

**Fachserie 4 / Reihe 8.1**

# **PRODUZIERENDES GEWERBE**

**Eisen und Stahl**

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

**3. 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 Januar 2004

Preis: EUR 12,49 [D]

Bestellnummer: 2040810 – 03323

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



04-13588

© 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 GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 70 71 / 93 53 50  
Fax: +49 (0) 70 71 / 93 53 35  
[www.s-f-g.com](http://www.s-f-g.com)  
[destatis@s-f-g.com](mailto:destatis@s-f-g.com)

## GENESIS-Online\*)

Bei GENESIS (Gemeinsames neues statistisches Informationssystem) handelt es sich um ein von den Statistischen Ämtern des Bundes und der Länder gemeinsam entwickeltes metadatengestütztes Statistisches Informationssystem. GENESIS-Online ist der webbasierte Zugang zu GENESIS, der es ermöglicht, die Auskunftsdatenbank per Internet zu nutzen. ([www.destatis.de/genesis](http://www.destatis.de/genesis))

### Sachgebiete:

- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Recht
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Gesamtrechnungen

### Nutzungsmöglichkeit:

- als Gast: Grunddatenbestand **kostenfrei**
- als Kunde: ab dem 1.1.2004 zusätzlich kostenpflichtige Tabellen und erweiterte Funktionalitäten (Jahrespauschale: 50,- €)

Anmeldung, Registrierung u. Informationen über [www.destatis.de/genesis](http://www.destatis.de/genesis)

Informationen: Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 55

E-Mail: [genesis-online@destatis.de](mailto:genesis-online@destatis.de)

---

## Statistik-Shop

Über den Statistik-Shop stehen **rund um die Uhr** Daten aus verschiedenen Themenbereichen als Download sofort zur Verfügung. Außerdem können diverse Printprodukte, CD-ROMs bzw. Diskettenpakete online bestellt werden unter [www.destatis.de/shop](http://www.destatis.de/shop).

### Downloads-Themenauswahl:

- Gebiet, Bevölkerung, Erwerbstätigkeit, Wahlen
- Bildung, Sozialleistungen, Gesundheit, Rechtspflege
- Wohnen, Umwelt
- Wirtschaftsbereiche
- Außenhandel, Unternehmen, Handwerk
- Preise, Verdienste, Einkommen und Verbrauch
- Öffentliche Finanzen
- Volkswirtschaftliche und umweltökonomische Gesamtrechnungen
- Sonderbereiche
- Klassifikationen

### Bücher, Fachserien, CD-ROMs:

- Jahrbücher
- Fachserien zu den einzelnen Bereichen
- Schriftenreihe „Im Blickpunkt“
- Thematische Veröffentlichungen
- Gutachten für Umweltfragen
- Gutachten zur Begutachtung der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung
- Organisations- und Methodenfragen
- Klassifikationen
- CD-ROMs und Diskettenpakete
- Gesamtkatalog

Informationen: Telefon: +49 (0) 611 / 75 45 55

E-Mail: [shop-produkte@destatis.de](mailto:shop-produkte@destatis.de)

---

\*) GENESIS-Online löst den Zeitreihenservice zum 1.1.2004 ab.



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

	Seite		Seite		
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			

### 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	= berichtigtes 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	ILAFA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
EU	= Europäische Union	SEAIISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
EUROSTAT	= Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	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 werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung ist 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" bzw. 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 (ILAFI) 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.

## 1 Gesamt

1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

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	Eisenerzzeugung <sup>1)</sup> (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	Eisenerzverbrauch <sup>2)</sup> (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
	davon							
11	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 Hochofen und Stahlwerken <sup>3)</sup> .....	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 <sup>4)</sup> .....	.	.	.	409	488	447	} 388
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	278	280	251	216	200	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung <sup>6)</sup> .....	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 <sup>7)</sup> .....	.	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 <sup>8)</sup> .....	.	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 <sup>9)</sup> .....	.	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 <sup>10)</sup> .....	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 <sup>8)</sup> .....	.	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung .....	.	.	.	.	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>11)</sup> .....	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
	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>12)</sup>							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Weißblech und Weißband .....	.	349	527	749	752	963	751
61	Feinstblech und Feinstband .....	.	70	31	68	63	26	140
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	245	.	30	77	116	343	448
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	.	11	30	47	106	203	449
64	Elektroblech .....	85	295	250	363	321	372	483
	Erzeugung der Schmiede-, Press- und Hammerwerke							
65	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 <sup>13)</sup> .....	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**

1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003				Lfd. Nr.
								4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
43 776	40 665	45 405	44 639	40 934	45 384	42 384	42 530	10 762	-	-	-	5
27 352	25 409	28 268	27 776	25 495	28 275	26 468	26 548	6 716	-	-	-	6
43 601	40 497	45 222	44 441	40 776	45 177	42 384	42 530	10 762	-	-	-	7
27 236	25 301	28 151	27 649	25 393	28 141	26 468	26 548	6 716	-	-	-	8
175	168	183	199	158	208	186	167	.	.	.	.	9
112	108	117	128	102	134	120	106	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
43 776	40 665	45 405	44 639	40 934	45 384	42 384	42 530	10 762	-	-	-	13
27 352	25 409	28 268	27 776	25 495	28 275	26 468	26 548	6 716	-	-	-	14
12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20 426	20 264	22 654	23 057	22 614	24 784	24 593	24 640	.	.	.	.	17
15 723	15 748	17 959	17 967	17 601	19 486	19 219	19 205	4 668	4 887	4 934 r	4 457	18
4 703	4 516	4 695	5 091	5 013	5 298	5 374	5 134	.	.	.	.	19
1 254	1 430	2 368	2 676	1 610	1 866	1 973	2 181	597	587	634	542	20
8 148	7 386	9 229	7 011	4 669	5 074	4 948	4 555	1 030	1 124	1 124	981	21
28 243	27 268	28 759	28 883	26 740	27 959	27 055	26 104	6 324	6 792	6 701	6 584	22
16 083	15 622	16 0497	16 622	15 374	16 061	15 596	14 883	3 597	3 920	3 866	3 816	23
30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	7 449	7 626	7 403	6 961	24
717	27 172	30279	29 515	27 354	30 182	28 768	28 658	7 245	7 417	7 227	6 756	25
28 562	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
320	168	183	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	648	580	664	416	768	204	209	175	205	28
413	382	478	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	11 196	11 570	11 415	10 526	32
1 601	1 365	1 526	1 565	1 249	1 407	1 470	1 323	305	369	348	339	33
40 131	38 131	43 186	42 158	40 517	44 669	43 011	43 383	10 816	11 120	10 995	10 120	34
319	296	295	323	296	300	323	309	75	81	72	66	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
31 908	29 447	33 134	31 951	29 795	33 051	31 654	31 809	7 968	8 155	7 937	7 366	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
10 143	10 346	11 873	12 096	12 267	13 324	13 149	13 206	3 229	3 415	3 478	3 160	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
32 544	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
272	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
235	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
917	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
830	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
5 436	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
3 008	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
138	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
1 748	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
4 789	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
3 619	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
11 552	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
125	99	69	42	72	58	16	11	-	-	-	-	54
3 520	3 287	3 765	3 843	3 129	3 130	3 491	3 182	737	791	770	730	55
1 256	1 146	1 347	1 251	911	1 097	1 255	1 035	254	248	249	251	56
1 461	1 424	1 595	1 734	1 419	1 239	1 489	1 441	308	351	349	300	57
803	717	822	859	799	794	747	706	175	191	173	178	58
4 870	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
848	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
149	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
558	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
698	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
573	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
288	280	290	316	291	338	334	326	81	97	90	90	65
267	246	262	285	263	168	190	171	35	}69	}56	}58	66
41	50	53	55	57	51	46	50	12	.	.	.	67
3 496	3 295	3 417	3 663	3 555	3 758	3 801	3 750	926	1 012	958	883	68
2 174	2 013	2 054	2 171	2 124	2 216	2 303	2 253	561	602	570	523	69
1 062	1 056	1 136	1 254	1 216	1 018	1 269	1 277	310	354	337	315	70
184	173	177	189	171	176	189	181	44	46	40	37	71
77	52	49	50	44	37	39	38	10	10	11	7,7	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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>Roheisen, Rohstahl,</b>								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West</b>								
1	Roheisen .....	7 009	6 673	7 594	7 269	7 449	606	621
2	Rohstahl .....	10 021	9 760	11 148	10 918	10 944	910	912
3	Rohblöcke .....	9 995	9 737	11 125	10 893	10 925	908	910
4	Flüssigstahl für Stahlguss .....	26	23	23	25	18	2,1	1,5
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	8 122	8 382	8 973	8 693	9 201	724	767
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	17 095	15 391	16 887	15 539	15 789	1 295	1 316
7	Rohstahl .....	20 255	18 554	20 262	19 022	19 305	1 585	1 609
8	Rohblöcke .....	20 073	18 394	20 099	18 852	19 139	1 571	1 595
9	Flüssigstahl für Stahlguss .....	182	160	163	170	166	14	14
10	Sonstiger Stahl .....	17 970	16 348	17 807	16 636	16 870	1 386	1 406
11	Elektrostahl .....	2 286	2 206	2 455	2 385	2 435	199	203
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	17 566	16 699	18 033	16 417	16 735	1 368	1 395
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
13	Rohstahl .....	3 555	3 544	3 852	3 786	3 629	316	302
14	Rohblöcke .....	3 502	3 489	3 794	3 726	3 569	311	298
15	Flüssigstahl für Stahlguss .....	53	55	57	60	59	5,0	4,9
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	2 717	2 770	3 011	2 994	2 770	249	242
<b>Saarland</b>								
17	Rohstahl .....	4 614	4 267	4 960	4 838	4 733	403	395
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	3 282	3 033	3 538	3 414	3 370	285	281
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
19	Rohstahl .....	5 602	5 936	6 154	6 239	6 404	520	534
20	Rohblöcke .....	5 544	5 884	6 102	6 177	6 344	515	529
21	Flüssigstahl für Stahlguss .....	58	52	51	62	60	5,2	5,0
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	4 905	4 995	5 419	5 493	5 558	458	463
<b>Gusseisen und</b>								
<b>Niedersachsen</b>								
23	Gusseisen GG .....	87	77	83	84	80	7,0	6,6
24	Gusseisen GGG .....	28	28	28	22	16	1,8	1,3
25	Stahlguss .....	.	.	9,7	.	.	.	.
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
26	Gusseisen GG .....	566	539	561	558	543	46	45
27	Gusseisen GGG .....	413	407	422	403	413	34	34
28	Stahlguss .....	101	88	93	98	94	8,2	7,8
<b>Hessen</b>								
29	Gusseisen GG .....	521	543	556	571	594	48	50
30	Gusseisen GGG .....	146	138	143	142	144	12	12
31	Stahlguss .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
32	Gusseisen GG .....	70	66	70	66	61	5,5	5,1
33	Gusseisen GGG .....	31	31	35	34	31	2,8	2,6
34	Stahlguss .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Baden-Württemberg</b>								
35	Gusseisen GG .....	311	314	333	354	325	29	27
36	Gusseisen GGG .....	203	191	207	221	224	18	19
37	Stahlguss .....	43	44	47	50	49	4,2	4,1
<b>Bayern</b>								
38	Gusseisen GG .....	285	273	289	297	283	25	24
39	Gusseisen GGG .....	95	87	99	98	103	8,2	8,6
40	Stahlguss .....	1,5	1,5	1,3	1,3	.	0,1	.
<b>Saarland</b>								
41	Gusseisen GG .....	120	111	123	145	155	12	13
42	Gusseisen GGG .....	240	223	233	213	208	18	17
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
43	Gusseisen GG .....	183	177	195	196	185	16	15
44	Gusseisen GGG .....	89	102	120	131	132	11	11
45	Stahlguss .....	27	21	19	23	23	1,9	1,9
<b>Übrige Länder</b>								
46	Gusseisen GG .....	26	23	31	33	26	2,8	2,2
47	Gusseisen GGG .....	9,5	9,5	6,9	6,7	6,2	0,5	0,5
48	Stahlguss .....	.	.	.	.	.	.	.

**Übersichten**

**nach Ländern**

1 000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>												
627	641	661	661	576	652	614	636	622	623	624	597	1
934	927	896	948	844	961	934	916	894	869	805	866	2
933	926	896	947	843	959	932	914	893	868	804	864	3
1,3	1,4	0,8	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,5	1,3	1,2	1,1	4
746	776	714	753	728	867	779	591	713	667	564	684	5
1 357	1 318	1 350	1 367	1 268	1 429	1 321	1 399	1 289	1 342	1 248	1 290	6
1 647	1 620	1 616	1 665	1 556	1 752	1 638	1 704	1 553	1 594	1 490	1 580	7
1 631	1 606	1 605	1 652	1 541	1 738	1 623	1 691	1 543	1 581	1 480	1 566	8
16	14	11	14	15	14	15	13	10	13	9,9	14	9
1 430	1 409	1 440	1 459	1 346	1 530	1 423	1 492	1 358	1 408	1 335	1 391	10
217	211	176	206	210	223	215	212	195	186	155	189	11
1 507	1 458	1 231	1 431	1 372	1 574	1 499	1 536	1 292	1 285	1 144	1 446	12
305	286	194	250	279	314	281	301	271	296	300	288	13
299	281	190	245	274	308	277	297	268	293	297	284	14
5,8	5,4	4,2	4,7	5,1	5,5	4,9	4,7	3,1	2,8	2,9	4,1	15
249	248	160	185	236	258	267	264	220	260	239	251	16
406	374	353	436	434	483	443	430	386	342	259	302	17
322	262	212	313	301	315	293	318	286	312	202	271	18
579	572	487	513	505	629	581	570	511	453	499	583	19
573	567	483	508	499	623	576	565	506	448	494	578	20
5,3	5,1	4,0	5,7	5,5	5,6	5,0	5,4	5,1	5,4	4,4	4,8	21
496	501	405	473	430	555	488	499	456	367	439	525	22
<b>Stahlguss</b>												
8,6	7,6	4,8	6,8	7,4	7,1	6,3	7,3	6,9	4,9	5,1	6,3	23
1,8	1,2	1,1	1,5	1,7	1,8	1,7	1,2	1,5	.	0,8	1,3	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
53	50	37	46	50	53	49	44	45	52	19	49	26
39	34	31	37	40	42	44	36	34	39	28	43	27
8,8	7,6	6,0	7,3	8,5	8,0	8,3	6,9	6,2	7,4	5,7	7,9	28
58	55	36	55	53	59	47	48	51	58	36	57	29
13	12	4,6	12	12	12	9,1	11	11	13	7,0	13	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
5,4	5,1	3,6	4,5	4,4	4,9	4,8	4,3	5,5	5,3	3,8	5,2	32
2,5	2,6	2,1	3,0	2,9	2,2	2,7	2,0	2,7	2,8	1,3	2,6	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
33	30	21	26	29	30	29	26	29	22	24	33	35
22	21	16	19	20	21	21	21	20	19	8,5	23	36
4,8	4,5	3,2	4,0	4,3	4,0	4,0	3,8	1,7	1,8	2,3	2,7	37
26	21	22	22	25	27	26	25	24	24	16	23	38
10	9,1	6,6	8,4	9,1	9,8	11	10	9,3	9,1	6,9	10	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
14	14	9,5	12	14	14	13	13	13	14	6,1	13	41
19	17	8,9	16	26	17	15	18	17	22	9,2	21	42
13	17	12	16	14	17	15	14	20	11	14	16	43
9,6	14	9,1	12	12	13	11	10	15	11	9,0	13	44
2,0	1,9	1,3	2,1	2,0	2,1	1,6	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9	45
1,7	2,1	1,4	1,8	2,0	1,3	1,8	2,0	2,0	1,7	2,1	2,0	46
0,5	0,5	0,4	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	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 .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.1 Erzeugung der</b>									
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	5 561	5 195	5 296	5 274	5 225	440	435
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	7 413	6 926	7 075	7 053	6 908	588	576
28	Koksausbringen .....	%	75,0	75,0	74,9	74,8	75,6	74,8	75,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen .....									
29	Rohteer .....	1 000 t	196	185	181	182	166	15	14
30	Rohbenzol .....	1 000 t	50	48	47	46	41	3,8	3,4
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas .....									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	1 323	1 255	1 256	1 253	1 232	104	103
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	125	144	128	121	124	10	10
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	1 198	1 111	1 128	1 131	1 108	94	92
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	939	889	911	908	901	76	75
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) 1)	259	221	217	223	207	19	17

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**

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 Sept.	Lfd. Nr.
<b>Hüttenkokereien</b>												
442	452	439	418	378	414	363	328	316	323	310	308	26
582	562	579	572	500	551	477	444	421	426	411	401	27
75,9	75,7	75,7	73,1	75,5	75,0	76,0	73,8	75,0	75,8	75,4	76,7	28
14	14	15	14	13	14	11	11	11	10	9,7	9,4	29
3,6	3,2	3,3	3,4	2,8	3,0	2,8	2,9	2,4	2,6	2,4	2,7	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
104	101	101	97	89	105	86	76	76	79	76	74	32
10	11	10	11	6,9	8,8	8,8	7,4	7,5	6,7	7,5	7,0	33
94	90	91	86	82	97	77	72	68	72	68	67	34
78	73	71	63	59	74	59	52	49	50	47	47	35
16	17	19	23	23	23	19	20	19	22	22	20	36

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.2 Bezüge von Auslandserzen</b>								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge .....	45 482	38 663	45 751	40 790	41 425	3 399	3 452
2	Europa .....	5 911	.	.	.	.	.	.
3	dar.: Frankreich .....	.	.	.	.	.	.	.
4	Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.
5	Schweden .....	4 926	.	.	.	.	.	.
6	Spanien .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.
8	dar.: Liberia .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Marokko .....	.	.	.	.	.	.	.
10	Mauretanien .....	.	.	.	.	.	.	.
11	Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.
12	Amerika .....	30 333	26 286	31 381	27 912	28 708	2 326	2 392
13	dar.: Brasilien .....	22 905	19 828	23 914	20 975	21 009	1 748	1 751
14	Kanada .....	7 093	6 290	7 467	6 701	7 427	558	619
15	Venezuela .....	.	.	.	.	.	.	.
16	Asien .....	.	.	.	.	.	.	.
17	Australien .....	6 384	4 551	6 371	4 078	3 617	340	301
Sinter, Pellets								
18	Bezüge .....	14 717	11 350	14 256	12 906	11 691	1 075	974
19	dar.: Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.
20	Schweden .....	3 863	3 250	3 605	3 350	2 821	279	235
21	Liberia .....	.	.	.	.	.	.	.
22	Marokko .....	.	.	.	.	.	.	.
23	Brasilien .....	6 074	4 578	6 345	4 488	3 278	374	273
24	Kanada .....	.	.	3 908	4 482	4 978	374	415
25	Venezuela .....	.	.	.	.	.	.	.
26	Australien .....	.	.	.	.	.	.	.
Mangan								
27	Bezüge .....	.	.	.	.	.	.	.
28	dar.: Gabun .....	.	.	.	.	.	.	.
29	Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.
30	Brasilien .....	.	.	.	.	.	.	.
31	Australien .....	.	.	.	.	.	.	.
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	28 247	24 126	28 523	25 446	25 703	2 120	2 142
33	Europa .....	3 867	.	.	.	.	.	.
34	dar.: Frankreich .....	.	.	.	.	.	.	.
35	Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.
36	Schweden .....	3 238	.	.	.	.	.	.
37	Spanien .....	.	.	.	.	.	.	.
38	Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.
39	dar.: Liberia .....	.	.	.	.	.	.	.
40	Marokko .....	.	.	.	.	.	.	.
41	Mauretanien .....	.	.	.	.	.	.	.
42	Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.
43	Amerika .....	18 914	16 453	19 737	17 518	17 873	1 460	1 489
44	dar.: Brasilien .....	14 218	12 313	14 957	13 086	12 955	1 090	1 080
45	Kanada .....	4 479	4 030	4 780	4 285	4 743	357	395
46	Venezuela .....	.	.	.	.	.	.	.
47	Asien .....	.	.	.	.	.	.	.
48	Australien .....	3 716	2 613	3 610	2 275	2 025	190	169
Sinter, Pellets								
49	Bezüge .....	9 413	7 308	9 170	8 296	7 491	691	624
50	dar.: Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.
51	Schweden .....	2 527	2 123	2 355	2 194	1 844	183	154
52	Liberia .....	.	.	.	.	.	.	.
53	Marokko .....	.	.	.	.	.	.	.
54	Brasilien .....	3 884	2 923	4 060	2 865	2 080	239	173
55	Kanada .....	.	.	2 494	2 860	3 169	238	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**

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>												
<b>1 000 t</b>												
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 744	3 294	3 990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 524	2 414	2 629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1 883	1 804	1 936	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
641	572	692	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
273	284	419	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
787	1 277	833	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
.	263	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
.	549	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
401	411	391	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>Erze</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 336	2 063	2 437	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 592	1 499	1 628	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
1 184	1 104	1 185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
408	364	443	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
146	172	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
506	819	535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
.	173	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
.	351	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
254	260	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.3 Roheisen</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	365	365	366	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	2 432	2 452
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	82,6	76,5	84,3	80,0	80,6	80,0	80,6
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	29 515	27 354	30 182	28 768	28 658	2 397	2 388
5	phosphorreich .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
6	phosphorarm .....	1 000 t	29 515	27 354	30 182	28 768	28 658	2 397	2 388
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	} 648	580	664	416	768	35	64
8	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t							
9	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	22	22	22	21	20	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	15	16	16	16	15	x	x
<b>3.4 Verbrauch und</b>									
11	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	30 284	28 355	31 920	29 065	29 501	2 422	2 458
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	29 678	27 816	31 370	28 520	28 986	2 377	2 416
13	für Sonstige Stahlrohblöcke .....	1 000 t	29 158	27 326	30 761	28 049	28 387	2 337	2 366
14	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	520	491	608	471	599	39	50
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	606	539	550	545	515	45r	43
16	für Gusseisen .....	1 000 t	593	526	538	532	503	44	42
17	Stahlguss .....	1 000 t	11	11	9,9	10	10	0,8	0,8
18	Temperguss .....	1 000 t	2,3	2,4	1,8	2,1	1,9	0,2	0,2
19	Bestände .....	1 000 t	165	141	139	118	108	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	125	104	110	93	84	x	x
21	bei Gießereien .....	1 000 t	40	37	29	25	25	x	x
<b>3.5 Einsatz für die Effektiv-</b>									
22	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	48 536	45 037	49 666	46 902	46 964	3 908	3 914
23	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	47 859	44 221	48 742	46 035	46 133	3 836	3 844
24	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 680	17 207	20 583	18 702	19 827	1 558	1 652
25	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 680	17 207	20 583	18 702	19 827	1 558	1 652
26	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	} 578	500	538	531	443	44	37
29	Schrott .....	1 000 t							
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	28 600	26 513	27 621	26 803	25 863	2 234	2 155
31	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	677	817	924	866	831	72	69
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	677	817	924	866	831	72	69
33	je t Roheisen .....	kg	22	29	30	30	28	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) ...	%	62	62	62	62	63	62	63
<b>Fe-</b>									
35	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	28 610	26 498	29 420	27 744	27 788	2 312	2 316
36	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	28 610	26 498	29 420	27 744	27 788	2 312	2 316
37	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	11 885	10 916	13 101	11 931	12 642	994	1 053
38	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	11 885	10 916	13 101	11 931	12 642	994	1 053
39	Inlandserze .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze .....	1 000 t	0,5	-	-	-	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	} 259	252	281	269	205	22	17
42	Schrott .....	1 000 t							
43	Inländischer Sinter .....	1 000 t	16 467	15 330	16 038	15 544	14 941	1 295	1 245

\*) Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Einschl. Manganerze.



## Industrie

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 508	2 448	2 493	2 585	2 373	2 668	2 480	2 549	2 373	2 407	2 249	2 305	2
80,9	81,6	80,4	83,4	84,7	86,1	82,7	82,2	79,1	77,7	72,5	76,8	3
2 443	2 380	2 422	2 513	2 307	2 597	2 448	2 476	2 304	2 340	2 182	2 233	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
2 443	2 380	2 422	2 513	2 307	2 597	2 448	2 476	2 304	2 340	2 182	2 233	6
65	68	71	72	66	71	33	73	69	67	67	72	7
20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	8
15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	16	16	9
15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	16	16	10
<b>Bestände an Roheisen</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
<b>Roheisenerzeugung *)</b>												
<b>Menge</b>												
4 012	3 923	3 795	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
3 929	3 835	3 731	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1 730	1 775	1 710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1 730	1 775	1 710	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
31	27	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
2 168	2 033	1 997	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
83	88	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
83	88	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
33	36	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
63	62	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
63	62	66	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
<b>Inhalt</b>												
2 368	2 312	2 253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
2 368	2 312	2 253	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
1 104	1 126	1 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
1 104	1 126	1 091	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
14	10	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
14	10	8,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 250	1 175	1 153	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je</b>									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	949	949	954	951	944	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	949	949	954	951	944	x	x
3	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	kg	394	391	425	409	430	x	x
4	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	kg	394	391	425	409	430	x	x
5	Inlandserze .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	kg	8,6	9,0	9,1	9,2	7,0	x	x
8	Schrott .....	kg	-	-	-	-	-	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	546	549	520	533	508	x	x
<b>3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-</b>									
10	Einsatz .....	1 000 t	32 766	30 285	31 394	30 320	29 087	2 527	2 424
11	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	28 178	26 141	27 121	26 184	25 146	2 182	2 096
12	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1000 t	25 760	23 569	24 593	23 683	22 702	1 974	1 892
13	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1000 t	25 760	23 569	24 593	23 683	22 702	1 974	1 892
14	Inlandserze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Abbrände .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 917	1 754	1 876	1 884	1 826	157	152
18	Gichtstaub .....	1000 t	303	573	316	324	331	27	28
19	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1000 t	4 588	4 144	4 273	4 136	3 940	345	328
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1000 t	4 588	4 144	4 273	4 136	3 940	345	328
21	Erzeugung von Sinter .....	1000 t	28 883	26 740	27 959	27 055	26 104	2 255	2 175
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Fe-</b>									
23	Einsatz .....	1 000 t	17 091	15 843	16 464	15 925	15 229	1 327	1 269
24	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	17 091	15 843	16 464	15 925	15 229	1 327	1 269
25	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1000 t	15 764	14 477	15 040	14 537	13 906	1 211	1 159
26	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1000 t	15 764	14 477	15 040	14 537	13 906	1 211	1 159
27	Inlandserze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
29	Abbrände .....	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
30	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 110	1 022	1 117	1 106	1 045	92	87
31	Gichtstaub .....	1000 t	99	198	106	107	105	8,9	8,8
32	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	16 622	15 374	16 061	15 596	14 883	1 300	1 240
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	52 531	48 587	53 132	50 150	49 918	4 179	4 160
35	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	47 266	43 627	47 936	45 148	45 147	3 762	3 762
36	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	44 441	40 776	45 177	42 384	42 530	3 532	3 544
37	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	44 441	40 776	45 177	42 384	42 530	3 532	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	2 495	2 254	2 414	2 415	2 269	201	189
42	Gichtstaub .....	1 000 t	303	573	316	324	331	27	28
43	Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	5 265	4 960	5 196	5 002	4 771	417	398
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	5 265	4 960	5 196	5 002	4 771	417	398
46	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	10 779	9 888	11 579	10 871	11 000	906	917
47	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	357	354	375	372	374	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	7 221	6 995	7 489	7 355	7 219	613	602
49	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	239	250	243	252	245	x	x
50	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	295	293	339	299	310	25	26
51	je t Roheisen <sup>3)</sup> .....	kg	10	10	11	10	11	x	x

\*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Einschl. Manganerze.

2) Einschl. Schrott.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

## Industrie

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>Roheisenerzeugung</b>												
t Roheisen *)												
944	944	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
944	944	904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
440	460	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
440	460	438	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
5,6	4,3	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
498	480	463	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
												9
<b>Erzeugung und Verbrauch von Sinter</b>												
Menge												
2 485	2 336	2 372	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2 131	1 987	2 051	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
1 914	1 794	1 838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
1 914	1 794	1 838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
159	154	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
26	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
354	349	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
354	349	321	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
2 119	2 064	2 141	2 293	2 202	2 296	2 152	2 358	2 191	2 261	2 177	2 146	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Inhalt												
1 291	1 203	1 237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
1 291	1 203	1 237	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1 174	1 099	1 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
1 174	1 099	1 122	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
90	88	92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
8,3	7,4	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
1 218	1 167	1 212	1 323	1 270	1 326	1 243	1 361	1 262	1 310	1 262	1 244	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
öfen und Sinteranlagen												
Menge												
4 299	4 212	4 145	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
3 862	3 775	3 761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
3 645	3 569	3 548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
3 645	3 569	3 548	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
190	181	186	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
26	24	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
437	437	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
437	437	384	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
934	922	939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
372	377	377	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
607	595	605	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
242	243	243	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
24	28	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
9,5	11	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
----------	----------------------------	---------	------	------	------	------	------	---------	---------

#### 3.7 Einsatz in den Hoch Fe-

1	Einsatz .....	1 000 t	29 135	26 880	29 665	27 965	27 915	2 330	2 326
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	29 135	26 880	29 665	27 965	27 915	2 330	2 326
3	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 649	25 393	28 141	26 468	26 548	2 206	2 212
4	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	27 649	25 393	28 141	26 468	26 548	2 206	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	1 369	1 273	1 398	1 375	1 250	115	104
9	Gichtstaub .....	1 000 t	99	198	106	107	105	8,9	8,8
10	Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

#### Fe-Anteil am

11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	%	94,9	94,5	94,9	94,6	95,1	94,6	95,1
14	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	%	94,9	94,5	94,9	94,6	95,1	94,6	95,1
15	Inlandserze .....	%	-	-	-	-	-	-	-
16	Manganerze .....	%	-	-	-	-	-	-	-
17	Abbrände .....	%	-	-	-	-	-	-	-
18	Schlacken und Walzzunder <sup>2)</sup> .....	%	4,7	4,7	4,7	4,9	4,5	4,9	4,5
19	Gichtstaub .....	%	0,3	0,7	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott .....	%	-	-	-	-	-	-	-

#### 3.8 Rohstoffbestände Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	10 529	8 260	9 628	7 786	7 390	x	x
22	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 520	7 257	8 509	6 769	6 376	x	x
23	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 520	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	338	334	351	334	260	x	x
29	Schrott <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	430	365	471	458	526	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	270	241	289	259	249	x	x

#### Fe-

32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	6 420	5 046	5 913	4 772	4 470	x	x
33	Eisenerze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	5 913	4 529	5 335	4 262	3 967	x	x
34	Auslandserze <sup>1)</sup> .....	1 000 t	5 913	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	116	128	140	126	82	x	x
40	Schrott <sup>3)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	247	211	275	265	304	x	x

#### 3.9 Produktions

42	Roheisen .....	Mill. t	34,3	33,5	33,3	32,7	...	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	52,4	51,3	52,7	51,9	...	x	x
44	Sonstiger Stahl .....	Mill. t	37,3	37,9	...	...	...	x	x
45	Elektrostahl .....	Mill. t	14,7	14,9	...	...	...	x	x

#### Ausnutzungs

46	Roheisen .....	%	88,0	83,4	92,6	89,2	...	x	x
47	Rohstahl .....	%	84,1	82,0	88,0	86,3	...	x	x
48	Sonstiger Stahl .....	%	85,7	78,6	...	...	...	x	x
49	Elektrostahl .....	%	82,3	82,3	...	...	...	x	x

\*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und auf Außenlagern.

\*\*) Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

1) Einschl. Manganerze.

2) Einschl. Schrott.

**Industrie**

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 391	2 332	2 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
2 391	2 332	2 323	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
2 278	2 225	2 214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
2 278	2 225	2 214	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
104	98	101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
8,3	7,4	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
95,3	95,4	95,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
95,3	95,4	95,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,4	4,2	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
0,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
6 888	6 936	7 390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
6 002	6 058	6 376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
6 002	6 058	6 376	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
297	255	260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
362	411	526	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
262	245	249	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
4 242	4 223	4 470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
3 822	3 797	3 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
3 822	3 797	3 967	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
94	80	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
208	237	304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	46
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	47
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	48
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	49

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

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.10 Rohstahl</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	332,0	332,5	331,5	331,5	330,5	27,6	27,5
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	3 734	3 751
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	132,7	126,5	139,9	135,2	136,2	135,2	136,2
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	43 723	41 765	46 076	44 480	44 706	3 707	3 725
5	Blockguss .....	1 000 t	1 565	1 249	1 407	1 470	1 323	122	110
6	Strangguss .....	1 000 t	42 158	40 517	44 669	43 011	43 383	3 584	3 615
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	96,4	97,0	96,9	96,7	97,0	96,7	97,0
8	Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	323	296	300	323	309	27	26
9	Sonstiger Stahl .....	1 000 t	31 951	29 795	33 051	31 654	31 809	2 638	2 651
10	Blockguss .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Strangguss .....	1 000 t	31 710	29 645	32 880	31 456	31 623	2 621	2 635
12	Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Elektrostahl .....	1 000 t	12 096	12 267	13 324	13 149	13 206	1 096	1 101
14	Blockguss .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
15	Strangguss .....	1 000 t	10 449	10 871	11 789	11 555	11 760	963	980
16	Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
17	Unlegierter Stahl .....	1 000 t	33 762	32 365	34 942	32 852	33 428	2 738	2 786
18	Legierter Stahl .....	1 000 t	10 284	9 696	11 434	11 951	11 586	996	966
Stahlwerksöfen <sup>1)</sup>									
19	Sonstige Stahlföfen .....	Anzahl	26	26	26	23	21	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	21	21	22	19	18	x	x
21	Elektrostahlföfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	61	59	59	58	58	x	x
22	darunter in Betrieb .....	Anzahl	60	59	59	58	57	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	41 654	...	...	...	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	68,5	66,4	66,5	65,1	65,4	65,1	65,4
<b>3.11 Edelmetall</b>									
30	Edelstahlerzeugung <sup>5)</sup> .....	1 000 t	9 012	7 614	8 730	8 897	8 347	741	696
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	20,5	18,1	18,8	19,9	18,5	19,9	18,5
32	Rohblöcke aus Edelstahl .....	1 000 t	9 001	7 606	8 720	8 886	8 337	741	695
33	Anteil an Rohstahl fest .....	%	20,6	18,3	18,9	20,0	18,6	20,0	18,6
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguss <sup>5)</sup> .....	1 000 t	11	8,2	10	11	10	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguss .....	%	3,4	2,8	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
36	Sonstiger Stahl .....	1 000 t	5 257	4 123	4 691	4 915	4 329	410	361
37	Elektrostahl .....	1 000 t	3 754	3 491	4 038	3 982	4 018	332	335
38	unlegierter Edelstahl .....	1 000 t	1 538	1 273	1 439	1 296	1 322	108	110
39	Baustahl .....	1 000 t	1 525	1 260	1 425	1 284	1 303	107	109
40	Werkzeugstahl .....	1 000 t	13	13	14	12	19	1,0	1,6
41	Legierter Edelstahl <sup>5)</sup> .....	1 000 t	7 474	6 341	7 291	7 601	7 025	633	585
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	491	427	508	484	450	40	38
43	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	233	169	243	207	196	17	16
44	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	1 409	1 421	1 517	1 454	1 520	121	127
45	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	76	79	80	115	99	9,6	8,3
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	3 002	2 542	3 088	3 063	2 981	255	248
47	Sonderbaustahl .....	1 000 t	2 230	1 674	1 815	2 241	1 740	187	145
48	Sonstiger Edelstahl .....	1 000 t	32	30	40	36	35	3,0	2,9

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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
28,5	28,0	26,0	28,0	26,0	28,5	26,5	28,0	26,5	29,0	28,5	28,0	1
3 870	3 779	3 547	3 813	3 618	4 139	3 877	3 921	3 616	3 554	3 353	3 618	2
135,8	135,0	136,4	136,2	139,2	145,2	146,3	140,0	136,4	122,6	117,7	129,2	3
3 842	3 753	3 526	3 787	3 591	4 111	3 851	3 896	3 596	3 531	3 335	3 593	4
117	112	76	118	124	127	116	121	110	118	102	119	5
3 725	3 641	3 450	3 669	3 467	3 984	3 735	3 775	3 485	3 413	3 233	3 474	6
97,0	97,0	97,8	103,2	96,5	96,9	97,0	96,9	96,9	96,7	96,9	96,7	7
29	26	20	26	27	27	27	25	20	23	19	25	8
2 679	2 626	2 663	2 760	2 531	2 864	2 714	2 710	2 513	2 540	2 384	2 442	9
2 658	2 605	2 648	2 740	2 510	2 844	2 694	2 688	2 493	2 521	2 367	2 426	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
1 191	1 153	884	1 053	1 088	1 274	1 163	1 211	1 103	1 014	969	1 176	13
1 066	1 035	802	929	957	1 140	1 041	1 087	992	893	866	1 049	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
2 896	2 750	2 703	2 770	2 589	3 034	2 771	2 841	2 626	2 629	2 541	2 659	17
975	1 029	843	1 043	1 030	1 105	1 106	1 080	990	926	813	959	18
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	19
18	18	18	18	17	17	18	18	18	17	17	17	20
59	58	58	58	58	58	57	57	57	57	57	56	21
58	57	57	56	57	57	55	55	55	54	55	55	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
64,8	64,8	70,3	67,8	65,6	64,5	64,0	65,0	65,6	67,7	67,1	63,7	29
<b>erzeugung</b>												
678	707	550	732r	726	771	746	778	688	624	526	647	30
17,5	18,7	15,5	19,2	20,1	18,6	19,2	19,9	19,0	17,5	15,7	17,9	31
678	706	550	731	725	771	745	777	687	623	525	645	32
17,6	18,8	15,6	19,3	20,2	18,7	19,3	20,0	19,1	17,6	15,7	18,0	33
0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	1,2	34
2,7	3,0	3,4	2,4	2,6	3,1	3,9	3,6	4,3	4,2	4,4	5,0	35
314	360	283	387	369	380	380	402	352	291	248	298	36
365	347	268	344	357	391	366	377	336	332	278	348	37
117	130	86	130	104	134	112	122	110	106	87	104	38
115	130	86	128	103	134	112	.	.	105	.	102	39
2,5	0,8	0,3	1,6	0,8	0,5	0,8	.	.	1,7	.	1,5	40
561	576	464	602	622	637	634	656	578	517	439	543	41
42	38	28	44	42	46	41	46	42	36	31	36	42
16	25	15	18	21	20	20	19	21	17	11	17	43
125	125	119	128	123	131	131	129	117	104	113	117	44
9,7	8,9	3,9	7,8	10	9,3	8,4	11	9,3	8,9	6,7	9,8	45
245	232	197	256	271	283	261	287	246	251	198	230	46
122	143	98	145	150	145	170	161	140	99	76	130	47
2,7	3,2	2,6	3,1	3,5	2,8	2,1	3,1	2,2	2,0	2,9	2,8	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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.12 Einsatz für die</b>								
<b>In</b>								
<b>Rohstahl</b>								
1	Metallische Einsatzstoffe .....	50 348	47 993	53 316	50 033	50 300	4 169	4 192
2	Roheisen .....	29 690	27 827	31 373	28 519	28 990	2 377	2 416
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	29 070	27 305	30 756	28 083	28 350	2 340	2 362
5	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	620	522	617	435	579	36	48
6	Schrott .....	18 218	17 810	19 404	19 040	18 959	1 587	1 580
7	Ferrolegerungen .....	827	833	888	903	978	75	81
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	199	158r	208	186	167	16	14
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 414	1 364	1 444	1 385	1 207	115	101
10	Stahlwerkskalk .....	2 312	2 185	2 391	2 102	2 193	175	183
<b>Sonstiger</b>								
11	Metallische Einsatzstoffe .....	36 501	34 013	38 348	35 285	35 532	2 940	2 961
12	Roheisen .....	29 162	27 330	30 765	28 053	28 391	2 338	2 366
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	-	-
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	29 015	27 246	30 667	27 973	28 321	2 331	2 360
15	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	147	84	98	80	70	6,7	5,8
16	Schrott .....	5 772	5 208	5 949	5 671	5 738	473	478
17	Ferrolegerungen .....	248	235	275	283	300	24	25
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 123	1 086	1 157	1 098	943	91	79
20	Stahlwerkskalk .....	1 653	1 544	1 696	1 455	1 488	121	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 .....	13 847	13 980	14 968	14 747	14 768	1 229	1 231
31	Roheisen .....	527	497	608	466	599	39	50
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	55	59	89	111	29	9,2	2,4
33	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	473	438	520	355	509	30	42
34	Schrott .....	12 446	12 602	13 454	13 369	13 222	1 114	1 102
35	Ferrolegerungen .....	579	597	613	620	678	52	56
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	-	-
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	291	278	287	287	264	24	22
38	Stahlwerkskalk .....	659	641	695	647	705	54	59
<b>kg/t Er</b>								
<b>Rohstahl</b>								
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 143,1	1 141,0	1 149,6	1 124,4	1 124,7	x	x
40	Roheisen .....	674,1	661,6	676,5	640,9	648,2	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	660,0	649,2	663,2	631,1	633,9	x	x
43	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	14,1	12,4	13,3	9,8	12,9	x	x
44	Schrott .....	413,6	423,4	418,4	427,9	423,9	x	x
45	Ferrolegerungen .....	18,8	19,8	19,1	20,3	21,9	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,5	3,8	4,0	4,2	3,8	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	32,1	32,4	31,1	31,1	27,0	x	x
48	Stahlwerkskalk .....	52,5	51,9	51,6	47,2	49,0	x	x
<b>Sonstiger</b>								
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 142,4	1 141,6	1 160,3	1 114,7	1 117,1	x	x
50	Roheisen .....	912,7	917,3	930,8	886,2	892,6	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	-	-	-	-	-	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	908,1	914,5	927,9	883,7	890,3	x	x
53	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	4,6	2,8	3,0	2,5	2,2	x	x
54	Schrott .....	180,6	174,8	180,0	179,2	180,4	x	x
55	Ferrolegerungen .....	7,8	7,9	8,3	8,9	9,4	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	35,1	36,5	35,0	34,7	29,6	x	x
58	Stahlwerkskalk .....	51,7	51,8	51,3	46,0	46,8	x	x
<b>Elektro</b>								
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 144,8	1 139,6	1 123,3	1 148,2	1 143,6	x	x
60	Roheisen .....	43,6	40,5	45,6	36,3	46,4	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm .....	4,5	4,8	6,7	8,6	2,2	x	x
62	Übrige Roheisensorten <sup>1)</sup> .....	39,1	35,7	38,9	27,6	39,4	x	x
63	Schrott .....	1 029,0	1 027,3	1 009,7	1 040,9	1 023,9	x	x
64	Ferrolegerungen .....	47,9	48,7	46,0	48,3	52,5	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	-	-	-	-	-	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	24,1	22,7	21,6	22,4	20,4	x	x
67	Stahlwerkskalk .....	54,5	52,2	52,2	50,4	54,6	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.



**Industrie**

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
<b>1 000 t</b>												
<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 .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch in der Eisen</b>								
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 .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Bestand in der Eisen</b>								
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
<b>Liefe</b>								
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
<b>Ver</b>								
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
<b>Be</b>								
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	Vorgeschmiedetes 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 Stahlrohwerke 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>festen Stoffe</b>												
<b>1 000 t</b>												
<b>zeugung</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
<b>schaaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>schaaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
<b>halbzeug</b>												
<b>1 000 t</b>												
<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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.15 Warmgewalzte</b>								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	36 593	35 879	38 974	37 011	37 763	3 084	3 147
2	Flacherzeugnisse .....	24 725	23 775	26 102	24 483	25 123	2 040	2 094
3	Warmbreitband .....	20 687	20 264	22 146	20 532	21 385	1 711	1 782
4	Bandstahl .....	757	673	761	730	733	61	61
5	Warmgewalzte Bleche .....	3 153	2 726	3 067	3 117	2 899	260	242
6	Breitflachstahl .....	127	112	128	104	107	8,6	8,9
7	Langerzeugnisse .....	11 868	12 105	12 872	12 527	12 640	1 044	1 053
8	Walzdraht .....	5 698	5 886	6 198	5 654	5 969	471	497
9	Betonstahl in Stäben .....	1 759	1 907	1 906	2 170	2 096	181	175
10	Flachstahl und andere Stäbe .....	1 320	1 143	1 432	1 370	1 385	114	115
11	Stabstahlprofile .....	463	429	509	496	468	41	39
12	Schwere Profile <sup>1)</sup> .....	2 336	2 471	2 622	2 525	2 403	210	200
13	Oberbaumaterial .....	292	268	204	311	319	26	27
<b>3.16 Warmgewalzte Stahl</b>								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	6 798	6 871	7 861	7 980	8 379	665	698
15	Flacherzeugnisse .....	5 519	5 737	6 468	6 648	6 990	554	583
16	dar. Warmbreitband .....	3 692	4 342	4 881	4 732	5 451	394	454
17	Warmgewalzte Bleche .....	1 606	1 206	1 356	1 685	1 317	140	110
18	Langerzeugnisse .....	1 279	1 134	1 393	1 375	1 389	115	116
19	dar. Walzdraht .....	481	446	522	509	565	42	47
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	720	610	802	785	760	65	63
21	Stabsstahlprofile .....	48	51	46	46	34	3,8	2,8
in								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	18,6	19,2	20,2	21,6	22,2	21,6	22,2
23	Flacherzeugnisse .....	22,3	24,1	24,8	27,2	27,8	27,2	27,8
24	dar. Warmbreitband .....	17,8	21,4	22,0	23,0	25,5	23,0	25,5
25	Warmgewalzte Bleche .....	50,9	44,2	44,2	54,1	45,4	54,1	45,4
26	Langerzeugnisse .....	10,8	9,4	10,8	10,9	11,0	10,9	11,0
27	dar. Walzdraht .....	8,4	7,6	8,4	9,0	9,5	9,0	9,5
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	54,6	53,4	56,0	57,3	54,9	57,3	54,9
29	Stabstahlprofile .....	10,4	11,9	9,0	9,3	7,3	9,3	7,3
<b>3.17 Erzeugnisse aus warm</b>								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten .....	877	788	821	769	738	64	62
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt .....	792	753	629	571	578	48	48
32	Elektroblech .....	570	527	631	599	610	50	51
33	Anderes kaltgewalztes Blech .....	11 757	11 557	12 773	12 149	12 519	1 012	1 043
<b>3.18 Weiterverarbeitet</b>								
in								
34	Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	987	925	950	963	951	80	79
35	Schmelztauchveredeltes Blech .....	4 042	4 019	4 561	4 405	5 577	367	465
36	darunter verzinktes Blech .....	3 838	3 825	4 339	4 201	5 316	350	443
37	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 871	1 920	2 021	2 004	1 882	167	157
38	darunter verzinktes Blech .....	1 541	1 597	1 672	1 735	1 655	145	138
39	Organisch beschichtetes Blech .....	681	645	830	895	898	75	75
40	Spaltband unter 600 mm Breite .....	446	426	423	342	343	29	29
<b>3.19 Stahl</b>								
in								
41	Erzeugung insgesamt .....	3 843	3 129	3 130	3 491	3 182	291	265
42	Stahlrohre, nahtlos .....	1 251	911	1 097	1 255	1 035	105	86
43	Stahlrohre, geschweißt .....	1 734	1 419	1 239	1 489	1 441	124	120
44	dar. Großrohre <sup>4)</sup> .....	1 259	1 002	792	1 070	995	89	83
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	212	165	174	185	174	15	15
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	647	634	620	562	531	47	44
47	Bestände insgesamt .....	257	210	217	253	222	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos .....	65	44	45	53	45	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt .....	116	93	105	129	118	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	11	12	8,9	14	11	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	64	61	57	57	47	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

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

## Industrie

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>Stahlerzeugnisse</b>												
<b>1 000 t</b>												
3 321	3 244	2 723	3 160	3 071	3 574	3 330	3 211	2 972	2 892	2 589	3 178	1
2 153	2 139	1 924	2 149	2 044	2 371	2 199	2 075	1 959	1 927	1 723	2 045	2
1 816	1 836	1 669	1 802	1 703	1 995	1 853	1 714	1 626	1 544	1 501	1 699	3
71	67	45	70	72	76	67	69	62	78	28	69	4
255	226	203	267	258	289	269	284	264	295	189	268	5
10	9,8	5,8	9,8	11	11	10	8,9	7,5	9,1	4,9	9,1	6
1 168	1 105	799	1 010	1 027	1 203	1 131	1 136	1 013	965	865	1 133	7
557	516	370	489	470	571	575	567	482	437	438	547	8
188	182	128	127	168	195	160	172	157	159	119	150	9
130	118	90	119	114	135	131	132	125	132	72	140	10
44	41	31	30	37	37	36	40	34	44	23	34	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
<b>erzeugnisse aus legiertem Stahl</b>												
<b>1 000 t</b>												
733	734	601	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
604	616	512	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
498	489	434	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
85	106	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
129	118	89	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
51	48	37	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
70	64	47	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
2,4	1,8	1,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
<b>Prozent <sup>2)</sup></b>												
22,1	22,6	22,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
28,1	28,8	26,6	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
27,4	26,6	26,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
33,5	46,9	32,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
11,0	10,7	11,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
9,2	9,3	10,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
53,9	54,4	52,8	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
5,5	4,4	5,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
<b>gewalzten Stahlerzeugnissen</b>												
<b>1 000 t</b>												
65	63	48	72	68	61	61	62	52	54	53	56	30
50	44	34	50	51	57	56	52	50	46	47	48	31
52	57	45	54	54	61	56	58	52	56	31	45	32
1 108	1 106	980	1 078	1 003	1 088	1 059	1 112	953	941	898	1 043	33
<b>Walzstahl</b>												
<b>1 000 t</b>												
84	81	66	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
521	486	479	515	471	531	511	489	402	409	428	499	35
500	461	459	487	452	507	485	460	389	398	412	480	36
175	158	134	178	152	177	182	180	171	167	107	151	37
153	140	115	156	137	155	156	158	148	152	87	133	38
83	78	71	80	75	82	70	69	74	74	75	82	39
30	31	25	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
<b>rohre</b>												
<b>1 000 t</b>												
275	256	206	261	260	269	276	244	250	286	167	277	41
96	92	66	82	81	85	86	82	81	101	59	91	42
109	101	98	116	117	118	129	105	114	120	57	123	43
73	60	70	75	81	79	91	71	75	79	32	84	44
17	15	11	15	16	17	16	16	14	18	12	15	45
54	47	31	48	46	49	45	41	41	47	38	48	46
.	.	222	.	.	226	.	.	228	.	.	213	47
.	.	45	.	.	48	.	.	49	.	.	46	48
.	.	118	.	.	120	.	.	122	.	.	114	49
.	.	11	.	.	11	.	.	14	.	.	13	50
.	.	47	.	.	48	.	.	44	.	.	40	51

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.20 Bestand an Walzstahlerzeug</b>									
1	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	5 073	4 991	5 342	5 639	5 223	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 937	2 237	2 293	2 477	2 269	x	x
3	Warmbreitband .....	1 000 t	1 541	1 899	1 845	1 991	1 814	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl .....	1 000 t	144	125	123	150	131	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl .....	1 000 t	253	214	325	336	324	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 109	1 760	2 066	2 140	1 994	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech .....	1 000 t	979	799	934	955	739	x	x
8	Elektroblech .....	1 000 t	42	41	50	57	55	x	x
9	Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	100	85	77	77	69	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech .....	1 000 t	627	464	567	593	739	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	253	294	302	307	263	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	108	76	137	152	131	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 028	994	983	1 023	960	x	x
14	Walzdraht .....	1 000 t	369	313	350	321	304	x	x
15	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	179	223	135	210	213	x	x
16	Stabstahl 2) .....	1 000 t	219	192	225	198	184	x	x
17	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	204	208	241	238	221	x	x
18	Oberbaumaterial .....	1 000 t	57	58	33	55	37	x	x

## 3.21 Erzeugung der Schmiede-

19	Geschmiedetes Halbzeug 4) .....	1 000 t	24	18	15	14	14	1,2	1,2
20	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	24	18	15	14	14	1,2	1,2
21	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	292	273	323	320	312	27	26
23	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	240	221	256	259	250	22	21
24	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	82,1	80,8	79,4	80,9	80,1	80,9	80,1
25	Geschmiedete Profile 6) .....	1 000 t	285	263	284	321	310	27	26
26	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	.	151	165	185	169	15	14
27	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	.	57,5	58,3	57,7	55,1	57,7	55,1
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7) .....	1 000 t	55	57	51	46	50	3,8	4,2
29	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	.	40	39	.	.	.	.
30	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	.	69,5	75,6	.	.	.	.

## 3.22 Auftragseingang von Walzstahl

31	Walzstahlerzeugnisse 8) .....	1 000 t	35 145	40 219	39 465	36 582	40 172	3 048	3 348
32	Inland .....	1 000 t	23 275	25 226	25 606	23 131	24 961	1 928	2 080
33	Übrige EU .....	1 000 t	7 790	10 353	9 396	8 625	9 879	719	823
34	Drittländer .....	1 000 t	4 080	4 640	4 464	4 826	5 332	402	444
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 9) .....	1 000 t	4 117	3 877	4 344	3 997	3 994	333	333
36	für nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 018	1 524	1 950	1 922	1 699	160	142
37	andere Blöcke und Halbzeug .....	1 000 t	2 099	2 353	2 394	2 075	2 295	173	191
38	Warmflacherzeugnisse .....	1 000 t	9 535	10 842	10 330	9 407	9 974	784	831
39	Warmbreitband z.d.V. 10) .....	1 000 t	4 460	5 943	4 797	4 635	5 192	386	433
40	Bandstahl .....	1 000 t	1 383	1 482	1 731	1 053	1 252	88	104
41	Bandblech .....	1 000 t	641	702	503	456	477	38	40
42	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	1 000 t	3 051	2 715	3 299	3 264	3 053	272	254
43	Andere Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 714	13 022	12 176	11 532	13 537	961	1 128
44	Kaltgewalztes Blech 11) .....	1 000 t	3 539	4 495	3 845	3 498	3 849	292	321
45	Elektroblech 11) .....	1 000 t	612	619	668	532	581	44	48
46	Verpackungsblech .....	1 000 t	1 037	1 085	949	1 125	1 189	94	99
47	Feuerveredeltes Blech .....	1 000 t	3 197	4 312	4 073	3 914	5 310	326	443
48	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	1 734	1 792	1 818	1 625	1 668	135	139
49	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	1 000 t	596	719	823	837	941	70	79
50	Langerzeugnisse .....	1 000 t	10 779	12 478	12 615	11 646	12 665	971	1 056
51	Walzdraht .....	1 000 t	5 169	6 007	6 044	5 250	6 032	438	503
52	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 619	1 801	1 924	2 035	2 027	170	169
53	Stabstahl .....	1 000 t	1 692	1 575	1 955	1 519	1 839	127	153
54	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	2 017	2 814	2 443	2 532	2 450	211	204
55	Oberbauerzeugnisse .....	1 000 t	281	282	249	310	317	26	26
56	Stahlrohre .....	1 000 t	3 238	2 948	3 601	3 245	3 019	270	252
57	Inland .....	1 000 t	1 443	1 381	1 328	1 188	1 173	99	98
58	Übrige EU .....	1 000 t	736	800	953	957	813	80	68
59	Drittländer .....	1 000 t	1 058	768	1 320	1 099	1 033	92	86
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	197	162	185	150	174	12	15
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	586	654	610	509	530	42	44
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	1 009	951	1 188	1 193	955	99	80
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 445	1 181	1 619	1 393	1 360	116	113

- 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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### nissen bei den Warmwalzwerken

5 121	5 027	5 223	3 665	3 903	3 869	4 075	4 002	4 087	3 960	3 965	3 869	1
2 233	2 187	2 269	1 266	1 349	1 309	1 382	1 265	1 305	1 280	1 270	1 225	2
1 789	1 773	1 814	857	958	916	992	855	891	842	849	790	3
128	124	131	129	134	117	128	137	134	155	137	150	4
316	290	324	280	258	276	262	273	280	283	284	286	5
1 944	1 945	1 994	1 486	1 608	1 598	1 678	1 689	1 698	1 643	1 687	1 631	6
750	734	739	426	473	482	471	492	553	538	548	516	7
44	50	55	50	46	46	46	46	49	55	53	51	8
63	65	69	29	89	90	101	94	94	81	88	79	9
691	698	739	612	636	649	710	703	645	610	630	628	10
264	266	263	239	226	199	224	234	232	250	245	239	11
132	132	131	130	137	132	126	120	125	109	123	120	12
944	895	960	913	946	963	1015	1 048	1 084	1 038	1 008	1 013	13
322	278	304	309	322	316	376	373	388	346	363	387	14
185	192	213	194	209	216	200	223	237	242	193	138	15
194	183	184	185	173	180	190	190	196	199	181	201	16
207	207	221	182	195	198	192	205	206	196	219	236	17
36	34	37	42	48	53	58	57	58	55	52	50	18

### Press- und Hammerwerke

1,1	1,4	1,1	0,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	19
1,1	1,4	1,1	0,8	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
29	27	21	32	29	33	31	28	28	34	24	29	22
25	22	17	27r	24r	27	26r	23	23	28	19	23	23
85,1	82,7	80,8	83,9r	80,9r	83,1r	81,6r	81,8r	82,1r	81,5	78,8	78,8	24
27	24	18	22	25	21	19	19	18	22	16	20	25
.	.	.	14	13r	12	11	10	0,9	12	0,7	11	26
4,0	4,5	3,5	61,7r	51,1r	57,5r	56,5r	53,5r	53,3	52,8	42,7	53,4	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30

### Erzeugnissen und Stahlrohren

3 344	3 089	3 009	3 556	3 351	3 378	3 224	2 887	2 808	3 331	2 810	3 200	31
2 173	2 006	1 773	2 169	2 106	2 066	1 887	1 749	1 758	1 933	1 755	1 833	32
800	763	724	860	837	857	799	657	643	756	515	786	33
372	320	512	527	408	455	539	480	407	642	541	581	34
283	310	268	265	280	310	275	316	300	468	402	394	35
144	149	116	111	114	120	107	155	143	160	131	173	36
139	161	153	154	165	189	168	160	157	308	271	221	37
787	749	691	967	885	893	786	760	705	773	660	826	38
332	375	329	434	424	374	380	326	255	411	249	418	39
102	124	97	148	155	132	113	121	107	97	95	102	40
40	35	34	43	55	50	35	48	30	42	29	34	41
313	216	230	343	251	337	258	265	312	223	287	272	42
1 148	1 038	1 194	1 225	1 151	1 109	1 111	927	963	1 156	931	896	43
336	315	291	324	298	317	234	229	248	315	205	229	44
60	50	45	58	60	61	55	61	55	47	33	47	45
45	5,4	230	131	95	96	106	105	75	89	58	58	46
451	445	408	477	504	419	486	381	377	517	473	413	47
168	153	136	161	135	127	151	88	106	119	98	94	48
88	70	84	74	60	89	80	64	103	69	64	54	49
1 126	991	856	1 099	1 035	1 065	1 052	884	840	934	817	1 084	50
473	464	427	490	484	491	472	421	368	409	326	473	51
188	160	119	149	160	162	151	150	135	175	151	214	52
155	164	139	192	185	199	176	154	128	121	96	118	53
278	185	153	246	192	195	226	144	184	197	223	255	54
32	18	18	23	15	19	27	15	25	32	21	23	55
273	316	185	235	257	267	224	345	224	341	174	200	56
102	113	98	104	117	109	93	91	86	97	88	91	57
59	70	46	69	82	93	82	58	82	60	31	42	58
113	133	41	62	57	64	50	197	57	183	54	68	59
15	18	13	20	17	21	16	15	16	15	10	12	60
41	46	39	46	53	43	40	39	39	42	33	42	61
87	86	74	87	90	91	83	82	76	96	59	74	62
131	166	59	82	97	112	86	209	93	187	72	72	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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl</b>								
in								
1	Roheisen .....	4 121	...	...	...	...	...	...
2	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	38 062	37 611	39 669	37 905	38 820	3 159	3 235
3	Inland .....	24 407	24 493	25 265	24 408	24 426	2 034	2 035
4	Übrige EU .....	9 218	8 815	9 826	8 840	9 484	737	790
5	Drittländer .....	4 437	4 303	4 578	4 657	4 911	388	409
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>2)</sup> .....	4 204	3 917	4 181	4 085	3 936	340	328
7	für nahtlose Rohre .....	2 017	1 541	1 942	1 946	1 689	162	141
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	2 187	2 376	2 239	2 139	2 247	178	187
9	Warmflacherzeugnisse .....	10 703	9 834	10 442	9 903	9 804	825	817
10	Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup> .....	5 233	4 862	5 290	4 765	4 973	397	414
11	Bandstahl .....	1 476	1 450	1 511	1 446	1 351	121	113
12	Bandblech .....	737	707	568	503	489	42	41
13	Quartblech u. Breitflachstahl .....	3 257	2 816	3 073	3 189	2 991	266	249
14	Andere Flacherzeugnisse .....	11 624	12 016	12 477	11 945	12 911	995	1 076
15	Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup> .....	4 211	4 144	4 079	3 686	3 734	307	311
16	Elektroblech <sup>4)</sup> .....	564	525	626	584	589	49	49
17	Verpackungsblech .....	1 105	1 028	1 109	1 077	1 103	90	92
18	Feuerveredeltes Blech .....	3 342	3 856	4 020	3 972	4 944	331	412
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 767	1 800	1 844	1 758	1 642	147	137
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	633	664	798	868	899	72	75
21	Langerzeugnisse .....	11 532	11 844	12 569	11 972	12 170	998	1 014
22	Walzdraht .....	5 542	5 739	5 922	5 371	5 677	448	473
23	Betonstahl in Stäben .....	1 606	1 728	1 919	1 978	1 984	165	165
24	Stabstahl .....	1 773	1 626	1 812	1 810	1 786	151	149
25	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	2 326	2 495	2 689	2 526	2 405	210	200
26	Oberbauerzeugnisse .....	285	256	226	286	318	24	27
27	Stahlrohre .....	3 851	3 184	3 130	3 506	3 287	292	274
28	Inland .....	1 573	1 503	1 239	1 180	1 231	98	103
29	Übrige EU .....	1 031	730	910	1 029	914	86	76
30	Drittländer .....	1 247	951	981	1 297	1 142	108	95
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	209	168	173	179	171	15	14
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	616	636	606	558	529	46	44
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 266	910	1 111	1 300	1 105	108	92
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 761	1 469	1 239	1 469	1 482	122	123

## 3.24 Auftragsbestände von Walzstahl

in								
35	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	7 886	9 760	9 622	8 437	10 077	x	x
36	Inland .....	5 126	5 727	6 042	5 304	6 218	x	x
37	Übrige EU .....	1 730	2 800	2 436	2 117	2 610	x	x
38	Drittländer .....	1 029	1 232	1 144	1 017	1 249	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen <sup>2)</sup> .....	480	392	560	298	397	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	51	55	69	49	40	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	429	336	491	249	357	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	2 269	2 848	2 696	2 222	2 380	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. <sup>3)</sup> .....	1 028	1 703	1 178	1 026	1 159	x	x
44	Bandstahl .....	360	377	604	347	376	x	x
45	Bandblech .....	180	175	117	124	147	x	x
46	Quartblech u. Breitflachstahl .....	701	593	797	725	698	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	3 467	4 330	4 098	4 198	5 107	x	x
48	Kaltgewalztes Blech <sup>4)</sup> .....	876	1 394	1 160	1 046	1 310	x	x
49	Elektroblech <sup>4)</sup> .....	89	160	202	111	110	x	x
50	Verpackungsblech .....	182	242	81	240	290	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	1 429	1 696	1 783	1 770	2 251	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	660	601	582	717	780	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	232	237	290	314	366	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	1 670	2 191	2 268	1 720	2 193	x	x
55	Walzdraht .....	701	872	984	651	835	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	148	199	228	179	293	x	x
57	Stabstahl .....	519	517	659	517	640	x	x
58	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	267	581	352	326	395	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	34	22	45	47	31	x	x
60	Stahlrohre .....	1 168	926	1 411	1 163	961	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	72	62	68	41	41	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	157	189	184	146	143	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	215	251	395	344	228	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	724	454	765	633	549	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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
<b>1 000 t</b>												
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
3 537	3 364	2 387	3 387	3 142	3 390	3 367	3 300	2 969	3 327	2 643	3 382	2
2 236	2 063	1 495	2 077	1 945	2 033	1 985	1 992	1 789	2 128	1 623	1 939	3
897	813	568	895	826	866	866	847	778	758	555	814	4
404	489	325	415	371	491	516	461	402	441	465	629	5
338	322	239	307	291	334	362	353	365	413	359	427	6
146	150	113	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
192	172	125	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
880	824	567	912	822	815	829	794	707	807	584	806	9
444	406	283	459	392	363	374	360	302	347	279	392	10
140	132	87	137	126	139	121	120	115	126	77	123	11
45	37	27	43	42	39	48	41	34	47	34	40	12
251	249	170	273	262	275	287	272	256	287	195	252	13
1 217	1 122	867	1 195	1 068	1 153	1 131	1 140	974	1 137	872	1 106	14
346	318	243	329	298	320	322	309	240	303	258	298	15
56	51	40	59	58	62	55	58	49	51	29	47	16
97	88	73	81	80	89	84	95	86	104	85	97	17
468	445	343	513	425	451	448	466	408	461	337	465	18
164	140	112	144	142	150	147	139	127	131	90	118	19
88	80	56	69	66	81	75	73	65	88	74	81	20
1 102	1 097	715	973	960	1 088	1 045	1 013	923	972	828	1 043	21
504	522	334	436	442	504	497	502	425	461	379	468	22
177	168	102	133	143	167	162	135	126	141	154	182	23
171	165	119	146	145	158	141	145	143	156	110	148	24
216	217	148	240	213	242	230	214	212	187	156	218	25
34	24	12	17	17	17	16	18	17	26	29	26	26
289	277	179	246	295	284	246	268	264	293	202	269	27
112	101	64	103	109	109	103	113	98	111	87	107	28
85	80	48	72	88	95	72	78	73	78	45	80	29
92	96	67	71	98	80	71	77	93	104	69	82	30
17	16	11	15	16	17	16	15	14	17	12	16	31
54	46	30	47	46	47	45	42	41	45	36	45	32
100	97	70	91	87	86	90	86	86	107	73	93	33
118	119	68	92	146	133	95	124	122	124	81	115	34

## erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

9 555	9 308	10 077	10 242	10 445	10 420	10 423	10 001	9 889	9 915	10 103	9 905	35
5 591	5 549	6 218	6 298	6 456	6 477	6 527	6 277	6 237	6 012	6 133	6 018	36
2 445	2 408	2 610	2 582	2 590	2 581	2 512	2 321	2 245	2 295	2 287	2 254	37
1 520	1 351	1 249	1 363	1 400	1 363	1 384	1 403	1 408	1 608	1 683	1 633	38
337	324	397	352	341	321	382	345	341	449	524	492	39
61	59	40	- 1,6	- 37	- 76	32	32	31	28	42	33	40
276	265	357	354	378	397	350	313	310	421	482	458	41
2 389	2 319	2 380	2 436	2 499	2 579	2 536	2 503	2 502	2 471	2 546	2 559	42
1 260	1 238	1 159	1 134	1 165	1 176	1 182	1 148	1 105	1 166	1 135	1 153	43
255	250	376	388	417	413	406	408	400	373	391	372	44
112	114	147	147	160	171	158	164	161	156	151	146	45
762	717	698	768	757	819	791	784	840	776	868	889	46
4 599	4 540	5 107	5 157	5 233	5 173	5 151	4 929	4 906	4 894	4 941	4 722	47
1 122	1 121	1 310	1 341	1 338	1 332	1 241	1 160	1 166	1 178	1 123	1 051	48
101	101	110	109	111	110	110	114	119	115	119	119	49
253	170	290	298	310	315	334	343	331	315	286	243	50
2 081	2 106	2 251	2 242	2 322	2 279	2 320	2 230	2 191	2 218	2 347	2 298	51
700	711	780	796	787	763	766	714	692	679	686	659	52
342	332	366	371	366	374	379	369	408	389	379	352	53
2 230	2 125	2 193	2 296	2 372	2 347	2 354	2 224	2 140	2 102	2 092	2 132	54
1 002	947	835	887	929	914	889	808	751	698	645	650	55
219	213	293	287	304	299	288	303	312	346	343	376	56
551	550	640	672	698	728	749	747	718	670	645	602	57
409	374	395	414	406	371	380	321	306	330	407	458	58
50	41	31	37	34	36	47	45	52	58	51	47	59
919	960	961	935	926	920	941	942	943	1 041	1 014	947	60
36	38	41	46	47	50	50	50	51	49	47	43	61
129	135	143	145	151	151	143	141	139	136	129	127	62
230	225	228	233	237	248	244	250	242	239	232	217	63
523	562	549	511	491	472	504	501	512	618	606	559	64

4) In Tafeln und Rollen.

5) Parallelförmige Träger, andere Träger und Profile, Spundwunderzeugnisse.

## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>Feste</b>									
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
<b>Flüssige</b>									
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	Warmwalzwerken .....	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
<b>Koksofen</b>									
20	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 511	1 296	1 298	1 114	1 076	93	90
21	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	939	889	911	908	901	76	75
22	Verbrauch <sup>3)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 416	1 224	1 236	1 052	1 025	88	85
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	134	103	143	143	130	12	11
24	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	398	365	287	290	257	24	21
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	642	522	583	478	462	40	38
26	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	95	72	62	62	51	5,1	4,2
<b>Hochofen</b>									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 600	4 234	4 724	4 479	4 495	373	375
28	Verbrauch <sup>5) 6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 442	3 247	3 604	3 265	3 317	272	276
29	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 435	1 254	1 370	1 309	1 310	109	109
30	Stromerzeugungsanlagen <sup>4)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 166	1 238	1 465	1 352	1 290	113	108
31	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	193	185	184	174	.	15	.
32	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	450	389	401	411	405	34	34
33	Verluste und Abgaben <sup>5) 7)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 176	990	1 120	1 214	1 177	101	98
<b>Erd</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 228	3 202	3 326	3 390	3 358	283	280
35	Verbrauch <sup>6)</sup> .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 909	2 865	2 927	2 953	2 926	246	244
36	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	262	268	263	193	240	16	20
37	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 505	1 528	1 595	1 599	1 587	133	132
38	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	165	161	142	175	158	15	13
<b>Strom</b>									
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	Warmwalzwerken .....	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

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

2002 Oktober	2002 November	2003 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1403 442	1319 425	1477 435	1393 423	1317 378	1445 411	1388 364	1419 329	1275 314	1292 322	1200 303	1207 313	1 2
1346 1346	1303 1303	1316 1316	1371 1371	1257 1257	1414 1414	1311 1311	1375 1375	1256 1256	1265 1265	1179 1179	1199 1199	3 4
299 938	272 926	263 943	273 980	268 884	296 1014	280 939	309 960	263 893	265 896	248 830	255 844	5 6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
1378	1361	1389	1715	1524	1490	1356	1443	1324	1317	1235	1230	8
934 372	922 377	939 377	976 377	879 371	1009 378	888 376	954 374	934 374	892 370	826 367	839 364	9 10
129 61	122 59	130 61	137 60	125 57	124 54	109 51	128 54	120 55	122 54	118 54	118 55	11 12
23	21	25	45	31	39	39	35	32	33	26	34	13
352	346	378	349	378	369	408	418	408	402	399	354	14
<b>Brennstoffe</b>												
82 78 2,9 .	79 75 2,3 1,1	94 99 2,1 1,5	101 97 2,6 .	93 89 2,5 .	93 89 2,6 .	75 72 2,4 .	81 78 2,5 .	80 77 2,4 .	87 83 2,9 .	81 79 2,4 .	82 80 1,3 .	15 16 17 18
36	33	32	36	40	38	39	32	29	31	30	30	19
<b>gas **)</b>												
91 78	88 73	95 71	91 63	84 59	95 74	92 59	96 52	98 49	109 50	107 46	103 47	20 21
87 10 22 41	83 10 20 39	90 8,5 25 40	83 5,2 23 38	77 3,9 21 36	90 5,1 28 41	87 6,6 23 42	91 6,0 32 36	91 5,0 35 37	96 5,0 39 38	100 4,6 43 33	93 6,3 24 25	22 23 24 25
4,2	5,3	3,9	8,3	7,0	5,4	4,4	4,8	6,8	13,3	13,9	17,7	26
<b>gas **)</b>												
380	372	385	395	365	415	380	393	371	385	353	352	27
282 112 112	277 113 107	280 97 108	285 120 106	258 110 92	281 125 96	261 115 95	268 119 95	243 111 87	239 111 81	222 103 76	223 103 76	28 29 30
35	33	33	33	31	34	31	27	24	27	25	25	31
98	95	105	110	139	134	145	155	151	146	130	130	32
<b>gas **)</b>												
278	279	282	318	310	313	285	298	272	268	242	266	34
247 20 138 13	246 19 136 13	240 22 123 17	271 22 137 18	265 20 135 17	270 21 150 15	244 21 136 12	257 37 136 10	239 37 125 9,5	236 37 120 7,6	214 37 107 7,6	244 39 126 8,7	35 36 37 38
611	577	583	555	547	636	619	667	552	585	554	526	39
1564	1528	1309	1512	1483	1618	1483	1506	1472	1451	1354	1559	40
1843 205 75	1793 212 70	1608 223 72	1768 223 78	1723 201 71	1919 226 75	1784 214 71	1826 225 77	1704 214 73	1679 223 76	1591 223 74	1737 212 72	41 42 43
615 535	596 514	467 457	519 513	525 504	600 555	544 516	572 511	525 476	520 480	486 434	596 477	44 45
331	312	293	299	307	336	318	347	320	358	318	348	46

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

4) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

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
<b>Dampf</b>									
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
<b>Sauer</b>									
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 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>nach Stellung im Beruf</b>								
15	Beschäftigte .....	107 230	103 661	102 584	101 327	97 940	x	x
16	Angestellte <sup>1)</sup> .....	27 970	27 384	27 072	26 895	26 502	x	x
17	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	79 260	76 277	75 512	74 432	71 438	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	98 162	95 147	94 258	92 996	89 831	x	x
19	Angestellte <sup>1)</sup> .....	25 338	24 859	24 589	24 425	24 062	x	x
20	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	72 824	70 288	69 669	68 571	65 769	x	x
21	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	947	881	863	858	787	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung) .....	3 803	3 595	3 438	3 158	3 136	x	x
23	Sonstige Stahlwerke .....	5 963	5 763	5 777	5 757	5 446	x	x
24	Elektrostahlwerke .....	3 958	3 931	3 962	4 123	3 959	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	14 847	14 474	14 381	14 165	13 315	x	x
26	Kaltwalzwerke <sup>3)</sup> .....	8 398	8 236	8 018	7 764	7 619	x	x
27	Röhrenwerke .....	5 950	5 448	5 134	4 987	4 488	x	x
28	Schmiede-, Press- und Hammerwerke .....	3 572	3 542	3 535	3 680	3 587	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	3 831	3 871	4 085	4 132	4 132	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>4)</sup> .....	20 122	19 288	19 334	16 199	15 596	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	1 433	1 259	1 142	1 267	1 251	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	9 068	8 514	8 326	8 331	8 109	x	x
33	Angestellte <sup>1)</sup> .....	2 632	2 525	2 483	2 470	2 440	x	x
34	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	6 436	5 989	5 843	5 861	5 669	x	x
<b>nach</b>								
35	Beschäftigte .....	107 230	103 661	102 584	101 327	97 940	x	x
36	männlich .....	99 381	95 945	94 952	93 815	90 558	x	x
37	weiblich .....	7 849	7 716	7 632	7 512	7 382	x	x
38	Angestellte <sup>5)</sup> .....	27 970	27 384	27 072	26 895	26 502	x	x
39	männlich .....	21 641	21 116	20 872	20 780	20 460	x	x
40	weiblich .....	6 329	6 268	6 200	6 115	6 042	x	x
41	Arbeiter <sup>6)</sup> .....	79 260	76 277	75 512	74 432	71 438	x	x
42	männlich .....	77 740	74 829	74 237	73 035	70 098	x	x
43	weiblich .....	1 520	1 448	1 432	1 397	1 340	x	x
<b>nach</b>								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	14 070	13 900	14 102	13 561	13 315	x	x
45	dar. Arbeiter .....	10 457	10 260	10 357	10 004	9 781	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	61 709	58 690	57 119	56 086	54 218	x	x
47	dar. Arbeiter .....	44 628	42 177	41 118	40 236	38 634	x	x
48	Hessen .....	2 815	2 804	2 843	2 821	2 761	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 185	2 179	2 212	2 189	2 130	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	2 961	2 877	2 982	3 084	2 833	x	x
51	dar. Arbeiter .....	2 170	2 108	2 211	2 294	2 071	x	x
52	Baden-Württemberg .....	2 306	2 346	2 372	2 429	2 440	x	x
53	dar. Arbeiter .....	1 715	1 744	1 740	1 798	1 807	x	x
54	Bayern .....	2 507	2 499	2 491	2 503	1 603	x	x
55	dar. Arbeiter .....	1 981	1 972	1 970	1 985	1 262	x	x
56	Saarland .....	11 477	11 222	11 311	11 147	11 133	x	x
57	dar. Arbeiter .....	8 965	8 759	8 804	8 609	8 527	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	9 385	9 323	9 364	9 696	9 637	x	x
59	dar. Arbeiter .....	7 159	7 078	7 100	7 317	7 226	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.



### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>3.27 Stunden der</b>									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	41 656	40 906	39 663	39 060	35 447	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %) ....	1 000	9 436	8 828	8 870	8 957	8 130	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	18,5	17,7	18,3	18,7	18,7	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	14,2	16,0	15,4	15,6	14,9	x	x
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
6	Tarifurlaub .....	%	64,1	64,8	62,6	60,4	61,1	x	x
7	Sonstige Ursache .....	%	21,4	18,9	21,7	23,7	23,8	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	114 749	108 432	108 796	106 259	93 848	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %) .....	1 000	32 797	31 915	30 255	30 482	27 019	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	28,6	22,7	27,8	22,3	22,4	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	24,2	25,0	25,2	24,4	24,8	x	x
12	Betriebsunfall .....	%	2,0	1,9	1,8	1,8	1,6	x	x
13	Tarifurlaub .....	%	59,5	58,0	59,1	59,0	59,4	x	x
14	Sonstige Ursache .....	%	14,3	15,1	13,9	14,8	14,2	x	x
<b>3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche</b>									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Euro	15,45	16,00	16,63	16,77	17,20	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	15,48	16,03	16,66	.	.	x	x
17	Leistungsgruppe I .....	Euro	15,85	16,43	17,13	17,27	17,70	x	x
18	Leistungsgruppe II .....	Euro	14,92	15,36	15,96	15,89	13,48	x	x
19	Leistungsgruppe III .....	Euro	13,50	13,69	14,02	13,90	.	x	x
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost.....	Euro	12,54	13,04	13,35	13,67	14,21	.	x
21	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	12,59	13,12	13,41	.	.	x	x
22	Leistungsgruppe I .....	Euro	12,72	13,22	13,61	13,91	14,42	x	x
23	Leistungsgruppe II .....	Euro	12,19	12,77	12,53	12,63	13,55	x	x
24	Leistungsgruppe III .....	Euro	12,65	13,39	.	.	.	x	x
<b>Durchschnittliche</b>									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Euro	562	580	607	609	621	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	563	581	608	.	.	x	x
27	Leistungsgruppe I .....	Euro	579	597	627	629	639	x	x
28	Leistungsgruppe II .....	Euro	539	552	579	574	484	x	x
29	Leistungsgruppe III .....	Euro	495	501	519	514	.	x	x
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost.....	Euro	481	489	517	530	519	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter .....	Euro	483	491	520	.	.	x	x
32	Leistungsgruppe I .....	Euro	489	492	528	541	555	x	x
33	Leistungsgruppe II .....	Euro	466	485	491	489	524	x	x
34	Leistungsgruppe III .....	Euro	485	515	.	.	.	x	x
<b>Durchschnittlich</b>									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Anzahl	36,4	36,2	36,5	36,3	36,1	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	36,4	36,2	36,5	.	.	x	x
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	36,5	36,3	36,6	36,4	36,1	x	x
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	36,1	35,9	36,3	36,1	35,9	x	x
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	36,7	36,5	37,0	37,0	37,1	x	x
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost.....	Anzahl	38,4	37,5	38,7	38,8	36,5	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	38,4	37,5	38,8	.	.	x	x
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	38,5	37,2	38,8	38,9	38,5	x	x
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	38,2	38,0	39,2	38,7	38,7	x	x
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,3	38,4	.	.	.	x	x
<b>3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)</b>									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. Euro	17 771	15 887	18 884	18 794	...	1 566	...
46	Inlandsumsatz .....	Mill. Euro	11 497	10 523	11 978	12 298	...	1 025	...
47	Auslandsumsatz .....	Mill. Euro	6 274	5 364	6 906	6 496	...	541	...
<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen</b>									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. Euro	19 725	17 420	...	...	...	...	...
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. Euro	2 929	2 903	2 959	3 014	...	251	...
50	Lohnsumme .....	Mill. Euro	1 938	1 892	1 936	1 953	...	163	...
51	Gehaltssumme .....	Mill. Euro	919	1 011	1 023	1 062	...	88	...

\*) 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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

## Angestellten und Arbeiter \*)

3 233	3 218	2 928	3 326	3 180	3 205	3 018	3 040	2 958	3 362	2 852	3 182	1
775	565	957	711	464	579	811	805	854	697	918	753	2
19,3	14,9	24,6	17,6	12,7	15,3	21,2	20,9	22,4	17,2	24,4	19,1	3
15,0	21,8	12,2	17,4	30,3	21,9	12,6	11,0	10,0	14,8	9,2	13,0	4
0,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	5
60,0	46,4	51,2	53,6	59,8	62,8	44,2	43,2	55,2	79,5	84,9	77,2	6
24,8	31,6	36,4	28,7	9,4	14,9	43,0	45,6	34,6	5,3	5,7	9,6	7
8 630	8 405	7 695	8 771	8 453	8 674	8 407	8 317	7 957	8 182	7 059	8 093	8
2 391	2 186	2 977	2 183	1 784	1 965	2 185	2 325	2 384	2 700	3 286	2 400	9
21,7	20,6	27,9	19,9	17,4	18,5	20,6	21,8	23,1	24,8	31,8	22,9	10
27,8	30,3	20,3	26,7	37,4	34,0	25,0	21,8	20,0	21,1	14,8	22,8	11
1,6	1,5	1,2	1,8	2,2	1,9	1,7	1,4	1,3	1,7	1,0	1,4	12
57,3	50,3	52,4	52,4	53,2	53,0	48,8	50,3	58,0	73,6	80,3	68,6	13
13,3	17,9	26,1	19,1	7,2	11,1	24,5	26,5	20,7	3,6	3,9	7,2	14

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

Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)

### Bruttostundenverdienste

.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24

### Bruttowochenverdienste

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

### bezahlte Wochenstunden

.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	38
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	39
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	40
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	41
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	42
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	43
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	44

## und Gehaltssumme \*\*\*)

- Ergebnis für fachliche Betriebsteile

...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47

(EGKS) - Ergebnis für Betriebe

...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>4.1 Guss</b>								
1	Gusserzeugung .....	3 663	3 555	3 758	3 801	3 750	317	312
2	Gusseisen mit Lamellengraphit .....	2 171	2 124	2 241	2 303	2 253	192	188
3	dar.: Rohrformstücke .....	7,3	6,9	5,2	4,5	3,4	0,4	0,3
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	585	585	599	642	624	53	52
5	Wellen .....	27	30	31	31	32	2,6	2,7
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	666	677	738	772	816	64	68
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	499	449	501	506	451	42	38
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	369	344	344	326	307	27	26
10	Gusseisen mit Kugelgraphit .....	1 254	1 216	1 295	1 269	1 277	106	106
11	dar.: Rohre .....	284	253	255	228	229	19	19
12	Rohrformstücke .....	25	22	22	22	20	1,8	1,7
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	448	460	490	485	495	40	41
14	Wellen .....	65	59	59	50	55	4,1	4,6
15	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
16	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	87	83	90	97	103	8,1	8,6
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	267	266	297	302	292	25	24
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	74	68	77	79	76	6,6	6,3
19	Temperguss .....	50	44	45	39	38	3,3	3,2
20	dar.: Rohrformstücke .....	8,5	.	.	.	.	.	.
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	17	21	21	20	22	1,7	1,9
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	2,5	2,2	2,1	1,8	1,3	0,1	0,1
23	Stahlguss .....	189	171	177	189	181	16	15
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	4,3	3,4	4,0	4,3	4,4	0,4	0,4
25	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	1,7	1,2	1,4	1,0	1,3	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	52	42	48	52	51	4,3	4,3
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	130	124	123	132	124	11	10
<b>4.2 Auftragseingänge,</b>								
<b>Gusseisen mit</b>								
28	Auftragseingänge .....	2 211	2 126	2 280	2 162	2 268	180	189
29	aus dem Inland .....	1 769	1 660	1 670	1 640	1 683	138	140
30	aus dem Ausland .....	441	466	510	521	585	43	49
31	Lieferungen .....	2 151	2 083	2 180	2 233	2 205	186	184
32	in das Inland .....	1 728	1 635	1 679	1 692	1 623	141	135
33	in das Ausland .....	423	448	501	541	582	45	48
34	Auftragsbestände .....	564	607	679	584	612	X	X
35	aus dem Inland .....	441	465	519	456	472	X	X
36	aus dem Ausland .....	123	142	160	128	140	X	X
<b>Gusseisen mit</b>								
37	Auftragseingänge .....	1 376	1 305	1 488	1 320	1 384	110	115
38	aus dem Inland .....	965	888	986	906	940	75	78
39	aus dem Ausland .....	410	417	502	414	444	34	37
40	Lieferungen .....	1 250	1 219	1 316	1 278	1 275	107	106
41	in das Inland .....	864	837	892	877	846	73	71
42	in das Ausland .....	386	382	424	401	429	33	36
43	Auftragsbestände .....	395	370	424	378	392	X	X
44	aus dem Inland .....	286	266	291	262	281	X	X
45	aus dem Ausland .....	109	104	133	116	111	X	X
<b>Temper</b>								
46	Auftragseingänge .....	41	38	37	35	33	2,9	2,8
47	aus dem Inland .....	28	26	25	23	20	1,9	1,7
48	aus dem Ausland .....	13	12	12	12	14	1,0	1,1
49	Lieferungen .....	43	37	38	35	33	2,9	2,7
50	in das Inland .....	30	26	27	23	21	1,9	1,8
51	in das Ausland .....	13	11	11	11	14	0,9	1,1
52	Auftragsbestände .....	15	15	14	15	16	X	X
53	aus dem Inland .....	12	12	11	11	12	X	X
54	aus dem Ausland .....	3,6	3,7	3,7	4,1	4,2	X	X
<b>Stahl</b>								
55	Auftragseingänge .....	175	157	168	176	169	15	14
56	aus dem Inland .....	120	107	115	119	114	9,9	9,5
57	aus dem Ausland .....	56	50	53	56	55	4,7	4,6
58	Lieferungen .....	176	162	165	170	172	14	14
59	in das Inland .....	119	111	110	117	116	9,7	9,7
60	in das Ausland .....	57	51	55	53	56	4,4	4,7
61	Auftragsbestände .....	63	55	58	62	54	X	X
62	aus dem Inland .....	40	34	37	39	34	X	X
63	aus dem Ausland .....	23	21	22	22	19	X	X

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



**und Tempergießereien**

1 000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd Nr.
<b>erzeugung *)</b>												
352	332	242	319	343	350	325	312	321	325	210	348	1
212	201	148	191	199	213	191	183	196	193	126	205	2
0,4	0,0	.	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	.	0,2	0,1	3
60	59	40	56	58	61	55	54	56	59	39	59	4
3,1	.	1,8	.	.	2,8	.	.	2,5	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
77	73	50	69	72	76	70	65	67	64	41	75	7
43	39	34	36	39	40	36	33	39	34	24	38	8
28	27	20	25	26	31	25	26	30	29	19	29	9
119	111	80	110	125	119	115	111	111	117	71	127	10
23	19	6,1	19	32	21	22	21	20	26	11	27	11
1,9	1,7	0,9	1,5	1,5	1,7	1,8	1,7	1,6	1,8	1,5	1,6	12
48	47	31	45	44	47	45	44	44	46	28	47	13
5,1	4,4	3,1	4,6	4,9	4,7	4,7	4,9	4,8	5,1	1,6	4,8	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
9,3	10	7,4	9,3	9,6	9,4	11	9,8	9,2	8,0	4,3	14	16
26	21	26	24	26	26	23	22	23	22	18	25	17
5,8	.	4,8	6,6	6,4	8,2	6,4	.	7,4	6,6	6,7	6,7	18
4,1	3,5	2,7	3,4	3,5	3,6	3,9	3,3	3,5	2,8	1,8	3,1	19
2,2	.	.	1,9	2,0	2,2	1,9	1,8	2,1	2,3	0,8	2,1	20
0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	.	21
17	16	11	15	16	15	15	14	11	12	11	14	23
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	24
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,1	25
4,6	4,4	3,4	4,0	4,7	4,3	4,2	4,0	3,9	4,0	4,3	3,9	26
12	11	7,4	10	11	10	10	9,7	6,7	7,8	6,3	9,4	27
<b>Lieferungen und Auftragsbestände</b>												
<b>Lamellengraphit</b>												
199	206	167	228	188	186	196	153	195	175	171	193	28
140	156	120	160	136	132	132	110	141	108	124	144	29
59	49	47	68	51	54	64	43	54	68	47	49	30
211	195	140	194	187	203	192	184	197	183	149	194	31
152	141	99	139	135	144	135	129	139	130	106	133	32
59	54	41	55	53	59	57	55	57	53	42	60	33
577	587	612	647	645	628	629	596	595	588	608	604	34
436	451	472	429	429	418	412	390	403	382	385	393	35
140	136	140	218	216	211	217	207	191	206	224	211	36
<b>Kugelgraphit</b>												
117	127	93	164	140	129	134	131	135	122	111	135	37
78	91	67	100	93	82	83	82	87	80	74	86	38
39	36	26	64	47	47	51	49	49	42	36	49	39
120	111	86	103	107	120	119	118	116	118	90	118	40
78	72	51	72	73	77	78	75	76	74	58	77	41
42	40	34	30	34	43	43	43	40	45	32	41	42
394	393	392	421	439	431	430	430	424	409	414	423	43
265	269	281	286	298	293	289	288	287	283	290	294	44
129	124	111	135	141	138	141	142	137	126	124	129	45
<b>guss</b>												
3,5	3,3	2,5	3,7	4,2	3,2	3,2	2,1	2,6	1,8	2,8	2,4	46
1,8	1,7	1,9	1,6	1,5	1,8	1,7	1,0	1,9	1,0	1,5	1,2	47
1,7	1,6	0,6	2,1	2,7	1,5	1,5	1,1	0,7	0,7	1,3	1,2	48
3,2	2,9	2,4	2,9	3,1	3,1	3,4	2,6	2,7	2,0	2,6	2,3	49
1,9	1,5	1,5	1,7	1,9	1,9	2,0	1,3	1,6	1,1	1,3	1,4	50
1,4	1,4	0,9	1,2	1,3	1,2	1,4	1,4	1,1	0,9	1,3	1,0	51
16	16	16	17	18	18	18	17	14	14	12	12	52
11	11	12	12	13	13	12	12	10	10	7,1	7,0	53
4,4	4,5	4,2	5,5	5,3	5,6	5,5	4,8	4,4	4,3	4,6	4,9	54
<b>guss</b>												
15	12	17	14	12	14	14	16	9,4	9,5	9,6	13	55
10	8,2	8,8	8,4	8,4	9,3	9,2	8,0	6,7	6,8	6,4	6,8	56
4,7	4,2	7,9	5,8	4,0	4,3	4,8	8,3	2,7	2,7	3,2	6,1	57
17	13	13	13	13	13	13	16	11	10	11	13	58
11	8,7	8,0	8,1	9,1	9,0	8,8	8,5	7,5	7,3	7,6	7,3	59
5,9	4,1	4,5	4,9	4,1	4,5	4,2	7,1	3,1	2,7	3,4	6,2	60
54	53	54	57	56	55	56	57	56	54	54	53	61
36	36	34	36	35	35	35	34	34	33	33	32	62
17	17	19	20	20	20	21	22	22	21	21	21	63

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	606	539	550	545	515	45	43
2	Anteil am Einsatz .....	%	10,3	9,4	9,1	9,0	8,4	9,0	8,4
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	27	45	30	26	23	2,2	1,9
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	165	139	147	137	119	11	9,9
5	Roheisen für Gusseisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	339	285	292	296	283	25	24
6	Stahleisen .....	1 000 t	24	20	21	18	15	1,5	1,3
7	Schrott .....	1 000 t	5 091	5 013	5 298	5 374	5 435	448	453
8	Anteil am Einsatz .....	%	86,7	87,8	87,9	88,4	88,9	88,4	88,9
9	Gussbruch .....	1 000 t	440	398	424	431	419	36	35
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 694	2 695	2 859	2 914	2 987	243	249
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 956	1 920	2 015	2 029	2 029	169	169
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	143	129	149	133	135	11	11
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	30	28	30	29	27	2,5	2,3
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 870	5 709	6 026	6 081	6 113	507	509
15	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	3 663	3 555	3 758	3 801	3 750	317	312
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,4	62,3	62,4	62,5	61,3	62,5	61,3
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	593	526	538	532	503	44	42
18	Anteil am Einsatz .....	%	11,0	10,0	9,6	9,4	8,9	9,4	8,9
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	27	45	.	.	.	.	.
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	163	138	147	137	118	11	9,9
21	Roheisen für Gusseisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	338	284	291	294	282	25	23
22	Stahleisen .....	1 000 t	17	13	14	11	8,5	0,9	0,7
23	Schrott .....	1 000 t	4 657	4 620	4 897	4 964	5 039	414	420
24	Anteil am Einsatz .....	%	86,3	87,5	87,5	88,0	88,6	88,0	88,6
25	Gussbruch .....	1 000 t	436	394	420	428	416	36	35
26	Stahlschrott .....	1 000 t	2 455	2 473	2 638	2 684	2 763	224	230
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 766	1 753	1 838	1 852	1 859	154	155
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	122	113	135	118	119	9,8	9,9
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	24	23	25	24	23	2,0	1,9
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 396	5 281	5 595	5 638	5 684	470	474
31	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	3 425	3 340	3 537	3 572	3 530	298	294
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,5	63,2	63,2	63,3	62,1	63,3	62,1
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	11	10	10	10	10	0,8	0,8
34	Anteil am Einsatz .....	%	3,2	3,4	3,1	2,9	3,0	2,9	3,0
35	Schrott .....	1 000 t	315	288	294	316	301	26	25
36	Anteil am Einsatz .....	%	89,4	90,0	91,5	91,2	91,2	91,2	91,2
37	Gussbruch .....	1 000 t	4,0	3,8	3,9	.	.	.	.
38	Stahlschrott .....	1 000 t	191	177	177	191	184	16	15
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	120	108	113	122	114	10	9,5
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	26	21	18	20	19	1,7	1,6
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	353	320	322	346	330	29	28
42	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	189	171	177	189	181	16	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	53,4	53,5	54,9	54,7	54,9	54,7	54,9
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	2,3	2,4	1,8	2,1	1,9	0,2	0,2
45	Anteil am Einsatz .....	%	1,9	2,2	1,6	2,2	1,9	2,2	1,9
46	Schrott .....	1 000 t	119	105	106	94	95	7,8	7,9
47	Anteil am Einsatz .....	%	97,3	97,0	97,6	96,9	97,1	96,9	97,1
48	Gussbruch .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
49	Stahlschrott .....	1 000 t	48	45	44	39	40	3,2	3,3
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	70	60	63	55	56	4,6	4,6
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	0,9	0,8	0,8	0,9	1,0	0,1	0,1
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	122	108	109	97	98	8,1	8,2
53	Erzeugung guter Guss .....	1 000 t	50	44	45	39	38	3,3	3,2
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	40,7	40,8	41,0	40,7	39,1	40,7	39,1

**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.
<b>und Tempergus</b>												
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
<b>guss</b>												
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
<b>guss</b>												
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
<b>guss</b>												
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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
1	Eisengießerei .....	3 332 196	3 203 275	3 460 935	3 642 579	...	303 548	...
2	Inlandsumsatz .....	2 458 212	2 338 173	2 479 254	2 561 892	...	213 491	...
3	Auslandsumsatz .....	873 983	865 102	981 680	1 080 686	...	90 057	...
4	Stahlgießerei .....	770 149	659 969	657 010	760 491	...	63 374	...
5	Inlandsumsatz .....	557 593	478 663	448 914	521 387	...	43 449	...
6	Auslandsumsatz .....	212 556	181 307	208 096	239 104	...	19 925	...

## 4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Durchschnittliche									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Euro	13,14	13,51	13,67	14,12	14,60	15,02	15,32
8	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Euro	13,36	13,73	13,89	14,35	14,84	15,23	15,51
9	Leistungsgruppe I .....	Euro	14,19	14,67	14,95	15,49	16,00	16,47	16,80
10	Leistungsgruppe II .....	Euro	12,85	13,17	13,23	13,73	14,18	14,66	14,85
11	Leistungsgruppe III .....	Euro	11,84	11,93	12,06	12,36	12,76	12,44	12,80
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin- Ost .....	Euro	9,10	9,38	9,52	9,74	10,11	10,89	11,07
13	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Euro	9,17	9,44	9,61	9,88	10,30	11,01	11,20
14	Leistungsgruppe I .....	Euro	9,62	9,94	10,09	10,29	10,49	11,63	11,90
15	Leistungsgruppe II .....	Euro	8,73	8,89	9,31	9,61	10,28	10,57	10,75
16	Leistungsgruppe III .....	Euro	8,08	7,79	7,55	8,07	8,10	9,36	9,53
Durchschnittlich									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	37,9	36,8	37,6	37,9	37,3	38,3	37,7
18	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	38,0	36,9	37,7	37,9	37,4	38,3	37,7
19	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	37,8	36,8	37,5	37,6	37,1	38,1	37,7
20	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	38,0	37,0	37,8	38,1	37,4	38,3	37,5
21	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	38,3	37,0	38,2	38,7	38,2	39,1	38,1
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	40,8	39,4	39,8	40,3	40,3	40,1	39,5
23	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	40,9	39,4	39,9	40,4	40,3	40,1	39,5
24	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	41,0	39,4	39,8	40,2	40,7	40,1	39,5
25	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	40,9	39,4	39,9	40,6	40,1	40,3	39,5
26	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	39,8	39,8	39,8	39,9	39,3	39,1	39,1

## 5 Schrott

## 5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
27	Schrottddeckung .....	1 000 t	28 287	27 287	29 766	26 186	28 007	2 182	2 334
28	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 621	1 610	1 866	1 973	2 181	164	182
30	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	5,7	5,9	6,3	7,5	7,8	7,5	7,8
31	Eigenentfall .....	1 000 t	7 212	6 884	7 244	7 172	6 899	598	575
32	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	25,3	25,2	24,3	27,4	24,6	27,4	24,6
33	bei Hochofen und Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	1 000 t	5 097	4 824	5 031	5 030	4 771	419	398
34	bei den Gießereien <sup>3)</sup> .....	1 000 t	2 115	2 060	2 213	2 142	2 127	179	177
35	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	16 135	15 786	17 684	17 235	17 322	1 436	1 444
36	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	56,6	57,9	59,4	65,8	61,8	65,8	61,8
37	der Hochofen- und Stahlwerke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	13 190	12 942	14 442	14 141	14 141	1 178	1 178
38	der Gießereien <sup>3)</sup> <sup>4)</sup> .....	1 000 t	2 945	2 844	2 948	3 093	3 181	258	265
39	Sonstiges Schrottaufkommen <sup>5)</sup> .....	1 000 t	5 180	4 617	4 844	1 779	1 605	148	134
40	Anteil an der Schrottddeckung .....	%	18,2	16,9	16,3	6,8	5,7	6,8	5,7
41	Abgang .....	1 000 t	28 265	27 215	29 775	24 086	24 514	2 007	2 043
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken <sup>6)</sup> .....	1 000 t	17 917	17 533	19 404	19 138	14 236	1 595	1 186
43	Eisen-, Stahl- und Tempereguss .....	1 000 t	5 091	5 013	5 298	5 374	5 435	448	453
44	Ausfuhr .....	1 000 t	5 257	4 669	5 074	4 948	4 555	412	380
45	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 339	2 343	2 329	2 192	1 787	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 013	857	971	987	687	x	x
47	Hochofenschrott .....	1 000 t	829	745	880	901	621	x	x
48	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	12	13	8,1	8,8	5,6	x	x
49	Gussbruch .....	1 000 t	172	98	83	78	61	x	x
50	legierter Schrott .....	1 000 t	221	204	196	189	163	x	x
51	bei Gießereien .....	1 000 t	1 105	1 282	1 162	1 016	937	x	x
52	bei Händlern .....	1 000 t						x	x

\*) 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

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.
319 645	316 250	352 176	299 673	328 045	306 068	283 197	279 564	303 815	325 390	310 222	218 534	1
225 320	225 393	249 000	209 047	230 997	211 821	206 306	196 450	213 603	226 156	217 919	149 870	2
94 316	90 857	103 176	90 626	97 048	94 247	76 891	83 114	90 212	99 234	92 303	68 664	3
59 493	62 276	67 941	63 085	65 570	64 097	66 852	62 505	65 527	66 010	68 617	48 516	4
40 669	41 519	45 509	40 691	45 805	43 907	47 359	43 075	46 741	46 987	46 632	32 493	5
18 825	20 757	22 432	22 394	19 765	20 190	19 492	19 430	18 786	19 023	21 986	16 023	6

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

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.
14,89	.	.	14,99	.	.	15,11	.	.	15,32	.	.	7
15,07	.	.	15,17	.	.	15,28	.	.	15,51	.	.	8
16,31	.	.	16,47	.	.	16,61	.	.	16,80	.	.	9
14,50	.	.	14,62	.	.	14,71	.	.	14,85	.	.	10
12,45	.	.	12,40	.	.	12,55	.	.	12,80	.	.	11
10,98	.	.	10,99	.	.	10,98	.	.	11,07	.	.	12
11,10	.	.	11,12	.	.	11,12	.	.	11,20	.	.	13
11,84	.	.	11,92	.	.	11,83	.	.	11,90	.	.	14
10,66	.	.	10,61	.	.	10,64	.	.	10,75	.	.	15
9,27	.	.	9,21	.	.	9,42	.	.	9,53	.	.	16

### Bruttostundenverdienste

38,3	.	.	38,1	.	.	38,0	.	.	37,7	.	.	17
38,3	.	.	38,1	.	.	38,0	.	.	37,7	.	.	18
38,1	.	.	37,8	.	.	37,8	.	.	37,7	.	.	19
38,2	.	.	38,0	.	.	37,8	.	.	37,5	.	.	20
38,9	.	.	38,8	.	.	38,7	.	.	38,1	.	.	21
40,0	.	.	39,8	.	.	39,7	.	.	39,5	.	.	22
40,1	.	.	39,9	.	.	39,7	.	.	39,5	.	.	23
39,9	.	.	39,6	.	.	39,7	.	.	39,5	.	.	24
40,3	.	.	40,1	.	.	39,7	.	.	39,5	.	.	25
39,2	.	.	39,0	.	.	39,0	.	.	39,1	.	.	26

### wirtschaft

#### aufkommen

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
218	195	184	203	173	211	227	197 r	211 r	188	143	211	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
414	396	347	381	373	415	407	400 r	388 r	388	423	334	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 299	1 239	1 021	1 144	1 128	1 319	1 222	1 262 r	1 059 r	1 072	848	852	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 682	1 637	1 348	1 513	1 568	1 805	1 662	1 710 r	1 562 r	1 472	1 371	1 159	42
364	364	302	358	381	384	391	393	340	367	271	343	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
687	762	754	736	752	739	762	796 r	733 r	768	730	608	45
621	694	689	663	658	649	671	699 r	646 r	675	639	514	46
5,6	5,5	5,5	5,5	5,4	5,5	5,5	5,4 r	5,4 r	5,4	5,8	5,9	47
61	62	59	67	89	85	86	91 r	82 r	88	85	88	48
906	914	937	835	830	878	882	827	792	884	950	949	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	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD	
<b>5.2 Schrottverbrauch für die Roh</b>									
<b>in</b>									
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	23 043	22 603	24 770	24 578	24 640	2 048	2 053	
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
3	Roheisen .....	50	68	83	80	99	6,7	3,6	
4	Rohstahl .....	18 218	17 810	19 685	19 440	19 161	1 620	1 597	
5	Sonstige Stahlrohblöcke .....	5 771	5 207	5 948	5 769	5 915	481	493	
6	Elektrostahlrohblöcke .....	12 132	12 315	13 442	13 355	13 234	1 113	1 103	
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....								
8	Stahlguss .....	315	288	294	316	301	26	25	
9	Gusseisen .....	4 657	4 620	4 897	4 964	5 039	414	420	
	Temperguss .....	119	105	106	94	95	7,8	7,9	
<b>Prozentanteil am Schrott</b>									
10	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100	
11	Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
12	Roheisen .....	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	
13	Rohstahl .....	79,1	78,8	79,5	79,1	77,8	79,1	77,8	
14	Sonstige Stahlrohblöcke .....	25,0	23,0	24,0	23,5	24,0	23,5	24,0	
15	Elektrostahlrohblöcke .....	52,6	54,5	54,3	54,3	53,7	54,3	53,7	
16	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....								
17	Stahlguss .....	1,4	1,3	1,2	1,3	1,2	1,3	1,2	
18	Gusseisen .....	20,2	20,4	19,8	20,2	20,4	20,2	20,4	
	Temperguss .....	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	
<b>5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-</b>									
<b>in</b>									
19	Eigentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 122	2 066	2 222	2 142	2 128	179	177	
20	Zugang minus Abgaben .....	3 012	2 930	3 061	3 203	3 261	267	272	
21	Schrottverbrauch .....	5 091	5 013	5 298	5 374	5 435	448	453	
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	3 135	3 092	3 283	3 345	3 406	279	284	
23	für Gusseisen .....	2 891	2 867	3 058	3 112	3 179	259	265	
24	Stahlguss .....	195	181	181	194	187	16	16	
25	Temperguss .....	48	45	44	39	40	3,2	3,3	
26	Kreislaufmaterial .....	1 956	1 920	2 015	2 029	2 029	169	169	
27	Schrottbestände <sup>1)</sup> .....	221	204	196	189	163	x	x	
28	Maschinengussbruch .....	8,7	8,2	8,8	8,9	8,1	x	x	
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gussbruch .....	18	14	13	13	12	x	x	
30	Kupolofenschrott .....	99	96	81	78	57	x	x	
31	Sonstiger Stahlschrott .....	42	40	44	45	45	x	x	
32	Kreislaufmaterial .....	53	46	49	44	41	x	x	
<b>5.4 Schrottwirt</b>									
Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
33	Lieferungen <sup>2)</sup> .....	1 000 t	15 444	14 498	16 029	15 569	14 953	1 297	1 246
34	ins Ausland .....	1 000 t	5 257	4 669	5 074	4 948	4 555	412	380
35	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	10 187	9 829	10 955	10 621	10 398	885	867
	von Händlern in								
36	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	531	358	399	398	331	33	28
37	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	3 000	2 023	2 423	2 346	2 323	196	194
38	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	4 392	4 398	4 988	4 789	4 590	399	382
39	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	808	857	940	895	838	75	70
40	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	5 026	4 980	5 068	4 997	4 648	416	387
41	Saarland .....	1 000 t	881	518	927	865	924	72	77
42	Berlin-West .....	1 000 t	122	97	60	66	15	5,5	1,3
43	Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 000 t	1 383	1 269	1 224	1 212	1 284	101	107
44	Lagerbestände .....	1 000 t	1 105	1 282	1 162	1 016	937	x	x
45	Beschäftigte .....	Anzahl	8 356	7 854	7 827	8 226	7 933	x	x
46	dar. Arbeiter .....	Anzahl	5 552	5 187	5 132	5 366	5 257	x	x
47	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	414	406	439	435	428	x	x
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West .....	Anzahl	1 078	986	914	896	865	x	x
49	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	2 211	2 153	2 130	2 214	2 147	x	x
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	975	945	910	1 085	991	x	x
51	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 393	2 298	2 333	2 444	2 473	x	x
52	Neue Länder und Berlin-Ost .....	Anzahl	1 285	1 066	1 101	1 152	1 029	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
<b>eisen-, Rohstahl- und Gusserzeugung</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
481	477	471	485	486	535	489	489	443	444	413	425	3
1 201	1 161	877	1 028	1 082	1 270	1 173	1 222	1 119	1 028	959	1 188	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
<b>verbrauch insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
<b>Stahl- und Tempergießereien</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
<b>schaft der Händler</b>												
2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
1 347	1 229	1 112	1 241	1 221	1 348	1 302	1 308	1 190	1 206	931	1 147	33
364	389	302	358	381	384	391	393	340	367	271	343	34
983	840	810	883	840	964	911	915	850	839	660	804	35
30	23	18	22	28	30	22	28	34	33	28	31	36
216	201	193	208	223	203	215	227	216	195	143	183	37
409	380	350	372	359	399	401	375	354	351	283	324	38
77	56	73	68	51	98	72	82	66	72	67	82	39
415	378	329	378	357	402	383	396	351	420	290	374	40
81	77	61	92	89	96	93	84	66	64	46	66	41
1,5	0,8	1,2	1,2	2,0	0,9	0,9	1,1	1,0	0,7	0,9	1,6	42
116	113	86	101	111	119	115	115	103	71	73	86	43
906	914	937	835	830	878	882	827	792	884	950	949	44
.	.	7 933	.	.	.	.	.	7 925	.	.	.	45
.	.	5 257	.	.	.	.	.	5 247	.	.	.	46
.	.	428	.	.	.	.	.	445	.	.	.	47
.	.	865	.	.	.	.	.	858	.	.	.	48
.	.	2 147	.	.	.	.	.	2 017	.	.	.	49
.	.	991	.	.	.	.	.	969	.	.	.	50
.	.	2 473	.	.	.	.	.	2 488	.	.	.	51
.	.	1 029	.	.	.	.	.	1 148	.	.	.	52

## 5 Schrott

5.5 Einfuhr und Aus  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
nach Schrott								
Ein								
1	Insgesamt .....	1 621	1 610	1 866	1 973	2 181	164	182
2	Legierter Schrott .....	122	124	156	116	171	9,6	14
3	Reine blaue Gussspäne .....	25	30	49	41	30	3,4	2,5
4	Stahlspäne .....	155	149	75	99	88	8,2	7,3
5	Schrott aus Gusseisen .....	41	31	68	39	121	3,2	10
6	Stahl-Altschrott .....	682	619	637	675	774	56	64
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	44	100	109	132	160	11	13
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	51	31	76	90	125	7,5	10
9	Schwarze Pakete .....	50	35	45	60	22	5,0	1,9
10	Shredderschrott .....	343	399	541	634	621	53	52
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	108	92	110	88	69	7,4	5,7
Aus								
12	Insgesamt .....	5 257	4 669	5 074	4 948	4 555	412	380
13	Legierter Schrott .....	262	311	324	276	315	23	26
14	Reine blaue Gussspäne .....	25	20	20	27	23	2,3	1,9
15	Stahlspäne .....	520	511	549	538	457	45	38
16	Schrott aus Gusseisen .....	175	171	146	99	91	8,3	7,6
17	Stahl-Altschrott .....	2 451	1 947	2 282	2 145	1 793	179	149
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	256	300	350	408	386	34	32
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	567	511	464	510	538	42	45
20	Schwarze Pakete .....	267	286	228	214	217	18	18
21	Shredderschrott .....	483	345	469	514	484	43	40
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	251	266	243	217	251	18	21
nach								
Ein								
23	Insgesamt .....	1 621	1 610	1 866	1 973	2 181	164	182
24	Länder der Europäischen Union .....	975	1 006	1 237	1 346	1 428	112	119
25	Frankreich .....	125	158	251	264	284	22	24
26	Italien .....	8,2	1,7	1,8	1,7	9,5	0,1	0,8
27	Benelux-Länder .....	768	768	935	1 043	1 056	87	88
28	Dänemark, Schweden, Finnland .....	46	60	22	18	37	1,5	3,1
29	Übrige EU-Länder .....	35	20	28	19	40	1,6	3,4
30	Dritte Länder .....	646	604	630	627	753	52	63
Aus								
31	Insgesamt .....	5 257	4 669	5 074	4 948	4 555	412	380
32	Länder der Europäischen Union .....	4 761	4 291	4 380	4 370	4 110	364	342
33	Frankreich .....	1 006	885	870	711	582	59	48
34	Italien .....	1 459	1 083	939	1 139	980	95	82
35	Benelux-Länder .....	1 967	2 018	2 363	2 270	2 301	189	192
36	Dänemark, Schweden, Finnland .....	88	38	55	74	97	6,2	8,1
37	Übrige EU-Länder .....	241	266	152	176	151	15	13
38	Dritte Länder .....	497	378	695	577	445	48	37

## 6 Stahl

## 6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen

## - Unlegierter

## in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
39	Stahlerzeugnisse .....	11 821	12 454	13 185	12 387	12 613	1 032	1 051
40	Wärmegewalzte Flacherzeugnisse .....	3 662	3 919	4 282	3 985	4 040	332	337
41	aus dem Inland .....	2 851	3 008	3 342	3 052	3 152	254	263
42	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 437	1 398	1 555	1 503	1 544	125	129
43	von anderen Stellen .....	1 413	1 610	1 787	1 549	1 608	129	134
44	aus EU-Ländern .....	624	753	774	716	708	60	59
45	aus Drittländern .....	187	158	167	216	180	18	15
46	Wärmbreitband .....	893	1 003	1 150	989	1 010	82	84
47	Bandstahl .....	352	402	446	419	639	35	53
48	Bandblech .....	929	1 010	1 020	1 024	969	85	81
49	Quartoblech <sup>2)</sup> .....	1 488	1 504	1 666	1 553	1 422	129	119
50	Andere Flacherzeugnisse .....	3 238	3 517	3 976	3 804	4 507	317	376
51	aus dem Inland .....	2 423	2 700	3 000	3 009	3 710	251	309
52	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 012	984	1 155	1 230	1 658	103	138
53	von anderen Stellen .....	1 411	1 716	1 845	1 779	2 052	148	171
54	aus EU-Ländern .....	692	713	823	693	720	58	60
55	aus Drittländern .....	123	104	153	102	77	8,5	6,4
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	1 300	1 475	1 647	1 574	1 688	131	141
57	Oberflächenveredeltes Blech <sup>3)</sup> .....	1 938	2 043	2 329	2 230	2 819	186	235
58	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	4 921	5 017	4 927	4 599	4 066	383	339
59	aus dem Inland .....	3 200	3 378	3 314	3 024	2 714	252	226
60	aus Händlerlagern <sup>1)</sup> .....	1 195	1 292	1 364	1 292	1 115	108	93
61	von anderen Stellen .....	2 005	2 085	1 950	1 732	1 599	144	133
62	aus EU-Ländern .....	1 420	1 367	1 332	1 281	1 043	107	87
63	aus Drittländern .....	301	272	282	294	310	25	26
64	Halbzeug .....	402	329	438	385	389	32	32
65	Walzdraht .....	38	48	48	42	37	3,5	3,0
66	Betonstahl .....	1 352	1 356	1 235	1 106	1 054	92	88
67	Stabstahl .....	1 279	1 261	1 295	1 289	1 078	107	90
68	Schwere Profile <sup>4)</sup> .....	1 850	2 022	1 912	1 778	1 509	148	126

\*) 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, Spundwunderzeugnisse, Oberbauezeugnisse.



**wirtschaft**

**fuhr des Schrotthandels**

1000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
218	195	184	203	173	211	227	197	211	188	143	211	1
18	18	13	14	13	20	18	16	17	16	16	14	2
1,9	1,1	0,9	2,0	2,6	3,6	3,3	4,6	2,6	2,5	0,3	3,9	3
9,1	7,9	7,2	6,1	7,5	9,2	7,3	7,9	6,9	8,6	4,8	11	4
13	11	13	3,6	7,6	6,8	4,4	4,5	3,9	4,5	8,4	4,8	5
79	78	77	78	64	82	91	84	63	73	50	75	6
11	10	8,3	4,4	3,7	4,3	3,2	4,8	3,6	4,4	2,3	4,3	7
15	15	12	16	15	14	16	20	12	12	6,8	18	8
1,2	1,0	2,3	5,9	6,9	1,9	1,0	0,8	0,8	0,5	1,7	2,4	9
66	50	47	71	46	65	79	51	98	64	51	73	10
4,8	3,3	3,0	1,8	5,9	4,0	5,6	3,5	2,5	2,4	2,7	5,2	11

**sorten**

fuhr												
364	389	302	358	381	384	391	393	340	367	271	343	12
32	27	19	29	33	36	34	33	22	28	29	27	13
2,0	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	1,6	1,9	14
40	38	36	39	49	44	44	40	33	42	21	34	15
6,1	8,5	4,9	4,0	7,2	3,5	2,9	3,4	2,9	2,1	1,8	5,1	16
131	151	97	128	125	138	143	134	124	109	92	112	17
36	30	23	29	32	28	30	34	25	29	21	29	18
47	48	47	51	55	47	49	53	48	62	34	49	19
15	24	21	16	17	22	22	20	15	25	14	15	20
40	39	32	36	40	44	47	50	54	51	50	60	21
20	21	20	24	22	20	17	23	13	18	8,5	10	22

**Ländern**

fuhr												
218	195	184	203	173	211	227	197	211	188	143	211	23
145	109	127	153	116	140	147	119	160	122	87	141	24
23	21	14	27	28	25	25	19	17	20	14	26	25
0,7	0,6	0,7	1,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	26
112	78	103	118	81	98	108	95	130	98	68	99	27
3,5	2,8	6,1	7,8	5,3	9,1	7,5	3,0	6,9	1,6	2,2	8,0	28
6,0	6,1	3,7	1,2	1,3	7,3	6,9	2,3	6,1	2,8	3,8	7,5	29
73	87	57	49	57	72	80	77	51	66	56	70	30

fuhr												
364	389	302	358	381	384	391	393	340	367	271	343	31
333	355	268	327	342	351	360	371	321	346	255	325	32
47	50	40	50	44	43	56	54	40	54	32	46	33
81	85	66	89	95	96	100	99	90	90	47	92	34
193	206	149	174	181	193	191	204	170	176	157	166	35
4,6	6,5	8,2	5,2	6,0	5,0	5,5	4,7	3,0	1,6	4,5	3,6	36
6,7	7,4	5,0	8,7	16,2	13,1	8,4	9,3	18	25	20	19	37
31	34	34	31	40	33	31	22	19	21	16	17	38

**handel**

**beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**

Stahl -

1 000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
1 159	1 105	772	1 175	1 122	1 135	1 071	1 060	993	1 109	927	1 052	39
359	368	248	384	378	383	377	348	326	352	300	338	40
284	287	199	295	295	296	290	262	249	281	226	248	41
142	134	91	147	149	146	139	126	116	141	108	121	42
143	152	108	148	146	150	151	136	133	140	118	127	43
59	66	38	71	67	72	65	71	65	57	59	67	44
15	15	11	18	15	15	22	14	12	15	15	22	45
95	93	68	102	92	94	87	84	79	80	71	76	46
61	67	48	66	65	59	57	57	53	58	47	56	47
80	77	51	91	88	92	88	81	75	87	71	82	48
122	132	82	125	132	138	145	127	119	127	111	125	49
422	387	305	422	408	416	364	385	361	408	327	377	50
353	328	261	345	332	335	294	306	290	338	269	305	51
158	148	122	163	152	149	132	132	130	154	117	139	52
195	180	138	182	181	186	162	174	160	183	152	166	53
59	57	42	75	70	79	64	69	59	67	50	60	54
10	2,7	2,5	2,5	5,7	2,6	5,3	10	13	3,1	7,5	12	55
144	147	114	157	149	152	138	146	131	152	112	132	56
278	240	190	265	259	264	226	240	230	256	215	245	57
379	350	219	369	337	335	30	327	305	349	300	337	58
247	230	152	243	230	228	223	222	195	212	192	211	59
94	83	61	84	85	84	90	85	78	95	74	84	60
153	147	91	159	145	144	133	137	117	117	118	127	61
103	86	52	100	82	85	86	79	78	94	71	89	62
28	34	15	25	25	23	22	26	33	43	37	36	63
38	34	25	38	29	37	39	37	29	33	34	32	64
3,4	2,9	1,2	3,9	3,7	4,1	3,4	4,3	3,5	3,5	4,5	4,0	65
93	87	59	91	76	82	88	87	71	79	80	90	66
103	98	54	96	99	91	90	96	99	105	79	89	67
141	128	80	140	128	121	110	103	103	129	103	121	68

## 6 Stahl

## 6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	11 920	12 416	12 749	12 016	12 634	1 001	1 053
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	3 664	3 822	4 101	3 899	4 084	325	340
3	in das Inland.....	3 411	3 519	3 743	3 545	3 777	295	315
4	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 262	1 257	1 281	1 240	1 558	103	130
5	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	562	560	613	618	562	52	47
6	an andere Verbraucher.....	1 587	1 702	1 849	1 687	1 657	141	138
7	in EU-Ländern.....	215	263	303	292	238	24	20
8	in Drittländern.....	37	40	55	61	69	5,1	5,8
9	Warmbreitband.....	903	970	1 023	958	1 023	80	85
10	Bandstahl.....	347	402	398	306	599	26	50
11	Bandblech.....	945	971	1 034	1 046	1 024	87	85
12	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	1 469	1 480	1 646	1 588	1 439	132	120
13	Andere Flacherzeugnisse.....	3 207	3 569	3 696	3 477	4 427	290	369
14	in das Inland.....	2 885	3 217	3 295	3 064	4 040	255	337
15	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	848	938	983	1 012	1 558	84	130
16	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	398	412	452	412	381	34	32
17	an andere Verbraucher.....	1 639	1 868	1 860	1 641	2 101	137	175
18	in EU-Ländern.....	285	289	312	304	280	25	23
19	in Drittländern.....	36	62	90	109	107	9,1	8,9
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 312	1 485	1 539	1 464	1 705	122	142
21	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	1 894	2 084	2 157	2 013	2 723	168	227
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	5 049	5 025	4 952	4 642	4 123	387	344
23	in das Inland.....	4 818	4 757	4 628	4 323	3 815	360	318
24	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 350	1 243	1 087	1 027	1 115	86	93
25	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2 198	2 218	2 083	1 934	1 720	161	143
26	an andere Verbraucher.....	1 270	1 296	1 459	1 361	980	113	82
27	in EU-Ländern.....	181	213	252	244	240	20	20
28	in Drittländern.....	51	55	71	75	68	6,3	5,7
29	Halbzeug.....	382	344	441	369	396	31	33
30	Walzdraht.....	40	49	48	44	33	3,7	2,8
31	Betonstahl.....	1 450	1 361	1 249	1 113	1 022	93	85
32	Stabstahl.....	1 311	1 255	1 283	1 282	1 123	107	94
33	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	1 867	2 016	1 931	1 834	1 550	153	129

## 6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
34	Stahlerzeugnisse.....	2 376	2 475	2 656	2 532	2 402	X	X
35	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	738	824	902	894	836	X	X
36	Warmbreitband.....	134	147	245	231	205	X	X
37	Bandstahl.....	37	22	22	35	32	X	X
38	Bandblech.....	154	198	177	182	163	X	X
39	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	413	457	458	446	435	X	X
40	Andere Flacherzeugnisse.....	618	595	747	677	677	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	221	225	311	276	239	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	397	370	436	401	438	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	1 020	1 057	1 007	961	889	X	X
44	Halbzeug.....	128	109	87	91	85	X	X
45	Walzdraht.....	3,5	3,4	4,4	2,4	4,1	X	X
46	Betonstahl.....	184	193	161	149	171	X	X
47	Stabstahl.....	325	339	352	364	312	X	X
48	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	381	413	402	355	317	X	X

## 6.4 Lagerbewegung mit

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2001 MD	2002 MD
49	Zugänge.....	943	964	1 040	1 217	1 150	101	96
50	aus dem Inland.....	574	574	646	784	741	65	62
51	aus dem Ausland.....	369	389	394	433	409	36	34
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	649	706	729	926	898	77	75
53	Flacherzeugnisse.....	494	560	568	742	731	62	61
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	155	146	162	184	166	15	14
55	Andere legierte Stähle.....	294	257	311	292	253	24	21
56	Lieferungen.....	893	935	1 019	1 168	1 161	97	97
57	in das Inland.....	791	826	896	991	1 003	83	84
58	in das Ausland.....	102	109	123	177	158	15	13
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	644	685	721	881	899	73	75
60	Flacherzeugnisse.....	497	543	558	700	732	58	61
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	147	142	163	182	168	15	14
62	Andere legierte Stähle.....	248	250	298	286	262	24	22
63	Bestände.....	241	244	254	306	282	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	132	141	138	181	163	X	X
65	Flacherzeugnisse.....	89	102	94	135	119	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	43	39	44	46	44	X	X
67	Andere legierte Stähle.....	109	103	116	125	120	X	X

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

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerz.

handel

des lagerhaltenden Stahlhandels \*)

Stahl -

1000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
1 158	1 127	798	1 115	1 087	1 100	1 065	1 066	1 033	1 143	970	1 099	1
368	371	251	389	374	375	358	336	324	361	304	340	2
342	346	232	361	346	351	333	313	300	337	284	317	3
144	152	103	155	147	146	137	127	119	139	114	127	4
48	48	32	47	46	45	46	43	45	49	42	46	5
150	147	98	159	153	160	151	142	136	149	127	143	6
21	20	15	22	22	19	19	18	18	20	14	18	7
5,69	6,1	3,8	6,3	6,0	5,2	5,3	5,3	5,8	4,7	5,4	5,8	8
94	92	67	96	95	90	89	85	80	89	75	82	9
60	65	47	69	62	58	55	54	51	56	44	56	10
86	85	57	90	86	89	86	79	79	88	77	86	11
128	129	81	134	130	139	127	119	113	127	107	116	12
415	400	326	415	407	394	370	376	375	424	342	412	13
382	364	301	381	375	367	340	345	347	394	317	377	14
154	142	121	156	148	142	128	133	135	151	117	138	15
34	30	22	32	32	28	28	27	28	35	28	35	16
194	191	158	193	195	197	184	185	183	208	172	204	17
34	30	22	24	22	19	20	22	19	19	15	23	18
8,3	10	8,3	10	11	9,1	9,6	9,3	9,8	10	9,7	11	19
154	148	124	157	155	143	139	133	131	149	117	149	20
261	252	203	258	252	252	231	243	244	275	225	262	21
375	356	221	311	306	330	337	353	334	357	324	347	22
347	329	203	284	280	306	312	331	307	329	302	322	23
108	100	59	88	88	95	90	91	84	99	84	95	24
159	148	91	114	117	137	146	156	150	146	147	153	25
80	82	53	85	75	75	76	84	73	83	70	73	26
22	21	14	21	21	19	20	18	22	24	19	21	27
6,2	5,6	3,9	5,7	5,0	4,7	4,9	4,0	4,7	4,9	3,6	4,6	28
36	33	23	38	36	37	36	32	29	32	32	30	29
3,1	2,6	1,5	2,0	2,5	3,4	3,4	4,3	4,3	2,7	3,8	3,9	30
96	85	57	57	63	83	88	98	86	79	84	86	31
99	101	60	97	96	93	90	92	91	102	84	94	32
142	135	79	117	110	114	120	127	124	141	120	133	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)

Stahl -

1 000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
2 447	2 457	2 402	2 504	2 543	2 550	2 552	2 548	2 505	2 433	2 423	2 399	34
827	842	836	832	838	838	855	862	856	832	832	833	35
199	210	205	213	212	210	207	206	203	195	190	184	36
34	33	32	27	28	27	27	28	28	28	30	30	37
175	168	163	169	174	177	179	181	177	169	168	162	38
420	430	435	424	424	425	443	447	447	439	445	456	39
715	721	677	733	735	748	741	751	738	725	700	670	40
253	256	239	252	247	258	257	270	271	279	271	256	41
463	465	438	481	488	490	484	480	467	447	429	414	42
905	894	889	938	970	964	956	935	911	876	891	896	43
92	87	85	90	88	80	81	94	96	94	97	102	44
4,1	4,3	4,1	4,8	6,0	6,8	6,8	6,7	5,9	4,4	5,5	5,5	45
166	169	171	184	194	193	192	181	159	128	152	160	46
319	318	312	313	319	318	319	322	330	331	328	323	47
323	316	317	346	362	365	357	332	320	318	308	305	48

legierten Stahlerzeugnissen \*)

1 000 t

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
108	92	69	111	102	104	99	94	96	113	79	97	49
68	60	48	72	64	65	63	58	58	68	51	56	50
40	32	22	39	38	39	36	36	38	45	27	41	51
83	74	56	88	79	79	72	70	70	86	62	75	52
68	60	47	75	65	65	58	57	56	68	51	60	53
15	14	8,8	13	14	14	14	14	14	18	11	15	54
25	19	14	23	23	25	27	24	26	27	17	21	55
102	99	66	110	106	104	99	92	94	111	90	104	56
89	85	57	95	90	90	85	80	81	97	77	89	57
13	13	8,4	15	16	15	14	12	13	14	13	16	58
80	76	51	85	80	80	73	69	72	86	70	81	59
65	62	42	70	65	65	59	56	59	69	58	65	60
15	14	8,9	15	14	15	14	14	13	17	12	15	61
22	22	15	25	27	25	26	23	22	25	20	23	62
285	278	282	292	289	283	280	283	287	289	277	264	63
160	156	163	174	173	167	165	165	165	165	156	148	64
116	112	119	131	131	125	122	122	122	121	114	107	65
44	44	44	43	42	42	43	44	43	44	42	41	66
124	122	120	118	116	115	115	118	122	124	121	116	67









**7 Inländische Wirtschaftszahlen**  
**7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)**  
 Arbeitstäglich bereinigter Wert  
 1995 = 100

Wirtschaftsgliederung	2000	2001	2002	2002 4. Vj.	2003 1. Vj.	2003 2. Vj.	2002 2. Hj.	2003 1. Hj.
Produzierendes Gewerbe .....	113,4	113,3	111,8	111,2	112,2	111,1	111,6	111,4
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	78,8	73,3	72,4	72,8	69,7	73,7	72,7	71,6
Verarbeitendes Gewerbe .....	119,1	120,0	118,5	118,2	119,6	117,9	118,7	118,3
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn. ....	114,3	116,0	114,5	113,8	114,7	114,1	114,5	113,9
Metallerzeugung und -bearbeitung .....	109,0	108,8	109,6	109,7	110,0	109,3	110,6	109,2
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	111,0	108,8	110,3	109,2	109,8	105,4	109,6	107,7
Herstellung von Rohren .....	73,2	79,1	77,9	77,9	78,8	81,1	79,5	76,7
Sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	106,9	101,6	121,8	125,6	124,6	122,8	124,2	123,7
Gießereindustrie .....	118,9	120,3	123,4	129,1	126,8	123,4	128,3	125,9
Eisengießerei .....	111,0	110,8	113,2	119,4	112,1	110,9	116,3	111,1
Herstellung von Metallerzeugnissen .....	117,1	119,8	117,0	116,0	117,2	116,5	116,6	116,3
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u.ä. ....	140,2	149,9	149,0	157,3	152,9	151,7	154,2	152,6
Energieversorgung .....	106,4	106,0	106,4	107,3	111,4	113,4	107,2	112,7
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau .....	85,0	79,0	76,7	73,9	70,5	71,2	73,3	71,6

**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**  
**7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter**  
**Index der Einfuhrpreise**  
**1995 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	2001 D	2002 D	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -erzeugn. ....	108,6	101,6	100,1	100,8	100,0	98,5	97,3	97,1
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS) .....	91,9	92,2	97,4	98,1	98,3	99,2	99,2	98,7
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl .....	94,4	93,9	97,9	98,1	98,6	101,1	102,0	101,9
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	89,8	90,1	95,2	95,6	95,9	97,0	97,3	96,9
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl) .....	92,3	92,4	99,1	99,6	100,0	101,3	101,9	101,7
Walzstahl, legiert (Edelstahl) .....	84,1	84,6	86,1	86,4	86,2	87,1	86,7	85,8
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche .....	90,0	89,6	95,2	95,5	95,8	96,5	96,3	95,9
Walzdraht, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	92,6	89,5	92,5	92,4	92,7	94,6	94,7	94,6
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl, warm- gewalzt, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	94,4	94,9	100,5	101,2	101,5	102,6	104,1	104,0
Profile und Träger, aus legiertem u. unlegiertem Stahl .....	95,2	99,4	102,5	103,8	104,1	105,7	106,8	106,6
Eisen- und Stahlschrott .....	93,3	104,1	118,4	124,8	124,4	120,8	114,2	108,1
Rohre .....	98,0	97,8	98,1	98,4	98,6	98,6	98,9	98,8
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl .....	97,2	96,8	97,1	97,5	97,6	97,6	98,1	98,0
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl .....	96,7	96,0	96,5	96,9	96,9	96,9	97,5	97,4
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS) .....	99,0	97,3	98,9	99,3	100,0	101,8	100,5	100,5
darunter: Blankstahl .....	94,1	91,8	89,8	90,8	91,0	91,0	91,2	90,2
Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm .....	106,3	103,8	106,0	106,3	107,1	107,1	106,2	106,3
Draht .....	89,4	88,3	89,8	89,6	89,6	89,9	89,7	89,7

**Index der Ausfuhrpreise**  
**1995 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	2001 D	2002 D	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -Erzeugn. ....	102,9	99,9	100,5	101,2	101,3	100,9	100,2	99,6
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS) .....	95,8	94,6	98,5	99,4	100,6	101,6	100,8	99,7
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl .....	98,5	96,4	99,6	100,9	101,3	102,3	102,9	103,2
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	99,1	96,8	99,5	99,9	101,1	102,5	102,3	102,1
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl) .....	101,3	97,3	100,3	100,9	102,0	103,4	102,8	102,8
Walzstahl, legiert (Edelstahl) .....	94,3	95,9	97,7	97,7	99,2	100,6	101,2	100,4
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche .....	99,3	96,8	99,5	100,0	101,2	102,2	101,6	101,4
Walzdraht .....	92,0	89,8	94,3	95,5	96,6	98,7	99,4	98,5
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl .....	95,8	81,4	83,5	83,5	83,8	87,1	87,1	87,1
Profile und Träger .....	110,8	111,0	110,9	111,1	113,7	117,0	119,5	119,7
Eisen- und Stahlschrott .....	68,6	76,2	90,2	94,5	96,1	94,1	87,9	79,7
Rohre .....	104,4	105,4	105,3	105,5	105,0	105,0	104,8	105,0
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl .....	104,4	105,4	105,2	105,4	104,9	104,9	104,7	104,9
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl .....	104,0	105,6	105,7	105,9	105,5	105,5	105,2	105,2
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS) .....	103,5	99,9	100,9	102,6	103,2	103,6	103,5	103,7
darunter: Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm .....	103,4	99,3	100,4	100,8	101,7	101,5	101,7	101,7
Draht .....	92,7	89,8	90,3	90,3	90,3	90,3	90,3	91,1

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



**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	1 900	...	...
15	Schweden .....	21 288	21 893	20 930	18 853	20 557	19 500	...	...
16	Europäische Union <sup>1)</sup> .....	25 995	24 270	22 727	20 586	22 407	21 400	...	...
17	Norwegen .....	1 545	687	573	531	550	500	...	...
18	Bulgarien .....	505	474	250	230	200	200	...	...
19	Serbien und Montenegro <sup>2)</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Polen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
21	Rumänien .....	174	122	117	70	60	50	...	...
22	Ehemalige Tschechoslowakei <sup>3)</sup> .....	399	449	458	460	500	400	...	...
23	Türkei .....	4 505	4 717	4 232	4 449	4 500	4 300	...	...
:	Ungarn .....	-	-	-	-	-	-	...	...
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	7 128	6 449	5 630	5 740	5 810	5 450	...	...
26	Ehemalige Sowjetunion <sup>4)</sup> .....	143 824	137 381	132 749	138 599	157 502	151 994	...	...
27	Kasachstan .....	23 939	13 133	9 336	9 607	14 898	14 269	...	...
28	Russische Föderation .....	72 136	70 870	72 340	81 853	86 982	83 046	...	...
29	Ukraine .....	47 745	53 376	51 066	47 139	55 622	54 679	...	...
30	Ägypten .....	2 420	2 740	2 700	2 700	2 500	2 500	...	...
31	Algerien .....	2 250	1 640	1 800	1 800	1 800	1 500	...	...
32	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	...	...
33	Marokko .....	75	60	15	15	10	10	...	...
34	Mauretanien .....	11 400	11 700	11 402	11 042	11 069	10 300	...	...
35	Sierra Leone .....	-	-	-	-	-	-	...	...
36	Simbabwe .....	320	480	370	400	450	400	...	...
37	Südafrika .....	30 829	33 250	32 965	29 508	33 700 r	34 800	...	...
38	Tunesien .....	240	260	220	220	200	200	...	...
39	Afrika .....	47 534	50 130	49 477	45 685	49 449 r	49 710	...	...
40	Argentinien .....	-	-	-	-	-	-	...	...
41	Bolivien .....	60	60	60	60	60	60 p	...	...
42	Brasilien .....	179 870	187 950	183 050	188 740	208 830 r	208 700	...	...
43	Chile .....	8 480	8 090	8 280	7 660	8 020	8 000	...	...
44	Kolumbien .....	596	755	520	567	660	500	...	...
45	Mexiko .....	15 757	14 641	14 967	16 094	18 250	16 500	...	...
46	Peru .....	4 468	4 746	4 905	4 078	4 100	4 500	...	...
47	Venezuela .....	18 717	19 036	16 716	17 000	17 420	19 000	...	...
48	Kanada <sup>5)</sup> .....	36 486	38 245	38 717	34 041	35 934	27 900	...	...
49	Vereinigte Staaten .....	62 132	62 737	62 931	57 410	63 090 r	45 800	...	...
50	Amerika .....	326 566	336 260	330 146	325 650	353 364 r	330 960 r	...	...
51	China <sup>6)</sup> .....	252 283	268 623	222 236	237 230	223 950	217 015	...	...
52	Indien .....	67 264	69 400	71 660	70 220	73 480	79 200	...	...
53	Indonesien .....	426	490	540	560	500	500	...	...
54	Iran, Islamische Republik .....	9 850	7 000	12 300 r	12 400 r	12 370 r	12 100	...	...
55	Japan .....	20	11	2	...	...	...	...	...
56	Korea, Dem. Volksrepublik .....	2 000	2 000	1 000	1 000	1 000	1 000	...	...
57	Korea, Republik .....	440	500	488	271	336	300	...	...
58	Malaysia <sup>7)</sup> .....	325	269	380	340	250	200	...	...
59	Thailand .....	86	44	90	130	100	100	...	...
60	Asien .....	332 684	348 337	308 696 r	322 151 r	311 986 r	310 415	...	...
61	Australien .....	147 200	157 767	153 459	154 979	167 935	18 500 p	...	...
62	Neuseeland .....	2 600	2 500	2 120	2 450	2 800	1 600	...	...
63	Australien und Ozeanien .....	149 800	160 267	155 579	157 429	170 735	20 100 p	...	...
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 malaiische Halbinsel.

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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002 MD
1	Deutschland	27 722	30 940	30 162	27 934	30 845	29 184	29 427	2 452
2	Nachrichtlich	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Früheres Bundesgebiet	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Neue Länder und Berlin-Ost	.	.	.	.	.	.	.	.
5	Frankreich	12 108	13 424	13 603	13 558	13 621	12 004	13 510	1 126
6	Belgien	8 627	8 076	8 619	8 430	8 472	7 714	7 988	666
7	Luxemburg	829	438	-	-	-	-	-	-
8	Niederlande	5 544	5 805	5 561	5 307	4 969	5 305	5 367	447
9	Italien	10 345	11 324	10 802	10 622	11 223	10 592	9 775	815
10	Vereinigtes Königreich	12 900	13 090	12 540	12 012	10 989	9 861	8 561	713
11	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Spanien	4 127	3 927	4 235	4 058	4 059	4 094	4 021	335
15	Portugal	422	431	355	389	381	82	-	-
16	Finnland	2 458	2 779	2 912	2 950	2 971	2 813	2 828	236
17	Österreich	3 416	3 966	4 022	3 913	4 318	4 375	4 607	384
18	Schweden 1)	3 254	3 060	3 149	3 212	3 147	3 614	3 703	309
18	Europäische Union 2)	91 752	97 260	95 963	92 385	94 995	89 638	89 787	7 482
19	Norwegen	70	70	70	70	...	...	...	...
20	Schweiz	100	100	80	80	...	...	...	...
21	Bulgarien	1 504	1 643	1 390	1 152	1 220	1 160	1 145	95
22	Serbien und Montenegro	565	907	850	139	598	456	485	40
23	Kroatien	20	20	-	-	-	-	-	-
24	Mazedonien	50	-	-	-	-	-	-	-
25	Polen	6 540	7 295	6 179	5 233	6 491	5 440	5 302	442
26	Rumänien	4 058	4 538	4 525	3 006	2 985	3 085	2 508	209
27	Ehemalige Tschechoslowakei	X	X	X	X	X	X	X	X
28	Slowakei	2 928	3 072	2 756	2 987	3 166	3 255	3 533	294
29	Tschechische Republik	4 898	5 195	4 982	4 023	4 621	4 671	4 840	403
30	Türkei	5 253	5 565	5 286	5 181	5 333	5 289	5 003	417
31	Ungarn	1 496	1 140	1 259	1 310	1 340	1 226	1 332	111
32	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	119 234	126 805	123 340	115 566	120 749	114 220 p	113 935 r	9 495 r
33	Ehemalige Sowjetunion	x	x	x	x	x	x	x	x
34	Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
35	Kasachstan	2 536	3 089	2 594	3 480	4 011	3 906	4 008	334
36	Russische Föderation 1)	37 079	37 207	34 736	40 033	44 536	44 947	46 251	3 854
37	Ukraine	17 698	20 496	20 777	21 937	24 993	26 364	27 634	3 303
38	Ägypten	1 235	1 514	1 357	1 300	.	.	.	.
39	Algerien	820	526	200	200	.	.	.	.
40	Libyen	862	1 007	1 004	1 302	1 486	1 060	1 161	97
41	Nigeria	12	-	-	-	-	-	-	-
42	Simbabwe	219	216	217	270	287	156	123	10
43	Südafrika	6 014	6 192	6 893	6 100	4 573	7 380	7 530	628
44	Tunesien	155	150	123	180	195	191	162	14
45	Afrika	9 317	9 605	9 794	9 352	6 541	8 787	8 976	748
46	Argentinien	3 388	3 567	3 687	2 974	3 602	3 193	3 660	305
47	Brasilien	24 313	25 285	25 468	24 949	28 264	27 731	30 028	2 502
48	Chile	996	941	993	1 030	1 019	897	964	80
49	Kolumbien	286	324	256	264	285	319	309	26
50	Mexiko	8 023	8 890	10 119	10 892	10 798	8 037	8 634	270
51	Paraguay	104	79	66	55	83	72	88	7
52	Peru	295	335	344	237	402	379	268	22
53	Trinidad u. Tobago	1 013	1 141	1 073	1 379	1 511	2 034	2 317	193
54	Venezuela	5 380	5 258	5 048	4 783	6 242	5 473	4 811	401
55	Kanada	10 055	10 061	10 181	9 780	10 030	8 302	8 822	735
56	Vereinigte Staaten 1)	49 428	49 604	48 230	46 286	47 910	42 116	40 225	3 352
57	Amerika	103 281	105 485	105 416	102 626	110 146	98 553	100 126	8 344
58	China 3)	107 210	115 114	118 521	125 392	130 539	147 067	170 745	14 229
59	Indien 1)	20 453	21 096	20 194	20 139	26 819	27 595	30 046	2 503
60	Indonesien	1 723	1 535	1 571	-	-	-	-	-
61	Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Iran, Islamische Republik	5 629	6 481	5 626	6 142	6 741	7 182	7 462	622
63	Japan	74 597	78 519	74 981	74 520	81 071	78 836	80 979	6 748
64	Katar	635	564	706	666	621	734	752	63
65	Korea, Dem. Volksrep.	500	500	250	250	-	-	-	-
66	Korea, Rep.	23 010	22 712	23 299	23 326	24 937	25 899	26 570	2 214
67	Malaysia	1 172	1 486	878	-	-	-	-	-
68	Myanmar	40	40	40	-	-	-	-	-
69	Pakistan	1 002	1 068	1 000	1 000	-	-	-	-
70	Saudi-Arabien	2 296	2 107	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280	273
71	Taiwan	6 213	8 870	9 374	8 890	9 618	10 001	10 211	851
72	Thailand	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Vietnam	52	60	80	66	-	-	-	-
74	Asien	243 470	259 378	257 709	262 734 p	...	...	...	...
75	Australien	7 381	7 685	7 723	7 047	6 960	6 017	6 106	509
76	Neuseeland	619	534	609	620	599	646	617	51
77	Australien und Ozeanien	8 000	8 219	8 332	7 667	7 559	6 663	6 723	560
78	Welt	544 321	574 954	566 976	540 962 p	603 500 p	...	...	...

\*) Gesamterzeugung 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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
2 508	2 448	2 493	2 585	2 373	2 668	2 480	2 549	2 373	2 407	2 249	2 305	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 110	1 132	1 148	1 133	1 053	1 188	1 141	1 189	1 143	827	1 023	965	3
712	615	572	683	649	703	528	557	540	252	260	243	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
497	466	486	421	441	505	473	495	467	521	493	502	6
797	784	784	787	706	774	878	886	827	899	813	774	7
741	708	716	798	785	859	798	875	859	882	853	934	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
403	328	170	189	326	382	372	251	66	295	328	333	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
263	259	264	261	246	276	259	268	252	252	260	243	15
390	394	392	405	376	411	393	395	389	370	406	387	16
333	320	332	307	303	344	319	335	321	305	195	302	17
7 754	7 454	7 357	7 569	7 158	8 110	7 641	7 800 r	7 237 r	7 010	6 880	6 988	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
95 p	90 p	90 p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
56	34	56	57	60	64	62	60	60	64	68	64	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
428	467	460	421	405	450	459	494	490	527	531	451	24
215	220	200	180	150	195	190	160	180	230	220	180	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26
265	323	342	350	310	345	313	358	330	326	271	320	27
405	320	425	426	379	447	463	464	415	460	449	459	28
469	437	455	452	449	495	476	465	449	501	491	481	29
114	115	111	110	110	120	91	133	130	92	110	110	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
362	344	355	345	316	337	336	343	320	314	346	342	35
3 899	3 841	3 883	4 000	3 679	4 124	4 130	4 278	4 150	4 062	4 001	3 942	36
2 431	2 371	2 343	2 334	2 191	2 575	2 463	2 441	2 370	2 611	2 532	2 392	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
3 p	15	135	140	84	103	140	132	148	99	111	74	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
5	7	13	14	14	15	15	15	15	25	16	14	42
687	737	684	495	504	521	674	672	605	673	622	608	43
12	5	10 p	10 p	10 p	10 p	10 p	5 p	0 p	0	0	0	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
343	316	348	334	325	367	366	369	360	277	342	348	46
2 676	2 617	2 683	2 532	2 421	2 690	2 659	2 876	2 797	2 828	2 894	2 763	47
83	93	89	93	88	95	90	93	100	94	73	66	48
29	26	28	29	26	30	26	30	30	26	18	22	49
843	644	834	739	782	860	838	850	845	681	658	635 p	50
7	10	10	7	6	5	4	5	5	8	12	12	51
22	30	31	24	19	20	27	14	10	35	30	30	52
166	194	184	215	176	190	216	189	180	161	160	155 p	53
290 p	260 p	190	149	170	190	401	410	395	336	272	289	54
733	755	757	780	671	756	764	709	699	746	747	720	55
3 645	3 366	3 336	3 476	3 294	3 543	3 457	3 067	3 238	3 080	2 951	2 984	56
8 837 p	8 311 p	8 490	8 378	7 978	8 633	8 848	8 612	8 659	8 272	8 157	8 024 p	57
14 644	14 528	15 463	14 194	14 635	15 923	15 925 r	16 950 r	16 632 r	17 032	17 458	18 028	58
2 641	2 607	2 749	2 263	2 098	2 314	2 692	2 755	2 655	2 802	2 829	2 795	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
611	626	653	647	669	616	485	503	53	141	140 p	135 p	62
6 980	6 827	6 846	7 062	6 116	6 775	6 469	7 041	6 850	7 154	7 009	6 689	63
53	64	69	68 r	62 r	68 r	66	70	65	55	67	65 p	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
2 328	2 252	2 326	2 314	2 107	2 313	2 239	2 281	2 258	2 323	2 308	2 246	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
218	207	321	185	240	302 r	287	224	289	310	305	246	70
865	787	880	866	789 r	871 r	836 r	866 r	822	869	870	840 p	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
526	501	522	546	447	456	533	489	492	498	543	525	75
44	67	52	69	55	55	52	69	60	55	63	56	76
570	568	574	615	502	511	585	558	552	553	606	581	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

Lfd. Nr.	Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002 MD
1	Deutschland	39 793	45 007	44 046	42 062	46 376	44 803	45 015	3 751
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	35 034	39 695	38 444	36 125	40 222	38 564	38 611	3 218
3	Neue Länder und Berlin-Ost	4 759	5 312	5 602	5 936	6 154	6 239	6 404	534
4	Frankreich	17 642	19 774	20 141	20 224	21 002	19 378	20 258	1 688
5	Belgien	10 772	10 738	11 412	10 931	11 637	10 742	11 343	945
6	Luxemburg	2 502	2 580	2 478	2 600	2 571	2 725	2 719	227
7	Niederlande	6 326	6 641	6 379	6 077	5 667	6 037	6 117	510
8	Italien	23 910	25 798	25 826	24 852	26 420	26 512	26 066	2 172
9	Vereinigtes Königreich	18 082	18 545	17 007	16 412	15 306	13 610	11 665	972
10	Irland	340	336	358	335	360	150	.	.
11	Dänemark	739	786	790	729	801	751	0	0
12	Griechenland	847	1 016	1 109	951	1 088	1 312	1 835	153
13	Spanien	12 154	13 683	14 827	14 883	15 841	16 358	16 408	1 367
14	Portugal	870	904	906	1 038	1 089	728	800	67
15	Finnland	3 301	3 734	3 952	3 933	4 090	3 928	4 003	334
16	Österreich	4 454	5 195	5 299	5 213	5 725	5 887	6 189	516
17	Schweden	4 910	5 148	5 168	4 984	5 190	5 450	5 754	480
18	Europäische Union 1)	146 642	159 885	159 698	155 224	163 163	158 371	158 172	13 181
19	Norwegen	511	585	639	611	679	640	700	58
20	Schweiz	700	789	800	800	1 000	1 000	1 000 p	83 p
21	Albanien	23	22	22	16	5	5	0 p	0 p
22	Bulgarien	2 457	2 628	2 236	1 865	2 017	2 035	1 880 p	157 p
23	Bosnien-Herzegowina	68	72	88	60	77	84	70	6
24	Serbien und Montenegro	689	1 025	981	244	696	599	591	49
25	Kroatien	46	69	101	74	70	50	34	3
26	Mazedonien	20	-	-	-	-	-	-	-
27	Slowenien	328	426	458	405	465	462	481	40
28	Polen	10 433	11 591	9 916	8 803	10 503	8 814	8 368	697
29	Rumänien	6 083	6 674	6 393	4 319	4 769	4 932	5 492	458
30	Ehemalige Tschechoslowakei	X	X	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	3 554	3 856	3 387	3 569	3 733	3 989	4 275	356
32	Tschechische Republik	6 509	6 750	6 497	5 616	6 215	6 315	6 512	543
33	Türkei	13 624	14 492	14 144	14 313	14 325	14 981	16 472	1 373
34	Ungarn	1 872	1 690	1 835	1 813	1 851	1 953	2 052	171
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	193 541	210 554	207 195	197 732	209 568	204 230	...	...
36	Ehemalige Sowjetunion	x	x	x	x	x	x	x	x
37	Aserbaidschan	18	24	8	...	...	...	...	...
38	Georgien	82	104	65	7	...	...	...	...
39	Kasachstan	3 216	3 889	3 121	4 116	4 770	4 655	4 814	401
40	Lettland	293	465	471	484	500	515	520 p	43 p
41	Moldau, Republik	646	811	735	796	909	967	514	43
42	Russische Föderation	49 253	48 502	43 822	49 759	57 587	58 970	59 777	4 981
43	Ukraine	22 333	25 629	24 445	26 757	31 293	33 108	33 394	2 783
44	Usbekistan	444	365	344	344	420	434	450	38
45	Weißrußland	886	1 219	1 412	1 345	1 504	1 486	1 484	124
46	Ägypten	2 618	2 717	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316 p	360 p
47	Algerien	651	399	600	758	842	1 000	1 090	91
48	Libyen	863	897	874	966	1 055	846	886	74
49	Nigeria	12	15	-	-	-	-	-	-
50	Simbabwe	212	214	212	255	258	149	106	9
51	Südafrika	7 973	8 311	7 506	6 830	7 054	8 821	9 095	758
52	Tunesien	187	195	171	231	229	239	205	17
53	Übrige Länder	116	115	115	...	...	...	...	...
54	Afrika	12 632	12 848	12 348	11 667	12 276	14 854	...	...
55	Argentinien	4 075	4 188	4 202	3 797	4 474	4 107	4 355	363
56	Brasilien	25 237	26 153	25 760	24 996	27 865	26 718	29 604	2 467
57	Chile	1 178	1 168	1 171	1 291	1 352	1 247	1 280	107
58	Ecuador	20	37	46	53	65	61	67	6
59	El Salvador	41	45	44	31	41	39	46	4
60	Kolumbien	695	716	671	523	660	637	669	56
61	Kuba	231	342	284	301	336	272	268	22
62	Mexiko	13 172	14 254	14 211	15 299	15 659	13 292	14 051	1 171
63	Paraguay	96	67	56	50	77	67	80	7
64	Peru	578	605	630	565	749	690	611	51
65	Trinidad und Tobago	695	736	781	729	741	668	817	68
66	Uruguay	34	39	52	46	38	31	35	3
67	Venezuela	3 941	4 019	3 680	3 249	3 835	3 814	4 164	347
68	Kanada	14 735	15 554	15 930	16 239	16 594	15 276	16 020	1 335
69	Vereinigte Staaten 2)	96 688	99 589	98 386	96 154	101 517	90 104	92 241	7 687
7	Übrige Länder	42	82	36	.	.	.	.	.
71	Amerika	161 458	167 594	165 940	163 323	174 003	157 023	164 308	13 692

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

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.



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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
3 870	3 779	3 547	3 813	3 618	4 139	3 877	3 921	3 616	3 554	3 353	3 618	1
3 292	3 207	3 059	3 299	3 114	3 510	3 296	3 351	3 105	3 101	2 854	3 035	2
578	572	488	513	505	629	581	570	511	453	499	583	3
1 800	1 757	1 601	1 636	1 582	1 875	1 837	1 800	1 755	1 344	1 277	1 550	4
995	915	839	975 r	983 r	1 099	841	874 r	855 r	989	866	860	5
252	250	190	231	210	266 r	242 r	227 r	220 r	246	136	218	6
570	532	551	470	505	578	526	544	517	584	566	562	7
2 375	2 284	1 970	2 213 r	2 176	2 499 r	2 301 r	2 474 r	2 303 r	2 298	1 310	2 312	8
997	906	882	981	995 r	1 118 r	1 032	1 128	1 087 r	1 096	1 056	1 108	9
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
159	152	110	132	120 p	130 p	120 p	130 p	125 p	130 p	70 p	70 p	12
1 562	1 377	1 043	1 151 r	1 256 r	1 614 r	1 578 r	1 505 r	1 179 r	1 015	1 450	1 448	13
64	62	59	62	55 p	60 p	55 p	60 p	60 p	60 p	60 p	60 p	14
379	378	369	383	365	429	413	425	398	376	399	365	15
522	530	509	534	511	560	528	534	513	492	536	513	16
539	524	514	486	484	556	501 r	529	492 r	349	342	487	17
14 084	13 446	12 184	13 067 r	12 860 p	14 923 p	13 851 p	14 151 p	13 120 p	12 533 p	11 421 p	13 171 p	18
74	67	61	57	54	65	55	64	59 r	30	61	62	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
160 p	155 p	155 p	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
66	44	63	59	57	74	71	68	69	75	69	65	22
3	1	2	3	1	1	2	2	2	4	4	6	23
46	44	40	47	40	49	48	50	45 r	35	42	46	24
700	701	702 r	647	623	712	736	836	851 r	858	823	734	25
480	490	475	432	362	492	489	400	481 r	551	538	470	26
335	388	395	412	365	400	366	416	379	385	336	367	27
559	437	568	567	519	587	588	614	567	585	569	586	28
1 444	1 481	1 498	1 555	1 368	1 573	1 438	1 535	1 498	1 556	1 568	1 535	29
187	185	177	135	150	155	131	194	140 r	180	170	160	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
436	410	429	415	378	401	404	384	405 r	338	390	489	35
57	56	68	44	35	41	62	89	85 r	78	79	81	36
5 038	4 826	5 050	5 120	4 499	5 105	5 200	5 279	5 160 r	5 234	5 229	5 144	37
2 991	2 924	2 898	2 904	2 671	3 120	3 008	2 993	3 077 r	3 287	3 257	2 908	38
36	38	34	36	37	44	48	41	42 r	42	43	43	39
125	108	123	87	94	114	140	152	141 r	141	140	142	40
337	338	308	366	335	392 r	391	384	374	364	365	350	41
12	41	80	94	71	105	104	97	91	76	82	66	42
5	5	13	11	11	15 r	7 r	7 r	8 r	22	14	12	43
838	816	780	756	764	809 r	775	796	793 r	802	816	789	44
15	10	10	10	10	12 r	11	7	5	5	4	5	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
411	370	376	363	384	448	433	442	420 r	424	438	411	48
2 645	2 576	2 589	2 540	2 354	2 645	2 525	2 683	2 590	2 686	2 776	2 599	49
114	121	115	125	114	123	120	127 r	123	126	106	91	50
6	6	6	6	6	7	7	7 r	7	7	7	7	51
5	5	5	4	4	5	5	5 r	5	5	5	5	52
61	61	62	55	59	66	62	61 r	60	60	52	54	53
22	20	26	2	9	17	26	20 r	20	17	19	17	54
1 259	1 131	1 264 r	1 271	1 199	1 389	1 291	1 342 r	1 270	1 215	1 123	1 100 p	55
6	9	9	6	6	5	4	5 r	5	8	11	12	56
59	60	59	52	47	57	50	42 r	57	62	64	61	57
58	78	80	76	73	80	80	64 r	73	72	75	80 p	58
4	3	3	0	2	3	3	3	3	3	4	5	59
359 r	371 r	248 r	247	225 p	369	379	379 r	363	378	335	303	60
1 321	1 260	1 173	1 317	1 254	1 465	1 375	1 302 r	1 325	1 263	1 260	1 220 p	61
8 178	7 566	7 556	7 818 r	7 416 r	7 999	7 885	7 521	7 742	7 405	7 344	7 281	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
14 508	13 637	12 571	13 882	13 152	14 678 r	14 245 r	14 003 r	14 063 r	13 731	13 619	13 246	64

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

8.4 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2002 MD
72	Bangladesch	35	37	40	...	...	...	...	...
73	China <sup>1)</sup>	101 237	108 911	114 588	123 709	126 320	150 866 r	181 552	15 129
74	Indien	23 753	24 415	23 480	24 296	26 924	27 291	28 814	2 401
75	Indonesien	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 781	2 800	233
76	Iran, Islamische Republik	5 415	6 322	5 602	6 071	6 600	6 916	7 321	610
77	Japan	98 801	104 545	93 548	94 195	106 444	1 02 866	107 749	8 979
78	Katar	616	608	637	629	729	891	1 027	86
79	Korea, Dem. Volksrepublik	600	600	300	300	300	300	300 p	...
80	Korea, Republik	38 903	42 554	41 042	41 042	43 107	43 851	45 390	3 783
81	Malaysia	3 216	2 962	1 940	2 260	3 650	4 100	4 100 p	...
82	Pakistan	1 100	1 100	1 000	900	1 000	1 000	1 000 p	...
83	Philippinen	920	980	880	530	426	426	400 p	...
84	Saudi-Arabien	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570	298
85	Singapur	800	950	950	590	603	456	460 p	...
86	Taiwan	12 350	15 994	16 914	15 438	16 742	17 214	18 184	1 515
87	Thailand	2 143	2 101	1 814	1 532	2 100	2 127	2 250 p	...
88	Übrige Länder	921	829	845	...	...	...	...	...
89	Asien	297 602	319 263	308 635	316 993	340 774	364 042	404 917	...
90	Australien	8 415	8 831	8 801	8 172	8 004	6 904	7 527	627
91	Neuseeland	808	758	756	744	702	826	780	65
92	Australien und Ozeanien	9 223	9 589	9 557	8 916	9 090	7 730	8 307	692
93	Welt	751 627	801 018	778 098	782 239 p	842 694 p	835 412 p	886 196 p	73 850 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		%						
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
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	902 794	...	.	.	.	...	...	...

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

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

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

2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni	2003 Juli	2003 August	2003 September	Lfd. Nr.
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	72
15 664	15 971	16 625	15 623	15 534	17 025	17 343	18 449	18 417	18 365	18 946	19 174	73
2 501	2 464	2 586	2 601	2 478	2 689	2 547	2 643	2 590	2 691	2 624	2 650	74
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	75
599	639	630	637	640	597	647	685	702	710	710 p	685 p	76
9 457	9 305	9 299	9 324	8 381	9 394	8 957	9 650	...	...	...	...	77
79	86	92	95	83	98 r	92	84 r	83 r	90	89	85 p	78
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	79
4 007	3 875	3 945	3 813	3 384	3 959 r	3 844	3 961	3 846	3 910	3 728	3 731	80
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	81
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	82
92	246	343	341	303	338 r	328	331	326	346	340	335	83
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	84
1 571	1 505 r	1 624 r	1 576	1 412 r	1 634 r	1 527 r	1 587 r	1 481 r	1 536	1 657	1 600 p	85
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	86
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	87
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	88
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	89
662	634	635	696	530	607 r	649	622	614	606	665	648	90
61	80	65	79	61	68 r	64	80	70	68	72	68	91
723	714	700	775	591	675 r	713	702	684	674	737	716	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	1997	1998	1999	2000	2001	2001 MD	2002 Juli	2002 August	2002 September
1 000 t									
Deutschland .....	9 097	10 054	9 696	11 434	11 951	996	987	965	910
Frankreich .....	2 727	2 807	2 502	2 897	2 705	225	220	105	236
Benelux-Staaten und Portugal .....	1 893	2 255	2 193	2 315	2 169	181	168	192	165
Italien .....	4 310	3 913	4 278	4 489	4 306	359	335	212	377
Vereinigtes Königreich .....	1 215	1 058	968	1 180	1 023	85	48	92	86
Spanien .....	1 649	1 779	1 773	1 926	1 912	159	157	98	165
Österreich .....	573	573	657	930	...	...	...	...	...
Schweden .....	2 535	2 633	2 548	2 779	2 796	233	96	215	268
Europäische Union <sup>1)</sup> .....	23 999	25 072	24 615	27 950	...	...	...	...	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	20,2	22,8	23,1	24,7	26,7	26,7	25,7	25,6	24,0
Frankreich .....	13,8	13,9	12,4	13,8	14,0	14,0	12,2	7,0	13,4
Benelux-Staaten und Portugal .....	9,1	10,6	10,6	11,0	10,8	10,8	9,8	11,2	8,8
Italien .....	16,7	15,4	17,2	17,0	16,2	16,2	15,2	16,4	16,0
Großbritannien und Nordirland .....	6,6	6,2	5,8	7,7	7,4	7,4	5,0	10,2	8,7
Spanien .....	12,1	12,0	11,9	12,1	11,7	11,7	14,0	7,5	10,8
Österreich .....	11,0	10,8	12,6	16,3	...	...	...	...	...
Schweden .....	49,2	51,4	51,1	53,4	51,3	51,3	37,2	49,9	51,7
Europäische Union <sup>1)</sup> .....	15,6	16,4	15,9	17,8	...	...	...	...	...

Land	2002 Oktober	2002 November	2002 Dezember	2003 Januar	2003 Februar	2003 März	2003 April	2003 Mai	2003 Juni
1 000 t									
Deutschland .....	975	1 029	843	1 043	1 030	1 105	1 106	1 080	990
Frankreich .....	253	226	204	...	...	...	...	...	...
Benelux-Staaten und Portugal .....	168	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien .....	348	382	...	...	...	...	...	...	...
Großbritannien und Nordirland .....	92	87	...	...	...	...	...	...	...
Spanien .....	176	147	...	...	...	...	...	...	...
Österreich .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweden .....	283	272	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	25,2	27,2	23,8	27,4	28,5	26,7	28,5	27,5	27,4
Frankreich .....	14,1	12,9	12,7	...	...	...	...	...	...
Benelux-Staaten und Portugal .....	8,9	...	...	...	...	...	...	...	...
Italien .....	14,7	16,7	...	...	...	...	...	...	...
Großbritannien und Nordirland .....	9,2	9,6	...	...	...	...	...	...	...
Spanien .....	11,3	10,7	...	...	...	...	...	...	...
Österreich .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweden .....	52,5	51,9	...	...	...	...	...	...	...
Europäische Union <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	...	...	...	...

\*) 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	1999	2000	2001	2002	2002	2003		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland .....	11 299	12 872	12 528	12 640	3 072	3 240	3 280	2 962
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	4 510	4 828	4 753	4 609	1 183	...	...	...
Belgien .....	1 193	1 216	1 223	1 215	263	...	...	...
Luxemburg .....	2 775	3 019	2 973	2 921	697	503	506	461
Niederlande .....	432	411	250	171	41	53	52	...
Italien .....	12 527	13 369	13 444	12 731	2 630	3 889 r	3 906	...
Vereinigtes Königreich .....	6 218	5 548	5 504	5 019	1 097	1 102	1 094	...
Irland .....	323	342	110	...	...	...	...	...
Dänemark .....	204	224	232	...	...	...	...	...
Griechenland .....	1 116	1 490	1 660	1 797	427	...	...	...
Spanien .....	8 826	9 405	9 657	...	...	...	...	...
Portugal .....	854	910	865	1 053	264	...	...	...
Finnland .....	590	647	592	...	...	...	...	...
Österreich .....	1 075	1 105	1 171	1 208	294	305	308	...
Schweden .....	857	885	769	688	190	...	...	...
<b>Europäische Union</b> .....	<b>52 799</b>	<b>56 271</b>	<b>55 731</b>	...	...	...	...	...
Norwegen .....	458	573	623	601	152	...	...	...
Schweiz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Türkei .....	8 624	8 670	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro .....	180	120	...	...	...	...	...	...
Kroatien .....	43	43	...	...	...	...	...	...
Mazedonien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowenien .....	111	139	...	...	...	...	...	...
Bulgarien .....	332	193	...	...	...	...	...	...
Polen .....	3 811	4 600	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	999	906	...	...	...	...	...	...
Slowakei .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik .....	3 076	3 095	3 299	3 390	824	870	927	963
Ungarn .....	385	324	352	360	114	43	69	83
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien .....	9	...	...	...	...	...	...	...
Kasachstan .....	-	-	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	498	500	...	...	...	...	...	...
Moldau, Republik .....	739	871	803	369	121	95	185	211
Russische Föderation .....	13 700	21 450	...	...	...	...	...	...
Ukraine .....	11 956	14 119	...	...	...	...	...	...
Usbekistan .....	322	381	402	419	104	107	126	123
Weißrußland .....	1 300	1 397	1 484	1 383	276	285	411	385
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	166	157	...	...	...	...	...	...
Nigeria .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	2 439	2 489	2 589	2 706	617	622	677	680
Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien .....	1 586	1 148	1 043	1 122	360	282	340	341
Brasilien .....	6 672	7 000	6 965	7 210	1 892	1 793	1 830	1 888
Chile .....	534	567	606	633	193	185	174	171
Ecuador .....	118	270	255	261	77	70	55	59
Kolumbien .....	421	559	507	554	127	118	120	112
Mexiko .....	5 164	5 445	5 407	5 738	1 468	1 515	1 569	...
Peru .....	446	511	524	505	145	135	126	151
Uruguay .....	44	34	36	32	9	5	9	7
Venezuela .....	1 024	1 073	1 100	1 013	224	182	285	327
Kanada 1) .....	4 236	4 106	3 770	3 886	851	908	913	...
Vereinigte Staaten .....	25 894	27 324	24 981	24 448	5 895	6 186	6 424	6 653
<b>Amerika</b> .....	<b>46 139</b>	<b>48 037</b>	<b>45 174</b>	<b>45 402</b>	<b>11 241</b>	...	...	...
China 2) .....	68 374	71 287	88 296	102 645	20 045	28 699	33 281	34 659
Indien .....	12 658	12 344	13 139	13 425	3 456	...	...	...
Indonesien .....	1 606	1 939	...	...	...	...	...	...
Japan .....	34 222	34 153	32 224	32 631	8 354	7 869	8 138	...
Katar .....	647	580	714	741	199	186	179	...
Korea, Republik .....	16 541	17 857	17 998	19 889	5 366	4 923	5 339	4 861
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur .....	780	833	...	...	...	...	...	...
Taiwan .....	11 306	11 762	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	2 444	2 158	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Australien und Ozeanien</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	1999	2000	2001	2002	2002	2003		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland .....	21 731	26 102	24 483	25 123	6 216	6 564 r	6 234 r	5 695
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Neue Länder und Berlin-Ost .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	12 780	12 646	11 839	11 880	2 895	...	...	...
Belgien .....	11 587	12 473	11 547	12 275	2 950	...	...	...
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	4 354	4 546	5 086	5 340	1 332	1 390	1 348	...
Italien .....	10 391	10 496	9 615	9 464	1 934	2 860	2 864	...
Vereinigtes Königreich .....	8 127	7 366	5 866	5 834	1 455	1 470	1 423	...
Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark .....	486	335	403	...	...	...	...	...
Griechenland .....	251	156	73	58	19	...	...	...
Spanien .....	5 022	5 150	5 284	...	...	...	...	...
Portugal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland .....	3 187	3 244	3 249	...	...	...	...	...
Österreich .....	3 581	3 931	4 080	4 166	1 066	1 159	1 146	...
Schweden .....	3 717	3 804	3 925	4 271	1 139	...	...	...
<b>Europäische Union</b> .....	<b>85 214</b>	<b>90 105</b>	<b>85 450</b>	...	...	...	...	...
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei .....	2 191	3 500	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro .....	149	556	...	...	...	...	...	...
Kroatien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Mazedonien .....	426	330	...	...	...	...	...	...
Slowenien .....	307	322	...	...	...	...	...	...
Bulgarien .....	1 234	1 324	...	...	...	...	...	...
Polen .....	2 447	4 000	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	2 374	2 572	...	...	...	...	...	...
Slowakei .....	3 098	3 187	...	...	...	...	...	...
Tschechische Republik .....	1 358	1 668	1 546	1 752	505	434	451	440
Ungarn .....	1 489	1 506	1 405	1 476	362	362	353	390
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan .....	3 186	3 691	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation .....	14 500	22 700	...	...	...	...	...	...
Ukraine .....	7 220	6 530	...	...	...	...	...	...
Usbekistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrußland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Algerien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika .....	927	3 546	3 808	4 032	1 023	982	999	1 184
Tunesien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Afrika</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien .....	2 202	2 271	2 047	2 094 r	504	658	654	664
Brasilien .....	10 121	11 213	10 647	11 408	3 104	3 086	3 318	3 395
Chile .....	468	511	459	517	123	136	150	83
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien .....	42	68	46	47	10	15	12	11
Mexiko .....	5 541	5 491	5 032	5 330	1 279	1 421	1 485	...
Peru .....	79	79	60	36	9	10	8	8
Uruguay .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	1 715	1 894	1 758	2 096	515	386	545	529
Kanada 1) .....	8 654	10 316	10 059	10 807	2 608	2 628	2 651	...
Vereinigte Staaten .....	64 048	69 133	63 437	64 152	15 713	16 619	16 874	16 729
<b>Amerika</b> .....	<b>92 870</b>	<b>100 976</b>	<b>93 544</b>	<b>96 487</b>	<b>23 865</b>	<b>24 959</b>	<b>25 697</b>	...
China 2) .....	42 638	50 780	58 943	64 711	12 462	19 783	22 129	23 049
Indien .....	14 307	16 842	16 815	...	...	...	...	...
Indonesien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan .....	54 264	63 665	61 715	64 958	16 816	17 052	16 983	...
Katar .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik .....	24 476	26 229	26 285	26 274	6 743	6 677	6 829	7 206
Pakistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan .....	13 241	13 641	...	...	...	...	...	...
<b>Asien</b> .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	3 813	3 993	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Australien und Ozeanien</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	1999	2000	2001	2002	2002/2003			
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	3 129	3 128	3 492	3 182	737	791	771	730
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	2 884	2 931	3 306	3 060	708	764	746	703
Neue Länder und Berlin-Ost	245	199	186	122	29	27	25	27
Frankreich	1 338	1 453	1 630	...	...	...	...	...
Belgien	216	210	209	...	...	...	...	...
Luxemburg	105	87	75	...	...	...	...	...
Niederlande	484	464	425	...	...	...	...	...
Italien	3 435	3 464	3 414	...	...	...	...	...
Vereinigtes Königreich	1 143	1 015	1 091	...	...	...	...	...
Dänemark	...	...	...	...	...	...	...	...
Griechenland	207	241	488	...	...	...	...	...
Spanien	1 130	1 228	1 217	...	...	...	...	...
Portugal	...	...	...	...	...	...	...	...
Finnland	376	434	426	...	...	...	...	...
Österreich	431	581	582	517	123	129	141	...
Schweden	219	249	211	...	...	...	...	...
Europäische Union	...	...	...	...	...	...	...	...
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	58	39	...	...	...	...	...	...
Serbien und Montenegro	7	21	...	...	...	...	...	...
Kroatien	86	64	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	34	27	...	...	...	...	...	...
Slowenien	91	102	...	...	...	...	...	...
Polen	633	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien	348	463	...	...	...	...	...	...
Slowakei	172	203	...	...	...	...	...	...
Tschechische Republik	559	630	688	646	160	174	184	182
Türkei	1 871	...	...	...	...	...	...	...
Ungarn	178	206	...	...	...	...	...	...
Zypern	19	20	...	...	...	...	...	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	0	5	...	...	...	...	...	...
Georgien	1	3	...	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 260	4 833	5 218	4 993	1 318	1 279	1 491	1 684
Ukraine	1 136	1 707	1 591	1 470	415	416	540	531
Weißrußland	33	37	...	...	...	...	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	959	...	...	...	...	...	...	...
Brasilien	1 100	423	...	...	...	...	...	...
Chile	...	...	...	...	...	...	...	...
Kolumbien	85	...	...	...	...	...	...	...
Mexiko	928	821	1 200	1 145	280	281	273	...
Peru	24	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay	1	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	...	...	...	...	...	...	...	...
Kanada	2 487	2 735	2 453	2 290	533	596	549	...
Vereinigte Staaten 1)	4 330	4 885	4 900	4 363	915	1 009	1 129	1 054
Dominikanische Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Amerika	...	...	...	...	...	...	...	...
China 3)	7 861	9 359	10 969	12 476	3 342	3 258	4 435	4 506
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	...	345	454	466	135	...	...	...
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	...	45	44	31	7	3	...	...
Japan	8 837	6 005	5 714	5 449	1 421	1 319	1 089	1 327
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 412	3 789	4 117	4 130	1 098	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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinternerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sinternerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	17 680	...	...	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	340	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	409	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	13 556	13 622	12 004	13 216	1 133	1 053	1 188
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 957	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	476	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	123	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	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	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	20 225	21 001	19 343	20 502	1 636	1 582	1 875
Rohblöcke .....	1 000 t	695	834	815	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	19 278	19 904	18 318	19 548	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	252	263	210	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 464	12 513	11 112	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 762	8 488	8 231	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	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	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	17 293	17 474	16 593	16 489	1 569	1 391	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 512	4 828	4 753	4 609	376	375	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	302	302	318	330	30	26	...
Walzdraht .....	1 000 t	408	364	376	383	30	37	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 678	1 841	1 754	1 789	136	142	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	810	813	804	795	49	55	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 313	1 508	1 500	1 314	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	12 781	12 646	11 839	11 880	1 093	1 015	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	12 063	11 883	10 963	11 168	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	718	763	877	712	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	207	190	183	160	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	205	155	151	107	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	235	255	263	239	17	16	...
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	90	86	...
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	93	95	...
Blankstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	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	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 003	.	.	.	.	.	.
Stahlguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	159	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	4 922	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	19 233	20 729	18 495	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	325,5	352,0	312,5	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
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	683	649	703
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 430	8 471	7 732	7 976	683	649	703
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
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	975	983	1 099
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	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 832	8 909	8 020	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 098	2 727	2 740	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 779	13 689	12 770	13 490	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 192	1 216	1 223	1 215	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	63	83	93	123	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	943	933	956	974	...	...	...
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	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	10 981	11 785	10 907	11 574	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	607	688	640	701	...	...	...
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	...	...	...
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	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	2 856	3 123	3 573	3 834	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	289	329	320	326	...	...	...
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	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	314,6	468,7	322,5	...	.	.	.
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		
						Januar	Februar	März
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	2 600	2 571	2 725	2 736	231	210	266
Rohblöcke .....	1 000 t	77	63	77	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	2 524	2 508	2 648	2 701	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	2 600	2 571	2 725	...	...	...	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	2 954	2 929	3 067	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 136	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	2 775	3 019	2 974	2 921	152	172	179
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 775	3 019	2 974	2 921	152	172	179
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	43	43	44	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 362	1 486	1 419	1 361	100	112	119
Walzdraht .....	1 000 t	616	744	669	686	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	425	367	472	482	38	48	44
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	329	383	370	351	...	...	...
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	287	326	257	199	...	...	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	768	896	838	831	...	...	...
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	105	87	75	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	105	87	75	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 350	5 001	3 451	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	314,6	468,7	322,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	4,1	4,2	4,2	...	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	2,7	2,8	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	1,4	1,4	...	...	...	...	...

1) Weißblech und -band, verzinnertes 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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	7 816	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	210	...	...	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 307	4 970	5 305	5 381	421	441	505
Gießereiroheisen .....	1 000 t	5 307	4 970	5 305	5 381	421	441	505
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b>								
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	273	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 787	...	...	...	.	.	.
Mangenerz .....	1 000 t	0	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	47	61	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 724	...	...	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	6077	5 666	6 037	6 144	470	505	578
Strangguß .....	1 000 t	128	159	135	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	128	159	135	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
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	...	...	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b>								
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 786	4 956	5 335	5 511	446	461	535
Langerzeugnisse .....	1 000 t	431	412	249	171	16	18	19
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	180	222	196	171	16	18	19
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	431	443	516
Warmbreitband .....	1 000 t	4 337	4 526	5 054	5 511	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	17	18	32	52	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>								
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	223	194	208	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	10	0	0	...	...	...	...
<b>Elektroblech</b>								
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	64	57	62
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	338	571	737	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	129	145	161	179	16	12	14
<b>Blankstahl</b>								
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	1 934	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	5 850	5 300	5 070	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	370,3	333,3	316,1	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	11,7	11,4	11,3	...	.	.	.
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		
						Januar	Februar	März
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	787	706	778
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	2 213	2 217	2 499
Rohblöcke .....	1 000 t	743	836	910	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	23 860	25 537	25 647	24 970	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	98	106	133	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 494	10 676	10 161	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 243	16 013	16 529	...	...	...	...
<b>Legierter Stahl</b> .....	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	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	22 917	23 848	23 059	24 053	2 037	2 189	2 444
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 526	13 368	13 444	13 865	1 139	1 295	1 455
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	182	191	267	303	15	16	11
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 129	1 311	1 260	1 144	106	105	115
Walzdraht .....	1 000 t	3 757	3 864	3 623	3 992	310	370	405
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	3 441	3 851	4 240	4 255	351	398	426
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	4 017	4 151	4 054	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 391	10 480	9 615	10 189	898	894	988
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	...	...	...	...
<b>Elektroblech</b> .....	1 000 t	232	230	210	181	17	16	16
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	16	23	22
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 911	2 771	2 575	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	511	581	554	559	57	63	69
<b>Blankstahl</b> .....	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	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	600	734	779	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 835	2 730	2 636	...	...	...	...
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	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	31 646	32 473	32 730	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	552,3	562,3	564,8	...	.	.	.
<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 .....	105	102	61	49	90	97	59	45
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	176	224	172	185	87	97	89	106
Gezogener Draht .....								
<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	101r	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 .....	23	4,3	29	32	13	0,3	4,2	10
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	355	373	365	379	239	228	206	201
Gezogener Draht .....								

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		
						Januar	Februar	März
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>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 012	10 989	9 861	8 579	798	785	856
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b>								
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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>								
Rohblöcke .....	1 000 t	16 407	15 252	13 610	11 718	981	995	1 118
Strangguß .....	1 000 t	535	542	369	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	15 695	14 602	13 024	11 196	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	174	162	150	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	12 668	11 613	10 271	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	3 711	3 639	3 272	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	968	1 082	1 023	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	306	379	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	659	701	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	3	3	...	...	...	...	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	12 151	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	14 344	13 064	11 440	10 749	827	854	890
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	6 216	5 698	5 573	4 938	340	362	400
Formstahl und Träger .....	1 000 t	230	188	178	196	15	17	20
Walzdraht .....	1 000 t	1 706	1 388	1 407	1 343	122	125	137
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 909	1 938	1 829	1 683	112	119	131
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	400	288	332	195	7	9	4
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 974	1 996	1 758	1 523	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	8 128	7 366	5 866	5 810	487	493	490
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	6 945	6 531	4 921	4 792	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	154	155	132	126	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	826	645	768	798	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	77	49	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	82	76	65	50	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	133	125	100	87	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	183	235	176	156	10	13	16
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	3 764	3 630	2 766	2 702	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	739	742	604	563	27	34	46
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 939	1 910	1 339	1 366	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	563	583	429	421	31	31	39
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	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	76	63	68	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	1 067	951	1 023	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	949	...	...	...	...	...	...
Stahliguß .....	1 000 t	100	...	...	...	...	...	...
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	6 182	...	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	265,9	257,1	256,3	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	28,9	25,5	24,1	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	18,7	16,8	...	...	...	...	...
	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	4,2	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 .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	298	332	326	276	227	251	258	228
Anderes überzogenes Blech .....	1 263	1 356	1 418	1 497	1 005	949	1 090	1 261
Elektroblech und -band .....	74	89	78	49	72	87	69	46
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	607	739	972	754	367	461	505	418
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 .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	367	490	411	360	274	385	302	277
Anderes überzogenes Blech .....	931	1 022	531	549	807	885	442	469
Elektroblech und -band .....	111	163	98	86	62	114	69	51
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	558	579	737	893	396	374	343	371
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		
						Januar	Februar	März
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	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte 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
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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, warmgewalzt .....	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 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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, warmgewalzt .....	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		
						Januar	Februar	März
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	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	689	559	635	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	204	224	232	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	45	35	38	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	159	189	194	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	486	335	403	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	486	335	403	...	...	...	...
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	.	.	.	.
je Einwohner .....	1 000 t	338,1	363,7	367,9	.	.	.	.
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).

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						Januar	Februar	März
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>Ferrolegerungen</b>								
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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	951	1 088	1 281	1 840	132	120	130
Strangguß .....	1 000 t	951	1 088	1 281	1 840	132	120	130
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	951	1 088	1 281	1 840	132	120	130
<b>Legierter Stahl</b>								
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	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	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 368	1 646	1 734	1 854	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 117	1 491	1 660	1 796	...	...	...
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 <sup>1)</sup> .....	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	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 899	3 633	3 457	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	275,6	362,9	345,0	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	1,9	2,1	2,2	2,3	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	1,3	1,5	...	...	...	...	...
	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, wärmegewalzt .....	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 .....	4,2	2,7	1,1	0,5	2,2	2,7	1,0	0,5
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	145	94	46	59	116	52	14	17
Gezogener Draht .....								
<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	2,6
Betonstahl in Stäben .....	48	71	58	-	6,3	0,0	-	9,4
Walzdraht .....	3,7	2,3	2,9	-	-	-	0,5	1,9
Bandstahl, wärmegewalzt .....	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		
						Januar	Februar	März
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	194	319	384
Gießereiroheisen .....	1 000 t	4 058	4 059	4 094	3 969	194	319	384
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b>								
Ferrolegierungen .....	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>								
Rohblöcke .....	1 000 t	14 884	15 840	16 504	16 361	1 151	1 256	1 614
Strangguß .....	1 000 t	373	424	437	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	14 380	15 277	15 925	15 803	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	131	139	142	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	4 192	4 216	4 221	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	10 692	11 624	12 283	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	1 773	1 911	1 933	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	198	240	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 569	1 663	...	...	...	...	...
Schrott .....	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 zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	13 847	14 554	14 931	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	8 825	9 404	9 657	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	91	105	174	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 680	1 902	1 754	...	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 357	2 261	2 429	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	2 871	3 083	3 376	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 826	2 053	1 924	...	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	5 022	5 149	5 275	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	4 149	4 248	4 450	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	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	...	...	...	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 282	3 778	3 690	...	...	...	...
Verpackungsblech .....	1 000 t	519	555	533	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 453	1 941	2 043	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	145	147	131	...	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	688	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	74	...	...	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 693	...	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	469,3	466,2	494,2	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	22,3	22,2	22,6	...	...	...	...
Angestellte <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 .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	238	255	224	241	157	238	206	210
Anderes überzogenes Blech .....	1 546	1 431	1 449	1 742	1 310	1 089	1 160	1 446
Elektroblech und -band .....	66	76	83	81	65	73	78	71
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	403	460	475	468	322	377	396	370
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	96	60	109	80	90	67	101	71
Gezogener Draht .....	118	143	147	179	95	126	127	159
<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 .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	263	255	243	213	205	175	157	139
Anderes überzogenes Blech .....	329	550	665	589	287	479	563	505
Elektroblech und -band .....	68	0,6	0,2	2,6	0,7	0,6	0,1	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	507	644	651	650	380	411	446	486
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		
						Januar	Februar	März
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> .....	1 000 t	389	381	82	...	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	389	381	82	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b> .....	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> .....	1 000 t	1 044	1 088	728	896	62	55	60
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	1 012	1 055	705	773	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	32	33	23	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	431	411	62	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	613	677	661	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	...	.	.	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	853	910	865	1 054	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	853	910	865	1 054	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	126	228	145	108	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	727	683	720	946	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
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> .....	1 000 t	228	249	236	221	...	...	...
<b>Verpackungsblech</b> <sup>1)</sup> .....	1 000 t	77	76	75	68	...	...	...
<b>Anderes metallisch beschichtetes Blech</b> .....	1 000 t	118	185	178	213	...	...	...
<b>Organisch beschichtetes Blech</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<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	...	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
<b>Schmiede- und Gesenkschmiedestücke</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Eisenguß</b> .....	1 000 t	82	...	.	.	.	.	.
<b>Stahlguß</b> .....	1 000 t	14	...	.	.	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	254	...	.	.	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl</b> <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 172	3 362	3 365	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	322,1	336,2	335,8	...	...	...	...
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	1,6	1,4	0,9	...	...	...	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	0,9	0,8	...	...	...	...	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	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 .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	32	23	33	56	24	15	18	31
Anderes überzogenes Blech .....	253	305	349	360	212	257	300	316
Elektroblech und -band .....	8,3	5,6	6,4	5,5	7,6	5,6	6,1	5,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	128	180	99	139	123	172	95	124
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 .....								
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	55	53	48	54	46	45	42	49
Anderes überzogenes Blech .....	88	154	161	185	67	120	136	175
Elektroblech und -band .....	0,2	0,3	-	0,0	-	0,1	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	37	72	73	125	32	66	67	105
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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 950	2 971	2 813	2 814	261	246	276
Stahlroheisen	1 000 t	2 950	2 971	2 813	2 814	261	246	276
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	383	365	429
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 934	4 091	3 927	4 001	383	365	429
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 064	3 131	3 079	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	870	960	859	...	...	...	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 776	3 890	3 842	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	590	647	592	...	...	...	...
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	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	2 610	2 616	2 658	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	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	...	...	...	...
Stahlguß	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, warmgewalzt	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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 733	1 850	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	405	376	411
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 913	4 318	4 375	4 669	405	376	411
Ferrolegierungen .....	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	534	511	560
Rohblöcke .....	1 000 t	166	203	200	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	5 019	5 491	5 658	5 999	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	26	28	11	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 707	5 164	5 323	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	504	559	546	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	657	930	...	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	156	195	...	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	501	735	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	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	488	451	525
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 074	1 103	1 171	1 208	105	96	103
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	316	292	368	376	28	25	29
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	473	505	485	503	50	44	44
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	186	196	205	216	19	18	21
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	99	111	114	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 582	3 931	4 080	4 166	383	355	421
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	36	23	25
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	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	133	180	183	211	17	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	43	43	43
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	168	320	365	309	25	25	25
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	263	260	217	208	18	18	18
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	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
Ferrolegierungen .....	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, verzinktes 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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung .....	1 000 t	18 853	20 557	19 500	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 212	3 146	3 614	3 703	307	303	344
Stahlroheisen .....	1 000 t	3 213	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	118	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 005	5 190	5 450	5 730	486	484	556
Rohblöcke .....	1 000 t	616	647	572	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	4 388	4 544	4 880	5 145	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	28	0	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 242	3 243	3 648	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 763	1 948	1 870	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	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	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
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	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	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	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 718	3 804	3 925	4 271	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	3 099	3 138	3 247	3 528	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	29	29	28	29	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	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 <sup>1)</sup> .....	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
Walzstahlerzeugnisse								
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, warmgewalzt .....	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 <sup>1)</sup> .....	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

<sup>1)</sup> 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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	531	550	500	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	70	70	70	70	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	70	70	70	70	...	...	...
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	595	653	640	694	176	178	153
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	595	653	640	694	176	178	153
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	595	653	640	694	176	178	153
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	245	573	623	601	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	245	573	623	601	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	131	142	107	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	-	59	50	57	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	-	430	431	437	...	...	...
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	80	80	80 p	80 p	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	80	80	80 p	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	800	1 000	1 000 p	1 000 p	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	1 000 t	800	1 000	1 000 p	1 000 p	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	800	1 000	1 000 p	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	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß .....	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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	230	200	200	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 152	1 220	1 160	1 145 p	...	...	...
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	1 868	2 020	2 040	1 880 p	...	...	...
Rohblöcke	1 000 t	1 440	1 540	1 550	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	410	480	490	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 428	1 416	1 430	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	461	601	610	...	...	...	...
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	1 566	1 519	811 p	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	332	193	167 p	...	...	...	...
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	1 234	1 324	628 p	...	...	...	...
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	53	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	10	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	53	39	...	...	.	.	.
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	1999	2000	2001	2002	2003		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung .....	111	598	457	485	181	182	196
Rohstahlerzeugung .....	230	678	595	591	190	208	209
Rohblöcke .....	25	21	22	...	..	..	..
Strangguß .....	201	657	573	...	..	..	..
Oxygenstahl .....	138	592	485	...	..	..	..
Elektrostahl .....	92	86	110	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	149	556	...	...	..	..	..
Langerzeugnisse .....	180	120	...	...	..	..	..
Walzdraht .....	...	...	...	...	..	..	..
Betonstahl .....	3	...	...	...	..	..	..
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	..	..	..
Flacherzeugnisse .....	149	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 Stahlrohre .....	7	21	...	...	..	..	..
Stahliguß .....	...	...	...	...	..	..	..

\*) 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	1999	2000	2001	2002	2003		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung .....	...	...	...	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung .....	74	69	58	34	5	7	14
Rohblöcke .....	1	0	2	...	..	..	..
Strangguß .....	74	68	56	...	..	..	..
Flüssigstahl für Stahliguß .....	-	-	-	...	..	..	..
Elektrostahl .....	74	69	58	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	117	43	...	...	..	..	..
Langerzeugnisse .....	43	43	...	...	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	..	..	..
Formstahl und Träger .....	-	-	-	...	..	..	..
Walzdraht .....	...	...	...	...	..	..	..
Betonstahl .....	44	...	...	...	..	..	..
Flacherzeugnisse .....	-	-	-	...	..	..	..
Warmbreitband .....	-	-	-	...	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	...	..	..	..
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	..	..	..
Kaltprofile .....	...	...	...	...	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile .....	87	64	...	...	..	..	..
Nahtlose Rohre .....	41	37	...	...	..	..	..
Geschweißte Rohre .....	45	27	...	...	..	..	..
Stahliguß .....	...	...	...	...	..	..	..

**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	-
Ferrolegerungen .....		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	5,7	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	-
Stahlrohre 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	1999	2000	2001	2002	2003		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	49	50	50	...	.	.	.
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	49	50	50	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	49	50	50	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	426	630	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	426	330	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	427	330	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre .....	34	...	...	...	.	.	.

### 9.21 Slowenien

#### 9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1999	2000	2001	2002	2003		
					1 Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Rohstahlerzeugung .....	445	519	462	481	136	143 r	123
Rohblöcke .....	76	92	...	...	.	.	.
Strangguß .....	369	428	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	445	519	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	418	465	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	111	139	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	307	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 .....	91	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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 234	6 491	5 440	5 302	1 288	1 469	1 509
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	8 759	10 503	8 814	8 349	1 982	2 423	2 115
Rohblöcke	1 000 t	2 448	2 800	2 350	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	6 280	7 600	6 380	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	29	97	84	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	5 452	3 290	5 823	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 933	3 270	2 814	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	373	414	177	...	.	.	.
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	6 257	7 800 p	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	3 811	4 600 p	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	273	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 787	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	946	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	631	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 447	...	...	...	.	.	.
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	633	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	192	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	441	...	...	...	.	.	.
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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	70	60	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 039	2 985	3 085	2 508	530	530	630
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	4 355	4 770	4 930	5 562	1 286	1 339	1 559
Rohblöcke .....	1 000 t	857	833	1 700	...	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	2 510	3 135	3 230	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	988	802	0	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 226	3 573	3 560	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	876	1 195	1 370	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	251	-	-	-	-	-	-
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	3 377	3 682	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	999	1 110	...	...	.	.	.
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	2 374	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	348	463	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	236	314	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	112	149	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisengüß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	500	500	400	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 987	3 166	3 262	3 533	1 005	1 001	917
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 987	3 166	3 262	3 533	1 005	1 001	917
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	3 534	3 807	3 997	4 284	1 177	1 161	1 088
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	3 534	3 807	3 997	4 284	1 117	1 161	1 088
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 340	3 446	3 676	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	193	259	313	...	...	...	...
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	3 098	3 390	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	164	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	3 098	3 187	...	...	...	...	...
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	...	...	...	...	...	...	...
Anderes 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	170	203	...	...	...	...	...
Nähtlose Rohre .....	1 000 t	126	154	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	46	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 .....	...	-	-	-	...	-	-	-
Manganerz .....	...	-	-	-	...	-	-	-
Schrott .....	...	219	383	438	...	273	375	447
Roheisen .....	...	21	24	25	...	37	24	0,1
Ferrolegerungen .....	...	19	25	30	...	174	100	157
Walzstahlerzeugnisse								
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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 023	4 621	4 671	4 840	1 252	1 343	1 368
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	5 615	6 215	6 315	6 512	1 573	1 769	1 740
Rohblöcke	1 000 t	1 585	630	669	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 815	5 417	5 501	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	236	168	146	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 965	5 656	5 714	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	589	523	573	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	62	36	29	...	.	.	.
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	4 435	5 345	5 265	5 489	1 366	1 482	1 504
Langerzeugnisse	1 000 t	3 076	3 095	3 299	3 390	870	927	963
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	87	97	155	205	49	52	66
Formstahl und Träger	1 000 t	456	418	530	495	148	159	181
Walzdraht	1 000 t	1 175	1 127	1 219	1 388	352	376	357
Betonstahl	1 000 t	696	645	690	616	120	146	160
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	190	149	122	40	26	33
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 359	1 668	1 546	1 752	434	451	440
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	5	4	7	7	5	5	6
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	8	6	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	560	630	688	646	174	184	182
Nahtlose Rohre	1 000 t	288	365	420	347	96	104	100
Geschweißte Rohre	1 000 t	271	265	268	299	78	80	82
Stahliguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

**9.25.2 Außenhandel**  
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz	98r	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	0,0r	183	347	372	848	987	999	1 055
Roheisen	66r	68	96	100	62r	56	48	49
Ferrolegerungen	135r	113r	117r	120r	11r	7,3	6,9	7,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	184	189	273	264	254	260	251	288
Warmbreitband	171	253	212	230	117	169	167	143
Gleisoberbauerzeugnisse	1,6	2,4	1,6	2,3	58	69	128	171
Formstahl	115r	136	184	207	347r	355	377	394
Stabstahl	41r	85r	108	113	253r	244r	317	374
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	247	236	251	252	606	606	711	832
Bandstahl, warmgewalzt	87	110	106	128	151	135r	110	117
Breitflachstahl	0,6	.	.	.	54	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	334	417	423	383	420r	528	670	615
Blech unter 3 mm	293	354	312	321	41	108	89	102
Verpackungsblech 1)	33	40	49	56	0,5	0,4r	1,3	1,6
Anderes überzogenes Blech	297r	416	484	483	4,0	8,1	9,9	18
Elektroblech und -band	39	50	62	54	5,1	3,2	4,4	6,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	226	248	276	274	392	445	491	465
Gußrohre und Verbindungsstücke	39r	51	50	44	125r	152r	173r	165r
Gezogener Draht	43	41	54	62	305	280	275	299

1) Weißblech und -band, verzinnertes 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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 700	4 500	4 300	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 181	5 333	5 289	5 003	1 396	1 390	1 473
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	14 097	14 325	14 981	16 472	4 496	4 471	4 659
Rohblöcke	1 000 t	290	183	14	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	13 807	14 142	14 967	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	4 646	4 840	5 277	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	9 171	9 260	9 703	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	283	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	10 818	12 160 p	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	8 624	8 670 p	...	...	.	.	.
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	2 191	3500 p	...	...	.	.	.
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	1 871	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 868	...	...	...	.	.	.
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 <sup>1)</sup>	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	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 310	1 340	1 226	1 332	340	334	312
Stahlroheisen	1 000 t	1 310	1 340	1 226	1 332	340	334	312
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	1 814	1 871	1 954	2 052	440	465	510
Rohblöcke	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	1 811	1 871	1 954	2 052	440	465	510
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 595	1 638	1 710	...	..	..	..
Elektrostahl	1 000 t	218	233	245	...	..	..	..
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	1 872	1 830	1 857	1 836	405	422	473
Langerzeugnisse	1 000 t	385	324	352	360	43	69	83
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	50	29	39	27	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	51	57	27	32	2	11	15
Betonstahl	1 000 t	137	110	164	139	32	31	65
Anderer Stabstahl	1 000 t	105	27	15	25	4	4	2
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 489	1 506	1 405	1 476	362	353	390
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	178	206	...	...	..	..	..
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	..	..	..
Geschweißte Rohre	1 000 t	178	206	...	...	..	..	..
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Stahliguß	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..

#### 9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
Eisenerz	2 032	1 724	2 069	1 589	15	29	-	7,3
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	58	21	38	111	545	457	609	455
Roheisen	55	35	29	24	0,2	0,1	1,2	0,8
Ferrolegerungen	8,1	7,8	21	22	1,5	1,5	1,4	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	284	295	224	179	60	26	31	45
Warmbreitband	7,7	3,9	52	20	282	349	306	305
Gleisoberbauerzeugnisse	4,0	8,3	13	15	0,5	0,5	0,2	0,0
Formstahl	48	62	112	106	24	20	40	55
Stabstahl	123	75	77	74	59	48	26	59
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	..	..	..	..
Walzdraht	83	71	76	125	2,8	1,4	1,3	0,9
Bandstahl, warmgewalzt	12	23	27	22	0,8	1,8	3,1	2,5
Breitflachstahl	6,2	3,7	..	..	0,0	0,0	..	..
Blech 3 mm und mehr	78	99	126	140	206	224	179	196
Blech unter 3 mm	55	57	76	71	109	116	119	101
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	63	44	60	61	0,8	0,3	0,3	0,3
Anderes überzogenes Blech	65	68	117	142	64	67	85	64
Elektroblech und -band	14	16	19	21	9,1	2,3	2,8	2,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	126	135	137	150	86	107	122	118
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	4,8	9,0	9,4	0,0	0,7	2,5	2,5
Gezogener Draht	35	35	46	43	4,5	4,9	6,6	3,7

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Russische Föderation  
9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	81 853	86 982	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	40 033	44 536	44 947	46 251	11 803	12 451	12 005
Gießereihoheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	51 510	59 098	57 529	58 567	14 724	15 639	15 607
Rohblöcke .....	1 000 t	24 107	27 806	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	25 652	29 400	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1 751	1 892	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	30 327	34 308	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	6 800	8 621	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	14 580	16 169	...	...	.	.	.
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	36 200	46 827	46 968	48 658	12 253	12 614	13 621
Langerzeugnisse .....	1 000 t	13 700	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	14 500	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	3 250	4 833	5 218	4 993	1 279	1 491	1 684
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 705	2 338	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	1 555	2 495	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

9.28.2 Außenhandel \*)

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
Eisenerz .....	6 562	3 326	9 189	8 799	13 828	10 841	17 401	23 304
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	77	303	312	112	7 252	7 549	6 800	6 083
Roheisen .....	86	12	12	13	2 894	3 199	4 045	6 786
Ferrolegierungen .....	294	245	389	367	335	403	402	325
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	17	17	15	14	8 049	13 080	12 191	12 000
Warmbreitband .....	96	45	89	181	6 363	5 451	5 890	4 041
Gleisoberbauerzeugnisse .....	80	43	34	16	685	847	591	501
Formstahl und Träger .....	278	237	409	365	337	433	824	795
Anderer Stabstahl .....	286	107	128	91	1 545	1 072	1 014	1 017
Betonstahl .....	24	71	129	83	31	116	71	197
Walzdraht .....	95	37	74	71	1 304	1 261	1 003	944
Bandstahl .....	11	24	26	11	17	84	117	480
Blech 3 mm und mehr .....	225	265	298	516	1 086	1 169	1 144	1 198
Blech unter 3 mm .....	152	106	147	190	1 498	2 013	2 154	2 037
Weißblech und -band .....	19	22	48	59	160	118	127	112
Anderes überzogenes Blech und Band .....	101	157	310	405	453	482	448	263
Elektroblech und -band .....	1,6	2,2	0,6	0,9	224	194	311	297
Stahlrohre und Hohlprofile .....	740	827	1 053	929	295	389	652	804
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	2,1	3,3	4,8	21	33	35	27
Gezogener Draht .....	31	24	35	24	83	89	145	156

\*) 1994 ohne Außenhandel mit anderen Staaten der GUS.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.29 Ukraine

#### 9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999	2000	2001	2002	2003		
						1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	47 135	55 622	54 679	...	.	.	.
Sinternerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	22 517	24 993	26 363	27 634	7 100	7 335	7 535
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	26 822	31 373	33 108	34 049	8 695	9 078	9 452
Rohblöcke .....	1 000 t	21 898	24 690	26 023	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	4 924	6 149	6 555	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	291	534	530	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 003	14 717	16 223	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	836	1 291	927	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	12 983	15 675	15 958	...	.	.	.
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	22 673	20 649	25 463	26 423	6 812	7 096	7 545
Langerzeugnisse .....	1 000 t	11 956	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	7 220	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	1 136	1 669	1 591	1 470	416	540	531
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	645	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	491	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahliguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

#### 9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	...	...	...	...	13 266	18 006	18 004	18 438
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott .....	...	...	...	...	4 670	5 010	4 510	3 814
Roheisen .....	...	...	...	...	1 878	1 564	733	1 063
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	595	825	862	952
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	...	...	...	...	8 018	8 884	9 182	10 452
Warmbreitband .....	...	...	...	...	2 565	2 605	2 626	2 878
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	212	103	115	143
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	531	758	1 008	936
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	297	279	586	230
Betonstahl .....	...	...	...	...	1 761	2 536	2 907	2 924
Walzdraht .....	...	...	...	...	1 252	1 715	1 875	2 069
Bandstahl .....	...	...	...	...	16	21	78	124
Blech 3 mm und mehr .....	...	...	...	...	1 800	2 122	2 900	3 198
Blech unter 3 mm .....	...	...	...	...	1 191	1 248	1 117	1 174
Weißblech und -band .....	...	...	...	...	0,4	0,6	0,7	1,0
Anderes überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	105	149	197	203
Elektroblech und -band .....	...	...	...	...	0,9	2,8	9,7	4,9
Stahlrohre und Hohlprofile .....	...	...	...	...	798	1 274	1 176	1 055
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	...	...	...	0,4	0,7	1,0	0,5
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	107	118	108	118

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	2 099	2 700	2 740	2 700	2 700	2 500	2 500	...
Sintererzeugung .....	1 891	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 912	2 062	2 704	2 967	2 970	1 400 p	1 400 p	1 650 p
Eisenschwamm .....	850	827	1 190	1 610	1 670	2 110	2 370	...
Rohstahlerzeugung .....	2 642	2 618	2 717	2 870	2 627	2 838	3 799	4 316
Strangguß .....	2 460	2 460	2 653	2 727	2 500	2 750	3 700	...
Oxygenstahl .....	914	1 087	1 309	1 178	1 080	1 160	1 100	...
Siemens-Martin-Stahl .....	103	75	3	-	-	-	-	...
Elektrostahl .....	1 625	1 456	1 405	1 692	1 550	1 660	2 700	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 944	3 386	4 001	4 100	4 841	3 992	...	...
Formstahl und Stabstahl .....	278	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	...	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	289	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech .....	...	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	160	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	88	.	.	.	.	.	.	.

### 9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	2 000	2 200	2 250	2 250	1 800	1 800	1 500	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	940	820	526	800	1 000	1 100	1 250 p	1 300 p
Rohstahlerzeugung .....	827	651	399	600	758	842	1 150	1 090
Oxygenstahl .....	800	605	341	515	650	720	950	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	...
Elektrostahl .....	30	49	57	85	110	120	200	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	697	521	665	705	606	687	1 048	...
Formstahl .....	.	.	157	.	.	92	.	.
Betonstahl .....	177	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	65	.	.
Blech, warmgewalzt .....	454	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	230	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	131	44	32	24	.	.	.	.
Nahlose Rohre .....	30	16	17	11	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	101	28	15	13	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	15	.	.	.	.	.	.	.

### 9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1998	1999	2000	2001	2002	2003		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung .....	32 965	29 508	33 700 r	34 800	...	...	...	...
Manganerzförderung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	6 893	6 100	6 292	7 380	7 525	1 985	2 007	1 903
Stahlrohren .....	5 650	4 545	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm .....	1 067	1 262	1 526	1 556	...	...	...	...
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	3 997	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	7 506	6 769	8 480	8 821	9 095	2 331 r	2 365	2 407
Rohblöcke .....	69	76	71	63	...	...	...	...
Strangguß .....	7 358	6 693	8 328	8 661	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	79	90	81	97	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	5 147	4 562	4 719	4 907	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	...	...	...	...
Elektrostahl .....	2 268	2 689	3 636	3 914	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	...	5 999	6 110	6 397	6 738	1 604	1 676	1 864
Gleisoberbauerzeugnisse .....	72	63	61	38	.	.	.	.
Formstahl .....	...	530	549	568	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	...	462	404	430	.	.	.	.
Walzdraht .....	...	819	872	896	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Stahlguß .....	68	...	...	...	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	511	...	...	...	.	.	.	.
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, Algier; 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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung .....	36	12	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	36	12	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	36	12	15	-	-	-	-	-
Rohblöcke .....	26	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	10	12	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	36	12	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	310	320	480	370	400	450	400	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	205	219	216	217	270	277	156	122 r
Rohstahlerzeugung .....	220	212	214	212	255	258	149	105 r
Rohblöcke .....	74	70	70	70	85	80	...	...
Strangguß .....	146	140	145	140	170	180	100	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	2	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	220	212	214	212	255	258	149	...

1) Einschl. Ferrolegierungen.

### 9.35 Tunesien

#### 9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	230	240	260	220	220	200	200	...
Sintererzeugung .....	199	187	189	148	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	162	155	150	123	180	195	191	152 r
Rohstahlerzeugung .....	201	187	195	171	231	229	239	200 r
Strangguß .....	200	186	194	169	229	228	238	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	1	1	1	1	1	1	...
Oxygenstahl .....	143	127	136	115	166	175	176	...
Elektrostahl .....	58	60	59	55	65	59	63	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	...	206	257	262	269	280	...	...
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	...	...
Gleisobauerzeugnisse .....	.	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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	34 041	35 934	27 900	...	.	.	.
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	9 780	10 030	8 302	8 849	764	748	780
Stahlroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	923	1 126	...	...	.	.	.
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	16 235	16 594	15 276	16 002	1 375	1 302	1 325
Rohblöcke .....	1 000 t	286	273	269	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	15 850	16 223	14 910	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	99	98	97	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 504	9 706	8 933	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl .....	1 000 t	6 731	6 888	6 343	...	.	.	.
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 <sup>1)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf <sup>1)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>1)</sup> .....								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile .....	1 000 t	72	22	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	544	497	358	364	20	21	20
Walzdraht .....	1 000 t	1 360	1 412	1 377	1 382	106	79	98
Betonstahl .....	1 000 t	407	291	362	347	29	43	40
Stabstahl .....	1 000 t	1 681	1 693	1 526	...	.	.	.
Blech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	.	5 347	5 297	5 762	473	487	441
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>1) 2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	301	290	331	361	34	36	28
Kaltprofile <sup>1)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	2 523	2 735	2 453	2 290	165	184	200

#### 9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	7 311	6 513	5 906	6 845	22 077	26 327	19 063	23 068
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	2 012	1 324	1 093	1 357	1 374	1 911	1 921	2 039
Roheisen .....	219	287	822	887	226	223	203	237
Ferrolegerungen .....	71	73	185	191	23	23	28	31
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	395	531	418	955	361	355	233	209
Warmbreitband .....	1 123	1 967	810	916	483	349	315	804
Gleisoberbauerzeugnisse .....	79	76	108	135	49	50	72	54
Formstahl .....	613	966	856	756	71	177	267	275
Stabstahl .....	528	384	306	320	843	576	498	566
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	417	482	356	498	614	696	726	713
Bandstahl, warmgewalzt .....	110	157	116	216	99	83	96	188
Breitflachstahl .....	1,6	.	.	.	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	443	433	377	551	116	137	192	221
Blech unter 3 mm .....	601	853	603	718	227	238	219	347
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	97	127	81	116	117	114	124	131
Anderes überzogenes Blech .....	643	663	503	603	497	601	552	752
Elektroblech und -band .....	74	84	70	62	0,1	0,1	0,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	858	1 131	1 004	961	773	975	917	892
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	55	55	55	61	4,1	1,3	1,9	1,6
Gezogener Draht .....	117	151	140	142	257	231	228	234

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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	57 410	63 090	45 800	...	...	...	...
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	.	.	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	46 268	47 910	42 116	40 225	3 457	3 067	3 238
Gießereiroheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	1 670	1 560	.	.	.	.	.
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	7 885	7 521	7 742
Rohblöcke .....	1 000 t	3 969	3 834	2 762	2 706	223	218	226
Strangguß .....	1 000 t	93 424	97 648	87 310	89 504	7 659	7 300	7 513
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	34	35	31	32	2,7	2,5	2,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	52 364	53 964	47 359	45 463	3 802	3 646	3 824
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	45 063	47 553	42 745	46 779	4 083	3 874	3 918
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	163	131	89
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>2)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	575	710	571	716	58	45	56
Formstahl und Träger .....	1 000 t	5 565	6 715	6 159	6 104	544	556	556
Walzdraht .....	1 000 t	4 754	4 454	3 073	2 899	244	244	252
Betonstahl .....	1 000 t	5 939	6 253	6 329	5 769	441	571	482
Stabstahl .....	1 000 t	9 309	8 675	7 710	7 095	604	619	647
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	890	783	626	150	6	5	7
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	24 391	25 523	24 688	25 412	2 445	2 334	2 350
Blech, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 689	13 428	11 206	11 497	1 032	940	973
Elektroblech und -band <sup>2)</sup> .....	1 000 t	510	479	436	401	31	32	32
Weißblech und Feinstblech <sup>2)</sup> .....	1 000 t	3 421	3 394	2 905	3 101	254	239	256
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band <sup>2)</sup> .....	1 000 t	18 821	18 644	17 440	17 807	1 515	1 393	1 519
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	579	526	437	665	55	50	50
Kaltband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	2 049	2 125	1 495	1 565	131	130	120
Kaltprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 803	1 593	1 242	1 274	113	113	121
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 780	4 885	4 878	4 363	388	368	373
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 298	1 887	1 823	1 393	137	128	127
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 482	3 011	3 057	2 974	251	240	246

#### 9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	14 244	15 677	10 645	12 453	6 120	6 146	5 605	6 752
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	3 666	3 322	2 630	3 126	5 514	5 760	7 444	8 950
Roheisen .....	6 451	6 561	6 163	6 797	99	153	103	103
Ferrolegerungen .....	315	1 720	1 053	1 157	51	101	64	50
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7 787	7 764	5 844	8 024	125	102	127	102
Warmbreitband .....	5 818	6 666	2 752	4 277	475	779	673	651
Gleisoberbauerzeugnisse .....	606	521	391	410	62	82	105	95
Formstahl .....	1 094	2 261	1 202	971	267	445	468	338
Stabstahl .....	1 581	1 122	947	952	532	369	316	357
Betonstahl in Stäben .....	1 636	1 384	1 578	1 103	111	110	109	141
Walzdraht .....	2 947	3 352	3 193	3 780	80	74	85	114
Bandstahl, warmgewalzt .....	173	155	129	229	125	178	132	219
Breitflachstahl .....	1,0	.	.	.	2,1	.	.	.
Blech 3 mm und mehr .....	899	1 004	920	799	347	397	340	363
Blech unter 3 mm .....	2 806	2 675	2 877	1 804	499	782	690	673
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	634	526	490	359	295	336	251	231
Anderes überzogenes Blech .....	2 257	111	1 780	2 417	485	833	843	743
Elektroblech und -band .....	104	.	99	64	74	60	82	80
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 941	4 007	4 444	3 689	845	959	965	967
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	14	320	315	335	95	110	118	153
Gezogener Draht .....	673	673	629	702	150	147	141	135

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen.

3) Weißblech und -band, verzinnertes 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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 073	.	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	3 660	2 974	3 602	3 193	3 656	366	368	351
Stahlrohisen .....	2 122	1 985	2 182	1 917	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	1 538	989	1 420	1 276	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	65	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	4 216	3 797	4 472	4 107	4 356	433	442	420
Rohblöcke .....	134	84	88	80	...	.	.	.
Stranggüß .....	4 082	3 721	4 391	4 027	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	14	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	2 034	2 093	2 225	2 030	...	.	.	.
Elektrostahl .....	2 109	1 711	2 249	2 077	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	660	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	3 490	3 788	4 174	3 859	3 821	390	399	394
Langerzeugnisse .....	1 339	1 586	1 903	1 043	1 063	115	115	110
Gleisobauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
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	211	222	221
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	65	62	63
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
Gleisobauerzeugnisse .....	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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	175 037	188 740	208 830	208 700	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	24 621	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	33 078	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	25 468	24 949	28 264	27 781	30 011	2 530	2 746	2 858
Stahlrohisen .....	25 132	24 549	27 852	...	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	336	400	412	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	695	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	695	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	25 760	24 996	27 866	26 718	29 604	2 525	2 673	2 591
Rohblöcke .....	5 044	2 926	2 717	2 221	...	.	.	.
Stranggüß .....	20 699	22 050	25 126	24 472	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß .....	16	21	23	26	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	20 413	19 115	21 677	20 830	...	.	.	.
Elektrostahl .....	4 981	5 475	5 745	5 405	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	366	.	.	.	.	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 415	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	11 341	16 508	18 213	18 072	19 032	1 722	1 787	1 744
Langerzeugnisse .....	5 754	6 386	6 578	6 963	7 182	600	632	598
Gleisoberbauerzeugnisse .....	153	224	254	274	317	29	33	29
Formstahl und Träger .....	2 011	2 290	2 418	2 518	2 564	228	233	239
Walzdraht .....	2 284	2 453	2 381	2 602	2 658	195	228	199
Betonstahl .....	1 306	1 098	1 166	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	5 587	10 122	11 212	10 647	11 408	1 094	1 117	1 107
Flacherzeugnisse .....	2 497	1 865	2 286	2 524	2 564	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	3 090	3 195	3 461	2 817	3 292	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	4 472	.	.	.	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	111	107	128	142	143	10	8	11
Elektroblech .....	775	1 022	1 032	979	977	88	81	89
Weißblech .....	1 288	1 074	1 142	1 236	1 351	118	112	112
Metallisch überzogenes Blech .....	45	55	.	.	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech .....	926	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 453	1 100	...	...	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	293	306	423	462	442	28	38	39
Stahlrohrerzeugung .....	1 160	795	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....								
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	8 280	7 660	8 020	8 000	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	4 367	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	992	1 030	1 026	895	964	90	93	90
Stahlrohisen .....	982	...	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	11	...	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	29	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 171	1 290	1 350	1 247	1 280	120	127	123
Rohblöcke .....	575	572	570	525 p	...	.	.	.
Stranggüß .....	596	700	760	700 p	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	0	18	20	25 p	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 090	1 150	1 136	1 001	...	.	.	.
Elektrostahl .....	81	141	217	246	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	0	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	699	1 002	1 070	1 066	1 150	110	113	101
Langerzeugnisse .....	504	534	567	507	633	63	58	53
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	145	134	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	165	186	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	164	177	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	195	468	511	459	517	47	55	48
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	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	73	67	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	94	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	101	84	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	101	84	...	...	...	.	.	.

#### 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 .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht <sup>2)</sup> .....	196	203	277	275	26	12	3,2	12
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	420	431	496	640	7,7	57	57	82
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		
						April	Mai	Juni
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	27	10	18
Langerzeugnisse .....	208	118	270	255	261	27	10	18
Walzdraht .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	185	118	270	255	261	27	10	18
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		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	52	46	38	34	34	3	3	3
Strangguß .....	52	46	38	34	34	3	3	3
Elektrostahl .....	52	46	38	34	34	3	3	3
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	47	44	34	29	32	3	3	3
Langerzeugnisse .....	47	44	34	29	32	3	3	3
Walzdraht .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	45	44	34	29	32	3	3	3
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	520	567	660	500	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	339	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	256	264	285	318	309	26	30	27
Stahlrohisen .....	256	264	285	318	309	26	30	27
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	636	535	643	642	663	62	61	60
Rohblöcke .....	274	262	290	280 p	...	.	.	.
Strangguß .....	359	271	370	360 p	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß .....	3	2	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	253	254	279	332	...	.	.	.
Elektrostahl .....	383	281	381	306	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	27	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	565	463	618	553	597	42	46	44
Langerzeugnisse .....	531	421	559	507	550	38	42	40
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht .....	182	139	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	272	222	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	22	12	...	...	...	.	.	.
Flächerzeugnisse .....	39	42	68	46	47	4	4	4
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	4,7	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	34	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	45	23	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	64	66	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	11	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung .....	129	85	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	129	85	...	...	...	.	.	.

#### 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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	14 967	16 094	18 250	16 500	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 018	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	13 296	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	10 116	10 892	10 798	8 037	8 570	838	850	795
Stahlrohisen .....	4 532	4 822	5 209	4 363	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	5 584	6 070	5 589	3 674	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	268	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	14 213	15 299	15 940	13 292	14 051	1 291	1 342	1 270
Rohblöcke .....	2 160	2 330	2 380	802	...	.	.	.
Strangguß .....	12 030	12 950	13 260	12 485	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß .....	21	20	20	5	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	4 960	5 245	5 236	4 771	...	.	.	.
Elektrostahl .....	9 253	10 054	10 423	8 520	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	711	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	10 049	10 705	11 582	11 108	11 705	1 033	1 093	1 081
Langerzeugnisse .....	4 859	5 164	5 445	5 407	5 738	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	383	370	322	278	300	21	26	21
Walzdraht .....	1 305	1 544	1 674	1 672	1 809	133	168	168
Betonstahl .....	2 371	2 439	2 638	2 629	2 730	238	264	267
Anderer Stabstahl .....	292	313	359	424	508	44	39	55
Flacherzeugnisse .....	5 190	5 541	5 540	5 032	5 330	509	496	480
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	11	9
Metallisch überzogenes Blech .....	1 158	1 158	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 057	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1 299	928	1 143	1 201	1 146	89	93	91
Nahtlose Rohre .....	565	406	624	669	638	50	50	52
Geschweißte Rohre .....	734	522	519	532	508	39	43	39

#### 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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	4 905	4 078	4 100	4 500	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	2 665	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	344	237	402	381	268	27	15	30
Stahlroheisen .....	283	191	320	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	61	46	82	...	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	631	565	750	765	611	50	42	57
Rohblöcke .....	175	94	90	80 p	...	.	.	.
Stranggüß .....	450	418	600	630 p	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	5	47	60	50 p	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	256	167	286	273	...	.	.	.
Elektrostahl .....	375	392	463	484	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	540	525	590	582	541	39	44	48
Langerzeugnisse .....	480	446	511	523	505	37	41	48
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	30	23	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	314	270	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	95	112	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	60	79	79	60	36	3	4	1
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	29	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	31	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	30	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech .....	25	18	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	25	18	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	43	24	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	43	24	...	...	...	.	.	.

### 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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	16 716	17 000	17 420	19 000	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 048	4 783	6 242	5 473	6 844	333	344	329
Stahlrohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	5 424	5 071	6 412	5 473	6 844	333	344	329
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 680	3 249	3 838	3 814	4 164	379	379	363
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	3 680	3 249	3 838	3 814	4 164	379	379	363
Flüssigstahl für Stahliguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 680	3 249	3 838	3 814	4 164	379	379	363
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	-	-	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	2 885	2 739	2 967	2 857	3 130	248	295	291
Langerzeugnisse .....	1 131	1 024	1 073	1 100	1 013	89	105	91
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	124	90	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	386	457	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	570	427	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	15	53	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 754	1 715	1 894	1 758	2 096	158	188	199
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt <sup>1)</sup> .....	...	...	...	...	...	.	.	.
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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	1 000 t	250 515	268 623	222 236	237 230	214 816	218 308	231 430
Sintererzeugung .....	1 000 t	144 731	14 846	15 716	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	16 217	16 338	13 994	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	101 359	109 144	118 629	125 330	128 486	147 041	170 745
Stahlroheisen .....	1 000 t	77 957	85 950	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	23 402	23 194	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	4 327	4 305	...	...	...	4 588	4 836
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	101 237	108 911	114 347	123 643	127 236	150 871	181 552
Rohblöcke .....	1 000 t	45 208	41 079	34 471	26 885	20 000	18 500 p	...
Strangguss .....	1 000 t	53 929	66 059	78 832	95 912	106 100	132 600 p	...
Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	2 099	1 773	1 285	1 157	1 140	1 150 p	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	52 877	63 479	70 310	77 832	80 000	100 000 p	...
Elektrostahl .....	1 000 t	18 932	19 121	18 143	19 477	20 200	25 300 p	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	12 610	9 696	5 437	1 829	1 800	1 502	1 882
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 455	1 502	1 567	1 465	1 595	1 703	1 852
Profile .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	18 339	19 278	22 300	26 080	25 987	30 172	35 624
Bandstahl .....	1 000 t	4 807	5 198	...	...	...	...	...
Blech, warm- und kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	766	844	825	895	1 291	1 682	1 704
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	7 640	9 343	7 973	8 520	9 111	11 029	12 476
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	3 340	3 605	3 467	3 535	4 021	5 004	6 010
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	4 300	5 738	4 506	4 985	5 090	6 025	6 466
Stahlguss .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1999	2000	2001	2002	1999	2000	2001	2002
Eisenerz .....	55 384	69 971	92 393	111 423	9,3	0,4	0,5	0,1
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	0,1	.	.	.	9 994	.	.	.
Schrott .....	3 214	5 043	9 776	7 853	61	47	9,7	6,3
Roheisen .....	82	168	1 211	1 994	1 715	3 407	709	428
Ferrolegerungen .....	4,6	9,3	36	93	360	314	1 358	1 390
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	3,2	208	243	56	67	46	50
Profile .....	206	168	164	192	114	281	375	358
Walzdraht .....	641	306	438	623	142	117	168	311
Bandstahl .....	369	87	87	101	26	37	9,0	7,0
Blech über 3 mm .....	467	605	727	1 320	501	1 266	528	433
Blech unter 3 mm .....	5 169	6 271	6 198	8 121	151	226	273	240
Elektroblech .....	576	839	851	927	10	10	35	94
Stahlrohre .....	639	671	824	1 386	518	800	920	943

\*) 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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	62 000	67 264	69 400	71 660	70 220	73 480	79 200	...
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	2 500	2 500	2 700	2 500	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	23 292	25 242	26 292	25 317	25 429	26 819	27 595	24 315
Eisenschwamm .....	4 267	4 789	5 115	5 123	5 290	5 498	5 720	...
Ferrolegerungen .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung .....	22 003	23 753	24 579	23 863	24 269	26 924	27 291	28 814
Rohblöcke .....	13 710	13 337	14 189	11 511	11 900	13 200	10 000	...
Strangguß .....	8 272	10 397	10 209	11 952	12 380	13 700	17 270	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	20	19	17	17	20	25	20	...
Oxygenstahl .....	11 288	12 636	12 875	12 649	13 100	14 520	13 700	...
Elektrostahl .....	6 605	7 517	8 024	7 466	7 800	8 640	11 600	...
Siemens-Martin-Stahl .....	4 110	3 600	3 516	3 365	3 400	3 760	2 100	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	...
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>2)</sup> .....	16 074	..	..	..	27 680	29 965	30 907	32 999
Langerzeugnisse .....	10 839	11 093	10 650	11 577	12 326	12 173	13 139	13 425
Gleisoberbauerzeugnisse .....	577	590	598	605	479	531	691	856
Profile .....	2 299	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	7 379	8 045	7 636	8 209	9 612	9 409	9 981	10 250
Flacherzeugnisse .....	9 553	11 475	11 182	11 924	14 303	16 842	16 815	18 309
Blech und Band, warmgewalzt .....	5 817	...	...	...	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	2 468	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech <sup>2)</sup> .....	108	105	89	41	73	116	124	146
Weißblech <sup>2)</sup> .....	55	60	89	97	151	133	135	142
Verzinktes Blech <sup>2)</sup> .....	826	1 024	1 109	1 150	1 380	1 475	1 743	1 270
Stahlrohre .....	116	272	348	255	343	345	454	466

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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	350	426	490	540	560	500	500	...
Roheisenerzeugung .....	1 709	1 723	1 535	1 571	1 736	...	...	...
Eisenschwamm .....	1 709	1 723	1 535	1 571	1 736	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	4 130	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 780	...
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	...
Strangguß .....	4 130	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 780	...
Elektrostahl .....	4 130	4 109	3 816	2 699	2 891	2 848	2 780	...
Walzstahlerzeugnisse .....	4 834	5 460	5 278	3 239	3 407	3 737	...	...
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht .....	696	620	673	559	478	...	...	...
Blech und Band .....	1 218	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band .....	131	120	101	80	79	97	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	398	415	349	256	247	449	...	...
Stahlrohre .....	547	521	571	288	373	319	...	...

### 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 .....	434	1 251	1 089	1 296	25	4,1	4,4	4,8
Rohblöcke und Halbzeug .....	23	3,6	1,8	2,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	60	47	54	46	25	18	38	27
Profile .....	93	128	123	130	254	253	254	247
Walzdraht .....	8,0	31	33	30	0,1	0,1	0,0	0,0
Blech und Band .....	101	151	117	136	4,8	5,1	4,4	7,9
Weißblech und -band .....	47	109	148	124	62	55	13	26
Anderes überzogenes Blech und Band .....	23	37	44	45	0,1	0,3	0,4	0,1
Elektroblech und -band .....	299	523	240	283	151	216	222	129
Stahlrohre .....	7,2	2,6	2,5	3,1	12	14	23	27
Guß- und Schmiedestücke .....	43	57	47	72	24	22	34	24
Gezogener Draht .....								

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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	88 581	95 379	92 045	94 395	7 434	8 068	7 899
Pelletserzeugung	1 000 t	3 829	3 882	4 005	4 068	344	362	307
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 520	81 071	78 836	80 979	6 469	7 040	6 850
Stahlroheisen	1 000 t	73 917	80 557	78 313	80 513	6 417	6 991	6 804
Gießereiroheisen	1 000 t	603	514	523	466	52	49	46
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	847	918	922	903	71	74	73
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	98 561	106 796	102 875	104 160	8 212	8 905	8 641
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohtahlerzeugung	1 000 t	94 192	106 444	102 866	107 745	8 957	9 651	9 320
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	93 777	106 018	102 447	107 376	8 927	9 620	9 290
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	415	426	419	369	30	31	30
Oxygenstahl	1 000 t	65 452	75 784	74 442	78 533	6 413	7 052	6 806
Elektrostahl	1 000 t	28 740	30 660	28 424	29 213	2 544	2 599	2 514
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	1 550	1 597	1 516
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	8 222	8 596	8 460
Langerzeugnisse	1 000 t	32 273	34 153	32 224	32 631	2 705	2 754	2 679
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	427	467	425	445	28	30	38
Formstahl und Träger	1 000 t	7 426	8 414	9 114	8 854	766	804	827
Walzdraht	1 000 t	4 004	3 860	3 537	3 338	260	248	254
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	54 264	63 665	61 715	64 958	5 462	5 797	5 724
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 097	1 222	1 166	1 203	107	102	104
Blech, warmgewalzt	1 000 t	7 630	8 618	9 300	8 854	766	804	827
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 820	1 990	1 842	1 688	155	161	168
Weißblech und -band	1 000 t	1 469	1 454	1 277	1 259	98	111	104
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	11 300	12 873	12 143	12 997	1 101	1 216	1 128
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	2 291	2 428	2 061	2 141	173	176	181
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 028	1 127	997	934	69	69	78
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 837	6 005	5 714	5 449	428	411	423
Nahtlose Rohre	1 000 t	812	740	763	701	51	58	61
Geschweißte Rohre	1 000 t	4 967	5 265	4 951	4 748	377	353	362
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	497	581	554	538	50	48	49
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	64	47	41	42	3	3	4
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	257	264	259	229	19	19	19

#### 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
Ferrolegerungen	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.



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.51 Korea, Republik

#### 9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	2003						
		1999	2000	2001	2002	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	271	336	300	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	23 326	24 937	25 899	26 570	2 239	2 281	2 258
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	41 042	43 107	43 851	45 390	3 844	3 961	3 851
Rohblöcke .....	1 000 t	407	466	517	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	40 518	42 522	43 213	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	117	119	121	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	23 969	24 666	24 741	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	17 073	18 441	19 111	...	.	.	.
Warmgewalzte Edstahlerzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse 1) .....	1 000 t	44 466	44 491	44 313	46 238	3 946	4 250	3 972
Langerzeugnisse .....	1 000 t	16 476	17 841	17 998	19 889	1 797	1 801	1 741
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	150	143	155	144	13	15	15
Formstahl und Träger .....	1 000 t	3 054	3 636	3 692	4 083	365	351	317
Walzdraht .....	1 000 t	2 501	2 482	2 393	2 428	222	210	202
Betonstahl .....	1 000 t	8 854	9 570	9 789	10 956	996	1 033	1 023
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	415	373	370	438	37	33	32
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	24 490	26 229	26 285	26 274	2 148	2 449	2 232
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	434	443	428
Blech unter 3 mm, warmgewalzt .....	1 000 t	19 765	21 127	21 007	20 973	1 714	2 006	1 803
Blech und Band, kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	1 000 t	461	540	522	592	50	51	61
Weißblech .....	1 000 t	777	844	909	866	70	75	78
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	362	363	364
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	15	16	16	17	2	1	1
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 397	3 773	4 101	4 103	360	362	363
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 2) .....	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 Edstahlerzeugung.

2) Weißblech und -band, verzinnertes 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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung .....	635	564	706	666	621	734	752
Eisenschwamm .....	635	564	706	666	621	734	752
Rohstahlerzeugung .....	616	608	637	629	729	891	1 027
Strangguß .....	616	608	637	629	729	891	1 027
Elektrostahl .....	616	608	637	629	729	891	1 027
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	325	269	380	340	250	200	...
Roheisenerzeugung .....	1 172	1 486	878	950	...	...	...
Eisenschwamm .....	1 172	1 486	878	950	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	3 216	2 962	1 903	2 260	3 650	2 400	...
Strangguß .....	3 216	2 962	1 903	2 260	3 650	2 400	...
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 216	2 962	1 903	2 260	3 650	2 400	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Profile .....	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	795	899	600	800	1 012	...	...
Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech .....	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	190	163	109	134	161	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	273	340	235	269	340	...	...
	685	753	501	638	695	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.54 Pakistan

#### 9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung .....	1 002	1 068	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Rohstahlerzeugung .....	900	900	900	900	1 000	1 000	1 000
Oxygenstahl .....	850	850	850	850	900	900	...
Elektrostahl .....	50	50	50	50	100	100	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Formstahl und Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech .....	59	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 .....	.	.	.	...	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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	6	.	.	.	.
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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Roheisenerzeugung .....	2 129	2 296	2 107	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280
Eisenschwamm .....	2 129	2 296	2 107	2 268	2 343	3 059	2 877	3 280
Rohstahlerzeugung .....	2 451	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570
Strangguß .....	2 451	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570
Elektrostahl .....	2 451	2 683	2 539	2 356	2 610	2 981	3 413	3 570

#### 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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	200	324	152	268	.	.	.	.
Warmbreitband .....	467	590	372	419	.	.	.	.
Geisobauerzeugnisse .....	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	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Rohstahlerzeugung .....	521	531	383	499	590	603	...	...
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	...	...
Strangguß .....	521	531	383	499	590	603	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	...	...
Elektrostahl .....	521	531	383	499	590	603	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Profile .....	805	742	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	16	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	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	334	227	275	422	2	6	3	2
Geisobauerzeugnisse .....	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		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	8 890	9 618	9 997	10 169	836	866	822
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	15 393	16 896	17 214	18 230	1 527	1 587	1 481
Rohblöcke .....	35	37	40	...	.	.	.
Strangguß .....	15 338	16 800	17 130	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	65	59	44	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	9 267	9 971	10 150	...	.	.	.
Elektrostahl .....	6 171	6 924	7 065	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	13	.	.	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	7 514	6 971	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	2 850	3 062	...	...	.	.	.
Andere Profile .....	1 485	...	...	...	.	.	.
Blech und Band, warmgewalzt .....	13 205	...	...	...	.	.	.
Blech und Band, kaltgewalzt .....	6 306	...	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	287	344	...	...	.	.	.
Weißblech .....	286	238	...	...	.	.	.
Stahlrohre .....	1 210	1 031	...	...	.	.	.
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	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eisenerzförderung .....	119	44	90	130	100	100	...
Rohstahlerzeugung .....	2 143	2 101	1 814	1 532	2 100	2 000	...
Rohblöcke .....	5	8	3	0	0	0	...
Strangguß .....	2 138	2 093	1 814	1 532	2 100	2 000	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	2 143	2 101	1 814	1 532	2 100	2 000	...
Walzstahlerzeugnisse							
Profile .....	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	333	383	219	310	379	...	...
Weißblech und -band .....	262	257	206	250	208	...	...
Verzinktes Blech und Band .....	397	374	144	287	181	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	1 300	1 060	800	640	900	...	...

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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	153 459	154 979	167 935	18 500 p	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	7 723	7 047	6 960	6 017	6 106	533	489	492
Rohstahlerzeugung .....	8 941	8 094	7 130	7 033	7 527	649	622	614
Rohblöcke .....	50	40	30	30	...	.	.	.
Strangguß .....	8 891	8 054	7 100	7 003	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	7 745	7 030	6 027	5 950	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 196	1 093	1 102	1 080	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	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
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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 .....	0,7	0,0	0,0	.	3,0	0,0	0,0	.
Blech 3 mm und mehr .....	122	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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	2 700	2 450	2 800	1 600	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	609	620	599	646	617	52	69	60
Eisenschwamm .....	609	620	599	646	617	52	69	60
Rohstahlerzeugung .....	756	744	765	826	780	63	79	69
Strangguß .....	756	744	765	826	780	63	79	69
Oxygenstahl .....	543	535	550	600	...	.	.	.
Elektrostahl .....	213	210	215	225	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel



# 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: Konzentrationsstatistische 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.S.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 Ausbau-gewerbe 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 dieser 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

## Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

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

*Jährlich* (auch für fachliche Untereinheiten): 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 Wirtschafts- und Gewerbebranchen.

## Reihe 8: Fachstatistiken

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

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 9: Sonderbeiträge

**Reihe 9.13: Gegenüberstellung der Produktion im Produzierenden Gewerbe nach den Systematischen Güterverzeichnissen für Produktionsstatistiken (GP) von 1989 und 1982**

**Reihe 9.14: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragseingangs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991**

**Reihe 9.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991**

**Reihe 9.16: Neuberechnung der Auftragseingangs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe auf Basis 1995**

**Reihe 9.17: Neuberechnung der Produktionsindizes und des Index der Arbeitsproduktivität auf Basis 1995**

**Reihe 9.18: 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 Gewerbebranchen

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 Gewerbebranchen

– 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

---

**DUSTATIS**  
wissen. nutzen.

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

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