3 054	} 2 820	3 005	2 820	2 422
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	433	447	440	438	371	355	367	356
Anderes überzogenes Blech .....	4 558	5 206	5 092	5 103	4 257	4 769	4 499	4 412
Elektroblech und -band .....	18	30	42	37	16	29	38	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	551	573	650	544	487	506	551	454
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,7	5,8	11	4,4	3,6	3,5	4,0	4,1
Gezogener Draht .....	479	267	243	232	416	244	218	211

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.4 Niederlande

#### 9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 816	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	210	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 307	4 970	5 305	5 381	473	495	467
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 307	4 970	5 305	5 381	473	495	467
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	273	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 787	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	0	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	47	61	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 724	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	6077	5 666	6 037	6 144	526	544	517
Rohblöcke .....	1 000 t	128	159	135	122	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	5 947	5 507	5 902	6 018	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 947	5 507	5 902	5 902	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	128	159	135	122	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 321	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 254	1 246	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	206	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	4 786	4 956	5 335	5 511	462	454	483
Langerzeugnisse .....	1 000 t	431	412	249	171	17	18	17
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	180	222	196	171	17	18	17
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	251	190	53	-	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	4 354	4 543	5 086	5 340	445	436	467
Warmbreitband .....	1 000 t	4 337	4 526	5 054	5 511	441	431	463
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	17	18	32	52	4	5	4
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	223	194	208	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	10	0	0	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	2 115	2 402	2 410	...	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	628	663	679	732	60	68	65
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	338	571	737	805	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	129	145	161	179	15	15	16
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	484	464	425	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	0	15	14	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	484	464	425	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	131	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	1 934	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	5 850	5 300	5 040 r	4 500	.	.	.
je Einwohner .....	kg	370,3	333,3	314,2 r	278,8	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	11,7	11,4	11,3	...	.	.	.
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centraal Bureau voor de Statistiek, Voorburg; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.4 Niederlande

#### 9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	18 871	32 607	20 900	29 838	1,4	0,2	28	1,9
Manganerz .....	20	12	9,7	7,9	0,3	0,2	0,0	0,0
Steinkohle .....	18 510	21 184	21 666	5 854	44	43	30	11
Koks .....	1 649	2 423	2 772	3 406	35	104	45	57
Schrott .....	1 856	1 319	1 383	2 044	1 180	873	1 013	1 767
Roheisen .....	249	338	352	566	33	29	31	33
Ferrolegerungen .....	111	44	140	187	5,8	3,6	4,8	5,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	85	247	118	101	37	115	109	93
Warmbreitband .....	726	379	343	666	694	325	253	575
Gleisoberbauerzeugnisse .....	14	18	15	20	4,0	6,0	0,3	2,0
Formstahl .....	711	563	673	644	668	449	593	565
Stabstahl .....	364	285	305	329	295	229	255	273
Betonstahl in Stäben .....	116	117	121	211	103	102	115	155
Walzdraht .....	936	275	587	816	870	221	577	811
Bandstahl, warmgewalzt .....	59	67	50	81	52	50	49	81
Breitflachstahl .....	38	26	33	28	24	14	18	15
Blech 3 mm und mehr .....	1 189	942	1 130	1 054	1 132	878	1 034	949
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	128	131	153	199	83	78	120	140
Anderes überzogenes Blech .....	497	477	370	489	497	462	361	480
Elektroblech und -band .....	29	9,5	22	24	6,0	3,0	4,2	4,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	575	448	555	549	476	337	438	437
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	23	12	2,6	2,0	18	12	2,4	1,8
Gezogener Draht .....	108	91	90	110	92	70	71	90
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	17 559	2 342	15 502	15 260	17 555	2 354	15 494	15 256
Manganerz .....	12	12	8,2	14	9,1	8,7	4,7	8,9
Steinkohle .....	4 230	4 891	9 883	3 501	4 053	4 697	9 725	3 495
Koks .....	1 812	747	2 158	3 238	1 802	745	2 154	3 217
Schrott .....	2 943	3 052	3 152	3 729	1 552	1 381	1 873	2 012
Roheisen .....	121	159	207	234	120	155	202	230
Ferrolegerungen .....	13	7,9	25	41	12	7,5	25	38
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	950	405	208	521	918	401	170	449
Warmbreitband .....	1 435	860	1 343	1 862	1 015	471	1 001	1 348
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,1	5,7	6,8	6,8	2,5	3,4	3,9	4,9
Formstahl .....	124	116	121	140	113	107	108	121
Stabstahl .....	74	71	72	159	61	56	58	146
Betonstahl in Stäben .....	115	47	37	16	113	45	35	15
Walzdraht .....	141	152	196	284	122	132	176	265
Bandstahl, warmgewalzt .....	95	83	69	68	74	66	55	60
Breitflachstahl .....	30	30	34	36	29	28	33	36
Blech 3 mm und mehr .....	1 602	956	1 321	1 404	1 355	750	1 164	1 307
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	454	323	446	602	368	222	347	431
Anderes überzogenes Blech .....	536	422	749	1 331	484	371	693	1 275
Elektroblech und -band .....	21	11	16	23	11	3,6	7,7	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	481	413	398	540	406	329	295	412
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,8	0,9	0,3	0,5	5,6	0,0	0,1	0,2
Gezogener Draht .....	25	26	26	24	19	14	14	15

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	8 928	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	295	...	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	10 622	11 224	10 650	9 758	832	886	827
Stahlroheisen .....	1 000 t	10 426	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	179	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	17	...	...	...	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	10 100	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	9 925	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	20	126	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	5 000	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	24 738	26 689	26 690	25 946	2 301	2 435	2 267
Rohblöcke .....	1 000 t	743	836	910	836	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	23 860	25 537	25 647	24 970	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	98	106	133	135	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 494	10 676	10 161	9 327	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 243	16 013	16 529	16 739	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	4 278	4 506	4 306	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	518	561	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	3 756	3 941	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	4	4	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	10 330	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	16 653	18 826	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	22 917	23 848	23 059	24 053	2 271	2 408	2 092
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 526	13 368	13 444	13 865	1 271	1 331	1 304
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	182	191	267	303	15	18	18
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 129	1 311	1 260	1 144	103	94	93
Walzdraht .....	1 000 t	3 757	3 864	3 623	3 992	376	373	369
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	3 441	3 851	4 240	4 255	387	423	403
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	4 017	4 151	4 054	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 391	10 480	9 615	10 189	1 000	1 077	787
Warmbreitband .....	1 000 t	8 370	8 548	7 794	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	42	38	19	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 754	1 678	1 579	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	226	214	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	38	94	100	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	232	230	210	181	14	14	14
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	4 181	4 654	4 132	...	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	334	350	270	276	27	31	24
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 911	2 771	2 575	2 587	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	511	581	554	559	62	64	60
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	3 435	3 464	3 414	3 297	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	600	734	779	685	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 835	2 730	2 636	2 612	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	1 416	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	89	...	...	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	5 338	...	...	...	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup></b> .....	1 000 t	31 646	32 473	32 586 r	31 863	.	.	.
je Einwohner .....	kg	552,3	562,3	562,3 r	554,3	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	38,7	39,3	38,4	...	...	...	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	30,5	31,3	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	8,1	7,9	...	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	11 604	17 619	15 814	14 898	12	9,3	11	74
Manganerz .....	107	253	101	112	6,8	12	13	2,6
Steinkohle .....	13 329	19 002	20 226	19 878	26	26	15	6,4
Koks .....	238	523	514	1 205	63	148	28	11
Schrott .....	4 251	4 057	4 349	4 046	2 360	2 430	2 753	2 736
Roheisen .....	1 394	1 334	1 555	1 439	51	64	52	61
Ferrolegerungen .....	147	138	161	137	34	34	34	38
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 674	2 057	2 262	2 131	529	582	487	458
Warmbreitband .....	5 020	5 523	5 325	5 368	3 005	2 951	2 777	2 927
Gleisoberbauerzeugnisse .....	14	18	20	17	11	16	17	16
Formstahl .....	245	232	252	254	201	185	215	229
Stabstahl .....	319	357	397	403	233	269	272	288
Betonstahl in Stäben .....	113	87	135	220	10	13	3,5	45
Walzdraht .....	1 044	1 282	1 233	1 269	700	906	759	746
Bandstahl, warmgewalzt .....	113	139	351	203	99	105	90	97
Breitflachstahl .....	3,9	3,0	9,5	4,9	3,9	3,0	7,3	3,8
Blech 3 mm und mehr .....	2 565	2 970	2 764	2 568	1 940	1 864	1 442	1 704
Blech unter 3 mm .....	525	595	575	605	326	422	384	423
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 544	1 540	1 611	1 590	1 197	1 182	1 319	1 273
Anderes überzogenes Blech .....	284	486	634	471	248	394	298	331
Elektroblech und -band .....	666	784	796	777	313	434	431	383
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	105	102	61	49	90	97	59	45
Gezogener Draht .....	176	224	172	185	87	97	89	106
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,1	0,2	0,9	0,4	0,0	0,0	0,8	0,0
Manganerz .....	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Steinkohle .....	14	32	55	33	3,8	7,5	7,2	18
Koks .....	76	158	99	140	54	116	69	101
Schrott .....	102	166	151	153	86	128	109	98
Roheisen .....	26	38	57	62	15	23	34	29
Ferrolegerungen .....	11	9,3	12	5,7	4,3	2,3	6,3	2,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	262	770	726	740	150	376	448	355
Warmbreitband .....	1 307	1 077	1 378	1 415	1 067	1 299	1 167	1 001
Gleisoberbauerzeugnisse .....	22	49	101 <sup>r</sup>	135	9,4	28	46	93
Formstahl .....	481	668	658	566	424	519	573	523
Stabstahl .....	1 594	1 580	1 586	1 408	1 402	1 326	1 285	1 103
Betonstahl in Stäben .....	384	588	692	661	321	427	456	513
Walzdraht .....	439	494	402	462	251	288	257	235
Bandstahl, warmgewalzt .....	89	113	151	185	68	80	115	124
Breitflachstahl .....	103	129	80	56	95	109	69	50
Blech 3 mm und mehr .....	1 082	1 221	1 006	1 189	681	782	597	710
Blech unter 3 mm .....	106	113	84	76	69	66	46	39
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	614	938	821	712	405	666	510	420
Anderes überzogenes Blech .....	80	203	382	153	36	113	288	71
Elektroblech und -band .....	2 054	2 279	2 435	2 379	1 365	1 434	1 514	1 348
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	23	4,3	29	32	13	0,3	4,2	10
Gezogener Draht .....	355	373	365	379	239	228	206	201

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Vereinigtes Königreich

#### 9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz	1 000 t	12 772	.	.	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	11	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 052	.	.	.	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>	1 000 t	12 012	10 989	9 861	8 579	798	875	855
Stahlroheisen	1 000 t	12 012	10 989	9 861	8 579	798	875	855
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrollegierungen</b>	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz	1 000 t	5 968	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 763	.	.	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 130	.	.	.	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>	1 000 t	16 407	15 252	13 610	11 718	1 032	1 128	1 087
Rohblöcke	1 000 t	535	542	369	339	...	...	...
Strangguß	1 000 t	15 695	14 602	13 024	11 196	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	174	162	150	147	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	12 668	11 613	10 271	8 770	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	3 711	3 639	3 272	2 900	...	...	...
<b>Legierter Stahl</b>	1 000 t	968	1 082	1 023	...	...	...	...
Rohblöcke	1 000 t	306	379	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	659	701	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3	3	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen	1 000 t	12 151	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	5 742	5 646	4 863	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Warmgewälzte Erzeugnisse</b>	1 000 t	14 344	13 064	11 440	10 749	798	874	845
Langerzeugnisse	1 000 t	6 216	5 698	5 573	4 938	355	379	360
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	230	188	178	196	17	12	18
Formstahl und Träger	1 000 t	1 706	1 388	1 407	1 343	123	127	116
Walzdraht	1 000 t	1 909	1 938	1 829	1 683	117	136	123
Betonstahl in Stäben	1 000 t	400	288	332	195	11	9	9
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 974	1 996	1 758	1 523	...	...	...
<b>Flacherzeugnisse</b>	1 000 t	8 128	7 366	5 866	5 810	443	495	485
Warmbreitband	1 000 t	6 945	6 531	4 921	4 792	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	154	155	132	126	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	826	645	768	798	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	77	49	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	82	76	65	50	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	133	125	100	87	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	183	235	176	156	17	18	17
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 764	3 630	2 766	2 702	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	739	742	604	563	42	47	44
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 939	1 910	1 339	1 366	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	563	583	429	421	37	40	36
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 143	1 015	1 091	942	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	76	63	68	64	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 067	951	1 023	878	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup>	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	949	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	100	...	...	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>	1 000 t	6 182	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup>	1 000 t	15 580	15 300	15 260	14 220	.	.	.
je Einwohner	kg	265,9	257,1	255,4	240,7	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>	1 000	28,9	25,5	24,1	...	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup>	1 000	18,7	16,8	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup>	1 000	9,6	8,7	...	...	...	...	...

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

2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Vereinigtes Königreich

#### 9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	17 042	16 732	15 406	13 309	3,7	42	161	88
Manganerz .....	8,2	3,0	2,7	1,2	0,3	0,3	0,2	0,2
Steinkohle .....	17 325	23 452	35 552	28 415	351	182	248	380
Koks .....	463	494	234	585	31	81	114	156
Schrott .....	159	190	146	116	61	51	60	37
Roheisen .....	200	198	213	198	6,4	7,4	6,5	6,8
Ferrolegerungen .....	103	94	90	91	0,0	1,0	0,9	1,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	349	414	294	1 357	230	195	114	539
Warmbreitband .....	1 028	848	1 084	996	871	941	925	860
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,7	27	87	94	7,3	19	79	92
Formstahl .....	400	475	578	528	266	357	376	427
Stabstahl .....	294	327	299	372	253	269	258	321
Betonstahl in Stäben .....	376	411	328	417	88	142	56	75
Walzdraht .....	339	363	339	400	295	300	235	272
Bandstahl, warmgewalzt .....	69	71	72	58	55	59	34	40
Breitflachstahl .....	18	15	21	30	12	8,2	9,1	16
Blech 3 mm und mehr .....	1 153	1 082	1 430	1 129	818	717	870	781
Blech unter 3 mm .....	298	332	326	276	227	251	258	228
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 263	1 356	1 418	1 497	1 005	949	1 090	1 261
Anderes überzogenes Blech .....	74	89	78	49	72	87	69	46
Elektroblech und -band .....	607	739	972	754	367	461	505	418
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	22	6,8	16	21	12	3,0	10	9,0
Gezogener Draht .....	79	98	116	109	49	74	89	83
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,6	0,3	5,3	0,3	0,5	0,2	5,2	0,1
Manganerz .....	0,5	0,3	0,7	0,2	0,4	0,1	0,6	0,1
Steinkohle .....	782	847	622	596	589	647	502	483
Koks .....	261	398	336	407	126	149	145	252
Schrott .....	3 441	4 140	4 917	5 428	1 717	2 229	2 446	2 609
Roheisen .....	1,5	1,9	8,2	4,9	0,5	0,7	5,6	2,5
Ferrolegerungen .....	2,5	2,0	2,3	3,2	2,3	1,1	1,1	1,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	389	502	724	544	252	314	453	479
Warmbreitband .....	803	622	198	229	749	582	163	190
Gleisoberbauerzeugnisse .....	116	37	23	27	32	27	22	25
Formstahl .....	866	699	724	656	535	399	469	402
Stabstahl .....	805	891	909	766	622	696	723	587
Betonstahl in Stäben .....	120	87	72	49	106	71	49	31
Walzdraht .....	855	953	830	830	637	690	620	527
Bandstahl, warmgewalzt .....	101	132	71	43	94	117	54	29
Breitflachstahl .....	40	63	39	42	39	60	33	38
Blech 3 mm und mehr .....	1 072	861	822	860	860	752	668	720
Blech unter 3 mm .....	367	490	411	360	274	385	302	277
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	931	1 022	531	549	807	885	442	469
Anderes überzogenes Blech .....	111	163	98	86	62	114	69	51
Elektroblech und -band .....	558	579	737	893	396	374	343	371
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	120	111	69	40	78	64	55	30
Gezogener Draht .....	192	202	182	149	117	120	107	91

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.7 Irland

#### 9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	337	359	150	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	337	359	150	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	337	359	150	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Wärmegewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	322	342	110	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	322	342	110	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	322	342	110	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	872	930	868	.	.	.	.
je Einwohner .....	kg	233,2	245,4	226	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,4	0,4	0,4	...	...	...	...
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	1 000	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>2)</sup> .....	1 000	0,1	0,1	...	...	...	...	...

#### 9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>3)</sup>			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,0	2,3	11	0,0	0,5	0,1	0,3
Manganerz .....	40	0,1	39	27	0,2	55	0,1	0,1
Schrott .....	161	74	26	1,4	156	53	18	0,8
Roheisen .....	3,2	4,6	3,4	5,1	15	1,1	1,5	1,9
Ferrolegerungen .....	0,0	0,0	0,3	0,5	0,0	0,0	0,3	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1,1	0,8	0,9	1,3	1,1	0,7	0,7	1,3
Warmbreitband .....	31	42	31	35	31	42	30	33
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	0,0	15	13	20	-	15	13
Formstahl .....	82	88	99	112	81	83	95	110
Stabstahl .....	58	61	71	75	57	60	66	73
Betonstahl in Stäben .....	122	139	151	143	85	106	85	46
Walzdraht .....	36	39	44	53	36	39	43	40
Bandstahl, wärmegewalzt .....	5,9	4,1	9,6	9,6	5,8	3,7	8,6	9,6
Breitflachstahl .....	15	16	27	23	15	15	15	23
Blech 3 mm und mehr .....	} 89	113	97	93	} 77	91	79	75
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>4)</sup> .....	17	16	4,6	5,0	17	16	4,2	4,8
Anderes überzogenes Blech .....	111	146	108	114	108	141	104	113
Elektroblech und -band .....	4,4	6,7	5,6	7,6	4,2	5,6	4,5	6,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	85	77	114	208	76	65	94	196
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,6	1,6	3,0	3,4	1,6	1,6	1,6	2,0
Gezogener Draht .....	69	29	28	25	26	26	26	23
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	20	59	141	229	20	55	135	229
Roheisen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Warmbreitband .....	1,5	2,1	4,3	4,4	1,5	2,0	4,2	4,3
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	272	315	143	16	266	290	134	16
Stabstahl .....	5,5	5,3	6,7	8,1	5,4	4,2	5,7	8,0
Betonstahl in Stäben .....	6,1	5,8	5,2	10	6,1	1,0	0,0	10
Walzdraht .....	0,7	0,3	0,5	0,6	0,6	0,1	0,1	0,4
Bandstahl, wärmegewalzt .....	0,0	0,1	0,4	0,2	0,0	0,1	0,4	0,2
Breitflachstahl .....	2,0	0,6	0,6	1,1	2,0	0,1	0,2	1,1
Blech 3 mm und mehr .....	} 3,1	3,9	3,7	4,1	} 3,1	2,6	2,1	3,9
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>4)</sup> .....	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,1
Anderes überzogenes Blech .....	2,0	2,0	1,4	2,8	2,0	1,0	0,4	2,8
Elektroblech und -band .....	0,0	-	0,6	-	0,0	-	0,6	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	7,8	8,2	7,7	8,8	7,6	5,1	5,9	8,3
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	0,3	0,5	0,6	0,9	0,2	0,2	0,2	0,6

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

3) 1994 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.8 Dänemark

#### 9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung.....	1 000 t	730	800	751	392	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	730	800	751	392	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	730	800	751	392	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	689	559	635	379	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	204	224	232	140	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	45	35	38	14	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	159	189	194	126	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	486	335	403	240	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	486	335	403	240	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 799	1 942	1 961	2 205	.	.	.
je Einwohner .....	1 000 t	338,1	363,7	367,9	412,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	1,3	1,1	1,1	...	...	...	...
Arbeiter <sup>2)</sup> .....	1 000	0,9	0,8	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>2)</sup> .....	1 000	0,3	0,3	...	...	...	...	...

#### 9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	3,5	2,9	5,3	2,4	3,4	2,9	1,4	2,4
Schrott .....	236	226	322	322	192	282	223	185
Roheisen .....	124	152	116	75	1,3	5,1	3,3	22
Ferrolegerungen .....	2,4	2,8	2,8	0,4	0,6	1,0	1,6	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,1	3,0	11	74	3,2	2,7	8,4	27
Warmbreitband .....	270	243	255	406	240	216	230	388
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,2	10	13	12	2,2	9,7	5,1	12
Formstahl .....	134	134	127	132	87	90	90	89
Stabstahl .....	110	118	130	145	100	106	117	125
Betonstahl in Stäben .....	37	42	22	36	15	12	12	19
Walzdraht .....	64	60	67	98	56	58	53	66
Bandstahl, warmgewalzt .....	11	12	23	28	9,3	11	22	27
Breitflachstahl .....	14	15	23	25	6,3	7,9	12	15
Blech 3 mm und mehr .....	616	465	559	544	551	393	430	482
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	117	131	125	144	106	117	103	111
Anderes überzogenes Blech .....	246	301	274	292	231	283	259	285
Elektroblech und -band .....	3,5	3,3	1,9	1,6	3,5	3,3	1,7	1,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	261	226	299	305	233	226	265	276
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	13	2,0	1,8	2,2	13	1,0	1,4	1,9
Gezogener Draht .....	40	51	52	54	35	44	46	51
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Schrott .....	483	521	365	1 059	447	459	455	642
Roheisen .....	0,2	0,2	0,3	0,1	-	0,6	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	25	159	54	16	24	158	50	4,5
Warmbreitband .....	93	85	109	42	92	84	108	41
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,2	0,1	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Formstahl .....	5,0	7,2	8,7	8,5	4,3	5,8	6,9	7,4
Stabstahl .....	139	151	187	146	130	138	176	127
Betonstahl in Stäben .....	1,8	2,9	2,1	1,7	0,1	0,1	0,0	0,1
Walzdraht .....	0,1	0,1	2,1	0,5	0,1	0,1	1,9	0,1
Bandstahl, warmgewalzt .....	8,3	11	13	12	5,1	5,7	5,5	5,8
Breitflachstahl .....	0,8	0,8	0,8	2,0	0,1	0,2	0,5	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	519	318	348	263	450	247	264	210
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	16	20	95	21	15	18	92	20
Anderes überzogenes Blech .....	28	30	30	37	16	19	18	27
Elektroblech und -band .....	-	0,2	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	151	156	155	170	118	119	106	133
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,9	0,5	1,2	0,3	0,8	0,4	1,1
Gezogener Draht .....	2,2	4,0	7,1	3,8	1,5	3,3	6,6	2,0

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.  
2) Ohne Auszubildende.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	951	1 088	1 281	1 840	120 p	130 p	125 p
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	951	1 088	1 281	1 840	120 p	130 p	125 p
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	951	1 088	1 281	1 840	120 p	130 p	125 p
Legierter Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 067	1 254	1 485	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 122	...	...	-	-	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	1 368	1 646	1 734	1 854	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 117	1 491	1 660	1 796	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	219	259	257	251	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	856	1 151	1 305	1 454	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	42	81	93	88	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	251	155	73	58	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	248	153	72	57	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	3	2	1	0	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	1	1	0	0	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	5	8	4	3	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	401	236	290	3	...	...	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	55	70	66	57	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	162	140	149	162	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	207	241	488	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	207	241	488	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisengüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	2 899	3 633	3 457	3 449	...	...	...
je Einwohner .....	kg	275,6	362,9	345,0	314,4	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	1,9	2,1	2,2	2,3	...	...	...
Arbeiter 3) .....	1 000	1,3	1,5	...	...	...	...	...
Angestellte 3) .....	1 000	0,6	0,6	...	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,0
Manganerz .....	3,8	21	2,2	0,0	-	-	0,0	0,0
Steinkohle .....	1 027	1 039	763	47	81	6,9	0,2	5,4
Koks .....	29	28	16	14	18	18	4,1	0,9
Schrott .....	302	306	775	1 165	35	19	97	15
Roheisen .....	61	7,7	17	29	51	6,5	3,2	6,3
Ferrolegerungen .....	2,3	2,0	11	4,2	0,3	0,4	0,3	0,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	402	721	504	149	6,7	31	11	1,3
Warmbreitband .....	448	588	642	629	307	395	402	396
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	61	2,1	15	0,3	3,5	1,3	3,6
Formstahl .....	124	153	130	189	73	70	89	137
Stabstahl .....	248	215	123	148	193	172	86	81
Betonstahl in Stäben .....	407	296	281	333	107	176	188	244
Walzdraht .....	90	100	123	140	27	41	36	26
Bandstahl, warmgewalzt .....	1,6	8,5	24	20	1,0	1,1	3,7	5,8
Breitflachstahl .....	4,4	0,9	1,0	0,4	3,3	0,3	0,9	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	165	141	160	311	84	54	50	188
Blech unter 3 mm .....	74	534	74	62	69	530	69	51
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	112	125	115	132	53	48	28	44
Anderes überzogenes Blech .....	3,0	6,2	5,0	4,0	2,9	6,0	4,0	3,8
Elektroblech und -band .....	64	79	87	100	26	27	27	50
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,2	2,7	1,1	0,5	2,2	2,7	1,0	0,5
Gezogener Draht .....	145	94	46	59	116	52	14	17
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	4,6	2,5	-	2,7	4,6	2,5	-	2,7
Manganerz .....	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	1,0	4,2	4,7	-	-	-	-	1,7
Koks .....	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
Schrott .....	59	30	39	40	32	36	34	37
Roheisen .....	0,0	-	-	-	-	-	-	0,3
Ferrolegerungen .....	6,4r	8,1	8,1	1,9	6,4r	8,1	8,1	1,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,0	-	0,8	-	-	-	-	-
Warmbreitband .....	119	38	13	4,7	118	35	11	6,7
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,1	0,1	0,0	-	-	-	0,0
Formstahl .....	1,1	2,6	2,5	-	-	0,0	-	3,4
Stabstahl .....	5,3	10,0	12	3,5	0,1	0,4	0,0	26
Betonstahl in Stäben .....	48	71	58	-	6,3	0,0	-	94
Walzdraht .....	3,7	2,3	2,9	-	-	-	0,5	1,9
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	0,4
Breitflachstahl .....	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0	0,2
Blech 3 mm und mehr .....	103	90	88	27	38	70	69	54
Blech unter 3 mm .....	100	115	81	33	60	68	53	82
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	118	50	45	26	64	36	33	71
Anderes überzogenes Blech .....	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
Elektroblech und -band .....	56	76	146	80	13	6,9	36	240
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,4	0,4	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,7
Gezogener Draht .....	5,9	13	7,1	1,8	2,9	6,4	4,1	6,7

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 202	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	172	...	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 058	4 059	4 094	3 969	367	245	65
Gießereiroheisen .....	1 000 t	4 058	4 059	4 094	3 969	367	245	65
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b>								
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	2 990	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 770	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 508	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 884	15 840	16 504	16 361	1 578	1 505	1 179
Rohblöcke .....	1 000 t	373	424	437	380	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	14 380	15 277	15 925	15 803	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	131	139	142	150	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 192	4 216	4 221	4 200	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	10 692	11 624	12 283	12 210	...	...	...
<b>Legierter Stahl</b>								
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 773	1 911	1 933	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	198	240	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	1 569	1 663	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	7	9	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	4 076	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	12 168	13 145	13 868	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	799	...	...	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b>								
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Wärmegewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	13 847	14 554	14 931	16 060	1 465	1 434	1 175
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	8 825	9 404	9 657	10 549	978	1 016	943
Formstahl und Träger .....	1 000 t	91	105	174	175	19	14	8
Walzdraht .....	1 000 t	1 680	1 902	1 754	2 097	180	231	210
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 357	2 261	2 429	2 482	248	247	230
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	2 871	3 083	3 376	3 063	318	316	288
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 826	2 053	1 377 r	1 461	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	5 022	5 149	5 275	5 511	487	417	231
Bandstahl, wärmegewalzt .....	1 000 t	4 149	4 248	4 450	...	...	...	...
Blech, wärmegewalzt .....	1 000 t	267	295	273	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	606	606	552	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	56	14	8	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	44	41	44	...	...	...	...
<b>Elektroblech</b>								
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	3 282	3 778	3 690	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	519	555	533	496	44	43	35
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 453	1 941	2 054 r	2 177	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	145	147	131	204	13	15	13
<b>Gezogener Draht</b>								
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kaltband</b>								
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Kaltprofile</b>								
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Stahlrohre und Hohlprofile</b>								
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 130	1 228	1 217	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	232	263	239	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	898	967	978	...	...	...	...
<b>Schmiede- und Gesenkschmiedestücke</b>								
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b>								
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Eisenguß</b>								
Eisenguß .....	1 000 t	688	...	...	...	...	...	...
<b>Stahlguß</b>								
Stahlguß .....	1 000 t	74	...	...	...	...	...	...
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	1 693	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 500	18 400	19 900	20 300	.	.	.
je Einwohner .....	kg	469,3	466,2	494,2	495,4	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	22,3	22,2	22,6	...	...	...	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	14,7	14,5	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	7,6	7,7	...	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	6 283	6 265	6 641	6 158	0,5	1,3	150	2,7
Manganerz .....	333	393	214	432	2,3	1,6	17	0,6
Steinkohle .....	20 097	21 649	18 916	24 523	203	168	152	137
Koks .....	123	201	192	209	25	68	17	13
Schrott .....	5 672	6 113	6 291	5 534	3 994	4 778	5 171	4 547
Roheisen .....	1 071	1 230	1 060	1 019	76	79	108	64
Ferrolegerungen .....	45	43	53	47	5,0	5,5	5,6	5,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	845	767	848	1 056	725	654	682	792
Warmbreitband .....	2 678	2 411	3 052	2 966	2 098	1 646	2 027	2 100
Gleisoberbauerzeugnisse .....	11	17	11	19	6,7	14	6,6	13
Formstahl .....	403	455	397	326	280	315	275	221
Stabstahl .....	317	321	334	313	255	259	265	250
Betonstahl in Stäben .....	465	459	560	681	403	364	273	452
Walzdraht .....	515	667	560	557	347	443	373	292
Bandstahl, warmgewalzt .....	62	119	188	135	56	83	110	73
Breitflachstahl .....	67	24	26	29	64	23	19	24
Blech 3 mm und mehr .....	1 268	1 459	1 329	1 319	932	1 127	837	839
Blech unter 3 mm .....	238	255	224	241	157	238	206	210
Verpackungsblech 1) .....	1 546	1 431	1 449	1 742	1 310	1 089	1 160	1 446
Anderes überzogenes Blech .....	66	76	83	81	65	73	78	71
Elektroblech und -band .....	403	460	475	468	322	377	396	370
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	96	60	109	80	90	67	101	71
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	118	143	147	179	95	126	127	159
Gezogener Draht .....								
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	37	26	1,7	0,0	37	26	1,7	0,1
Manganerz .....	1,8	3,1	1,1	1,2	1,7	1,3	0,9	1,0
Steinkohle .....	8,5	15	22	19	8,1	11	22	17
Koks .....	384	876	695	723	355	750	470	561
Schrott .....	30	53	45	94	26	46	37	84
Roheisen .....	52	33	52	49	40	24	43	41
Ferrolegerungen .....	17	19	28	46	14	16	22	37
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	365	368	250	224	176	198	90	140
Warmbreitband .....	127	139	142	219	77	103	93	175
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	26	51	53	7,4	6,3	6,8	7,8
Formstahl .....	786	914	768	945	436	490	492	493
Stabstahl .....	521	591	577	756	390	411	399	593
Betonstahl in Stäben .....	545	656	519	472	492	545	423	413
Walzdraht .....	558	539	481	546	349	388	341	338
Bandstahl, warmgewalzt .....	32	47	38	49	29	45	35	43
Breitflachstahl .....	1,8	25	2,8	2,3	0,5	1,1	1,5	1,7
Blech 3 mm und mehr .....	879	751	838	901	647	565	603	644
Blech unter 3 mm .....	263	255	243	213	205	175	157	139
Verpackungsblech 1) .....	329	550	665	589	287	479	563	505
Anderes überzogenes Blech .....	68	0,6	0,2	2,6	0,7	0,6	0,1	0,3
Elektroblech und -band .....	507	644	651	650	380	411	446	486
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	34	30	36	30	32	30	32	29
Gezogener Draht .....	160	218	197	191	128	181	162	149

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	402	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	28	...	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	389	381	82	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	389	381	82	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	280	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	430	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	225	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	1 044	1 088	728	896	55 p	60 p	60 p
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 012	1 055	705	773	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	32	33	23	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	431	411	62	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	613	677	661	920	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	758	788	758	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	730	...	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	853	910	865	1 054	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	853	910	865	1 054	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	126	228	145	108	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	727	683	720	946	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	228	249	236	221	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	77	76	75	68	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	118	185	178	213	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	82	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	14	...	...	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	254	...	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	3 172	3 362	3 365	3 701	.	.	.
		322,1	336,2	335,8	368,2	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	1,6	1,4	0,9	...	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	0,9	0,8	...	...	...	...	...
	1 000	0,7	0,6	...	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal 9.11.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	538	580	141	0,8	0,4	4,8	0,3	0,8
Manganerz .....	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Steinkohle .....	6 046	6 375	3 629	212	4,8	1,2	0,9	0,7
Koks .....	22	16	93	215	22	16	82	196
Schrott .....	288	277	160	219	248	147	77	106
Roheisen .....	20	25	24	25	4,3	3,0	3,3	4,0
Ferrolegerungen .....	4,0	3,7	3,3	2,5	3,1	3,4	2,6	1,9
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	51	45	71	122	2,7	3,9	7,9	68
Warmbreitband .....	516	508	582	586	388	322	354	316
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,6	3,0	2,5	26	4,6	3,0	2,5	26
Formstahl .....	151	149	184	164	130	154	165	164
Stabstahl .....	266	250	289	264	162	159	182	201
Betonstahl in Stäben .....	583	591	585	597	415	462	416	359
Walzdraht .....	219	209	227	246	178	178	208	203
Bandstahl, warmgewalzt .....	28	34	30	30	17	19	13	16
Breitflachstahl .....	1,4	3,0	2,4	1,3	1,3	3,0	1,8	1,3
Blech 3 mm und mehr .....	399	364	406	416	318	305	275	296
Blech unter 3 mm .....	32	23	33	56	24	15	18	31
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	253	305	349	360	212	257	300	316
Anderes überzogenes Blech .....	8,3	5,6	6,4	5,5	7,6	5,6	6,1	5,5
Elektroblech und -band .....	128	180	99	139	123	172	95	124
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	41	40	37	41	41	40	37	41
Gezogener Draht .....	39	48	49	53	28	32	32	38
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	0,0	0,0	31	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Koks .....	108	121	15	1,3	89	111	15	1,3
Schrott .....	64	109	230	232	61	108	229	232
Roheisen .....	2,4	2,2	2,5	1,5	2,2	2,0	2,1	1,5
Ferrolegerungen .....	0,3	0,1	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	136	105	16	0,3	119	71	16	0,1
Warmbreitband .....	6,1	3,8	4,7	1,6	6,0	3,7	4,7	1,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Formstahl .....	6,9	14	15	11	6,2	12	14	9,6
Stabstahl .....	14	21	17	13	13	18	13	10
Betonstahl in Stäben .....	256	210	133	196	253	200	130	191
Walzdraht .....	74	132	98	52	72	129	96	48
Bandstahl, warmgewalzt .....	6,1	0,2	0,5	0,7	5,2	0,2	0,4	0,7
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	18	15	12	7,4	14	11	8,4	6,3
Blech unter 3 mm .....	55	53	48	54	46	45	42	49
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	88	154	161	185	67	120	136	175
Anderes überzogenes Blech .....	0,2	0,3	-	0,0	-	0,1	0,1	0,0
Elektroblech und -band .....	37	72	73	125	32	66	67	105
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	34	0,5	0,8	0,8	0,8	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	27	35	43	47	25	33	42	46

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelleteerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 950	2 971	2 813	2 814	259	268	252
Stahlroheisen	1 000 t	2 950	2 971	2 813	2 814	259	268	252
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	909	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 769	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	88	101	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 085	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 934	4 091	3 927	4 001	413	425	398
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	3 934	4 091	3 927	4 001	413	425	398
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 064	3 131	3 079	3 095	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	870	960	859	908	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 178	1 130	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 898	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 226	1 338	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 776	3 890	3 842	3 853	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	590	647	592	554	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	1	1	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	354	392	353	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	236	254	238	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 185	3 243	3 249	3 290	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	2 610	2 616	2 658	...	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	576	628	591	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	278	296	283	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	281	294	271	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 402	1 508	1 558	...	...	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	481	696	879	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	187	225	232	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	376	434	426	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	376	434	426	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	3 819	3 854	3 746	3 734	-	39	-	-
Manganerz	19	25	11	36	-	-	-	0,0
Schrott	340	462	475	475	211	385	362	349
Roheisen	61	55	63	95	3,7	7,8	0,3	0,3
Ferrolegerungen	20	23	24	26	0,1	0,0	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	331	323	446	350	209	149	129	184
Warmbreitband	36	72	24	19	85	76	83	88
Gleisoberbauerzeugnisse	34	13	25	17	0,0	-	0,0	0,4
Formstahl	66	78	76	63	2,7	4,5	3,0	2,3
Stabstahl	99	110	106	91	119	143	166	139
Betonstahl in Stäben	112	125	106	118	1,4	1,8	1,5	1,6
Walzdraht	99	90	90	81	309	313	310	283
Bandstahl, wärmegewalzt	7,6	13	11	15	9,5	6,8	7,0	8,3
Breitflachstahl	1,4	6,1	7,8	5,9	0,2	0,4	0,2	0,2
Blech 3 mm und mehr	177	212	200	199	507	490	430	476
Blech unter 3 mm	...	...	...	...	...	...	...	...
Verpackungsblech 1)	17	19	17	21	0,7	0,7	0,4	0,6
Anderes überzogenes Blech	94	96	102	98	29	63	102	125
Elektroblech und -band	44	52	44	51	0,1	0,8	0,1	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	136	155	159	153	26	23	27	26
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	4,6	3,6	4,5	0,2	-	-	-
Gezogener Draht	30	27	24	27	3,7	6,9	7,1	7,0

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

Quelle : EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland, Helsinki u.a.

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.13 Österreich

#### 9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	1 733	1 850	1 800 r	1 900	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 494	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	163	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 913	4 318	4 375	4 669	393	395	389
Stahlroheisen	1 000 t	3 913	4 318	4 375	4 669	393	395	389
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 229	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 303	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9	8	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 799	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 211	5 723	5 887	6 208	528	534	513
Rohblöcke	1 000 t	166	203	200	167	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	5 019	5 491	5 658	5 999	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	26	28	11	9	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 707	5 164	5 323	5 538	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	504	559	546	651	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	657	930	...	...	...	...	...
Rohblöcke	1 000 t	156	195	...	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	501	735	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 916	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 788	1 952	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	341	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 657	5 034	5 251	5 610	500	483	471
Langerzeugnisse	1 000 t	1 074	1 103	1 171	1 208	107	106	95
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	316	292	368	376	35	33	29
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	473	505	485	503	43	43	39
Betonstahl in Stäben	1 000 t	186	196	205	216	19	18	21
Anderer Stabstahl	1 000 t	99	111	114	113	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 582	3 931	4 080	4 166	392	377	377
Warmbreitband	1 000 t	3 251	3 526	3 624	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	331	405	455	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	387	372	363	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	150	168	159	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	207	229	242	255	23	20	19
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 640	1 744	1 717	...	...	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	993	1 059	1 122	1 159	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	133	180	183	211	19	19	18
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	431	581	582	517	45	45	45
Nahtlose Rohre	1 000 t	168	320	365	309	31	31	31
Geschweißte Rohre	1 000 t	263	260	217	208	14	14	14
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	19	...	...	...	.	.	.

#### 9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Manganerz	0,5	1,3	2,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Schrott	578	695	827	865	558	780	760	777
Roheisen	34	42	51	56	1,0	0,8	1,7	0,8
Ferrolegerungen	26	25	30	40	3,9	1,7	2,6	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	149	161	141	103	223	242	172	210
Warmbreitband	83	143	145	126	261	265	269	331
Gleisoberbauerzeugnisse	6,9	5,1	12	11	265	237	381	328
Formstahl	186	197	183	187	21	21	28	24
Stabstahl	190	196	208	207	70	75	85	75
Betonstahl in Stäben	133	154	196	158	51	56	62	66
Walzdraht	97	122	115	110	179	222	297	206
Bandstahl, warmgewalzt	73	88	81	64	281	283	371	356
Breitflachstahl	23	30	25	15	4,7	2,0	2,8	2,0
Blech 3 mm und mehr	359	409	292	301	957	986	941	955
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech 1)	19	32	34	30	2,1	3,2	2,7	2,1
Anderes überzogenes Blech	278	339	356	397	1 094	1 109	1 096	1 147
Elektroblech und -band	30	39	43	37	129	151	173	215
Stahlrohre und Verbindungsstücke	271	342	383	310	530	687	707	628
Gußrohre und Verbindungsstücke	20	13	15	16	28	22	12	14
Gezogener Draht	130	126	126	115	72	88	109	95

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Fachverband der Bergwerke und Eisenerzeugenden Industrie, Wien; IISI, Brüssel u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.14 Schweden

9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	18 853	20 557	19 486 r	20 281	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 212	3 146	3 614	3 703	319	335	320
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 213	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	118	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	4 395	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	170	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1	12	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 241	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	5 005	5 190	5 450	5 730	501	529	492
Rohblöcke .....	1 000 t	616	647	572	611	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	4 388	4 544	4 880	5 145	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	28	28 r	30 r	33	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 242	3 243	3 648	3 813	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 763	1 948	1 870	1 940	...	...	...
<b>Legierter Stahl</b> .....	1 000 t	2 548	2 780	2 796	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	523	587	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 025	2 194	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	3 059	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 506	2 747	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	501	...	...	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Wärmegewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	4 575	4 689	4 694	4 958	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	857	885	769	688	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	59	26	49	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	22	23	21	23	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	107	126	96	102	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	43	0	0	0	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	626	710	603	563	...	...	...
<b>Flacherzeugnisse</b> .....	1 000 t	3 718	3 804	3 925	4 271	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	3 099	3 138	3 247	3 528	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt .....	1 000 t	29	29	28	29	...	...	...
Blech, wärmegewalzt .....	1 000 t	536	580	597	658	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	53	56	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	85	118	122	121	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	435	507	476	521	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	136	147	135	128	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	1 199	1 223	1 178	1 228	...	...	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	536	551	531	541	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	177	204	208	227	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	219	249	211	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	115	135	102	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	104	113	109	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	69	94	116	116	13 820	16 324	14 574	14 233
Manganerz .....	3,1	6,3	0,3	0,1	13	13	0,0	0,0
Schrott .....	442	487	414	429	400	474	581	723
Roheisen .....	68	92	38	36	13	40	50	43
Ferrolegerungen .....	42	15	17	56	17	0,2	0,1	19
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	388	503	430	423	111	81	201	278
Warmbreitband .....	141	113	144	110	811	748	965	1 040
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,8	11	9,9	25	37	21	54	4,3
Formstahl .....	95	96	103	75	0,6	1,3	1,6	1,9
Stabstahl .....	201	227	220	209	392	484	498	385
Betonstahl in Stäben .....	92	101	134	116	33	0,4	0,7	0,5
Walzdraht .....	305	292	281	272	57	61	55	47
Bandstahl, wärmegewalzt .....	63	64	54	50	80	87	105	94
Breitflachstahl .....	11	10	8,4	6,2	17	61	66	53
Blech 3 mm und mehr .....	} 505	503	480	437	} 1 200	1 211	1 115	1 315
Blech unter 3 mm .....								
Verpackungsblech 1) .....	30	41	32	36	3,7	4,9	8,8	10
Anderes überzogenes Blech .....	602	745	644	661	420	422	464	330
Elektroblech und -band .....	10	14	12	9,2	112	139	130	113
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	369	371	387	375	243	286	287	277
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,2	4,7	6,5	5,4	2,2	0,9	1,4	1,0
Gezogener Draht .....	58	59	61	59	106	113	121	112

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

Quelle: EUROSTAT; Luxemburg; ECE, Genf; Jernkontoret, Stockholm; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.15 Norwegen

#### 9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	3003	2003		
						2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	550	400 r	500	.	.	.	.
Sinternerzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	70	70	70	...	...	...	...
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	70	70	70	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	653	640	694	703	178	153	191
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	653	640	694	703	178	153	191
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	653	640	694	703	178	153	191
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	573	623	601	606	159	126	157
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	573	623	601	606	159	126	157
Formstahl und Träger .....	1 000 t	131	142	107	103	28	24	29
Walzdraht .....	1 000 t	59	50	57	61	9	12	18
Betonstahl .....	1 000 t	430	431	437	442	122	90	110
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

#### 9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	493	155	184	207	19	18	34	274
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	332	401	331	347	137	135	147	233
Roheisen .....	92	64	84	69	0,1	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen .....	3,5	26	26	17	426	693	649	546
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	117	177	161	132	141	177	111	126
Warmbreitband .....	190	213	179	181	2,5	1,2	2,6	1,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,9	6,3	5,1	8,7	0,6	0,2	1,0	6,7
Formstahl .....	46	78	86	86	26	33	132	89
Stabstahl .....	68	48	45	46	67	19	1,4	1,0
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	39	49	42	34	114	95	105	108
Bandstahl, warmgewalzt .....	31	25	22	22	3,6	3,0	3,5	3,1
Breitflachstahl .....	2,7	.	.	.	7,6	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	130	157	186	165	6,9	24	27	23
Blech unter 3 mm .....	102	113	104	97	13	16	15	14
Verpackungsblech 1) .....	2,4	4,4	6,1	4,8	100	110	106	105
Anderes überzogenes Blech .....	116	128	112	121	14	30	31	42
Elektroblech und -band .....	2,2	1,4	1,8	1,7	0,1	0,1	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	344	168	186	234	273	37	35	35
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,9	14	15	16	0,1	8,5	9,2	8,6
Gezogener Draht .....	21	28	24	20	18	13	11	4,1

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

Quelle: ECE, Genf; Statistisk Sentralbyra, Oslo; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80	80	80 p	.	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	80	80	80 p	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 000	1 000	1 000 p	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	1 000	1 000	1 000 p	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 000	1 000	1 000 p	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	0,9	0,2	0,4	1,5	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	208	239	246	347	346	402	458	412
Roheisen .....	30	42	43	28	0,0	1,3	0,9	1,6
Ferrolegerungen .....	7,1	21	19	19	0,2	0,3	0,3	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	53	69	44	16	1,2	2,5	2,5	31
Warmbreitband .....	214	266	202	187	1,1	1,3	0,5	0,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	41	45	60	53	3,2	2,7	2,8	2,9
Formstahl .....	156	180	185	164	0,9	7,8	9,4	6,5
Stabstahl .....	128	106	104	94	120	141	134	136
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	124	135	143	120	237	298	290	323
Bandstahl, warmgewalzt .....	183	188	198	199	14	16	12	10
Breitflachstahl .....	9,3	.	.	.	83	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	139	150	150	129	13	99r	108	107
Blech unter 3 mm .....	237	326	275	250	13	16	14	14
Verpackungsblech 1) .....	19	23	20	18	0,9	0,7	0,8	0,4
Anderes überzogenes Blech .....	161	238	172	185	16	39	27	23
Elektroblech und -band .....	48	59	64	49	2,2	1,6	1,5	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	214	206	185	168	297	311	290	277
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,8	22	22	28	24	33	26	19
Gezogener Draht .....	70	73	82	75	17	17	17	17

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.17 Bulgarien

#### 9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	200	200	200	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 220	1 160	1 072 r	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 020	1 972 r	1 860 r	...	...	...	...
Rohblöcke	1 000 t	1 540	1 550	1 401	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	480	490	459	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 416	1 430	1 220	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	601	610	640	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 027 r	1 489 r	1 135	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	238 r	465 r	238	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	786 r	1 002 r	897	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	5	6	4	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	6	64	34 p	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	3	23	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 r	41	34	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

#### 9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1997	1998	1999	2000	1997	1998	1999	2000
Eisenerz	1 378	1 768	.	.	0,7	02	.	.
Manganerz	1,9	...	.	.	29	...	.	.
Schrott	56	117	.	.	153	56	.	.
Roheisen	20	23	.	.	1,8	1,3	.	.
Ferrolegerungen	5,7	4,4	.	.	2,6	7,4	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	21	22	.	.	244	31	.	.
Warmbreitband	0,1	0,8	.	.	741	726	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	32	12	.	.	0,2	0,0	.	.
Formstahl	3,9	6,9	.	.	5,0	1,5	.	.
Stabstahl	25	45	.	.	22	41	.	.
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	27	56	.	.	45	46	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	0,3	0,6	.	.	2,6	16	.	.
Breitflachstahl	0,0	0,0	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	17	5,1	.	.	387	286	.	.
Blech unter 3 mm	4,2	4,7	.	.	147	75	.	.
Verpackungsblech 1)	4,9	3,8	.	.	7,5	1,6	.	.
Anderes überzogenes Blech	0,5	0,5	.	.	110	128	.	.
Elektroblech und -band	7,2	5,7	.	.	3,0	1,2	.	.
Stahlrohre und Verbindungsstücke	19	21	.	.	34	26	.	.
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,4	.	.	0,1	0,1	.	.
Gezogener Draht	16	8,8	.	.	15	17	.	.

Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.18 Serbien und Montenegro

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2003		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung .....	598	457	485	635	182	196	78
Rohstahlerzeugung .....	678	595	591	711	208	209	103
Rohblöcke .....	21	22	17	...	.	.	.
Strangguß .....	657	573	574	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	592	485	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	86	110	83	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	556	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	120	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	556	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahlröhre .....	21	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.

\*) Nur Serbien/Montenegro. Ohne Angaben für Bosnien-Herzegowina, Kroatien, Mazedonien und Slowenien.

### 9.19 Kroatien

#### 9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2003		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung .....	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	69	58	34	41	7	14	16
Rohblöcke .....	0	2	0	...	.	.	.
Strangguß .....	68	56	33	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	69	58	34	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	43	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	43	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	...	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	...	...	...	...	.	.	.
Stahlröhre und Hohlprofile .....	64	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Röhre .....	37	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Röhre .....	27	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	0,0	-	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0
Schrott .....	0,8	1,6	2,1	5,6	62	100	106	125
Roheisen .....	} 125	13	13	13	} 67	0,4	0,2	-
Ferrolegierungen .....		98	26	2,7		28	13	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	66	51	30	20	1,2	0,1	0,0	7,4
Warmbreitband .....	24	16	12	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,6	1,1	12	3,3	0,1	0,3	0,1	0,1
Formstahl und Träger .....	6,3	7,5	9,3	15	0,1	0,1	0,1	0,2
Anderer Stabstahl .....	30	26	20	15	0,9	0,7	0,2	0,3
Betonstahl .....	1,1	12	34	57	0,8	0,2	0,4	0,1
Walzdraht .....	23	28	19	1,1	0,4	0,4	0,3	0,0
Bandstahl .....	5,1	6,8	6,9	8,0	0,4	0,6	0,3	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	44	98	26	5,3	0,8	1,1	1,1	0,5
Blech unter 3 mm .....	25	28	21	5,3	0,4	1,2	0,9	0,3
Weißblech und -band .....	1,0	1,3	0,3	1,5	0,8	0,8	1,7	1,3
Anderes überzogenes Blech und Band .....	16	18	23	30	1,1	0,7	1,4	3,1
Elektroblech und -band .....	4,6	5,3	1,9	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlröhre und Hohlprofile .....	83	23	27	34	67	36	30	40
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,8	29	15	19	3,0	2,4	2,5	3,1
Gezogener Draht .....	6,0	8,1	9,4	15	0,2	0,2	0,2	0,3

Quelle: ECE, Genf, IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2003		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	50	50	...	...	...	...	...
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	50	50	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	50	50	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	630	...	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	330	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband .....	330	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	...	...	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...

### 9.21 Slowenien

#### 9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	2000	2001	2002	2003	2003		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohstahlerzeugung .....	465 r	462	481	541	143	123	141
Rohblöcke .....	92	80	80	...	...	...	...
Strangguß .....	428	380	400	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	519	462	481	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	465	...	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	139	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	322	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband .....	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl .....	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile .....	...	...	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre .....	102	...	...	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	.	.	.	3,5	.	.	.	0,0
Manganerz .....	.	.	.	0,0	.	.	.	-
Schrott .....	.	.	.	181	.	.	.	126
Roheisen .....	.	.	.	18	.	.	.	0,4
Ferrolegerungen .....	.	.	.	7,2	.	.	.	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	.	.	2,9	.	.	.	5,3
Warmbreitband .....	.	.	.	73	.	.	.	8,9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	.	.	1,7	.	.	.	0,0
Formstahl und Träger .....	.	.	.	33	.	.	.	0,4
Anderer Stabstahl .....	.	.	.	46	.	.	.	62
Betonstahl .....	.	.	.	92	.	.	.	3,5
Walzdraht .....	.	.	.	101	.	.	.	1,0
Bandstahl .....	.	.	.	66	.	.	.	7,1
Blech 3 mm und mehr .....	.	.	.	39	.	.	.	44
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	89	.	.	.	22
Weißblech und -band .....	.	.	.	12	.	.	.	0,2
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	.	.	126	.	.	.	2,4
Elektroblech und -band .....	.	.	.	67	.	.	.	46
Stahlrohre und Hohlprofile .....	.	.	.	65	.	.	.	97
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	.	.	7,8	.	.	.	0,5
Gezogener Draht .....	.	.	.	41	.	.	.	4,3

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.22 Polen

#### 9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					2003		
		2000	2001	2002	2003	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 491	5 440	5 302	5 632	1 469	1 509	1 365
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 503	8 814	8 368	9 107	2 423	2 115	2 276
Rohblöcke	1 000 t	2 800	2 350	2 270	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	7 600	6 380	6 000	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	100 r	85 r	100	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 290	5 823	5 799	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	3 270	2 814	2 562	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	414	177	7	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	7 500 r	6 400	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	4 600	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	4 000	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.22.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	7 327	9 711	7 701	5 675	7,7	2,0	3,1	0,3
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	87	170	105	70	731	988	1 270	1 460
Roheisen	60	24	160	103	75	138	42	0,3
Ferrolegerungen	16	142	113	123	38	60	61	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	48	43	48	22	825	1 257	948	779
Warmbreitband	164	137	214	174	1,0	8,5	4,0	5,5
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	1,6	2,9	3,2	282	146	197	113
Formstahl und Träger	73	144	233	202	699	976	998	1 031
Anderer Stabstahl	127	56	79	87	226	192	188	177
Betonstahl	39	56	60	76	79	238	103	90
Walzdraht	101	120	181	153	329	313	395	246
Bandstahl	147	139	168	187	10	20	14	3,0
Blech 3 mm und mehr	385	464	673	569	225	266	363	199
Blech unter 3 mm	239	261	275	304	64	90	102	139
Weißblech und -band	65	81	86	80	4,0	12	1,5	0,3
Anderes überzogenes Blech und Band	313	416	519	462	40	58	36	49
Elektroblech und -band	22	29	40	37	14	31	35	.
Stahlrohre und Hohlprofile	251	270	301	353	165	207	233	139
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	28	33	25	10	11	11	12
Gezogener Draht	75	98	103	106	31	35	36	30

Quelle: ECE, Genf; Główny Urząd Statystyczny, Warschau; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Rumänien

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	60	50	50	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 985	3 085	2 508	2 295	530	630	565
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 770	4 930	5 562	5 776	1 339	1 559	1 465
Rohblöcke	1 000 t	833	1 700	903	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 135	3 230	4 590	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	802	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 573	3 560	2 900	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 195	1 370	2 600	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 738 r	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	906 r	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 572	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	463	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	314	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	149	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahliguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	4 164	5 049	3 875	9 185	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1,3	0,9	4,1	1,0	1 326	2 285	1 677	3 036
Roheisen	7,8	11	23	67	17	20	14	23
Ferrolegerungen	54	62	60	115	8,2	8,2	66	125
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	248	512	648	958	238	59	436	326
Warmbreitband	52	73	57	104	832	969	560	1 437
Gleisoberbauerzeugnisse	41	8,9	15	25	4,5	33	15	7,3
Formstahl und Träger	11	19	30	56	141	130	104	168
Anderer Stabstahl	6,5	15	18	25	36	26	21	59
Betonstahl	0,2	1,1	2,8	4,3	4,6	0,1	5,3	0,2
Walzdraht	20	22	24	47	103	63	79	95
Bandstahl	0,6	1,1	1,7	5,3	5,7	3,5	10	1,4
Blech 3 mm und mehr	15	51	109	98	665	852	930	1 654
Blech unter 3 mm	23	41	49	90	109	160	112	486
Weißblech und -band	8,5	12	13	20	0,0	-	0,0	0,0
Anderes überzogenes Blech und Band	18	31	57	90	6,3	6,7	32	149
Elektroblech und -band	20	20	32	34	0,5	29	16	6,4
Stahlrohre und Hohlprofile	35	51	81	134	196	273	392	633
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	5,6	6,0	6,1	0,2	0,7	0,3	0,2
Gezogener Draht	8,5	26	35	58	58	76	47	81

Quelle: ECE, Genf; Societatea Romana de Metalurgie, Bukarest; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.24 Slowakei

#### 9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					2003		
		2000	2001	2002	2003	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	500	400	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 985 r	3 085 r	2 488 r	3 892	1 001	917	969
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 985 r	3 085 r	2 488 r	3 892	1 001	917	969
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	3 733 r	3 989 r	4 275 r	4 588	1 161	1 088	1 162
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	3 733 r	3 989 r	4 275 r	4 588	1 161	1 088	1 162
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 446	3 676	3 974	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	286 r	313	301	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Wärmegewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	3 390	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	204	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 187	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, wärmegewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, wärmegewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	203	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	154	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	49	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	...	-	-	-	...	-	-	-
Manganz .....	...	-	-	-	...	-	-	-
Schrott .....	...	219	383	438	...	273	375	447
Roheisen .....	...	21	24	25	...	37	24	0,1
Ferrolegierungen .....	...	19	25	30	...	174	100	157
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	...	17	27	31	...	44	12	51
Warmbreitband .....	...	10	18	79	...	741	972	721
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	19	24	8,5	...	1,4	1,4	0,9
Formstahl und Träger .....	...	78	106	93	...	1,7	3,4	2,8
Anderer Stabstahl .....	...	74	83	87	...	1,2	7,2	11
Betonstahl .....	...	60	77	73	...	0,4	2,1	0,1
Walzdraht .....	...	108	125	131	...	0,1	0,0	0,0
Bandstahl .....	...	19	18	18	...	109	126	95
Blech 3 mm und mehr .....	...	108	153	149	...	457	532	449
Blech unter 3 mm .....	...	12	19	19	...	913	795	712
Weißblech und -band .....	...	4,9	8,3	15	...	115	115	135
Anderes überzogenes Blech und Band .....	...	34	47	69	...	223	242	233
Elektroblech und -band .....	...	1,3	1,6	10	...	88	88	25
Stahlrohre und Hohlprofile .....	...	89	115	48	...	200	210	94
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	4,9	8,4	4,0	...	0,8	1,0	0,5
Gezogener Draht .....	...	27	36	41	...	35	39	46

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.25 Tschechische Republik

#### 9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 621	4 671	4 840	5 207	1 343	1 368	1 245
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 215	6 315	6 512	6 790	1 769	1 740	1 608
Rohblöcke	1 000 t	630	669	553	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	5 417	5 501	5 796	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	168	146	163	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	5 656	5 714	5 984	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	523	573	528	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	36	29	0	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	5 345	5 265	5 489	5 739	1 482	1 504	1 353
Langerzeugnisse	1 000 t	3 095	3 299	3 390	3 596	927	963	835
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	97	155	205	231	52	66	63
Formstahl und Träger	1 000 t	418	530	495	660	159	181	174
Walzdraht	1 000 t	1 127	1 219	1 388	1 421	376	357	336
Betonstahl	1 000 t	645	690	616	513	146	160	88
Anderer Stabstahl	1 000 t	190	149	122	128	26	33	29
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 668	1 546	1 752	1 739	451	440	414
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	4	7	7	21	5	6	6
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	6	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	630	688	646	709	184	182	169
Nahtlose Rohre	1 000 t	365	420	347	404	104	100	104
Geschweißte Rohre	1 000 t	265	268	299	305	80	82	65
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	183	347	372	504	987	999	1 055	1 146
Roheisen	68	96	100	96	56	48	49	72
Ferrolegerungen	113	117	120	130	7,3	6,9	7,5	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	189	273	264	268	260	251	288	242
Warmbreitband	253	212	230	221	169	167	143	128
Gleisoberbauerzeugnisse	2,4	1,6	2,3	1,9	69	128	171	196
Formstahl	136	184	207	206	355	377	394	558
Stabstahl	85	108	113	111	244	317	374	393
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	236	251	252	235	606	711	832	830
Bandstahl, warmgewalzt	110	106	128	151	135	110	117	73
Breitflachstahl	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	417	423	383	333	528	670	615	673
Blech unter 3 mm	354	312	321	297	108	89	102	84
Verpackungsblech 1)	40	49	56	63	0,4	1,3	1,6	3,2
Anderes überzogenes Blech	416	484	483	515	8,1	9,9	18	20
Elektroblech und -band	50	62	54	57	3,2	4,4	6,8	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	248	276	274	273	445	491	465	509
Gußrohre und Verbindungsstücke	51	50	44	51	152	173	165	171
Gezogener Draht	41	54	62	64	280	275	299	303

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.26 Türkei

#### 9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 500	4 300	4 500	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 333	5 289	5 003	5 706	1 390	1 473	1 445
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießeroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 325	14 981	16 467	18 298	4 471	4 659	4 670
Rohblöcke	1 000 t	230	14	2	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	14 142	14 967	16 465	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	4 840	5 277	5 133	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	9 260	9 703	11 334	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	0	0	0	...	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	12 160	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	8 670	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 500	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	3	3	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	2 973	4 140	2 620	2 352	-	0,0	23	-
Manganerz	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	7 878	7 437	5 055	5 003	29	28	29	17
Roheisen	182	252	181	230	78	96	11	2,3
Ferrolegerungen	58	67	175	143	3,8	6,9	16	31
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 608	1 915	1 041	450	658	1 235	2 204	1 200
Warmbreitband	1 447	2 069	1 635	1 089	331	189	593	201
Gleisoberbauerzeugnisse	55	38	2,8	1,5	0,3	0,0	0,2	0,1
Formstahl	28	59	73	73	43	45	49	25
Stabstahl	46	32	29	24	679	303	247	143
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	225	222	136	92	1 029	969	1 139	583
Bandstahl, warmgewalzt	11	28	24	24	0,8	11	21	5,8
Breitflachstahl	0,2	...	...	...	3,7	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	212	446	261	237	4,5	14	48	15
Blech unter 3 mm	550	755	427	374	289	455	560	313
Verpackungsblech 1)	112	112	98	52	1,9	1,8	12	12
Anderes überzogenes Blech	188	328	295	209	49	72	116	76
Elektroblech und -band	46	53	45	26	0,1	0,4	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	86	295	378	79	528	617	890	555
Gußrohre und Verbindungsstücke	42	28	21	8,8	12	5,2	6,6	3,3
Gezogener Draht	29	39	27	13	38	34	35	18

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.27 Ungarn

#### 9.27.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 340	1 226	1 332	1 335	334	312	349
Stahlroheisen	1 000 t	1 340	1 226	1 332	1 335	334	312	349
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 871	1 954	2 052	1 989	465	510	554
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	1 871	1 954	2 052	1 989	465	510	554
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 638	1 710	1 652	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	233	245	401	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 830	1 857	1 836	1 922	422	473	622
Langerzeugnisse	1 000 t	324	352	360	352	69	83	157
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	29	39	27	8	...	...	8
Walzdraht	1 000 t	57	27	32	45	11	15	17
Betonstahl	1 000 t	110	164	139	249	31	65	121
Anderer Stabstahl	1 000 t	27	15	25	13	4	2	3
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 506	1 405	1 476	1 570	353	390	465
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	206	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	206	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Eisenerz	2 069	1 589	1 690	1 777	-	7,3	-	19
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	38	111	135	111	609	455	542	621
Roheisen	29	24	23	20	1,2	0,8	0,6	0,7
Ferrolegerungen	21	22	22	21	1,4	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	224	179	91	89	31	45	86	29
Warmbreitband	52	20	16	28	306	305	281	252
Gleisoberbauerzeugnisse	13	15	18	19	0,2	0,0	0,1	0,2
Formstahl	112	106	135	141	40	55	25	24
Stabstahl	77	74	74	109	26	59	64	20
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	76	125	158	162	1,3	0,9	4,1	1,2
Bandstahl, warmgewalzt	27	22	26	26	3,1	2,5	18	27
Breitflachstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	126	140	122	117	179	196	205	173
Blech unter 3 mm	76	71	71	62	119	101	106	99
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	60	61	63	61	0,3	0,3	1,5	0,4
Anderes überzogenes Blech	117	142	141	157	85	64	71	62
Elektroblech und -band	19	21	27	36	2,8	2,9	7,8	8,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	137	150	159	164	122	118	115	127
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,0	9,4	9,1	9,0	2,5	2,5	2,6	2,9
Gezogener Draht	46	43	43	42	6,6	3,7	8,4	7,5

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

Quelle: ECE, Genf; Központi Statisztikai Hivatal, Budapest; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.28 Russische Föderation

#### 9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	86 982	83 046	84 347	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohisen .....	1 000 t	44 536	44 947	46 251	48 325	12 451	12 005	12 066
Gießereirohisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	59 098	57 529	58 567	62 720	15 639	15 607	15 480
Rohblöcke .....	1 000 t	27 806	27 008	25 453	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	29 400	30 001	32 471	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 936 r	1 961	1 853	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	34 308	34 589	36 725	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	8 621	8 847	8 900	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	16 169	15 534	14 152	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	46 827	46 968	48 658	51 362	12 614	13 621	12 874
Langerzeugnisse .....	1 000 t	21 450	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	22 700	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	4 833	5 404 r	5 116 r	5 987	1 491	1 684	1 533
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 338	2 381	2 351	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 495	3 023	2 765	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	3 326	9 189	8 799	9 326	10 841	17 401	23 304	13 029
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	303	312	112	107	7 549	6 800	6 083	5 760
Roheisen .....	12	12	13	8,6	3 199	4 045	6 786	5 237
Ferrolegerungen .....	245	389	367	367	403	402	325	362
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	17	15	14	8,6	13 080	12 191	12 000	11 918
Warmbreitband .....	45	89	181	37	5 451	5 890	4 041	5 537
Gleisoberbauerzeugnisse .....	43	34	16	7,7	847	591	501	458
Formstahl und Träger .....	237	409	365	228	433	824	795	807
Anderer Stabstahl .....	107	128	91	34	1 072	1 014	1 017	647
Betonstahl .....	71	129	83	58	116	71	197	315
Walzdraht .....	37	74	71	32	1 261	1 003	944	1 060
Bandstahl .....	24	26	11	10	84	117	480	203
Blech 3 mm und mehr .....	265	298	516	368	1 169	1 144	1 198	1 356
Blech unter 3 mm .....	106	147	190	149	2 013	2 154	2 037	2 568
Weißblech und -band .....	22	48	59	65	118	127	112	149
Anderes überzogenes Blech und Band .....	157	310	405	355	482	448	263	346
Elektroblech und -band .....	2,2	0,6	0,9	3,2	194	311	297	343
Stahlrohre und Hohlprofile .....	827	1 053	929	627	389	652	804	831
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,1	3,3	4,8	5,5	33	35	27	36
Gezogener Draht .....	24	35	24	27	89	145	156	181

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.29 Ukraine

#### 9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2000	2001	2002	2003	2003		
						2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	55 622	54 679	58 897	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	24 993	26 363	27 634	29 574	7 335	7 535	7 572
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	31 373	33 108	34 049	36 922	9 078	9 452	9 697
Rohblöcke .....	1 000 t	24 690	26 023	26 214	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	6 149	6 555	6 645	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	534	530	534	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	14 717	16 223	16 656	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	1 291	927	992	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	15 675	15 958	15 745	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	20 649	25 463	26 423	29 135	7 096	7 545	7 707
Langerzeugnisse .....	1 000 t	14 119	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	6 530	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 669	1 601 r	1 450 r	2 038	540	531	543
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	2000	2001	2002	2003
Eisenerz .....	...	...	...	...	18 006	18 004	18 438	20 261
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	...	...	...	...	5 010	4 510	3 814	1 808
Roheisen .....	...	...	...	...	1 564	733	1 063	915
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	825	862	952	1 099
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	...	...	...	...	8 884	9 182	10 452	10 167
Warmbreitband .....	...	...	...	...	2 605	2 626	2 878	2 751
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	103	115	143	128
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	758	1 008	936	1 179
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	279	586	230	245
Betonstahl .....	...	...	...	...	2 536	2 907	2 924	3 107
Walzdraht .....	...	...	...	...	1 715	1 875	2 069	1 930
Bandstahl .....	...	...	...	...	21	78	124	215
Blech 3 mm und mehr .....	...	...	...	...	2 122	2 900	3 198	3 417
Blech unter 3 mm .....	...	...	...	...	1 248	1 117	1 174	1 181
Weißblech und -band .....	...	...	...	...	0,6	0,7	1,0	2,8
Anderes überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	149	197	203	198
Elektroblech und -band .....	...	...	...	...	2,8	9,7	4,9	6,5
Stahlrohre und Hohlprofile .....	...	...	...	...	1 274	1 176	1 055	1 491
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	...	...	...	0,7	1,0	0,5	4,0
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	118	108	118	169

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	2 700	2 740	2 700	2 300 r	1 900 r	2 600 r	2 300	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	2 062	2 704	2 967	2 970	1 400 p	1 400 p	1 650 p	...
Eisenschwamm .....	827	1 190	1 610	1 670	2 110	2 370	2 530	...
Rohstahlerzeugung .....	2 618	2 717	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316	4 398
Stranggüß .....	2 460	2 653	2 727	2 500	2 750	3 700	4 215	...
Oxygenstahl .....	1 087	1 309	1 178	1 080	1 160	1 100	1 150	...
Siemens-Martin-Stahl .....	75	3	-	-	-	-	-	...
Elektrostahl .....	1 456	1 405	1 692	1 550	1 660	2 700	3 165	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	3 386	4 001	4 100	4 841	3 992	...	...	...
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	2 270 r	1 590 r	1 740 r	1 560 r	1 520 r	1 600 r	2 100	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	820	526	800	1 000	1 100	1 250 p	1 300 p	965
Rohstahlerzeugung .....	651	399	600	758	842	1 150	1 090	1 051
Oxygenstahl .....	605	341	515	650	720	950	985	...
Siemens-Martin-Stahl .....	49	57	85	110	120	200	105	...
Elektrostahl .....	.	.	.	.	.	.	.	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	521	665	705	606	687	1 048	...	...
Formstahl .....	.	157	.	.	92	.	.	.
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	65	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	44	32	24	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	16	17	11	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	28	15	13	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2003		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	29 508	33 710 r	34 800	36 500	...	...	...	...
Manganerzförderung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 100	6 292	7 380	7 525	7 784	2 007	1 903	1 894
Stahlrohre .....	4 545	...	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm .....	1 262	1 526	1 556	1 702	...	...	...	...
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	6 769	8 480	8 821	9 095	9 486	2 365	2 407	2 382
Rohblöcke .....	76	71	63	54	...	...	...	...
Stranggüß .....	6 693	8 328	8 661	8 954	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	90	81	97	87	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	4 562	4 719	4 907	4 967	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	.	...	...	...	...
Elektrostahl .....	2 689	3 636	3 914	4 128	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	5 999	6 110	6 397	6 738	6 829	1 676	1 864	1 684
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	61	38	43	.	.	.	.
Formstahl .....	530	549	568	548	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	462	404	430	475	.	.	.	.
Walzdraht .....	819	872	896	963	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

Quelle: Ägypten: UNO, New York; Central Agency for Public Mobilisation and Statistics of Egypt, Kairo; IISI, Brüssel  
 Algerien: UNO, New York; Office National des Statistiques, Alger; IISI, Brüssel  
 Südafrika: UNO, New York; SEIFSA, Johannesburg; Central Statistical Service of South Africa, Pretoria; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung .....	12	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	12	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	12	15	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	12	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	12	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	320	480	370	600 r	440 r	400	300	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	219	216	217	270	277	156	122	182
Rohstahlerzeugung .....	212	214	212	255	260	149	105	152
Rohblöcke .....	70	70	70	85	80	49 p	...	...
Strangguß .....	140	145	140	170	180	100	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	2	1	2	0	0	0	-	-
Oxygenstahl .....	212	214	212	255	258	149	105	...

1) Einschl. Ferrolegierungen.

### 9.35 Tunesien

#### 9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	240	260	220	220	200	200	200	...
Sintererzeugung .....	187	189	148	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	155	150	123	180	195	191	152	45
Rohstahlerzeugung .....	187	195	171	231	229	239	200	85
Strangguß .....	186	194	169	229	228	238	200	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-1	1	1	1	1	1	0	...
Oxygenstahl .....	127	136	115	166	175	176	135	...
Elektrostahl .....	60	59	55	65	59	63	65	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl .....	206	257	262	269	280	...	...	...
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	88	81	81	90	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	58	63	12	6	.	3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	0	8	10	5	...	...	...
Formstahl .....	41	38	26	15	5	4	...	...
Walzdraht und Stabstahl .....	185	146	59	106	14	3	...	...
Bleche und Band .....	187	103	141	156	53	17	...	...
Stahlrohre .....	184	155	41	11	7	7	...	...
Gezogener Draht .....	2	1	2	2	5	6	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.36 Kanada

#### 9.36.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	34 041	35 934	27 900	30 800	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 780	10 030	8 302	8 849	720	732	750
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	923	1 126	...	179	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	16 235	16 594	15 276	16 002	1 250	1 222	1 347
Rohblöcke .....	1 000 t	286	273	269	272	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	15 850	16 223	14 910	15 635	.	.	.
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	99	98	97	95	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 504	9 706	8 933	9 548	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	6 731	6 888	6 343	6 454	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre <sup>1)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf <sup>1)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>1)</sup> .....	1 000 t	14 952	14 920	14 204	15 064	1 196	1 140	1 295
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile .....	1 000 t	72	22	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	544	497	358	364	20	20	23
Walzdraht .....	1 000 t	1 360	1 412	1 377	1 382	96	107	95
Betonstahl .....	1 000 t	407	291	362	347	38	43	52
Stabstahl .....	1 000 t	1 681	1 693	1 526	1 641	.	.	.
Blech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	.	5 347	5 297	5 762	457	432	483
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>1) 2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	301	290	331	361	35	25	29
Kaltprofile <sup>1)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	2 523	2 735	2 453	2 290	203	197	209

#### 9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Eisenerz .....	6 513	5 906	6 845	6 648	26 327	19 063	23 068	24 706
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 324	1 093	1 357	1 119	1 911	1 921	2 039	2 526
Roheisen .....	287	822	887	467	223	203	237	187
Ferrolegerungen .....	73	185	191	208	23	28	31	35
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	531	418	955	638	355	233	209	440
Warmbreitband .....	1 967	810	916	978	349	315	804	682
Gleisoberbauerzeugnisse .....	76	108	135	152	50	72	54	33
Formstahl .....	966	856	756	744	177	267	275	195
Stabstahl .....	384	306	320	291	576	498	566	521
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	482	356	498	420	696	726	713	610
Bandstahl, warmgewalzt .....	157	116	216	210	83	96	188	178
Breitflachstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	433	377	551	475	137	192	221	243
Blech unter 3 mm .....	853	603	718	552	238	219	347	371
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	127	81	116	119	114	124	131	147
Anderes überzogenes Blech .....	663	503	603	562	601	552	752	703
Elektroblech und -band .....	84	70	62	60	0,1	0,2	0,1	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 131	1 004	961	1 161	975	917	892	890
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	55	55	61	55	1,3	1,9	1,6	1,7
Gezogener Draht .....	151	140	142	130	231	228	234	243

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

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

Quelle: Statistics Canada, Ottawa; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.37 Vereinigte Staaten

#### 9.37.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	1 000 t	57 410	63 090	45 800	51 500	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	47 938	49 470	42 236	40 695	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	46 268	47 910	42 116	40 225	3 080	2 951	2 984
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	1 670	1 560	120	470	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	97 427	101 517	90 104	92 241	7 405	7 344	7 281
Rohblöcke .....	1 000 t	3 969	3 834	2 762	2 706	201	202	237
Stranggüß .....	1 000 t	93 424	97 648	87 310	89 504	7 201	7 139	7 042
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	34	35	31	32	2,6	2,5	2,5
Oxygenstahl .....	1 000 t	52 364	53 964	47 359	45 463	3 653	3 525	3 555
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	45 063	47 553	42 745	46 779	3 752	3 819	3 726
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 023	1 219	995	1 142	88	105	84
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	575	710	571	716	52	43	43
Formstahl und Träger .....	1 000 t	5 565	6 715	6 159	6 104	546	604	534
Walzdraht .....	1 000 t	4 754	4 454	3 073	2 899	259	255	246
Betonstahl .....	1 000 t	5 939	6 253	6 329	5 769	446	502	692
Stabstahl .....	1 000 t	9 309	8 675	7 710	7 095	649	668	619
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	890	783	626	150	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	24 391	25 523	24 688	25 412	2 349	2 314	2 405
Blech, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 689	13 428	11 206	11 497	923	934	1 052
Elektroblech und -band <sup>2)</sup> .....	1 000 t	510	479	436	401	33	32	35
Weißblech und Feinstblech <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 421	3 394	2 905	3 101	267	254	249
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 821	18 644	17 440	17 807	1 390	1 479	1 584
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	579	526	437	665	49	44	48
Kaltband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 049	2 125	1 495	1 565	116	123	128
Kaltprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 803	1 593	1 242	1 274	116	113	119
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 780	4 885	4 878	4 363	352	355	347
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 298	1 887	1 823	1 393	126	128	139
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 482	3 011	3 057	2 794	226	226	206

#### 9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Eisenerz .....	15 677	10 645	12 453	12 588	6 146	5 605	6 752	6 770
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	3 322	2 630	3 126	3 484	5 760	7 444	8 950	10 767
Roheisen .....	6 561	6 163	6 797	5 977	153	103	103	172
Ferrolegerungen .....	1 720	1 053	1 157	1 285	101	64	50	35
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7 764	5 844	8 024	4 370	102	127	102	212
Warmbreitband .....	6 666	2 752	4 277	2 486	779	673	651	1 832
Gleisoberbauerzeugnisse .....	521	391	410	358	82	105	95	107
Formstahl .....	2 261	1 202	971	766	445	468	338	550
Stabstahl .....	1 122	947	952	979	369	316	357	296
Betonstahl in Stäben .....	1 384	1 578	1 103	873	110	109	141	238
Walzdraht .....	3 352	3 193	3 780	2 496	74	85	114	151
Bandstahl, warmgewalzt .....	155	129	229	211	178	132	219	243
Breitflachstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	1 004	920	799	558	397	340	363	460
Blech unter 3 mm .....	2 675	2 877	1 804	1 237	782	690	673	1 002
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	526	490	359	356	336	251	231	285
Anderes überzogenes Blech .....	111	1 780	2 417	1 835	833	843	743	697
Elektroblech und -band .....	.	99	64	73	60	82	80	101
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4 007	4 444	3 689	3 631	959	965	967	926
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	320	315	335	334	110	118	153	122
Gezogener Draht .....	673	629	702	689	147	141	135	128

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen.

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.38 Argentinien

#### 9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 073	.	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	3 660	2 974	3 602	3 193	3 656	277	342	348
Stahlrohisen .....	2 122	1 985	2 182	1 917	2 180	.	.	.
Gießereirohisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 538	989	1 420	1 276	1 476	.	.	.
Ferrolegerungen .....	65	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	4 216	3 797	4 472	4 107	4 356	424	438	411
Rohblöcke .....	134	84	88	80	80	.	.	.
Strangguß .....	4 082	3 721	4 391	4 027	4 270	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	14	0	0	0	5	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 034	2 093	2 225	2 030	1 823	.	.	.
Elektrostahl .....	2 109	1 711	2 249	2 077	2 533	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	660	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	3 490	3 788	4 174	3 859	3 821	417	393	398
Langerzeugnisse .....	1 339	1 586	1 903	1 043	1 063	116	112	113
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	6	14	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	412	200	398	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	533	517	427	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	284	197	239	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	2 151	2 202	2 271	2 047	2 094	228	220	216
Bandstahl, warmgewalzt .....	202	...	...	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	647	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	1 304	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech .....	118	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	19	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 316	959	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	634	486	755	769	663	72	61	69
Geschweißte Rohre .....	682	473	...	...	...	.	.	.

#### 9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	1 464	5 323	4 639	5 226	0,0	0,1	0,0	0,0
Rohblöcke und Halbzeug .....	151	87	121	82	98	30	131	277
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,1	1,2	2,3	0,1	0,8	0,2	0,0	0,0
Formstahl .....	101	83	59	9,5	0,5	1,7	0,5	7,8
Stabstahl .....	38	36	25	8,8	28	44	29	58
Walzdraht .....	23	11	5,5	0,9	41	113	111	215
Bandstahl .....	2,5	1,9	2,6	1,0	0,3	13	32	27
Blech .....	277	188	174	45	503	422	435	440
Weißblech .....	7,3	12	7,9	6,0	29	15	50	68
Sonstige überzogene Bleche .....	37	45	61	23	212	238	251	348
Stahlrohre .....	89	70	137	89	430	643	693	728
Gezogener Draht .....	28	27	25	5,4	20	30	24	21

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.39 Brasilien 9.39.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	175 037	188 740	208 830	208 700	239 400	.	.	.
Sintererzeugung .....	24 621	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	33 078	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	25 468	24 949	28 264	27 781	30 011	2 828	2 894	2 763
Stahlrohisen .....	25 132	24 549	27 852	27 441	29 650	.	.	.
Gießereirohisen .....	336	400	412	340	361	.	.	.
Eisenschwamm .....	695	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	25 760	24 996	27 866	26 718	29 604	2 686	2 776	2 599
Rohblöcke .....	5 044	2 926	2 717	2 221	2 166	.	.	.
Strangguß .....	20 699	22 050	25 126	24 472	27 406	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	16	21	23	26	32	.	.	.
Oxygenstahl .....	20 413	19 115	21 677	20 830	23 618	.	.	.
Elektrostahl .....	4 981	5 475	5 745	5 405	5 985	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	366	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 415	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	11 341	16 508	18 213	18 072	19 032	1 741	1 809	1 860
Langerzeugnisse .....	5 754	6 386	6 578	6 963	7 182	596	634	658
Gleisoberbauerzeugnisse .....	153	224	254	274	317	32	44	37
Formstahl und Träger .....	2 011	2 290	2 418	2 518	2 564	214	225	251
Walzdraht .....	2 284	2 453	2 381	2 602	2 658	219	227	228
Anderer Stabstahl .....	1 306	1 098	1 166	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	5 587	10 122	11 212	10 647	11 408	1 102	1 133	1 160
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	2 497	1 865	2 286	2 524	2 564	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	3 090	3 195	3 461	2 817	3 292	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	4 472	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech .....	111	107	128	142	143	12	12	13
Weißblech .....	775	1 022	1 032	979	977	86	93	87
Metallisch überzogenes Blech .....	1 288	1 074	1 142	1 236	1 351	104	118	111
Anderes überzogenes Blech .....	45	55	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	926	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband 3) .....	1 453	1 100	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	293	306	423	462	442	43	43	41
Nahtlose Rohre .....	1 160	795	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.39.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	0,0	0,0	0,1	-	139 801	156 893	155 746	166 527
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,5	112	74	3,6	6 379	6 213	6 365	7 780
Gleisoberbauerzeugnisse .....	33	86	164	56	2,8	1,6	0,9	3,1
Formstahl .....	9,3	20	23	22	126	125	158	119
Stabstahl .....	11	16	23	24	95	118	130	149
Walzdraht .....	35	61	35	27	401	426	405	486
Bandstahl .....	40	15	8,6	6,9	30	33	16	44
Blech .....	135	135	154	149	1 044	816	670	809
Weißblech .....	19	33	13	7,5	326	338	281	388
Sonstige überzogene Bleche .....	94	270	173	130	96	64	85	293
Stahlrohre .....	67	49	53	92	216	268	404	478
Gezogener Draht .....	13	28	32	32	43	53	38	45

- 1) In Blech, warmgewalzt enthalten.  
2) In Tafeln und Rollen.  
3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.40 Chile

#### 9.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	8 280	7 660	8 020	8 000	6 500	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 367	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	992	1 030	1 026	895	964	94	73	66
Stahlroheisen .....	982	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	11	...	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	29	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 171	1 290	1 350	1 247	1 280	126	106	91
Rohblöcke .....	575	572	235 r	200 r	200 p	.	.	.
Strangguß .....	596	700	760	700 p	1 080 p	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0	18	20	20	0	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 090	1 150	1 136	1 001	1 013	.	.	.
Elektrostahl .....	81	141	217	246	266	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	0	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	699	1 002	1 070	1 066	1 150	93	75	84
Langerzeugnisse .....	504	534	567	507	633	58	63	50
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	145	134	128	151	...	.	.	.
Betonstahl .....	165	186	283	302	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	164	177	105	102	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	195	468	511	459	517	36	13	34
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	14	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	181	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt <sup>1)</sup> .....	113	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech .....	40	39	48	56	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	73	67	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	94	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	101	84	87	117	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	101	84	87	117	...	.	.	.

#### 9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 054	3 371	3 345	3 140
Rohblöcke und Halbzeug .....	9,2	6,8	113	9,0	28	25	8,0	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	196	203	277	275	26	12	3,2	12
Walzdraht <sup>2)</sup> .....								
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	-	-	-	-	7,7	57	57	82
Weißblech .....	420	431	496	640	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....								
Stahlrohre .....	31	63	...	...	-	-	-	-

- 1) In Tafeln und Rollen.  
2) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.41 Ecuador

#### 9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	46	53	66	61	67	7	7	7
Strangguß .....	46	53	66	61	67	7	7	7
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	46	53	65	61	67	7	7	7
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	208	118	270	255	261	31	20	9
Langerzeugnisse .....	208	118	270	255	261	31	20	9
Walzdraht .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	185	118	270	255	261	31	20	9
Anderer Stabstahl .....	20	-	-	-	-	-	-	-

#### 9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	16	16	0,2	68	.	.	.	.
Formstahl .....	1,0	1,9	3,6	4,3	.	.	.	.
Stabstahl .....	12	3,2	14	23	.	.	.	.
Walzdraht .....	-	9,4	3,2	24	.	.	.	.
Bandstahl .....	32	14	32	51	.	.	.	.
Blech .....	48	45	66	51	.	.	.	.
Weißblech .....	28	25	33	33	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	12	14	11	22	.	.	.	.
Stahlrohre .....	9,7	22	27	27	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	0,4	0,8	1,2	0,8	.	.	.	.

### 9.42 Uruguay

#### 9.42.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung .....	52	46	38	34	34	4	4	5
Strangguß .....	52	46	38	34	34	4	4	5
Elektrostahl .....	52	46	38	34	34	4	4	5
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	47	44	34	29	32	4	4	4
Langerzeugnisse .....	47	44	34	29	32	4	4	4
Walzdraht .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	45	44	34	29	32	4	4	4
Anderer Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech .....	11	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,2	0,5	0,2	...	-	-	-	-
Formstahl .....	7,0	4,7	0,4	10	-	-	-	-
Stabstahl .....	26	10	22	23	0,1	0,2	0,2	0,0
Walzdraht .....	17	15	...	21	-	-	-	-
Bandstahl .....	3,1	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	51	47	...	62	-	0,4	-	1,1
Weißblech .....	4,4	3,9	3,8	4,9	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	12	13	17	20	1,3	-	2,1	1,5
Stahlrohre .....	3,6	4,6	4,2	14	4,8	8,0	11	9,7
Gezogener Draht .....	7,9	6,9	6,7	8,7	1,5	1,4	1,3	1,6

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.43 Kolumbien

#### 9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	520	567	660	500	600	.	.	.
Sintererzeugung .....	339	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	256	264	285	318	309	26	18	22
Stahlroheisen .....	256	264	285	318	309	26	18	22
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	636	535	643	642	663	60	52	54
Rohblöcke .....	274	262 r	286 r	280 r	290 p	.	.	.
Stranggüß .....	359	290 r	370	360 p	380 p	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß .....	3	2	0	0	0	.	.	.
Oxygenstahl .....	253	254	279	332	341	.	.	.
Elektrostahl .....	383	281	381	306	340	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	27	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	565	463	618	553	597	42	38	42
Langerzeugnisse .....	531	421	559	507	550	40	34	38
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht .....	182	139	206	242	...	.	.	.
Betonstahl .....	272	222	204	173	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	22	12	55	20	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	39	42	68	46	47	2	5	4
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	4,7	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	34	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt <sup>1)</sup> .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Weißblech .....	45	23	34	35	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	64	66	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	11	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	129	85	120	91	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	129	85	120	91	...	.	.	.

#### 9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	130	91	130	161	3,6	.	.	.
Formstahl .....	28	...	...	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	106	57	61	61	14	10	8,0	6,0
Walzdraht .....	95	97	118	118	1,8	.	.	.
Warmbandstahl .....	2,3	...	...	...	.	.	.	.
Blech .....	465	481	554	489	5,1	.	.	.
Weißblech .....	...	...	2,0	...	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	34	70	11	23	.	.	.	.
Stahlrohre .....	320	194	122	94	5,1	.	.	.
Gezogener Draht .....	15	...	...	...	20	.	.	.

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.44 Mexiko

#### 9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	14 967	16 094	18 250	16 500	18 400	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 018	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	13 296	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	10 116	10 892	10 798	8 037	8 570	681	658	872
Stahlrohisen .....	4 532	4 822	5 209	4 363	3 996	.	.	.
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Eisenschwamm .....	5 584	6 070	5 589	3 674	4 574	.	.	.
Ferrolegerungen .....	268	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	14 213	15 299	15 410 p	12 674 p	14 051	1 215	1 123	1 262
Rohblöcke .....	2 160	1 125 r	825 r	184 r	40	.	.	.
Strangguß .....	12 030	14 168 r	14 580 r	12 485 r	14 009	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	21	6 r	5 r	5	2	.	.	.
Oxygenstahl .....	4 960	5 245	5 236	4 771	4 117	.	.	.
Elektrostahl .....	9 253	10 054	10 423	8 520	9 934	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	711	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	10 049	10 705	11 582	11 108	11 705	1 011	979	971
Langerzeugnisse .....	4 859	5 164	5 445	5 407	5 738	525	499	506
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	383	370	322	278	300	26	31	17
Walzdraht .....	1 305	1 544	1 674	1 672	1 809	165	138	154
Betonstahl .....	2 371	2 439	2 638	2 629	2 730	250	234	229
Anderer Stabstahl .....	292	313	359	424	508	45	53	65
Flacherzeugnisse .....	5 190	5 541	5 540	5 032	5 330	434	431	423
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	1 222	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	1 891	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	2 084	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech .....	114	98	103	133	86	6	...	...
Metallisch überzogenes Blech .....	1 158	1 158	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 057	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 299	928	1 143	1 201	1 146	97	90	84
Nahtlose Rohre .....	565	406	624	669	638	51	50	42
Geschweißte Rohre .....	734	522	519	532	508	46	40	42

#### 9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	.	3 065	2 292	2 709	.	79	515	372
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	134	68	75	.	0,0	0,4	0,4
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	603	508	547	.	2 492	1 446	1 891
Formstahl .....	.	313	315	287	.	83	64	80
Stabstahl .....	.	454	485	542	.	31	59	52
Walzdraht .....	.	401	217	166	.	206	254	155
Bandstahl .....	.	122	72	64	.	12	7,9	7,3
Blech .....	.	928	777	1 192	.	167	160	329
Weißblech .....	.	164	289	305	.	12	3,1	1,9
Sonstige überzogene Bleche .....	.	861	951	1 036	.	446	290	400
Stahlrohre .....	.	299	394	375	.	428	451	511
Gezogener Draht .....	.	85	94	98	.	57	50	56

1) In Blech, warmgewalzt enthalten.

2) In Tafeln und Rollen.

3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Peru

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	4 905	4 078	4 100	4 500	4 100	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	2 665	...	...	...	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	344	237	402	381	268	35	32	30
Stahlrohisen .....	283	191	320	318	240	.	.	.
Gießereirohisen .....	61	46	82	63	28	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	631	565	750	765	611	62	64	61
Rohblöcke .....	175	94	90	80	55	.	.	.
Stranggüß .....	450	418	600	630	550	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	5	47	60	50	6	.	.	.
Oxygenstahl .....	256	167	286	273	215	.	.	.
Elektrostahl .....	375	392	463	484	397	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	540	525	590	582	541	45	57	56
Langerzeugnisse .....	480	446	511	523	505	44	55	52
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	30	23	22	38	...	.	.	.
Betonstahl .....	314	270	296	290	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	95	112	133	153	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	60	79	79	60	36	1	3	4
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	29	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	31	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	30	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	25	18	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	43	24	41	37	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	43	24	41	37	...	.	.	.

### 9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	-	-	-	-	2 480	.	1 870	2 148
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,7	15	8,4	6,6	-	-	-	-
Formstahl .....	7,3	7,0	9,7	11	-	-	-	-
Stabstahl .....	150	25	104	99	10	19	22	30
Walzdraht .....	70	36	82	80	-	-	-	-
Bandstahl .....	0,6	22	35	59	-	-	-	-
Blech .....	164	59	43	143	-	2,0	13	2,3
Weißblech .....	55	46	68	48	-	1,2	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	29	16	30	41	-	-	-	-
Stahlrohre .....	37	28	38	30	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1,3	2,3	1,7	1,4	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.46 Venezuela

#### 9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	16 716	17 000	17 420	19 000	20 900	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 048	4 783	6 242	5 473	6 844	616	564	576
Stahlroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	5 424	5 071	6 412	5 473	6 844	616	564	576
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 680	3 249	3 838	3 814	4 164	378	335	303
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	3 680	3 249	3 838	3 814	4 164	378	335	303
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 680	3 249	3 838	3 814	4 164	378	335	303
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	2 885	2 739	2 967	2 857	3 130	318	292	252
Langerzeugnisse .....	1 131	1 024	1 073	1 100	1 013	111	111	105
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	124	90	103	110	...	.	.	.
Walzdraht .....	386	457	487	451	...	.	.	.
Betonstahl .....	570	430 r	399	481	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	15	53	22	24	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	206	179	144
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech .....	136	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	82	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	239	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	11	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	228	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	9 606	7 992	7 388	6 971
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,1	68	2,7	19	310	375	906	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	23	16	24	47	-	3,2	4,4	1,0
Stabstahl .....	21	37	29	36	152	136	205	139
Walzdraht .....	22	52	41	64	182	161	281	307
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	146	237	192	240	775	417	528	730
Weißblech .....	7,1	23	40	25	25	11	9,7	28
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	155	169	200	261	0,9	0,8	-	-
Gezogener Draht .....	-	-	-	-	-	-	-	-

1) in Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.47 China \*)

#### 9.47.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	1 000 t	268 623	222 236	237 230	214 816	218 308	205 077 r	264 646
Sintererzeugung .....	1 000 t	14 846	15 716	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	16 338	13 994	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	109 144	118 629	125 330	128 486	147 041	150 182 r	188 841
Stahlroheisen .....	1 000 t	85 950	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	23 194	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	4 305	...	...	...	4 588	4 7300 r	6 341 r
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	108 911	114 588 r	123 954 r	127 240 r	150 871 p	181 552 p	201 580
Rohblöcke .....	1 000 t	41 079	34 471	26 885	20 000	14 100 r	12 650 p	...
Strangguss .....	1 000 t	66 059	78 832	95 912	106 100	132 600 p	167 900 p	...
Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	1 773	1 285	1 157	1 140	1 150 p	1 000 p	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	63 479	70 310	77 832	80 000	103 900 r	130 550 p	...
Elektrostahl .....	1 000 t	19 121	18 143	19 477	20 200	25 000 r	29 000 p	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	9 696	5 437	1 829	1 800	1 800 r	2 000 p	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 502	1 567	1 465	1 595	1 703	1 852	1 840
Profile .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	19 278	22 300	26 080	25 987	30 172	35 624	37 429
Bandstahl .....	1 000 t	5 198	...	...	...	...	...	...
Blech, warm- und kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	844	825	895	1 291	1 682	1 704	1 925
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	9 343	7 973	8 520	9 111	11 029	12 476	17 223
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	3 605	3 467	3 535	4 021	5 004	6 010	6 546
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	5 738	4 506	4 985	5 090	6 025	6 466	10 677
Stahlguss .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	2000	2001	2002	2003	2000	2001	2002	2003
Eisenerz .....	69 971	92 393	111 423	148 198	0,4	0,5	0,1	0,7
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	5 043	9 776	7 853	9 294	47	9,7	6,3	3,8
Roheisen .....	168	1 211	1 994	2 256	3 407	709	428	827
Ferrolegerungen .....	9,3	36	93	168	1 314r	1 358	1 390	1 819
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,2	208	243	218	67	46	50	79
Profile .....	168	164	192	833	281	375	358	261
Walzdraht .....	306	438	623	714	117	168	843r	1 116
Bandstahl .....	87	87	101	143	37	9,0	7,0	17
Blech über 3 mm .....	605	727	1 320	3 219	1 266	528	433	268
Blech unter 3 mm .....	6 271	6 198	8 121	10 620	226	273	240	223
Elektroblech .....	839	851	927	1 580	10	35	94	95
Stahlrohre .....	671	824	1 386	1 145	800	920	943	1 416

\*) Ohne Taiwan.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Indien  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	67 264	69 400	71 660	70 220	73 480	79 200	86 400	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	2 500	2 700	2 500	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	25 242	26 292	25 317	25 429	26 819	27 595	24 315	26 550
Eisenschwamm .....	4 789	5 115	5 123	5 290	5 498	5 720	5 731	...
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	23 753	24 415 r	23 480 r	24 299 r	26 924	27 291	28 814	31 779
Rohblöcke .....	13 337	14 189	11 511	11 900	13 200	10 000	10 000	...
Strangguß .....	10 397	10 209	11 952	12 380	13 700	17 270	18 800	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	19	17	17	19	24	21	14	...
Oxygenstahl .....	12 636	12 875	12 649	13 100	14 520	13 700	14 500	...
Elektrostahl .....	7 517	8 024	7 466	7 800	8 640	11 600	12 300	...
Siemens-Martin-Stahl .....	3 600	3 516	3 365	3 400	3 760	2 100	2 200	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>2)</sup> .....	...	...	...	27 680	29 965	30 907	32 999	35 639
Langerzeugnisse .....	11 093	10 650	11 577	12 326	12 173	13 139	13 425	7 693 p
Gleisoberbauerzeugnisse .....	590	598	605	479	531	691	856	465 p
Profile .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250	5 706 p
Flacherzeugnisse .....	11 475	11 182	11 924	14 303	16 842	16 815	18 309	10 141 p
Blech und Band, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech <sup>2)</sup> .....	105	89	41	73	116	124	146	75 p
Weißblech <sup>2)</sup> .....	60	89	97	151	133	135	142	84 p
Verzinktes Blech <sup>2)</sup> .....	1 024	1 109	1 150	1 380	1 475	1 743	1 270	...
Stahlrohre .....	272	348	255	343	345	454	466	251 p

1) Einschl. Ferrolegerungen.  
2) Geschäftsjahr vom 1. April - 31. März.

Quelle: IISI, Brüssel; Government of India, Federal Statistical Organisation, Neu Delhi

### 9.49 Indonesien

9.49.1 Erzeugung  
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	426	490	540	560	500	400 r	33	...
Roheisenerzeugung .....	1 723	1 535	1 571	1 736	1 736	1 487	1 446	...
Eisenschwamm .....	1 723	1 535	1 571	1 736	1 736	1 487	1 446	...
Rohstahlerzeugung .....	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 780	2 462	...
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 780	2 462	...
Elektrostahl .....	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 780	2 462	...
Walzstahlerzeugnisse .....	5 460	5 278	3 239	3 407	3 737	4 076	3 799	...
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht .....	620	673	559	478	759	610	625	...
Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band .....	120	101	80	79	97	71	86	...
Verzinktes Blech und Band .....	415	349	256	247	449	469	513	...
Stahlrohre .....	521	571	288	373	319	368	405	...

### 9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	2 430	2 156	1 292	1 319	-	0,0	0,0	0,1
Schrott .....	691	1 263	1 438	1 318	30	40	37	35
Roheisen .....	228	453	298	185	40	4,3	1,0	3,9
Ferrolegerungen .....	32	52	38	80	36	53	38	30
Walzstahlerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	434	1 251	1 089	1 296	25	4,1	4,4	4,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	23	3,6	1,8	2,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Profile .....	60	47	54	46	25	18	38	27
Walzdraht .....	93	128	123	130	254	253	254	247
Blech und Band .....	8,0	31	33	30	0,1	0,1	0,0	0,0
Weißblech und -band .....	101	151	117	136	4,8	5,1	4,4	7,9
Anderes überzogenes Blech und Band .....	47	109	148	124	62	55	13	26
Elektroblech und -band .....	23	37	44	45	0,1	0,3	0,4	0,1
Stahlrohre .....	299	523	240	283	151	216	222	129
Guß- und Schmiedestücke .....	7,2	2,6	2,5	3,1	12	14	23	27
Gezogener Draht .....	43	57	47	72	24	22	34	24

Quelle: IISI, Brüssel; UNO, New York; SEASI, Shah Alam/Malaysia

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.50 Japan

#### 9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	88 581	95 379	92 045	94 395	8 059	8 121	7 472
Pelletserzeugung	1 000 t	3 829	3 882	4 005	4 068	313	327	337
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 520	81 071	78 836	80 979	7 154	7 009	6 689
Stahlroheisen	1 000 t	73 917	80 557	78 313	80 513	7 092	6 969	6 629
Gießereiroheisen	1 000 t	603	514	523	466	62	40	60
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	847	918	922	903	61	59	50
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	98 561	106 796	102 875	104 160	9 003	8 826	8 364
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	94 192	106 444	102 866	107 745	9 258	9 249	8 994
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	93 777	106 018	102 447	107 376	9 227	9 219	8 960
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	415	426	419	369	31	30	34
Oxygenstahl	1 000 t	65 452	75 784	74 442	78 533	6 998	6 984	6 640
Elektrostahl	1 000 t	28 740	30 660	28 424	29 213	2 260	2 265	2 354
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	14 224	15 747	15 835	17 451	1 552	1 514	1 600
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	87 499	98 795	94 757	98 285	8 355	8 250	8 477
Langerzeugnisse	1 000 t	32 273	34 153	32 224	32 631	2 599	2 508	2 706
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	427	467	425	445	38	12	36
Formstahl und Träger	1 000 t	7 426	8 414	9 114	8 854	812	873	914
Walzdraht	1 000 t	4 004	3 860	3 537	3 338	269	252	266
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	54 264	63 665	61 715	64 958	5 704	5 681	5 708
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 097	1 222	1 166	1 203	104	97	102
Blech, warmgewalzt	1 000 t	7 630	8 618	9 300	8 854	812	873	914
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 820	1 990	1 842	1 688	156	173	168
Weißblech und -band	1 000 t	1 469	1 454	1 277	1 259	94	96	95
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	11 300	12 873	12 143	12 997	1 193	1 171	1 204
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	2 291	2 428	2 061	2 141	174	190	186
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 028	1 127	997	934	80	72	82
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 837	6 005	5 714	5 449	442	430	467
Nahtlose Rohre	1 000 t	812	740	763	701	62	59	61
Geschweißte Rohre	1 000 t	4 967	5 265	4 951	4 748	380	371	406
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	497	581	554	538	52	41	47
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	64	47	41	42	4	3	4
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	257	264	259	229	19	20	20

#### 9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	120 107	131 733	126 296	129 088	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	282	321	151	179	4 234	2 895	6 151	6 030
Roheisen	269	919	337	285	1 547	270	571	739
Ferrolegierungen	450	656	1 573	1 651	24	75	161	144
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	8,0	12	28	12	2 257	1 499	3 086	3 967
Warmbreitband	2 002	1 966	1 707	1 428	6 493	9 152	8 510	10 022
Gleisoberbauerzeugnisse	1,7	2,8	1,5	1,4	255	284	259	301
Formstahl	32	47	70	21	796	1 195	1 001	1 181
Stabstahl	17	16	16	13	822	473	521	677
Betonstahl in Stäben	6,2	6,6	5,7	6,0	222	141	544	500
Walzdraht	57	91	73	37	1 329	1 180	1 199	1 598
Bandstahl, warmgewalzt	2,0	2,1	2,6	1,7	74	79	79	131
Breitflachstahl	0,0	...	...	...	1,9	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	904	1 019	588	318	1 360	1 598	1 771	2 379
Blech unter 3 mm	878	1 040	792	664	2 302	4 324	3 949	4 281
Verpackungsblech 1)	42	54	42	38	1 201	1 094	935	930
Anderes überzogenes Blech	341	360	322	258	3 563	4 212	3 682	4 827
Elektroblech und -band	12	16	14	9,9	594	666	620	662
Stahlrohre und Verbindungsstücke	198	234	215	209	2 628	2 124	2 940	3 229
Gußrohre und Verbindungsstücke	22	11	98	92	50	33	43	57
Gezogener Draht	137	152	145	136	169	173	137	169

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

Quelle: ECE, Genf; Japan Iron and Steel Federation, Tokio; u. a.

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 4. Vj/2003

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.51 Korea, Republik

#### 9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	271	336	23 r	20	.	.	.
Sinternerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	23 326	24 937	25 899	26 570	2 323	2 308	2 246
Stahlrohreisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereirohreisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	41 042	43 107	43 851	45 390	3 910	3 728	3 731
Rohblöcke	1 000 t	407	466	517	501	.	.	.
Strangguß	1 000 t	40 518	42 522	43 213	44 767	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	117	119	121	122	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	23 969	24 666	24 741	24 891	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	17 073	18 441	19 111	20 499	.	.	.
Warmgewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>1)</sup>	1 000 t	44 466	44 491	44 313	46 238	4 094	4 083	3 884
Langerzeugnisse	1 000 t	16 476	17 841	17 998	19 889	1 678	1 605	1 571
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	150	143	155	144	13	12	12
Formstahl und Träger	1 000 t	3 054	3 636	3 692	4 083	288	323	318
Walzdraht	1 000 t	2 501	2 482	2 393	2 428	232	213	192
Betonstahl	1 000 t	8 854	9 570	9 789	10 956	944	890	877
Anderer Stabstahl	1 000 t	415	373	370	438	36	28	36
Flacherzeugnisse	1 000 t	24 490	26 229	26 285	26 274	2 416	2 478	2 313
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech über 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	4 725	5 102	5 278	5 301	448	490	434
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	19 765	21 127	21 007	20 973	1 968	1 989	1 879
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	461	540	522	592	63	64	63
Weißblech	1 000 t	777	844	909	866	77	77	74
Verzinktes Blech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	468	1 398	1 610	1 840	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	3 412	3 789	4 117	4 120	348	305	324
Nahtlose Rohre	1 000 t	15	16	16	17	1	1	2
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 397	3 773	4 101	4 103	347	304	322
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	35 400	38 980	45 875	43 311	-	-	-	0,0
Schrott	6 583	6 852	6 733	7 223	26	35	63	121
Roheisen	3 490	2 878	2 046	1 786	1,7	6,3	7,0	7,8
Ferrolegerungen	140	798	756	846	11	39	35	34
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 639	3 444	3 102	3 684	219	124	415	199
Warmbreitband	3 658	4 670	4 393	5 489	2 939	2 820	2 743	2 671
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	2,6	5,7	3,2	28	22	15	16
Formstahl	73	386	454	710	1068	1 369	1 327	1 225
Stabstahl	224	99	103	180	530	143	180	162
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	694	789	663	1 086	246	228	213	210
Bandstahl, warmgewalzt	11	15	14	17	34	36	32	30
Breitflachstahl	0,2	-	-	-	0,0	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	705	1 113	1 125	1 415	904	815	783	644
Blech unter 3 mm	176	91	85	237	2 743	3 359	3 461	3 068
Verpackungsblech <sup>2)</sup>	6,2	16	9,1	15	393	437	511	499
Anderes überzogenes Blech	238	239	258	368	2 005	2 157	2 184	2 214
Elektroblech und -band	39	61	55	43	128	147	133	161
Stahlrohre und Verbindungsstücke	205	247	262	290	1 095	1 234	1 203	1 129
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,3	25	26	36	20	18	11	16
Gezogener Draht	25	21	17	15	298	303	303	347

1) Ohne warmgewalzte Edeltahlerzeugung.

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

Quelle: Korean Iron and Steel Association, Seoul; IISI, Brüssel u. a.

#### 9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung	564	706	666	621	734	752	776
Eisenschwamm	564	706	666	621	734	752	776
Rohstahlerzeugung	608	637	629	729	891	1 027	1 055
Strangguß	608	637	629	729	891	1 027	1 055
Elektrostahl	608	637	629	729	891	1 027	1 055
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	269	380	340	250	400 r	400	...
Roheisenerzeugung .....	1 486	878	950	...	...	...	...
Eisenschwamm .....	1 486	878	950	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	2 962	1 903	2 260	3 650	4 100 r	4 722	...
Strangguß .....	2 962	1 903	2 260	3 650	4 100 r	4 722	...
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 962	1 903	2 260	3 650	4 100 r	4 722	...
Walzstahlerzeugnisse							
Profile .....	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	899	600	800	1 012	1 136	1 200	...
Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech .....	163	109	134	161	197	108	...
Verzinktes Blech und Band .....	340	235	269	194 r	277	289	...
Stahlrohre, geschweißt .....	753	501	638	695	733	741	...

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.54 Pakistan

#### 9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung .....	1 068	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	...
Rohstahlerzeugung .....	900	900	900	1 000	1 000	970 p	...
Oxygenstahl .....	850	850	850	900	900	870 p	...
Elektrostahl .....	50	50	50	100	100	100 p	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Formstahl und Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	49	62	...	...	...	...	...

#### 9.54.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	1 398	1 983	1 889	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	599	354	...	...	.	.	.	.
Roheisen .....	6	.	4	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	42	23	7	28	.	.	.	.
Warmbreitband .....	33	31	40	54	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	10	16	3	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	4	10	14	11	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	5	14	18	3	.	.	.	.
Betonstahl .....	0	3	19	8	.	.	.	.
Walzdraht .....	20	25	6	19	.	.	.	.
Bandstahl .....	9	8	9	9	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	8	20	23	9	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	100	67	76	96	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	76	69	.	105	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	135	76	100	93	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	8	9	14	13	.	.	.	.
Stahlrohre .....	32	85	59	56	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	4	4	4	2	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics, Karachi; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.55 Saudi-Arabien

#### 9.55.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Roheisenerzeugung .....	2 296	2 107	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285
Eisenschwamm .....	2 296	2 107	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280	3 285
Rohstahlerzeugung .....	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944
Strangguss .....	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944
Elektrostahl .....	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	3 944

#### 9.55.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	2 287	2 990	3 186	3 220	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	57	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	200	324	152	268	.	.	.	.
Warmbreitband .....	467	590	372	419	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1	4	1	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	146	135	124	109	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	131	431	149	64	.	.	.	.
Betonstahl .....	82	227	164	1	.	.	.	.
Walzdraht .....	12	15	23	14	.	.	.	.
Bandstahl .....	10	20	11	13	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	154	156	123	114	.	.	.	.
Blech unter 3 mm .....	63	153	47	39	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	94	85	.	101	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band .....	214	311	177	185	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	2	4	4	2	.	.	.	.
Stahlrohre .....	427	223	82	96	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	11	18	24	5	.	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.56 Singapur

#### 9.56.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Rohstahlerzeugung .....	531	383	499	590	603	456	460	...
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguss .....	531	383	499	590	603	456	460	...
Flüssigstahl für Stahlguss .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	531	383	499	590	603	456	460	...
Walzstahlerzeugnisse								
Profile .....	742	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	15	14	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.56.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen .....	91	85	...	...	1	3	...	...
Ferrolegerungen .....	6	9	...	...	0	3	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	334	227	275	422	2	6	3	2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	11	8	8	0	6	3	3
Formstahl und Stabstahl .....	1 052	953	...	...	27	165	...	...
Walzdraht .....	369	947	1 120	189	193	286	198	115
Blech und Band .....	1 135	1 357	...	...	37	285	...	...
Weißblech und -band .....	112	113	76	72	8	32	18	20
Verzinktes Blech und Band .....	168	233	235	278	12	91	109	110
Stahlrohre .....	458	486	479	498	26	134	190	187
Gezogener Draht .....	48	72	50	49	4	13	13	8

Quelle: IISI, Brüssel; SEASI, Shah Alam/Malaysia

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.57 Taiwan 9.57.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung .....	8 890	9 618	9 997	10 169	869	870	840
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	15 393	16 896	17 214	18 231	1 536	1 657	1 583
Rohblöcke .....	35	37	40	54	.	.	.
Stranggüß .....	15 338	16 800	17 130	18 125	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	65	59	44	52	.	.	.
Oxygenstahl .....	9 267	9 971	10 317 r	10 524	.	.	.
Elektrostahl .....	6 171	6 924	6 944 r	7 706	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	13	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	7 514	6 971	6 510	7 589	.	.	.
Walzdraht .....	2 850	3 062	2 665	2 485	.	.	.
Andere Profile .....	1 485	...	...	...	.	.	.
Blech und Band, warmgewalzt .....	13 205	...	...	...	.	.	.
Blech und Band, kaltgewalzt .....	6 306	...	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	285 r	344	304	340	.	.	.
Weißblech .....	222 r	238	215	206	.	.	.
Stahlrohre .....	1 210	1 031	914	904	.	.	.
Draht .....	516	...	...	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	54	...	...	...	.	.	.

### 9.57.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	13 237	14 554	15 571	15 242	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 695	1 971	2 119	2 780	94	148	175	132
Roheisen .....	1 005	905	512	996	5,0	17	68	88
Ferrolegerungen .....	80	74	69	84	1,9	3,7	1,7	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	9 121	9 047	5 480	7 317	37	93	67	64
Warmbreitband .....	1 370	1 335	1 005	1 179	2 289	2 395	1 982	2 043
Gleisoberbauerzeugnisse .....	26	20	30	36	1,5	1,0	0,1	0,2
Formstahl und Stabstahl .....	261	265	221	238	140	191	156	231
Walzdraht .....	358	346	262	564	407	464	458	482
Bandstahl, warmgewalzt .....	19	20	15	19	20	14	11	8,7
Breitflachstahl .....	0,1	.	.	.	1,6	.	.	.
Blech .....	675	908	533	796	2 401	2 416	2 525	3 029
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	110	105	86	86	178	172	172	180
Anderes überzogenes Blech .....	650	498	307	412	1 216	1 674	1 836	2 242
Elektroblech und -band .....	108	99	85	101	123	204	176	184
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	209	184	139	157	309	411	331	364
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,3	17	16	19	8,2	15	14	19
Gezogener Draht .....	31	42	35	48	139	142	123	137

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

Quelle: Ministry of Economic Affairs, Taipeh; IISI, Brüssel

### 9.58 Thailand 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Eisenerzförderung .....	44	90	130	100	100	100	...
Rohstahlerzeugung .....	2 101	1 814	1 532	2 100	2 127	2 538	...
Rohblöcke .....	8	3	0	0	0	0	...
Stranggüß .....	2 093	1 814	1 532	2 100	2 127	2 538	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	-	-	-	...
Elektrostahl .....	2 101	1 814	1 532	2 100	2 000	2 538	...
Walzstahlerzeugnisse							
Profile .....	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	383	219	310	379	394	...	...
Weißblech und -band .....	257	206	250	208	216	246	...
Verzinktes Blech und Band .....	374	232 r	287	385 r	373	402	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 060	800	640	900	892	...	...

Quelle: IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.59 Australien

#### 9.59.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	153 459	154 979	167 935	181 435	187 219	.	.	.
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	7 723	7 047	6 960	6 017	6 106	498	543	525
Rohstahlerzeugung .....	8 941	8 094	7 130	7 033	7 527 p	604	663	646
Rohblöcke .....	50	40	30	30	48	.	.	.
Strangguß .....	8 891	8 054	7 100	7 003	7 479 p	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl .....	7 745	7 030	6 027	5 950	6 156	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	1 196	1 093	1 102	1 080	1 371	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	0	0	53	0	0	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.

### 9.59.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	4 283	4 426	4 000	4 607	139 646	157 360	157 208	165 583
Schrott .....	5,2	21	6,0	6,5	749	765	1 034	1 014
Roheisen .....	53r	17	54	22	256r	271	1 190	1 233
Ferrolegerungen .....	54r	45	46	50	98r	1,2	0,4	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,3	14	6,3	12	1 546	679	20	1,3
Warmbreitband .....	173	139	220	201	435	361	72	527
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,2	12	18	15	3,9	3,7	6,2	2,4
Formstahl .....	85r	78	83	110	96r	49	65	8,1
Stabstahl .....	53r	65	67	102	37r	22	30	40
Betonstahl in Stäben .....	27	22	32	45	0,0	0,0	0,8	1,2
Walzdraht .....	43	17	27	38	128	54	56	33
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,8	4,4	5,8	12	0,2	0,5	0,9	31
Breitflachstahl .....	122	0,0	0,0	.	3,0	0,0	0,0	.
Blech 3 mm und mehr .....	0,7	97	86	115	98	85	62	15
Blech unter 3 mm .....	131	146	148	176	79	72	30	63
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	19	26	1,4	1,5	137	83	23	27
Anderes überzogenes Blech .....	260	257	276	348	381	295	95	93
Elektroblech und -band .....	14	13	14	13	0,2	0,1	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	226	198	262	323	66	53	86	69
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,8	0,8	0,8	0,8	15	20	19	21
Gezogener Draht .....	63	68	59	77	36	33	50	30

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.60 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung .....	2 700	2 450	2 800	1 640 r	1 700	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	609	620	599	646	617	55	63	56
Eisenschwamm .....	609	620	599	646	617	55	63	56
Rohstahlerzeugung .....	756	744	765	826	780	68	72	68
Strangguß .....	756	744	765	826	780	68	72	68
Oxygenstahl .....	543	535	550	600	560	.	.	.
Elektrostahl .....	213	210	215	225	205	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
1	Deutschland <sup>1)</sup>	42 062	46 376	44 803	45 015	29 795	33 051	31 654	31 809
2	Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	.	.	.	.
4	Belgien	10 931	11 637	10 763	11 343	8 832	8 909	8 020	8 510
5	Frankreich	20 224	21 002	19 431	20 258	12 610	12 513	11 112	12 382
6	Italien	24 852	26 420	26 483	26 066	10 502	10 676	10 161	9 327
7	Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	...	...	...	...
8	Niederlande	6 077	5 667	6 037	6 117	5 947	5 507	5 902	5 996
9	Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-
10	Irland	335	360	150	...	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland	16 412	15 306	13 610	11 665	12 633	11 613	10 271	8 770
12	Griechenland	951	1 088	1 281	1 840	-	-	-	-
13	Portugal	1 038	1 089	728	920	431	411	62	...
14	Spanien	14 883	15 841	16 500	16 408	4 192	4 216	4 221	4 200
15	Finnland	3 933	4 090	3 927	4 003	3 070	3 131	3 079	3 095
16	Österreich	5 213	5 725	5 887	6 189	4 716	5 164	5 323	5 538
17	Schweden	4 984	5 190	5 450	5 754	3 240	3 243	3 648	3 813
18	Europäische Union <sup>2)</sup>	155 109	163 163	158 326	158 689	95 968	98 434	93 453	93 440
19	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	61,9	60,3	59,0	58,9
20	Albanien	8	5	5	...	-	-	-	-
21	Bulgarien	1 865	2 017	2 035	1 860	1 320	1 416	1 430	1 220
22	Bosnien-Herzegowina	60	-	-	-	-	-	-	-
23	Serbien und Montenegro	244	696	595	591	142	...	...	...
24	Kroatien	74	70	58	34	-	-	-	-
25	Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Norwegen	611	679	640	698	-	-	-	-
27	Polen	8 803	10 503	8 814	8 368	5 452	6 794	5 823	5 799
28	Rumänien	4 319	4 789	4 930	5 493	3 226	3 445	3 560	2 900
29	Schweiz	800	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
30	Slowakei	3 569	3 733	3 989	4 275	3 341	3 447	3 676	3 974
31	Tschechische Republik	5 616	6 215	6 316	6 512	4 965	5 657	5 714	5 984
32	Slowenien	405	465	462	481	-	-	-	-
33	Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	5 142	4 840	5 277	5 133
34	Ungarn	1 813	1 851	1 954	2 052	1 596	1 638	1 710	1 652
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	197 609	209 486	204 100	206 520	121 152	122 167	120 643	120 102
36	Europa, aufteilbare Produktion	197 609	209 486	204 100	206 520	121 152	122 167	120 643	120 102
37	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	61,3 r	58,6	59,1	58,2
38	Aserbaidschan	0	0	0	0	-	-	-	-
39	Georgien	7	0	0	0	-	-	-	-
40	Kasachstan	4 116	4 770	4 655	4 814	4 060	4 769	4 655	4 814
41	Lettland	482	498	515	520	-	-	-	-
42	Moldau, Republik	796	909	967	514	-	-	-	-
43	Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	30 327	34 308	34 589	36 725
44	Ukraine	26 757	31 293	33 108	34 050	14 389	14 899	16 223	16 656
45	Usbekistan	344	420	433	450	-	-	-	-
46	Weißrußland	1 345	1 504	1 486	1 484	-	-	-	-
47	Gebiet der ehem. Sowjetunion	83 606	96 981	100 134	101 609	48 776	53 801	55 467	58 195
48	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	58,3	55,5	55,4	57,5
49	Bangladesch	0	0	0	0	-	-	-	-
50	China <sup>3)</sup>	123 709	126 320	150 866	181 551	82 000	80 000	103 900 r	130 550 p
51	Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	13 100	14 520	13 700	14 500
53	Indonesien	2 891	2 848	2 781	2 462	-	-	-	-
54	Iran, Islamische Republik	6 071	6 600	6 916	7 321	2 132	2 200	2 172	2 170
55	Israel	280	280	280	280 p	-	-	-	-
56	Japan	94 195	106 444	102 866	107 745	65 452	75 784	74 443	78 533
57	Katar	629	729	891	1 027	-	-	-	-
58	Korea, Dem. Volksrepublik	300	300	300	300 p	-	-	-	-
59	Korea, Republik	41 042	43 107	43 852	45 390	23 969	24 666	24 741	24 891
60	Malaysia	2 260	3 650	4 100	4 722	-	-	-	-
61	Pakistan	900	1 000	1 000	970 p	850	900	994 r	870 p
62	Philippinen	530	426	426	400	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien	2 610	2 981	3 413	3 570	-	-	-	-
64	Singapur	590	603	456	460	-	-	-	-
65	Taiwan	15 438	16 896	17 261	18 230	9 267	9 971	10 317 r	10 524
66	Thailand	1 532	2 100	2 127	2 538	-	-	-	-
67	Vietnam	308	306	319	409	-	-	-	-
68	Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	.	.	.	.
69	Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Asien, aufteilbare Produktion	317 581	341 514	365 145	406 189 p	196 770	208 041	230 267 r	262 038 p
71	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,0	60,9	63,1	64,5

1) 1993 Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.  
2) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

3) Ohne Taiwan.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	
12 267	13 324	13 149	13 206	-	-	-	-	1
				-	-	-	-	2
2 098	2 727	2 740	2 830	-	-	-	-	3
7 600	8 488	8 231	7 876	-	-	-	-	4
14 406	16 052	16 529	16 739	-	-	-	-	5
2 600	2 571	2 725	2 719	-	-	-	-	6
128	159	135	122	-	-	-	-	7
746	800	751	392	-	-	-	-	8
335	359	150	...	-	-	-	-	9
3 650	3 639	3 272	2 900	-	-	-	-	10
949	1 088	1 281	1 840	-	-	-	-	11
567	677	661	920	-	-	-	-	12
10 728	11 624	12 283	12 210	-	-	-	-	13
886	960	859	908	-	-	-	-	14
486	559	546	651	-	-	-	-	15
1 826	1 948	1 870	1 940	-	-	-	-	16
				-	-	-	-	17
59 273	64 975	65 182	65 253	-	-	-	-	18
38,1	39,8	41,0	41,1	-	-	-	-	19
				-	-	-	-	20
16	5	5	...	-	-	-	-	21
530	601	610	640	-	-	-	-	22
20	24	25	20	40	53	60	50	23
88	86	110	83	-	-	-	-	24
74	70	58	34	-	-	-	-	25
49	50	50	260 p	-	-	-	-	26
610	675	640	694	-	-	-	-	27
3 017	3 270	2 814	2 562	378	414	177	7	28
876	1 326	1 370	2 600	252	...	...	...	29
800	1 000	1 000	1 000 p	-	-	-	-	30
228	286	313	301	-	-	-	-	31
589	523	573	528	62	36	29	0	32
405	519	462	481	-	-	-	-	33
9 171	9 260	9 703	11 334	...	...	...	...	34
217	233	245	401	-	-	-	-	35
75 963	82 903	83 160	86 191	732	503	266	57	36
75 963	82 903	83 160	86 191	732	503	266	57	37
38,4 r	39,5	40,7	41,7	0,4	0,2	0,1	0,0	38
...	...	...	...	...	...	...	...	39
39	...	...	...	7	...	...	...	40
2	2	2	2	484	498	498	518	41
796	908	967	514	-	-	-	-	42
6 603	8 621	8 847	8 900	14 580	16 169	15 534	14 152	43
1 213	975	927	992	11 851	15 675	15 958	15 745	44
245	293	333	315	100	114	100	135	45
1 448	1 502	1 486	1 484	-	-	-	-	46
10 344	12 301	12 562	12 207	27 022	32 456	32 090	30 550	47
12,4 r	12,7	12,5	12,0	32,3	33,5	32,0	30,1	48
				-	-	-	-	49
19 477	20 200	25 000	29 000 p	2 100	1 800	1 800	2 000	50
				-	-	-	-	51
7 800	11 000	11 600	12 300	3 400	3 760	2 000	2 000	52
2 891	2 848	2 780	2 462	-	-	-	-	53
3 938	4 399	4 768	5 150	-	-	-	-	54
280	280	280	280	-	-	-	-	55
28 740	30 660	28 420	29 213	-	-	-	-	56
629	729	891	1 027	-	-	-	-	57
				-	-	-	-	58
17 073	18 441	19 111	20 499	-	-	-	-	59
2 260	3 650	4 100 r	4 722	-	-	-	-	60
50	100	100 r	100 p	-	-	-	-	61
500	426	428 r	400	30	0	0	0	62
2 610	2 981	3 413	3 570	-	-	-	-	63
590	603	456	460	-	-	-	-	64
6 171	6 924	6 944 r	7 706	-	-	-	-	65
1 532	2 100	2 127 r	2 538	-	-	-	-	66
308	306	319	409	-	-	-	-	67
				-	-	-	-	68
				-	-	-	-	69
94 972	103 287	110 735 r	119 836 p	5 530	5 560	3 800	4 000	70
29,9	30,2	30,3	29,5	...	...	...	...	71

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
72	Ägypten .....	2 627	2 838	3 799	4 316	1 080	1 160	1 100	1 150
73	Algerien .....	758	842	1 000	1 091	565	720	950	985
74	Kenia .....	20	20	20	20 p	-	-	-	-
75	Libyen .....	966	1 055	846	886	-	-	-	-
76	Nigeria .....	...	...	...	...	-	-	-	-
77	Simbabwe .....	255	258	149	105	255	258	149	105
78	Südafrika .....	7 341	8 481	8 821	9 095	4 562	4 675	4 907	4 967
79	Tunesien .....	231	229	239	200	166	175	176	135
80	Übrige Länder Afrikas .....	95	...	...	...	-	-	-	-
81	<b>Afrika</b> .....	12 135	...	...	...	...	...	...	...
82	Afrika, aufteilbare Produktion .....	11 932	13 723	14 874	15 713	6 628	6 988	7 282	7 342
83	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	55,5	50,9	49,0	46,7
84	Australien .....	8 172	7 129	7 033	7 527	7 030	6 027	5 950	6 156
85	Neuseeland .....	775	702	826	765	535	550	600	560
86	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	8 946	7 831	7 859	8 292	7 565	6 577	6 550	6 716
87	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	84,6	84,0	83,3	81,0
88	Vereinigte Staaten 1) .....	97 427	101 517	90 104	92 241	52 365	53 964	47 359	45 463
89	Kanada .....	16 235	16 594	15 276	16 002	9 504	9 706	8 933	9 548
90	<b>Nordamerika</b> .....	113 662	118 111	105 380	108 243	61 869	63 670	56 292	55 011
91	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	54,4	53,9	53,4	50,8
92	Argentinien .....	3 797	4 474	4 107	4 356	1 850	2 225	2 030	1 823
93	Brasilien 2) .....	24 996	27 865	26 718	29 604	19 115	21 677	20 830	23 618
94	Chile .....	1 191	1 352	1 247	1 280	1 200	1 136	1 001	1 013
95	Dominikanische Republik .....	34	...	...	...	-	-	-	-
96	Ecuador .....	53	65	60	67	-	-	-	-
97	El Salvador .....	31	41	39	49	-	-	-	-
98	Guatemala .....	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Honduras .....	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Kolumbien .....	523	660	638	663	200	279	332	341
101	Kuba .....	301	336	270	268	-	-	-	-
102	Mexiko .....	15 299	15 659	13 292	14 051	5 245	5 236	4 771	4 117
103	Paraguay .....	50	77	71	80	50	77	67	80
104	Peru .....	565	749	690	611	230	286	273	215
105	Trinidad und Tobago .....	729	741	668	817	-	-	-	-
106	Uruguay .....	46	38	31	34	-	-	-	-
107	Venezuela .....	3 249	3 835	3 813	4 164	-	-	-	-
108	<b>Mittel- und Südamerika</b> .....	50 864	55 892	51 644	56 044	27 890	30 916	29 304	31 207
109	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	54,8	55,3	56,7	55,7
110	<b>Amerika</b> .....	164 526	174 003	157 024	164 287	89 759	94 586	85 596	86 218
111	Anteil der Verfahren in % .....	100	100	100	100	54,6	54,4	54,5	52,5
112	<b>Welt</b> .....	788 484	847 396	849 617	902 859	470 650	495 612	502 129	540 611
113	Welt, aufteilbare Produktion .....	788 484	847 396	849 617	902 859	470 650	495 612	502 129	540 611
114	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	59,7	58,5	59,1	59,9

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Elektro Stahl einschl. Stahl aus EOF-Verfahren.

hang I  
nach Ländern und Verfahren  
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	
1 550	1 660	2 700	3 165	-	-	-	-	72
35	120	200	105	-	-	-	-	73
20	20	20	20 p	-	-	-	-	74
945	1 055	846	886	-	-	-	-	75
...	...	...	...	-	-	-	-	76
2 689	3 806	3 914	4 128	-	-	-	-	77
65	59	63	65	-	-	-	-	78
.	.	.	.	.	.	.	.	79
.	.	.	.	.	.	.	.	80
5 304	6 720	7 743	8 369	-	-	-	-	81
44,5	49,0	52,1	53,3	-	-	-	-	82
1 093	1 102	1 080	1 371	-	-	-	-	84
210	215	225	205	-	-	-	-	85
1 303	1 317	1 305	1 576	-	-	-	-	86
14,7	16,8	16,6	19,0	-	-	-	-	87
45 063	47 850	42 745	46 779	-	-	-	-	88
6 731	6 888	6 343	6 454	-	-	-	-	89
51 794	54 738	49 088	53 233	-	-	-	-	90
45,6	46,3	46,6	49,2	-	-	-	-	91
1 950	2 249	2 077	2 533	-	-	-	-	92
5 476	5 745	5 405	5 985	-	-	-	-	93
90	217	246	266	-	-	-	-	94
34	36	0	0	-	-	-	-	95
53	65	61	67	-	-	-	-	96
31	41	0	0	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	99
325	381	306	340	-	-	-	-	100
301	336	272	268	-	-	-	-	101
10 054	10 350	8 520	9 934	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	-	103
340	463	484	397	-	-	-	-	104
729	741	668	817	-	-	-	-	105
46	38	31	34	-	-	-	-	106
3 249	3 835	3 814	4 164	-	-	-	-	107
22 678	24 497	21 884	24 805	-	-	-	-	108
44,6	43,8	42,4	44,3	-	-	-	-	109
74 472	79 235	70 972	78 038	-	-	-	-	110
45,3	45,5	45,2	47,5	-	-	-	-	111
263 859 r	288 328	285 376	306 217	32 513	37 468	36 156	34 607	112
33,5	34,0	33,6	33,9	...	...	...	...	113
								114

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Rohblöcke			
		1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
1	Deutschland	42 062	46 376	44 803	45 015	1 249	1 407	1 470	1 323
2	Früheres Bundesgebiet	36 125	40 222	38 564	38 611	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	5 936	6 154	6 239	6 404	.	.	.	.
4	Belgien	10 931	11 637	10 763	11 343	3	2	...	...
5	Frankreich	20 224	21 002	19 431	20 258	695	834	815	708
6	Italien	24 852	26 420	26 483	26 066	743	840	910	836
7	Luxemburg	2 600	2 571	2 725	2 719	77	63	77	37
8	Niederlande	6 077	5 667	6 037	6 117	128	159	135	122
9	Dänemark	729	801	751	392	-	-	-	-
10	Irland	335	360	150	...	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland	16 412	15 308	13 810	11 665	535	542	369	339
12	Griechenland	951	1 088	1 281	1 840	-	-	-	-
13	Portugal	1 038	1 089	728	920	-	-	-	-
14	Spanien	14 883	15 841	16 500	16 408	373	424	437	380
15	Finnland	3 933	4 090	3 927	4 003	-	-	-	-
16	Österreich	5 213	5 725	5 887	6 189	166	203	200	167
17	Schweden	4 984	5 190	5 450	5 754	616	647	572	611
18	Europäische Union <sup>1)</sup>	155 109	163 163	158 326	158 689	4 585	5 121	4 985	4 523
19	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	3,0	3,1	3,1	2,9
20	Albanien	8	-	-	-	16	5	5	...
21	Bulgarien	1 865	2 017	2 035	1 860	1 440	1 540	1 550	1 401
22	Bosnien-Herzegowina	60	-	-	-	60	77	84	70
23	Serbien und Montenegro	244	696	595	591	25	21	22	17
24	Kroatien	74	70	58	34	1	1	2	0
25	Mazedonien	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Norwegen	611	679	640	698	-	-	-	-
27	Polen	8 803	10 503	8 814	8 368	2 448	2 800	2 350	2 270
28	Rumänien	4 319	4 769	4 930	5 493	1 640	1 654	1 700	903
29	Schweiz	800	1 000	1 000	1 000	-	-	-	-
30	Slowakei	3 569	3 733	3 989	4 275	-	-	-	-
31	Tschechische Republik	5 616	6 215	6 316	6 512	1 565	631	669	553
32	Slowenien	405	465	462	481	75	92	80	80
33	Türkei	14 313	14 325	14 981	16 467	283	230	14	2
34	Ungarn	1 813	1 851	1 954	2 052	2	...	...	...
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	197 609	209 486	204 100	206 520	12 140	12 171	11 461	9 819
36	Europa, aufteilbare Produktion	197 609	209 486	204 100	206 520	12 140	12 171	11 461	9 819
37	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	6,2	5,8	5,6	4,8
38	Aserbaidshan	0	0	0	0	...	...	...	...
39	Georgien	7	0	0	0	7	...	...	...
40	Kasachstan	4 116	4 770	4 655	4 814	4 099	4 769	4 655	4 804
41	Lettland	482	498	515	520	-	-	-	-
42	Moldau, Republik	796	909	967	514	-	-	-	-
43	Russische Föderation	49 759	57 587	58 970	59 777	24 107	27 806	27 008	25 453
44	Ukraine	26 757	31 293	33 108	34 050	21 677	24 690	26 023	26 214
45	Usbekistan	344	420	433	450	-	-	-	-
46	Weißrußland	1 345	1 504	1 486	1 484	...	...	...	...
47	Gebiet der ehem. Sowjetunion	83 606	96 981	100 134	101 609	49 890	57 265	57 686	56 471
48	Gebiet der ehem. Sowjetunion, aufteilbare Produktion	83 606	96 981	100 134	101 609	49 890	57 265	57 686	56 471
49	Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	59,7	59,0	57,6	55,6
50	Bangladesch	0	0	0	0	...	...	...	...
51	China <sup>2)</sup>	123 709	126 320	150 866	181 551	26 885	15 000 r	14 100 r	12 650 p
52	Hongkong	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Indien	24 296	26 924	27 291	28 814	11 900	10 500 r	10 000 p	10 000 p
54	Indonesien	2 891	2 848	2 781	2 462	-	-	-	-
55	Iran, Islamische Republik	6 071	6 600	6 916	7 321	-	-	-	-
56	Israel	280	280	280 p	280 p	-	-	-	-
57	Japan	94 195	106 444	102 866	107 745	2 230	2 462	2 123 r	2 033
58	Katar	629	729	891	1 027	-	-	-	-
59	Korea, Dem. Volksrepublik	300	300	300 p	300 p	-	-	-	-
60	Korea, Republik	41 042	43 107	43 852	45 390	407	466	517	501
61	Malaysia	2 260	3 650	4 100	4 722	-	-	-	-
62	Pakistan	900	1 000	1 000 p	970 p	-	-	-	-
63	Philippinen	530	426	426	400	...	...	...	...
64	Saudi-Arabien	2 610	2 981	3 413	3 570	-	-	-	-
65	Singapur	590	603	456	460	-	-	-	-
66	Taiwan	15 438	16 898	17 261	18 230	35	37	40	54
67	Thailand	1 532	2 100	2 127	2 538	0	...	...	...
68	Vietnam	308	308	319	409	124	55	71 r	93
69	Übrige Länder Asiens	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Asien, aufteilbare Produktion	317 581	341 514	365 145 p	406 189 p	41 581	28 520 r	26 851 p	25 332 p
72	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	13,1	8,4 r	7,4 p	6,2 p

1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

2) Ohne Taiwan.

hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguss				Flüssigstahl für Stahlguss				Lfd. Nr.
1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	
40 517	44 669	43 011	43 383	296	300	323	309	1
.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	3
10 907	11 613	10 739	11 320	21	22	20	25	4
19 278	19 904	18 319	19 547	252	263	210	200 p	5
23 860	25 782	25 647	25 095	135	137	133	135	6
2 524	2 508	2 648	2 682	-	-	-	-	7
5 947	5 507	5 902	5 996	-	-	-	-	8
730	800	751	392	-	-	-	-	9
337	359	150	0	-	-	-	-	10
15 665	14 548	13 024	11 179	179	162	150	147	11
951	1 088	1 269	1 840	-	-	-	-	12
1 012	1 055	705	896	26	33	30 p	...	13
14 380	15 277	15 925	15 880	131	139	142	150	14
3 934	4 091	3 916	3 981	19	22	23	22	15
5 019	5 491	5 658	5 997	26	28	11	9	16
4 388	4 544	4 916	5 109	28	28	30	33	17
149 449	157 236	152 580	153 297	1 113	1 134	1 072 p	1 033 p	18
96,4	96,4	96,4	96,6	0,7	0,7	0,6 p	0,7 p	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
410	480	490	459	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
205	657	573	574	-	-	-	-	23
74	70	56	33	0	0	0	1	24
-	-	-	-	-	-	-	-	25
606	675	635	694	4	4	5	4	26
6 280	7 600	6 380	6 000	120	100	85	100	27
2 510	3 116	3 230	4 590	200	...	...	...	28
800	1 000	1 000	1 000 p	-	-	-	-	29
3 534	3 706	3 967	4 255	-	-	-	-	30
3 815	5 417	5 501	5 796	236	168	146	163	31
329	428	380	400	...	...	...	...	32
14 029	14 100	14 967	16 465	-	-	-	-	33
1 811	1 871	1 954	2 047	-	-	-	-	34
184 352	196 356	191 713	194 610	1 673	1 406	1 308	1 301	35
184 352	196 356	191 713	194 610	1 673	1 406	1 308	1 301	36
93,2 r	93,7 r	94,0	94,2	0,8	0,7	0,6	0,6	37
...	...	...	...	...	...	...	...	38
...	...	...	...	...	...	...	...	39
...	...	...	...	...	...	...	...	40
482	500	500	518	2	...	...	...	41
790	902	960	510	-	-	-	-	42
25 652	29 400	30 001	32 471	1 751	1 936	1 961	1 853	43
5 364	6 149	6 555	6 645	412	540	530	534	44
340	403	429	446	-	-	-	-	45
1 335	1 465	1 461	1 461	-	-	-	-	46
33 963	38 819	39 906	42 051	2 165	2 476	2 491	2 387	47
33 963	38 819	39 906	42 051	2 165	2 476	2 491	2 387	48
40,6	40,0	39,9	41,4	2,6	2,6	2,5	2,3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	50
95 912	106 100	132 600 p	167 900 p	1 157	1 140	1 150 p	1 000 p	51
12 380	16 400	17 270	18 800	20	20	20	15	52
2 891	2 848	2 780	2 462	-	-	-	-	53
6 070	6 600	6 916	7 321	-	-	-	-	54
280	280	280 p	280 p	-	-	-	-	55
91 547	103 557	100 100	105 344	415	426	419	368	56
629	729	891	1 027	-	-	-	-	57
40 519	42 522	43 213	44 767	117	119	122	122	58
2 260	3 650	2 400	4 722	-	-	-	-	59
450	426	400	400	80	...	...	...	60
2 610	2 981	3 413	3 570	-	-	-	-	61
590	603	456	480	-	-	-	-	62
15 338	16 800	17 130	18 125	65	59	45	52	63
1 532	2 100	2 000	2 538	-	-	-	-	64
184	251	260	316	0	0	0	0	65
273 192 r	305 847	330 109 p	378 032	1 854	1 764	1 756 p	1 557 p	66
86,0	89,6	90,4	93,1	...	...	...	...	67
.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	72

An  
Rohstahlerzeugung der Welt  
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Rohblöcke			
		1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
73	Ägypten .....	2 627	2 838	3 799	4 316	80	90	100	100
74	Algerien .....	758	842	1 000	1 091	35	70	50	90 p
75	Kenia .....	20	20	20	20 p	-	-	-	-
76	Libyen .....	966	1 055	846	886	-	-	-	-
77	Nigeria .....	...	...	...	...	-	-	-	-
78	Simbabwe .....	255	258	149	105	85	80	149	105 p
79	Südafrika .....	7 341	8 481	8 821	9 095	76	71	63	54
80	Tunesien .....	231	229	239	200	-	-	-	-
81	Übrige Länder Afrikas .....	95	...	...	...	-	-	-	-
82	<b>Afrika</b> .....	12 135	...	...	...	...	...	...	...
83	Afrika, aufteilbare Produktion .....	11 932	13 723	14 874	15 713	276	311	362	349
84	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	2,3	2,7	2,4	2,2
85	Australien .....	8 172	7 129	7 033	7 527	50	30	46 r	48 p
86	Neuseeland .....	775	702	826	765	-	-	-	-
87	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	8 946	7 831	7 859	8 292	50	30	46 r	48 p
88	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	0,6	0,3	0,6	0,6
89	Vereinigte Staaten 1) .....	97 427	101 517	90 104	92 241	3 982	3 669	2 793	2 519
90	Kanada .....	16 235	16 594	15 276	16 002	286	273	289	272
91	<b>Nordamerika</b> .....	113 662	118 111	105 380	108 243	4 268	3 942	3 062	2 791
92	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	3,8	3,3	2,9	2,6
93	Argentinien .....	3 797	4 474	4 107	4 356	84 r	81 r	80	80
94	Brasilien .....	24 996	27 865	26 718	29 604	2 926	2 717	2 221	2 166
95	Chile .....	1 191	1 352	1 247	1 280	572 r	235 r	200	200 p
96	Dominikanische Republik .....	34	...	...	...	-	-	-	-
97	Ecuador .....	53	65	60	67	-	-	-	-
98	El Salvador .....	31	41	39	49	-	-	-	-
99	Guatemala .....	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Honduras .....	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Kolumbien .....	523	660	638	663	262 r	286 r	280	290 p
102	Kuba .....	301	336	270	268	-	-	-	-
103	Mexiko .....	15 299	15 659	13 292	14 051	1 125	825 r	184 r	40
104	Paraguay .....	50	77	71	80	-	-	-	-
105	Peru .....	565	749	690	611	94 r	139 r	80 r	55 p
106	Trinidad und Tobago .....	729	741	668	817	-	-	-	-
107	Uruguay .....	46	38	31	34	-	-	-	-
108	Venezuela .....	3 249	3 835	3 813	4 164	-	-	-	-
109	<b>Mittel- und Südamerika</b> .....	50 864	55 892	51 644	56 044	5 063 r	4 283 r	3 045 r	2 831
110	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	10,0	7,7	5,9	5,1
111	<b>Amerika</b> .....	164 526	174 003	157 024	164 287	9 331 r	8 225 r	6 107 r	5 622
112	Anteil der Sorten in % .....	100	100	100	100	5,7	4,7	3,9	3,4
113	<b>Welt</b> .....	788 484	847 396	849 617	902 859	113 268 r	106 522 r	102 513 r	97 641 r
114	Welt, aufteilbare Produktion .....	788 484	847 396	849 617	902 859	113 268 r	106 522 r	102 513 r	97 641 r
115	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in % .....	100	100	100	100	14,4 r	12,6 r	12,1 r	10,8 r

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.



hang II  
nach Ländern und Sorten  
1 000 t

Strangguss				Flüssigstahl für Stahlguss				Lfd. Nr.
1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002	
2 500	2 750	3 700	4 215	50	50	...	...	72
565	770	1 100	1 000	.	.	.	.	73
20	20	20	20	-	-	-	-	74
945	1 055	846	886	-	-	-	-	75
...	...	...	...	.	.	.	.	76
170	180	100	...	...	...	...	...	77
6 693	8 328	8 661	8 954	61	81	97	87	78
229	228	238	200	1	1	1	1	79
.	.	.	.	.	.	.	.	80
11 122	13 331	14 665	15 275	112	132	98	88	81
93,2	97,1	98,6	97,2	...	...	...	...	82
8 054	7 100	7 000 p	7 479 p	...	...	...	...	83
775	765	826	765	-	-	-	-	84
8 829	7 831	7 826 p	8 244 p	...	...	...	...	85
99,5	99,7	99,6	99,4	0,0	0,0	0,0	0,0	86
93 425	98 135	87 310	89 068	21	20	18	...	87
15 850	16 223	14 910	15 635	99	98	97	95	88
109 275	114 358	102 220	104 703	120	118	115	95	89
96,1	96,8	97,0	96,7	0,1	0,1	0,1	0,1	90
3 680	4 391	4 025	4 270	...	...	...	5	91
22 050	25 126	24 472	27 406	21	23	26	32	92
620	760	700 p	1 080 p	18	20	20	...	93
34	36	0	0	-	-	-	-	94
53	65	61	67	-	-	-	-	95
31	41	39	49	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	98
290	370	360 p	380 p	2	0	0	0	99
301	336	272	268	-	-	-	-	100
14 168	14 580	12 485	14 009	6	5	5	2	101
50	77	67	80	-	-	-	-	102
380	600	630 p	550 p	47	50	50	5	103
729	741	668	817	-	-	-	-	104
46	38	31	34	-	-	-	-	105
3 249	3 835	3 814	4 164	-	-	-	-	106
45 681	50 996	47 624 p	53 174	94	98	101 r	139	107
89,8	91,2	92,2	94,9	0,2	0,2	0,2	0,3	108
154 956	165 354	149 844 p	157 877	214	216	216 r	234	109
94,2	95,0	95,4	96,1	0,1	0,1	0,1	0,1	110
666 414	727 538	734 063 p	796 089	...	...	...	...	111
84,5	85,9	86,4	88,2	...	...	...	...	112
								113
								114



## Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

### Reihe 6.1: Beschäftigung, Umsatz, Investitionen und Kostenstruktur der Unternehmen in der Energie- und Wasserversorgung

*Jährlich* (auch für fachliche Unternehmensteile): Beschäftigte, Arbeiterstunden, Löhne und Gehälter, Umsätze, Lagerbestände und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und -bereichen sowie nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen. Außerdem Brutto- und Nettoproduktionswert, Brutto- und Nettowertschöpfung, Materialverbrauch und Wareneinsatz sowie Kosten nach Kostenarten.

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

### Reihe 6.4: Stromerzeugungsanlagen der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

*Jährlich*: Betriebe mit Stromerzeugungsanlagen nach Wirtschaftszweigen und Ländern; Leistung und Belastung der Stromerzeugungsanlagen sowie Verbrauch an Brennstoffen für die Elektrizitätserzeugung.

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

*Vierteljährlich*: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Wirtschaftszweigen und Gewerbezweigen.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempiergießerei)

Monatlicher Vorbericht mit ersten vorläufigen Produktionszahlen und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen.

Der Vierteljahresbericht gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

*Vierteljährlicher und jährlicher Bericht* mit Angaben über den Inlandsabsatz nach Ländern und Düngesorten sowie Nährstoffgehalten.

## Reihe S: Sonderbeiträge

### Reihe S.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982

### Reihe S.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

### Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

### Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995

### Reihe S.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index des Arbeitsproduktivität auf Basis 1995

### Reihe S.18: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 2000

## Einzelveröffentlichungen

### Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

#### Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die Zählung u. a., dass das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

Die Ergebnisse der Handwerkszählung 1995 werden auf Diskette und in drei Sonderheften innerhalb der Fachserie 4 veröffentlicht:

#### Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbezweigen

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte, Umsatz, Umsatzarten und Absatzrichtung nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen, Daten über Beschäftigte und Umsatz nach Ländern sowie Ergebnisse der Handwerkszählungen 1977 und 1995 im Zeitvergleich.

#### Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbezweigen

– Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

#### Heft 3: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach ausgewählten Wirtschaftszweigen der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Umsatzarten, Absatzrichtung, Löhne, Gehälter und gesetzliche Sozialkosten nach Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen.

#### Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

Die Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe 1996 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich. Nach der Auswertung der Erhebung liegen nunmehr erstmals aktuelle und zuverlässige Informationen über diesen überwiegend kleingewerblich strukturierten Bereich vor. Die Bundesergebnisse aus dieser Zählung werden in einem Sonderheft innerhalb der Fachserie 4 sowie auf Diskette zur Verfügung gestellt.

#### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Baugewerbe und Bautätigkeit sowie mit ausgewählten Daten aus zahlreichen anderen Sachgebieten.

#### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

Monatliche und jährliche Querschnittsveröffentlichungen über Aufkommen und Verwendung von festen, flüssigen und gasförmigen Brennstoffen sowie Elektrizität. Preisindizes und Preise für ausgewählte Energiearten. Beschäftigung der Betriebe in der Energie- und Wasserversorgung, Mineralölsteuern, Klimadaten.

#### Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 2003 (WZ 03)

Systematik der Wirtschaftszweige mit Betriebs- und ähnlichen Benennungen, Ausgabe 1979

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 2002

**DESTATIS**  
wissen.nutzen.

**Statistisches Bundesamt**  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
65189 Wiesbaden

Die Veröffentlichungen sind über den Vertriebspartner:  
SFG Servicecenter Fachverlage, Part of the Elsevier Group,  
Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50,  
E-Mail: destatis@s-f-g.com erhältlich.

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

**Reihe 1: Zusammenfassende Daten für das Produzierende Gewerbe (vorgesehen)**

**Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe**

**Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe**

*Monatlich* (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

**Reihe 2.2: Auftragseingang und Umsatz im Verarbeitenden Gewerbe – Indizes –**

*Monatliche* Indexberechnung für Inland, Ausland und Insgesamt nach Wirtschaftszweigen (vorläufige Ergebnisse ca. 8 Wochen nach dem Berichtszeitraum, endgültige Ergebnisse im Folgebericht).

**Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe**

**Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe**

*Vierteljährliche* und *jährliche* Darstellung der Produktion von 6 147 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

**Reihe 3.S.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe in den neuen Bundesländern 3. und 4. Vierteljahr 1990**

**Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe**

*Jährliche* Darstellung der Produktion von rd. 1 100 Güterklassen nach der Herkunft aus den Wirtschaftszweigen.

**Reihe 4: Verarbeitendes Gewerbe sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden**

**Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen**

**Reihe 4.1.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

*Monatlich* (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). Für **Betriebe**: zusätzlich Zahl der Beschäftigten, geleistete Arbeitsstunden und Umsatz; für **fachliche Betriebsteile**: Zahl der Beschäftigten sowie Umsatz.

**Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen**

*Jährlich* für September Ergebnisse für Betriebe nach Beschäftigtengrößenklassen (Betriebe, Beschäftigte und Umsatz in wirtschaftssystematischer Gliederung; Länderergebnisse für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt).

**Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern**

Jährlicher Bericht.

**Reihe 4.2: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden – Investitionen –**

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionserhebung.

Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

**Reihe 4.2.1: Beschäftigte, Umsatz und Investitionen der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

**Reihe 4.2.3: Konzentrationsstatische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe sowie das Baugewerbe**

2-jährlich: Konzentrationsraten und -koeffizienten für Unternehmen und Betriebe des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes.

**Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Verarbeitenden Gewerbe sowie im Bergbau und in der Gewinnung von Steinen und Erden**

4-jährlich: Material- und Wareneingang der Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes nach Warenarten und Wirtschaftszweigen.

**Reihe 4.3: Kostenstruktur der Unternehmen des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

Jährlich: Beschäftigte, Bestandteile der Gesamtleistung, wichtige Kostenarten sowie Kosten- und Leistungsstruktur (Gliederung: wirtschaftssystematisch sowie nach Beschäftigtengrößenklassen).

**Reihe 4.5.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)**

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

**Reihe 5: Baugewerbe**

**Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe**

Jährliche Ergebnisse der zur Jahresmitte durchgeführten Erhebung nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen z.T. in regionaler Gliederung bis zu Kreisen.

**Reihe 5.2: Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen im Baugewerbe**

Jährlich: Beschäftigte, Bruttolohn- und -gehaltssumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

**Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe**

*Jährlich*: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen. Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr.

**Reihe 5.S.1: Beschäftigung, Umsatz und Gerätebestand der Betriebe im Baugewerbe nach der Klassifikation der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1993 (WZ 93) – 1995 –**

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeführten Jahrerhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

Die Ergebnisse sind nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigtengrößenklassen dargestellt, z.T. auch in regionaler Gliederung bis zu den Kreisen. Die qualitativen und quantitativen Veränderungen gegenüber der bisher in der Bundesrepublik angewandten Zweigsystematik „SYPRO“ werden erläutert.

Fortsetzung siehe folgende Seite

Bonn, im Mai 2004

## ERRATA-Zettel

Fachserie 4 Reihe 8.1 „Eisen und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei), 4. Vierteljahr 2003“  
Bestellnummer: 2040810-03324-1  
Erschienen im Mai 2004

Bedauerlicherweise hat sich der Fehlerteufel auf den Seiten 7, 32, 33, 34 und 35 der o.g. Veröffentlichung in den Tabellen

### **1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie**

und

### **3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke**

eingeschlichen.

Wir bitten Sie, die beiliegenden korrigierten Seiten an den entsprechenden Stellen einzulegen.

Wir hoffen auf Ihre Nachsicht und verbleiben

mit freundlichen Grüßen

Ihr Statistisches Bundesamt



**Übersichten  
und Stahlindustrie**  
1 000 t

1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2003				Lfd. Nr.
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
40 665	45 405	44 639	40 934	45 384	42 384	42 530	-	-	-	-	-	5
25 409	28 268	27 776	25 495	28 275	26 468	26 548	-	-	-	-	-	6
40 497	45 222	44 441	40 776	45 177	42 384	42 530	-	-	-	-	-	7
25 301	28 151	27 649	25 393	28 141	26 468	26 548	-	-	-	-	-	8
168	183	199	158	208	186	167	-	-	-	-	-	9
108	117	128	102	134	120	106	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
40 665	45 405	44 639	40 934	45 384	42 384	42 530	-	-	-	-	-	13
25 409	28 268	27 776	25 495	28 275	26 468	26 548	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20 264	22 654	23 057	22 614	24 784	24 593	24 640	-	-	-	-	-	17
15 748	17 959	17 967	17 601	19 486	19 219	19 205	18 546	4 887	4 934	4 457	4 268	18
4 516	4 695	5 091	5 013	5 298	5 374	5 134	.	.	.	.	.	19
1 430	2 368	2 676	1 610	1 866	1 973	2 181	2 394	587	634	542	628	20
7 386	9 229	7 011	4 669	5 074	4 948	4 555	4 190	1 124	1 124	981	956	21
27 268	28 759	28 883	26 740	27 959	27 055	26 104	26 811	6 792	6 701	6 584	6 735	22
15 622	16 497	16 622	15 374	16 061	15 596	14 883	15 497	3 920	3 866	3 816	3 895	23
27 722	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	29 481	7 626	7 403	6 961	7 491	24
27 172	30 279	29 515	27 354	30 182	28 768	28 658	28 700	7 417	7 227	6 756	7 299	25
168	183											26
		648	580	664	416	768						27
382	478											28
												29
												30
												31
39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	44 809	11 570	11 415	10 526	11 299	32
1 365	1 526	1 565	1 249	1 407	1 470	1 323	1 382	369	348	339	326	33
38 131	43 186	42 158	40 517	44 669	43 011	43 383	43 117	11 120	10 995	10 120	10 882	34
296	295	323	296	300	323	309	310	81	72	66	91	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
29 447	33 134	31 951	29 795	33 051	31 654	31 809	31 377	8 155	7 937	7 366	7 920	37
10 346	11 873	12 096	12 267	13 324	13 149	13 206	13 432	3 415	3 478	3 160	3 380	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
99	69	42	72	58	16	11	-	-	-	-	-	54
3 287	3 765	3 843	3 129	3 130	3 491	3 182	3 005	791	770	730	714	55
1 146	1 347	1 251	911	1 097	1 255	1 035	983	248	249	251	235	56
1 424	1 595	1 734	1 419	1 239	1 489	1 441	1 314	351	349	300	314	57
717	822	859	799	794	747	706	708	191	173	178	166	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
280	290	316	291	338	334	326	362	97	90	90	85	65
246	262	285	263	168	190	171						66
50	53	55	57	51	46	50	250	69	56	58	67	67
3 295	3 417	3 663	3 555	3 758	3 801	3 750	3 858	1 012	958	883	1 006	68
2 013	2 054	2 171	2 124	2 216	2 303	2 253	2 296	602	570	523	601	69
1 056	1 136	1 254	1 216	1 018	1 269	1 277	1 342	354	337	315	336	70
173	177	189	171	176	189	181	181	46	40	37	58	71
52	49	50	44	37	39	38	39	10	11	7,7	10	72

9) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Union nicht weiter ausgewalzt wird.

10) Ab 1992 einschl. Grobblech.

11) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport. Ab 2002 ohne Rohrgruppen.

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.

13) Guter Guss.





**3 Eisenschaffende**  
**3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,**

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	17 493	16 938	15 498	15 454	15 933	1 288	1 328
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien <sup>1)</sup> .....	1 000 t	5 188	5 297	5 277	5 221	4 094	435	341
3	Verbrauch .....	1 000 t	13 940	15 981	14 881	15 087	15 493	1 257	1 291
4	Verbrauch umgerechnet in SKE <sup>2)</sup> .....	1 000 t	13 933	15 973	14 873	15 084	15 493	1 257	1 291
5	Steinkohle .....	1 000 t	2 498	2 740	2 512	2 717	3 264	226	272
6	Koks .....	1 000 t	9 941	11 632	10 942	11 048	10 991	921	916
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 501	1 610	1 427	1 321	1 238	110	103
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen .....	1 000 t	15 234	13 224	12 353	16 340	16 839	1 362	1 403
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	9 886	11 562	10 871r	11 000	10 935	917	911
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	354	375	372r	374	371	374	371
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 667	1 752	1 638	1 540	1 473	128	123
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	62	63	61	59	55	59	55
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	687	861	713	299	416	25	35
14	Bestand .....	1 000 t	410	506	426	378	455	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	1 155	901	1 108	1 030	1 040	86	87
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	1 116	869	1 074	985	1 001	82	83
17	Wärmwalzwerken .....	1 000 t	19	16	16	28	30	2,3	2,5
18	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	15	11	12	.	.	.	.
19	Bestand .....	1 000 t	31	38	30	32	39	x	x
<b>Koksofen</b>									
20	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 296	1 298	1 114	1 076	1 212	90	101
21	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	889	911	908	901	640	75	53
22	Verbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 224	1 236	1 052	1 025	1 091	85	91
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	103	143	143	130	70	11	6
24	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	365	287	290	257	397	21	33
25	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	522	583	478	462	395	38	33
26	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	72	62	62	51	129	4,2	11
<b>Hochofen</b>									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 234	4 724	4 479	4 495	4 574	375	381
28	Verbrauch <sup>5) 6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 247	3 604	3 265	3 317	3 019	276	252
29	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 254	1 370	1 309	1 310	1 360	109	113
30	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 238	1 465	1 352	1 290	1 055	108	88
31	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	185	184	174	.	.	.	.
32	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	389	401	411	405	333	34	28
33	Verluste und Abgaben <sup>5) 7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	990	1 120	1 214	1 177	1 555	98	130
<b>Erd</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 202	3 326	3 390	3 358	3 394	280	283
35	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 865	2 927	2 953	2 926	2 970	244	247
36	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	268	263	193	240	379	20	32
37	Wärmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 528	1 595	1 599	1 587	1 558	132	130
38	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	161	142	175	158	145	13	12
<b>Strom</b>									
39	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	4 997	5 460	4 540	5 478	6 863	456	572
40	Bezug .....	Mill. kWh	17 672	18 945	19 372	18 787	17 935	1 614	1 495
41	Verbrauch .....	Mill. kWh	19 771	21 347	20 753	20 903	20 844	1 742	1 737
42	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 191	2 574	2 464	2 449	2 620	204	218
43	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	890	910	851	862	886	72	74
44 *	Elektrostahlwerken .....	Mill. kWh	6 204	6 820	6 773	6 791	6 618	566	551
45	Wärmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 743	6 117	5 797	5 868	5 891	489	491
46	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 898	3 057	3 160	3 372	3 954	281	329

<sup>\*)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.  
<sup>\*\*)</sup> Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,16912 MJ/ m<sup>3</sup> (Vn).  
1) Einschl. Koksgrus.

2) Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Rohbraunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schwelkoks.



# Industrie

## Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke \*)

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 393	1 317	1 445	1 388	1 419	1 275	1 292	1 200	1 207	1 313	1 311	1 371	1
423	378	411	364	329	314	322	303	313	320	309	308	2
1 371	1 257	1 414	1 311	1 375	1 256	1 265	1 179	1 199	1 279	1 295	1 292	3
1 371	1 257	1 414	1 311	1 375	1 256	1 265	1 179	1 199	1 279	1 294	1 292	4
273	268	296	280	309	263	265	248	255	261	285	261	5
980	884	1 014	939	960	893	896	830	844	913	917	920	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
1 715	1 524	1 490	1 356	1 443	1 324	1 317	1 235	1 230	1 392	1 340	1 485	8
976	879	1 009	888	954	934	892	826	839	910	912	916	9
377	371	378	376	374	374	370	367	364	371	364	362	10
137	125	124	109	128	120	122	118	118	126	113	132	11
60	57	54	51	54	55	54	54	55	55	54	57	12
45	31	39	39	35	32	33	26	34	33	33	35	13
349	378	369	408	418	408	402	399	354	356	332	381	14
<b>Brennstoffe</b>												
101	93	93	75	81	80	87	81	82	85	87	95	15
97	89	89	72	78	77	83	79	80	81	83	91	16
2,6	2,5	2,6	2,4	2,5	2,4	2,9	2,4	1,3	3,0	3,1	2,6	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
36	40	38	39	32	29	31	30	30	31	31	31	19
<b>gas **)</b>												
91	84	95	92	96	98	109	107	103	115	111	111	20
63	59	74	59	52	49	50	46	47	47	46	48	21
83	77	90	87	91	91	96	100	93	95	94	101	22
5,2	3,9	5,1	6,6	6,0	5,0	5,0	4,6	6,3	6,6	8,1	8,0	23
23	21	28	23	32	35	39	43	37	35	36	45	24
38	36	41	42	36	37	38	33	24	26	23	22	25
8,3	7,0	5,4	4,4	4,8	6,8	13	14	18	20	17	9,6	26
<b>gas **)</b>												
395	365	415	380	393	371	385	353	352	381	389	395	27
285	258	281	261	268	243	239	222	223	237	243	260	28
120	110	125	115	119	111	111	103	103	114	113	116	29
106	92	96	95	95	87	81	76	74	74	81	97	30
33	31	34	31	27	24	27	25	25	25	25	25	31
110	139	134	145	155	151	146	130	130	144	146	135	33
<b>gas **)</b>												
318	310	313	285	298	272	268	242	266	301	288	262	34
271	265	270	244	257	239	236	214	244	270	262	226	35
22	20	21	21	37	37	37	37	39	41	38	29	36
137	135	150	136	136	125	120	107	126	138	136	110	37
18	17	15	12	10	9,5	7,6	7,6	8,7	13	13	14	38
555	547	636	619	667	552	585	554	526	511	551	560	39
1 512	1 483	1 618	1 483	1 506	1 472	1 451	1 354	1 559	1 656	1 601	1 297	40
1 768	1 723	1 919	1 784	1 826	1 704	1 679	1 591	1 737	1 832	1 794	1 545	41
223	201	226	214	225	214	223	223	212	223	217	218	42
78	71	75	71	77	73	76	74	72	76	67	76	43
519	525	600	544	572	525	520	486	596	635	636	460	44
513	504	555	516	511	476	480	434	477	502	498	426	45
299	307	336	318	347	320	358	318	348	335	358	312	46

3) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.

4) Einschl. Frischdampfesselhaus.

5) Ohne Konvertergas.

6) Einschl. Hüttenkokereien.

7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.



## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>Dampf</b>									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	25 708	27 227	24 390	24 178	23 530	2 015	1 961
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	3 972	3 908	3 870	4 038	4 470	336	373
3	Verbrauch .....	1 000 t	23 912	25 350	22 776	22 835	21 769	1 903	1 814
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	15 636	17 006	14 776	15 492	14 800	1 291	1 233
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	1 802	1 734	1 419	1 149	1 105	96	92
6	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 449	1 572	1 636	1 689	1 349	141	112
7	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 558	2 638	2 280	1 901	2 596	158	216
<b>Sauer</b>									
8	Eigenerzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	110	114	111	127	.	11	.
9	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 112	3 459	3 203	3 290	3 528	274	294
10	Verbrauch .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 084	3 444	3 180	3 322	3 465	277	289
11	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 033	1 175	991	1 096	1 254	91	105
12	Sonstigen Stahlwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 591	1 772	1 710	1 724	1 708	144	142
13	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	52	53	43	37	39	3,1	3,2
14	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	139	129	134	105	118	8,8	9,8

3.26 Beschäft  
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003	2002 MD	2003 MD
<b>nach Stellung im Beruf</b>								
15	Beschäftigte .....	103 661	102 584	101 327	97 940	94 551	x	x
16	Angestellte <sup>1)</sup> .....	27 384	27 072	26 895	26 502	25 883	x	x
17	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	76 277	75 512	74 432	71 438	68 668	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	95 147	94 258	92 996	89 831	87 945	x	x
19	Angestellte <sup>1)</sup> .....	24 859	24 589	24 425	24 062	23 870	x	x
20	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	70 288	69 669	68 571	65 769	64 075	x	x
21	Hüttenkokerien <sup>2)</sup> .....	881	863	858	787	488	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung) .....	3 595	3 438	3 158	3 136	3 069	x	x
23	Sonstige Stahlwerke .....	5 763	5 777	5 757	5 446	5 338	x	x
24	Elektrostahlwerke .....	3 931	3 962	4 123	3 959	3 867	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	14 474	14 381	14 165	13 315	13 056	x	x
26	Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....	8 236	8 018	7 764	7 619	7 185	x	x
27	Röhrenwerke .....	5 448	5 134	4 987	4 488	5 257	x	x
28	Schmiede-, Press- und Hammerwerke .....	3 542	3 535	3 680	3 587	2 359	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 871	4 085	4 132	4 132	4 472	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>4)</sup> .....	19 288	19 334	16 199	15 596	14 762	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	1 259	1 142	1 267	1 251	1 350	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	8 514	8 326	8 331	8 109	6 606	x	x
33	Angestellte <sup>1)</sup> .....	2 525	2 483	2 470	2 440	2 013	x	x
34	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	5 989	5 843	5 861	5 669	4 593	x	x
<b>nach</b>								
35	Beschäftigte .....	103 661	102 584	101 327	97 940	94 551	x	x
36	männlich .....	95 945	94 952	93 815	90 558	87 160	x	x
37	weiblich .....	7 716	7 632	7 512	7 382	7 391	x	x
38	Angestellte <sup>5)</sup> .....	27 384	27 072	26 895	26 502	25 883	x	x
39	männlich .....	21 116	20 872	20 780	20 460	19 801	x	x
40	weiblich .....	6 268	6 200	6 115	6 042	6 082	x	x
41	Arbeiter <sup>6)</sup> .....	76 277	74 512	74 432	71 438	68 668	x	x
42	männlich .....	74 829	73 237	73 035	70 098	67 359	x	x
43	weiblich .....	1 448	1 432	1 397	1 340	1 309	x	x
<b>nach</b>								
<b>Beschäftigte <sup>1)</sup> in:</b>								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	13 900	14 102	13 561	13 315	12 968	x	x
45	dar. Arbeiter .....	10 260	10 357	10 004	9 781	9 470	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	58 690	57 119	56 086	54 218	51 496	x	x
47	dar. Arbeiter .....	42 177	41 118	40 236	38 634	36 360	x	x
48	Hessen .....	2 804	2 843	2 821	2 761	2 659	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 179	2 212	2 189	2 130	2 068	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	2 877	2 982	3 084	2 833	3 167	x	x
51	dar. Arbeiter .....	2 108	2 211	2 294	2 071	2 351	x	x
52	Baden-Württemberg .....	2 346	2 372	2 429	2 440	2 354	x	x
53	dar. Arbeiter .....	1 744	1 740	1 798	1 807	1 721	x	x
54	Bayern .....	2 499	2 491	2 503	1 603	1 617	x	x
55	dar. Arbeiter .....	1 972	1 970	1 985	1 262	1 278	x	x
56	Saarland .....	11 222	11 311	11 147	11 133	11 305	x	x
57	dar. Arbeiter .....	8 759	8 804	8 609	8 527	8 672	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	9 323	9 364	9 696	9 637	8 985	x	x
59	dar. Arbeiter .....	7 078	7 100	7 317	7 226	6 748	x	x

\*). Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.  
 \*\*) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.  
 2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.  
 3) Für Bleche und Kaltbreitband.



# Industrie

## Stahl-, Walz-, Schmiede-, Press- und Hammerwerke \*)

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
2 242	2 045	2 102	1 952	1 993	1 886	1 840	1 773	1 728	1 832	1 897	2 240	1
403	384	385	332	330	357	354	349	340	399	409	428	2
2 063	1 849	1 920	1 818	1 876	1 782	1 727	1 666	1 603	1 671	1 743	2 051	3
1 349	1 196	1 279	1 238	1 323	1 282	1 242	1 178	1 110	1 074	1 131	1 398	4
114	96	103	90	108	89	85	83	80	81	83	93	5
124	123	97	119	101	83	105	125	105	127	122	118	6
243	249	246	193	170	320	173	155	179	216	214	238	7

### Stoff

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
304	292	328	302	310	287	290	264	277	284	295	295	8
302	288	323	297	305	280	282	259	272	279	290	288	10
110	108	121	109	114	103	107	93	95	89	100	105	11
153	141	158	148	148	138	136	128	131	141	143	143	12
3,3	3,4	3,6	3,4	3,1	2,9	3,0	2,9	3,1	3,3	3,3	3,3	13
6,7	8,3	11	10	10	11	10	8,7	9,9	11	9,6	11	14

### Werte\*\*) zahl

2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	2003 Oktober	2003 November	2003 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

### Produktion und Betriebsteilen

97 112	96 719	95 260	96 369	95 998	95 863	95 528	95 505	96 071	95 564	95 052	94 551	15
26 291	26 273	26 007	26 352	26 321	26 340	26 100	26 085	26 179	26 101	25 964	25 883	16
70 821	70 446	69 253	70 017	69 677	69 523	69 428	69 420	69 892	69 463	69 088	68 668	17
89 078	88 761	87 895	89 016	88 630	88 566	88 400	88 357	88 888	88 385	88 312	87 945	18
23 868	23 861	23 744	24 110	24 061	24 133	24 015	23 973	24 067	23 986	23 953	23 870	19
65 210	64 900	64 151	64 906	64 569	64 433	64 385	64 384	64 821	64 399	64 359	64 075	20
780	774	486	485	488	492	508	505	500	490	491	488	21
3 135	3 154	3 111	3 104	3 102	3 092	3 126	3 107	3 103	3 087	3 083	3 069	22
5 682	5 675	5 602	5 360	5 349	5 358	5 391	5 393	5 359	5 346	5 354	5 338	23
3 746	3 758	3 748	3 927	3 915	3 924	3 919	3 908	3 891	3 883	3 912	3 867	24
13 313	13 284	13 231	13 187	13 169	13 181	13 296	13 205	13 122	13 054	13 039	13 056	25
7 656	7 487	7 383	7 509	7 486	7 353	7 325	7 318	7 294	7 248	7 207	7 185	26
4 431	4 447	4 446	5 440	5 421	5 398	5 399	5 400	5 348	5 361	5 356	5 257	27
3 470	3 475	3 150	3 154	2 978	2 960	2 800	2 723	2 584	2 583	2 559	2 359	28
4 081	4 167	4 334	4 398	4 391	4 422	4 385	4 375	4 424	4 303	4 280	4 472	29
15 488	15 545	15 429	14 902	14 825	14 866	14 908	14 973	14 894	14 749	14 676	14 762	30
1 355	1 393	1 381	1 421	1 426	1 409	1 406	1 398	1 394	1 380	1 369	1 350	31
8 034	7 958	7 365	7 353	7 368	7 297	7 128	7 148	7 183	7 179	6 740	6 606	32
2 423	2 412	2 263	2 242	2 260	2 207	2 085	2 112	2 112	2 115	2 011	2 013	33
5 611	5 546	5 102	5 111	5 108	5 090	5 043	5 036	5 071	5 064	4 729	4 593	34

### Geschlecht

97 112	96 719	95 260	96 369	95 998	95 863	95 528	95 505	96 071	95 564	95 052	94 551	35
89 779	89 403	88 015	88 980	88 615	88 486	88 200	88 146	88 391	88 032	87 611	87 160	36
7 333	7 316	7 245	7 389	7 383	7 377	7 328	7 359	7 680	7 532	7 441	7 391	37
26 291	26 273	26 007	26 352	26 321	26 340	26 100	26 085	26 179	26 101	25 964	25 883	38
20 283	20 259	20 068	20 268	20 242	20 263	20 075	20 047	19 890	19 903	19 851	19 801	39
6 008	6 014	5 939	6 084	6 079	6 077	6 025	6 038	6 289	6 198	6 113	6 082	40
70 821	70 446	69 253	70 017	69 677	69 523	69 428	69 420	69 892	69 463	69 088	68 668	41
69 496	69 144	67 947	68 712	68 373	68 223	68 125	68 099	68 501	68 129	67 760	67 359	42
1 325	1 302	1 306	1 305	1 304	1 300	1 303	1 321	1 391	1 334	1 328	1 309	43

### Ländern

13 299	13 212	13 186	13 163	13 121	13 110	13 188	13 216	13 243	13 015	12 978	12 968	44
9 768	9 699	9 671	9 647	9 602	9 582	9 672	9 667	9 695	9 513	9 482	9 470	45
53 454	53 128	52 420	53 613	53 232	53 099	52 454	52 385	52 790	52 311	51 830	51 496	46
38 081	37 845	37 155	37 974	37 662	37 522	37 235	37 059	37 403	37 004	36 630	36 360	47
2 762	2 760	2 750	2 741	2 746	2 750	2 674	2 674	2 700	2 683	2 664	2 659	48
2 129	2 130	2 123	2 115	2 118	2 120	2 075	2 075	2 103	2 087	2 073	2 068	49
2 827	2 836	2 831	2 842	2 841	2 832	2 854	2 929	2 912	3 143	3 162	3 167	50
2 065	2 070	2 066	2 082	2 086	2 077	2 092	2 148	2 132	2 329	2 347	2 351	51
2 433	2 420	2 421	2 408	2 402	2 395	2 389	2 384	2 391	2 397	2 398	2 354	52
1 802	1 790	1 790	1 780	1 777	1 772	1 767	1 765	1 772	1 780	1 783	1 721	53
1 606	1 607	1 588	1 592	1 597	1 605	1 607	1 606	1 619	1 636	1 627	1 617	54
1 256	1 256	1 252	1 256	1 261	1 265	1 269	1 268	1 277	1 285	1 281	1 278	55
11 124	11 096	11 126	11 108	11 106	11 123	11 228	11 339	11 355	11 298	11 327	11 305	56
8 505	8 475	8 495	8 482	8 485	8 501	8 614	8 711	8 707	8 648	8 689	8 672	57
9 607	9 570	8 938	8 902	8 953	8 949	8 950	8 972	9 061	9 081	9 066	8 985	58
7 215	7 181	6 701	6 681	6 686	6 684	6 704	6 727	6 803	6 817	6 803	6 748	59

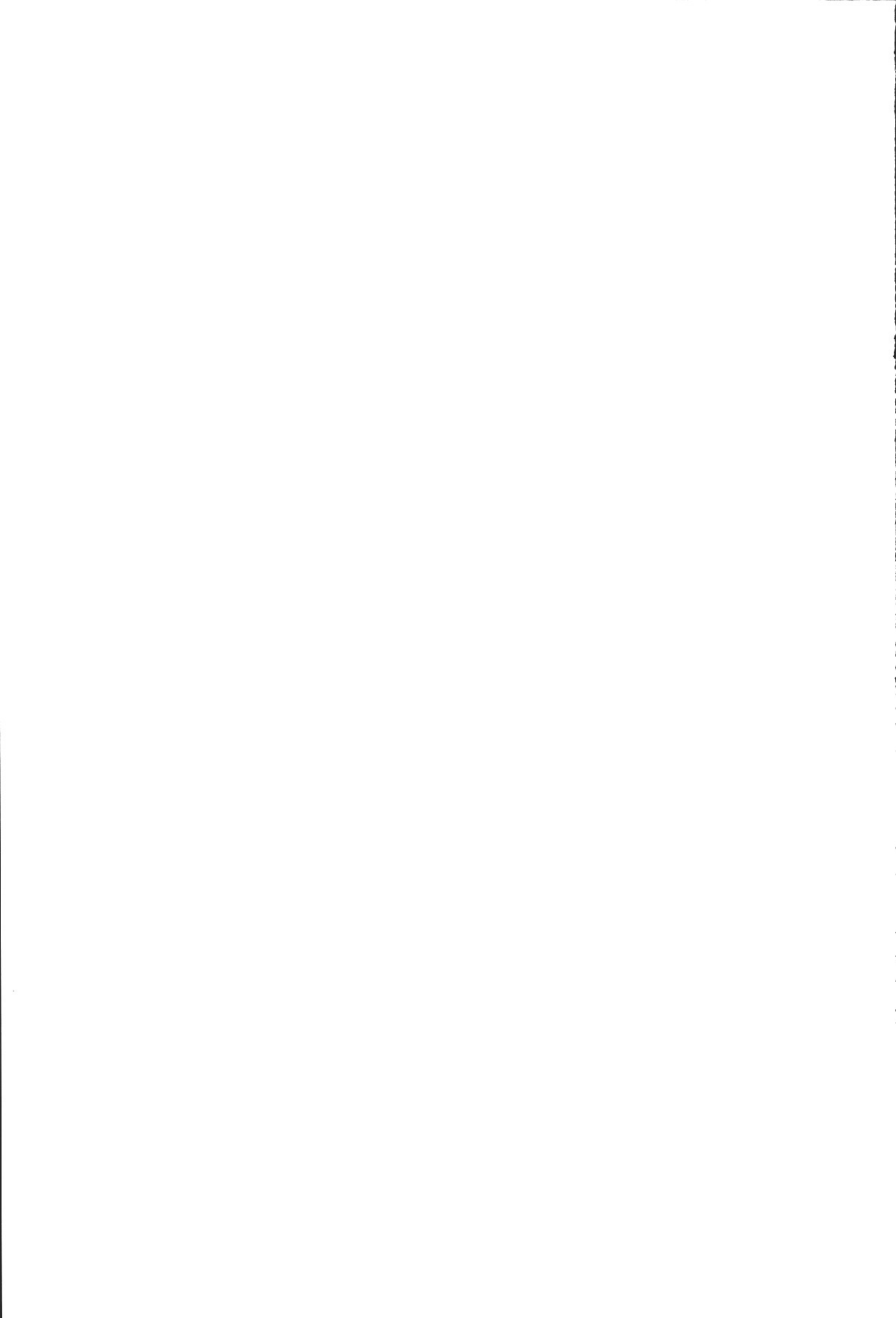
4) Einschl. gewerb. Auszubildende.

5) Einschl. kaufm. u. techn. Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.

6) Einschl. gewerb. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.







# GEMEINDEVERZEICHNIS 2002 AUF CD-ROM ERSCHIENEN

Die Gemeinschaftsveröffentlichung der Statistischen Ämter des Bundes und der Länder „Gemeindeverzeichnis, Stand 31. Dezember 2002“ ist auf CD-ROM erschienen. Die CD-ROM enthält die Gemeindegemeinschaften für alle selbstständigen Gemeinden Deutschlands und die Zugehörigkeit der Gemeinden zu den übergeordneten Einheiten wie Landkreisen, Regierungsbezirken und Bundesländern. Zudem bietet die CD-ROM Angaben über Fläche und Einwohnerzahl sowie die Anschriften der Verwaltungssitze der Gemeinden und der übergeordneten Verwaltungseinheiten.

Die aktuelle Jahresausgabe der CD-ROM wurde darüber hinaus durch die Angabe der geographischen Mittelpunktkoordinaten der Gemeinden erweitert.

Die Daten werden in einer netzwerkfähigen Microsoft Access Datenbank unter MS Office 97, XP und 2000 zur Verfügung gestellt und können menügesteuert abgerufen und in verschiedene Formate exportiert werden.

Technische Voraussetzungen:

- Betriebssystem ab Windows 95
- Microsoft Office 97 oder höher
- Bildschirmauflösung 1024 x 768

Die CD-ROM kostet als Einzelplatzlizenz 98,- Euro zzgl. Versandkosten.

Bestell-Nr. 8348001-02700-3, ISBN 3-8246-0705-0

Die CD-ROM ist erhältlich über den Vertriebspartner des Statistischen Bundesamtes:

SFG – Servicecenter Fachverlage, Part of the Elsevier Group, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, Telefon: +49(0)70 71 / 93 53 50, Telefax: +49(0)70 71 / 93 53 35, E-Mail: [destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com) oder direkt über den Statistik-Shop [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop)

