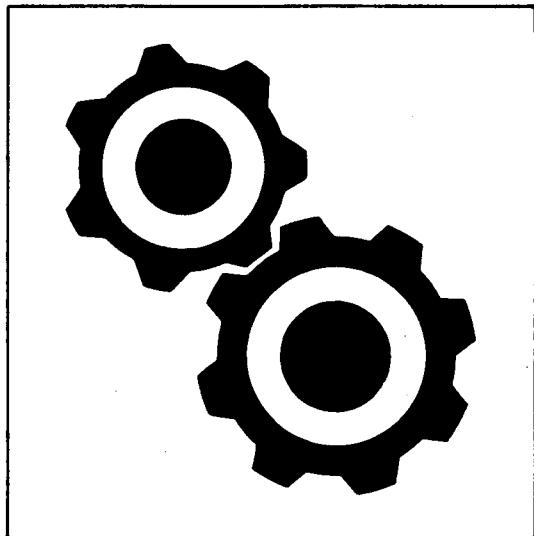


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

## Reihe 8.1

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

**3. Vierteljahr 1999**

METZLER  
POESCHEL

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05345

**Herausgeber:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:  
Gruppe VIII C, Telefon: 0 18 88 / 643 8496, Fax: 0 18 88 / 643 8998 oder: Postfach 17 03 77 , 53029 Bonn

**Verlag:** Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:** SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH  
Postfach 43 43  
72774 Reutlingen  
Telefon: 0 70 71 / 93 53 50  
Telefax: 0 70 71 / 93 53 35  
Internet: <http://www.s-f-g.com>  
E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

**Erscheinungsfolge:** vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1999

Einzelpreis : DM 22,70 / EUR 11,61

Bestellnummer: 2040810 - 99323

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

- im Internet: <http://www.statistik-bund.de>

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: [info@statistik-bund.de](mailto:info@statistik-bund.de)

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999

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.

## Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>		<b>Seite</b>
<b>Textteil</b>			
Vorbemerkung .....	5	6	Stahlhandel
		6.1	Zugang an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel .....
		6.2	Lieferungen von Stahlerzeugnissen des lagerhaltenden Stahlhandels .....
		6.3	Bestände an Stahlerzeugnissen beim lagerhaltenden Stahlhandel .....
		6.4	Lagerbewegung mit legierten Stahlerzeugnissen
<b>1 Gesamtübersichten</b>			48
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie .....	6		
1.2 Erzeugung nach Ländern .....	8		
<b>2 Eisenerzbergbau</b>			48
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben .....	10	7	Inländische Wirtschaftszahlen
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden .....	10	7.1	Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland ..
		7.2	Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe .....
<b>3 Eisenschaffende Industrie</b>			54
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien .....	10	7.3	Beschäftigte, Umsatz, Löhne und Gehälter der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus .....
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern .....	12	7.4	Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen .....
3.3 Roheisenerzeugung .....	14		55
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung .....	14	7.5	Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter .....	16	7.6	Preisindizes für Außenhandelsgüter .....
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen .....	16	8	<b>Weltübersichten</b>
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken .....	18	8.1	Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht ..
3.9 Produktionsmöglichkeiten .....	18	8.2	Eisenerzförderung nach Ländern .....
3.10 Rohstahlerzeugung .....	20	8.3	Roheisenerzeugung nach Ländern .....
3.11 Edelstahlerzeugung .....	20	8.4	Rohstahlerzeugung nach Ländern .....
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung .....	22	8.5	Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren .....
3.13 Feuerfeste Stoffe .....	24	8.6	Erzeugung von legiertem Stahl in ausgewählten Ländern der Europäischen Union .....
3.14 Stahlhalbzeug .....	24		65
3.15 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	26	8.7	Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern .....
3.16 Warmgewalzte Stahlerzeugnisse aus legiertem Stahl .....	26	8.8	Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern .....
3.17 Erzeugnisse aus warmgewalzten Stahl- erzeugnissen .....	26		68
3.18 Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	26		
3.19 Stahlrohre .....	26	9	<b>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</b>
3.20 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken .....	28	9.1	Frankreich .....
3.21 Erzeugung der Schmiede-, Preß und Hammer- werke .....	28	9.2	Belgien .....
3.22 Auftragseingang von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	28	9.3	Luxemburg .....
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.4	Niederlande .....
3.24 Auftragsbestände von Walzstahlerzeugnissen und Stahlrohren .....	30	9.5	Italien .....
3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammer- werke .....	32	9.6	Großbritannien und Nordirland .....
3.26 Beschäftigte .....	34	9.7	Irland .....
3.27 Stunden der Angestellten und Arbeiter .....	36	9.8	Dänemark .....
3.28 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter .....	36	9.9	Griechenland .....
3.29 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme .....	36	9.10	Spanien .....
<b>4 Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</b>			84
4.1 Gußerzeugung .....	38	9.11	Portugal .....
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände .....	38	9.12	Finnland .....
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung .....	40	9.13	Österreich .....
4.4 Umsatz der Eisen- und Stahlgießereien .....	42	9.14	Schweden .....
4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie .....	42	9.15	Norwegen .....
		9.16	Schweiz .....
		9.17	Bulgarien .....
		9.18	Jugoslawien .....
		9.19	Kroatien .....
		9.20	Mazedonien .....
		9.21	Slowenien .....
		9.22	Polen .....
		9.23	Rumänien .....
		9.24	Slowakei .....
		9.25	Tschechische Republik .....
		9.26	Türkei .....
		9.27	Ungarn .....
		9.28	Russische Föderation .....
		9.29	Ukraine .....
		9.30	Ägypten .....
		9.31	Algerien .....
		9.32	Südafrika .....
		9.33	Nigeria .....
		9.34	Simbabwe .....
		9.35	Tunesien .....
		9.36	kanada .....
		9.37	Vereinigte Staaten .....

	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  
 - = nichts vorhanden  
 . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten

... = Angaben fallen später an  
 x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll  
 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	Ifd. Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	It.	= laut
ECCS	= European Convention for Construction Steelwork	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	Metallerz.	= Metallerzeugung
eig.	= eigenen	Metallerzeugn.	= Metallerzeugnisse
einschl.	= einschließlich	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	SEASI	= 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 Eisenerzbergbaus, 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 Verordnung vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856).

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 (ILAFA) und des International Iron and Steel Institute (IISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtet. 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	Eisenerzerzeugung <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
11	davon Minette (eff. Menge) .....	3 621	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835	31
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 733	1 726	1 466	804	544	9,3
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079	44 742
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775	27 789
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688	1 118
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	4 285	2 384	1 834	965	496	328
17	Schrottverbrauch .....	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	in den 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, phosphorreicher .....	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, phosphorreicher .....	797	707	453	324	142	154	
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	948	1 291	1 344	870	671	
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit <sup>4)</sup> .....	150	278	280	251	216	200	
30	Spiegelroheisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	167	313	281	180	54	64	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium <sup>5)</sup> .....							
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 .....	—	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 <sup>7)</sup> .....	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	Spundwanderzeugnisse .....	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschräger .....	—	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	Wärmbreitstahlfertigerzeugnis <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 .....	602	1 427	1 596	1 810	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos <sup>11)</sup> .....	—	949	1 001	1 812	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt .....	—	—	—	—	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	—	—	—	—	801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl <sup>12)</sup> .....	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band .....	—	349	527	749	752	963	751
61	Feinstblech und Feinstband .....	245	70	31	68	63	26	140
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....	—	11	30	77	116	343	448
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	85	295	250	363	321	203	449
64	Elektroblech .....	—	—	—	—	372	483	
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	96	293	280	364	289	307	302
66	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	104	271	271	324	368	320	282
67	Rollendes Eisenbahnenzeug .....	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) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

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

**Übersichten**  
**und Stahlindustrie**  
1 000 t

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1.Vj.	1999 2.Vj.	3.Vj.	Lfd. Nr.
118	109	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	1
17	15											2
118	109	:	:	:	:	:	:	:	:	:		3
17	15											4
44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	44 639	9 698	9 664	10 467	10 046	5
27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	27 776	6 006	6 015	6 508	6 268	6
44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	44 441	9 698	9 664	10 467	10 046	7
27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	27 649	6 006	6 015	6 508	6 268	8
138	109	84	160	175	168	183	199	-	-	-	-	9
88	68	52	103	112	108	117	128	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	45 405	44 639	9 698	9 664	10 467	10 046	13
27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	27 776	6 006	6 015	6 508	6 268	14
59	42	35	12	-	-	-	-	-	-	-	-	15
6,3	4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	16
20 261	19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	24 007	-	-	-	-	17
15 424	15 254	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	17 917	4 039	4 187	4 409	4 473	18
4 837	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	-	-	-	-	19
835	812	910	1 017	1 254	1 430	2 368	2 676	656	698	755	-	20
7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	9 229	7 011	1 738	1 778	1 604	-	21
29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	28 883	6 877	6 522	6 921	6 410	22
16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	3 949	3 769	3 983	3 682	23
30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	6 531	6 477	7 161	7 046	24
596	476	535	618	717	} 27 172	30 279	29 515	6 373	6 327	7 028	6 931	25
29 282	27 100	25 787	28 584	28 562		-	-	-	-	-	-	26
730	625	383	430	320	168	183	} 648	159	150	133	115	27
381	346	264	291	413	382	478	-	-	-	30		
42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	9 648	9 801	10 718	10 693	32
3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	333	348	304	309	33
37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	9 236	9 373	10 341	10 312	34
462	375	303	303	319	296	295	323	79	79	73	72	35
32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	6 832	6 835	7 603	7 584	36
9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	2 816	2 965	3 115	3 109	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	-	-	-	-	-	-	-	39
372	335	266	250	272	-	-	-	-	-	-	-	40
207	223	197	239	235	-	-	-	-	-	-	-	41
1 020	776	904	827	917	-	-	-	-	-	-	-	42
1 040	848	897	867	830	-	-	-	-	-	-	-	43
4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	-	-	-	-	-	-	-	44
3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	-	-	-	-	-	-	-	45
210	150	95	123	138	-	-	-	-	-	-	-	46
2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	-	-	-	-	-	-	-	47
4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	-	-	-	-	-	-	-	48
3 982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
238	3 837	3 395	3 637	3 619	-	-	-	-	-	-	-	50
10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	-	-	-	-	-	-	-	51
139	162	122	138	125	99	69	42	19	26	16	15	52
4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 785	3 843	861	879	838	727	53
1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	240	228	236	211	54
1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	421	439	403	325	55
891	785	678	773	803	717	822	859	200	212	199	191	56
3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	-	-	-	-	-	-	-	57
955	858	719	855	848	-	-	-	-	-	-	-	58
219	222	176	119	149	-	-	-	-	-	-	-	59
519	511	512	489	558	-	-	-	-	-	-	-	60
720	621	614	712	698	-	-	-	-	-	-	-	61
472	524	466	539	573	-	-	-	-	-	-	-	62
286	258	215	254	288	280	290	316	79	76	77	70	63
274	254	229	256	267	246	262	285	68	67	61	68	64
71	58	53	41	41	50	53	55	12	15	15	13	65
3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	907	934	913	815	66
2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	541	559	550	482	69
989	996	899	979	1 062	1 056	1 136	1 254	309	317	310	281	70
266	210	165	168	184	173	177	189	46	47	42	41	71
113	100	75	79	77	52	49	50	12	12	11	10	72

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

10) Ab 1992 einschl. Grobblech.

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

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.

13) Guter Guß.

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

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Roheisen, Rohstahl,								
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West</b>								
1	Roheisen .....	7 357	7 337	6 400	7 087	7 009	591	584
2	Rohstahl .....	9 561	9 607	8 859	10 019	10 021	835	835
3	Rohblöcke .....	9 536	9 583	8 835	9 994	9 995	833	833
4	Flüssigstahl für Stahlguß .....	26	24	24	25	26	2,1	2,1
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....			7 800	8 543	8 122	712	677
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	17 197	17 199	16 073	18 168	17 095	1 514	1 425
7	Rohstahl .....	20 792	20 699	19 086	21 978	20 255	1 831	1 688
8	Rohblöcke .....	20 628	20 521	18 922	21 811	20 073	1 818	1 673
9	Flüssigstahl für Stahlguß .....	164	178	165	167	182	14	15
10	Oxygenstahl .....	18 180	18 100	16 897	19 416	17 970	1 618	1 498
11	Elektrostahl .....	2 612	2 599	2 189	2 562	2 286	213	191
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....			17 234	16 719	18 770	17 566	1 564
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
13	Rohstahl .....	3 046	3 288	3 034	3 216	3 555	268	296
14	Rohblöcke .....	3 002	3 242	2 992	3 170	3 502	264	292
15	Flüssigstahl für Stahlguß .....	43	46	41	46	53	3,9	4,4
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....				2 382	2 500	2 717	208
<b>Saarland</b>								
17	Rohstahl .....	4 503	4 420	4 055	4 481	4 614	373	385
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....			3 112	2 737	3 259	3 282	272
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
19	Rohstahl .....	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	443	467
20	Rohblöcke .....	2 869	3 972	4 699	5 261	5 544	438	462
21	Flüssigstahl für Stahlguß .....	66	65	60	51	58	4,3	4,8
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....			2 727	3 252	4 003	4 905	334
Gußeisen und								
<b>Niedersachsen</b>								
23	Gußeisen GG .....	97	102	91	82	87	6,8	7,3
24	Gußeisen GGG .....	23	25	26	26	28	2,2	2,3
25	Stahlguß .....	11	9,9	.	.	.	.	.
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
26	Gußeisen GG .....	572	600	539	547	566	46	47
27	Gußeisen GGG .....	354	378	381	397	413	33	34
28	Stahlguß .....	91	101	93	95	101	7,9	8,4
<b>Hessen</b>								
29	Gußeisen GG .....	449	488	465	481	521	40	43
30	Gußeisen GGG .....	.	124	126	130	146	11	12
31	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
32	Gußeisen GG .....	90	91	87	73	70	6,1	5,9
33	Gußeisen GGG .....	.	28	23	27	31	2,3	2,6
34	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Baden-Württemberg</b>								
35	Gußeisen GG .....	271	319	311	324	311	27	26
36	Gußeisen GGG .....	112	144	138	166	203	14	17
37	Stahlguß .....	30	35	33	37	43	3,1	3,6
<b>Bayern</b>								
38	Gußeisen GG .....	247	282	239	249	285	21	24
39	Gußeisen GGG .....	74	91	78	84	95	7,0	7,9
40	Stahlguß .....	2,0	1,8	1,3	1,3	1,5	0,1	0,1
<b>Saarland</b>								
41	Gußeisen GG .....	100	105	107	107	120	8,9	10
42	Gußeisen GGG .....	200	196	203	216	240	18	20
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
43	Gußeisen GG .....	141	161	149	163	183	14	15
44	Gußeisen GGG .....	53	67	74	77	89	6,4	7,4
45	Stahlguß .....	29	31	29	27	27	2,2	2,3
<b>Übrige Länder</b>								
46	Gußeisen GG .....	24	26	25	29	26	2,4	2,2
47	Gußeisen GGG .....	7,9	8,7	8,7	12	9,5	1,0	0,8
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.

# Übersichten

## nach Ländern

1 000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
warmgewalzte Stahlerzeugnisse												
511	480	543	571	505	616	573	608	603	627	480	453	1
767	705	685	826	726	860	835	869	858	876	762	725	2
764	703	684	824	724	858	833	867	856	874	760	723	3
2,3	1,9	1,7	1,8	2,1	2,2	1,8	1,6	2,0	1,9	1,8	2,1	4
655	611	530	612	694	726	654	704	725	728	690	717	5
1 388	1 280	1 048	1 104	1 071	1 240	1 290	1 347	1 304	1 334	1 360	1 290	6
1 637	1 566	1 225	1 334	1 317	1 522	1 525	1 603	1 569	1 581	1 628	1 576	7
1 621	1 549	1 213	1 321	1 304	1 506	1 512	1 591	1 555	1 571	1 615	1 560	8
16	16	12	13	13	16	13	13	14	14	10	13	9
1 434	1 364	1 084	1 148	1 131	1 320	1 354	1 415	1 380	1 424	1 442	1 385	10
204	202	142	187	186	201	172	188	189	156	186	190	11
1 485	1 326	1 023	1 148	1 253	1 418	1 431	1 389	1 437	1 303	1 508	1 476	12
324	312	206	224	291	328	293	288	330	345	303	313	13
319	307	202	220	286	322	289	284	325	340	300	309	14
4,9	4,8	4,0	4,2	4,8	5,9	4,0	4,2	5,0	4,8	3,0	4,6	15
261	237	153	159	219	253	242	232	257	265	251	248	16
350	316	254	294	320	390	360	317	358	337	350	395	17
246	252	144	250	236	297	267	204	268	221	222	278	18
474	469	355	412	422	533	450	525	536	497	460	546	19
470	465	351	408	418	528	446	522	532	493	456	541	20
4,8	4,4	4,0	4,8	4,4	5,0	434	3,7	4,4	3,9	4,0	5,0	21
438	384	342	378	370	473	395	455	448	417	317	462	22
Stahlguß												
9,2	8,2	5,6	6,3	6,5	7,1	6,6	5,8	7,2	4,5	7,3	6,9	23
2,3	2,8	1,7	2,2	2,3	2,9	2,6	2,4	2,4	2,3	1,8	2,2	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
55	50	35	47	44	55	45	44	51	24	46	48	26
38	36	29	36	36	39	35	32	33	20	33	35	27
8,9	9,3	6,7	7,3	7,5	9,0	7,2	7,2	7,8	5,5	6,8	8,9	28
50	49	32	44	46	52	46	43	49	42	33	49	29
13	15	7,6	9,1	11	13	14	12	12	9,1	12	13	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
6,2	5,9	4,2	5,8	5,4	5,9	5,6	5,3	5,7	4,0	5,5	8,8	32
2,8	2,6	2,2	2,4	2,3	2,9	2,8	2,4	2,9	2,2	2,6	2,9	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
31	29	21	24	25	30	31	27	28	25	17	28	35
19	19	15	15	16	19	17	15	18	17	7,2	18	36
4,1	4,0	3,2	3,6	3,9	4,6	3,3	3,4	3,9	4,1	2,5	3,7	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
27	26	18	19	24	26	21	18	20	24	13	25	38
9,3	8,2	6,0	6,2	7,3	8,9	7,6	8,8	7,4	6,6	4,5	6,7	39
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	40
11	10	7,6	11	10	12	10	9,5	10	6,2	7,2	9,8	41
22	20	12	19	18	22	19	18	21	13	17	21	42
18	15	12	15	14	16	14	14	17	14	13	15	43
8,0	7,6	6,1	8,1	7,4	8,9	8,4	7,5	8,4	8,8	7,2	9,4	44
2,4	1,9	1,7	2,2	2,0	2,1	1,8	1,8	1,8	1,4	1,5	1,9	45
2,0	2,1	1,3	1,9	2,3	2,6	1,7	1,5	2,0	1,9	1,3	2,0	46
0,9	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	1,0	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>2.1 Gewinnung, Versand, Bestände</b>									
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	.	.	.	.	.	.	.
<b>Fe-</b>									
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 .....	%	.	.	.	.	.	.	.
	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

## 3 Eisenschaffende

	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>3.1 Erzeugung der</b>									
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	6 433	6 306	5 833	5 859	5561	488	463
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	8 649	8 471	7 787	7 801	7413	650	618
28	Koksausbringen .....	%	74,4	74,4	74,9	75,1	75,0	75,1	75,0
29	Erzeugung von Kohlenwertstoffen .....	1 000 t	246	242	219	209	196	17	16
30	Rohfeuer .....	1 000 t	67	59	58	53	50	4,4	4,2
31	Rohbenzol .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
32	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Koksofengas .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	1 537	1 511	1 375	1 383	1323	115	110
34	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	235	222	179	147	125	12	10
35	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	1 302	1 289	1 196	1 236	1 198	103	100
36	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	1 153	1 113	1 002	971	939	81	78
	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	149	176	195	265	259	22	22
	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>n</sub> ) <sup>1)</sup>	-	-	-	-	-	-	-

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von  $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3 (\text{V}_n)$ .

## bergbau

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
Menge												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
Inhalt												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>Hüttenkokereien</b>												
456	424	434	437	392	437	428	444	429	440	445	432	26
609	566	587	593	532	586	572	597	533	589	592	579	27
74,9	75,0	74,0	73,6	73,7	74,6	74,8	74,5	80,4	74,8	75,1	74,7	28
16 4,3	15 4,1	16 4,3	16 4,2	14 3,8	15 4,2	15 4,0	16 4,1	16 3,8	16 4,0	16 3,8	16 3,8	29 30 31
106 13 94 70 23	102 11 90 70 20	105 15 90 71 19	107 14 93 74 19	95 9,8 85 68 17	106 10 96 75 21	104 14 89 71 19	107 12 95 76 19	103 10 93 75 18	106 12 94 73 21	108 12 96 76 20	105 11 94 76 18	32 33 34 35 36

**3 Eisenschaffende**

Lfd. Nr.	Länder	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>3.2 Bezüge von Auslandserzen</b>								
in Effektiv								
1	Bezüge .....	43 539	45 813	38 071	47 394	45 482	3 949	3 790
2	Europa .....	7 291	8 244	6 487	7 543	5 911	629	493
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	5 373	6 442	5 106	5 830	4 926	486	410
5	Schweden .....	-	-	-	-	-	-	-
6	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	1 239	1 213	2 158	1 909	-	159	-
8	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika .....	29 111	29 899	25 872	30 479	30 333	2 540	2 528
13	dar.: Brasilien .....	21 339	21 918	19 098	22 374	22 905	1 865	1 909
14	Kanada .....	6 682	7 457	6 193	7 621	7 093	635	591
15	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien .....	5 898	6 457	3 510	7 362	6 384	614	532
Sinter. Pellets								
18	Bezüge .....	14 469	15 368	12 756	15 862	14 717	1 322	1 226
19	dar.: Norwegen .....	3 655	4 759	3 654	-	3 863	-	322
20	Schweden .....	-	-	-	-	-	-	-
21	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	5 520	5 545	5 069	5 410	6 074	451	506
24	Kanada .....	3 150	3 739	2 716	4 333	-	361	-
25	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge .....	-	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Fe- Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	27 189	28 638	23 899	29 743	28 247	2 479	2 354
33	Europa .....	4 727	5 342	4 253	4 920	3 867	410	322
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	3 514	4 204	3 371	3 828	3 238	319	270
36	Schweden .....	-	-	-	-	-	-	-
37	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	790	755	1 316	1 186	-	99	-
39	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika .....	18 063	18 636	16 188	19 221	18 914	1 602	1 576
44	dar.: Brasilien .....	13 114	13 492	11 817	14 024	14 218	1 169	1 183
45	Kanada .....	4 241	4 800	3 991	4 885	4 479	407	373
46	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien .....	3 608	3 905	2 118	4 357	3 716	363	310
Sinter. Pellets								
49	Bezüge .....	9 345	9 914	8 263	10 216	9 413	851	784
50	dar.: Norwegen .....	2 380	3 112	2 396	-	2 527	-	211
51	Schweden .....	-	-	-	-	-	-	-
52	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	3 537	3 522	3 256	3 453	3 884	288	324
55	Kanada .....	2 034	2 408	1 744	2 776	-	231	-
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**

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>												
1 000 t												
Menge												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 042	3 292	3 863	2 906	2 384	2 935	3 045	2 679	4 027	3 635	3 160	3 253	1
397	.	585	.	.	.	225	.	.	.	.	.	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
314	.	585	.	.	.	199	.	.	.	.	.	4
-	-	-	-	-	-	199	.	.	.	.	.	5
153	.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 015	2 174	2 249	1 526	1 032	1 903	1 956	1 598	2 764	2 451	.	.	12
.	1 584	1 626	.	.	.	1 481	806	2 349	1 944	.	.	13
.	590	456	.	.	.	475	624	415	507	.	.	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
477	724	642	541	238	.	421	396	500	250	550	365	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
646	773	1 010	669	589	573	755	1 025	1 206	1 030	1 053	1 103	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	.	400	.	.	.	199	.	256	258	.	.	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
266	446	275	208	357	217	.	.	634	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
<b>Erze</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
1 880	2 041	2 381	1 796	1 508	1 847	1 881	1 661	2 522	2 265	1 966	2 025	32
263	.	385	.	.	.	146	.	.	.	.	.	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
210	.	385	.	.	.	129	.	.	.	.	.	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 256	1 343	1 378	953	649	1 180	1 209	1 007	1 739	1 521	.	.	43
.	981	1 001	.	.	.	905	497	1 472	1 198	.	.	44
.	361	268	.	.	.	304	401	267	323	.	.	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
267	441	342	299	146	.	241	225	286	143	313	209	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
417	476	628	433	525	369	484	659	780	660	677	706	49
-	-	261	.	.	.	129	.	168	.	.	.	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
170	283	175	133	144	.	.	.	407	.	.	.	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
<b>erze 1)</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
-------------	----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------

#### 3.3 Roheisen

1	Produktionstage .....	Tage	365	365	366	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 578	2 514
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	82,0	82,2	75,7	84,8	82,6	84,8	82,6
4	Stahlrohreisen .....	1 000 t	29 202	29 279	27 172	30 279	29 515	2 523	2 460
5	phosphorreichen .....	1 000 t	618	717	-	-	-	-	-
6	phosphorarm .....	1 000 t	28 584	28 562	27 172	30 279	29 515	2 523	2 460
7	Gießereirohreisen .....	1 000 t	430	320	168	183	648	15	54
8	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	291	413	382	478	40	40	54
9	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	32	29	24	24	22	X	X
10	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	24	21	20	19	15	X	X

#### 3.4 Verbrauch und

11	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	30 144	30 385	27 854	31 183	30 284	2 598	2 524
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	29 429	29 684	27 329	30 601	29 678	2 550	2 473
13	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	28 983	29 105	26 841	30 000	29 158	2 500	2 430
14	Elektrostahlrohblöcke .....	1 000 t	445	579	488	601	520	50	43
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	715	701	525	582	606	48	51
16	für Gußeisen .....	1 000 t	702	685	512	568	593	47	49
17	Stahlguß .....	1 000 t	10	12	11	11	11	0,9	0,9
18	Temperguß .....	1 000 t	3,1	3,5	2,4	2,5	2,3	0,2	0,2
19	Bestände .....	1 000 t	244	177	227	185	165	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken .....	1 000 t	208	144	184	144	125	x	x
21	bei Gießereien .....	1 000 t	36	33	43	41	40	x	x

#### 3.5 Einsatz für die Effektiv-

22	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	48 000	48 628	44 855	49 601	48 536	4 133	4 045
23	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	47 277	47 877	44 169	48 972	47 859	4 081	3 988
24	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	19 466	18 859	16 491	19 670	18 680	1 639	1 557
25	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	19 454	18 859	16 491	19 670	18 680	1 639	1 557
26	Inlandserze .....	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze .....	1 000 t	2,8	0,8	0,2	5,4	-	0,4	-
28	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	599	611	419	580	578	48	48
29	Schrott .....	1 000 t	73	51	46	53	-	4,4	-
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	27 136	28 356	27 213	28 664	28 600	2 389	2 383
31	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	723	751	686	629	677	52	56
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	723	751	686	629	677	52	56
33	je t Roheisen .....	kg	24	25	25	20	22	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) .....	%	62	62	62	62	62	62	62

#### Fe-

35	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	28 445	28 690	26 459	29 310	28 610	2 443	2 384
36	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	28 445	28 690	26 459	29 310	28 610	2 443	2 384
37	Eisenerze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 498	12 118	10 592	12 533	11 885	1 044	990
38	Auslandserze <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12 496	12 118	10 592	12 533	11 885	1 044	990
39	Inlandserze .....	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze .....	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,5	-	0,0	-
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	257	286	186	244	-	430	-
42	Schrott .....	1 000 t	54	39	35	41	259	291	22
43	Inländischer Sinter .....	1 000 t	15 636	16 248	15 646	16 492	16 467	1 374	1 372

<sup>\*)</sup> Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

<sup>1)</sup> Einschl. Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> Ab 1998 einschl. Manganerze.

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### erzeugung

31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 372 76,5	2 209 73,6	1 950 62,9	2 086 67,3	2 015 72,0	2 375 76,6	2 326 77,5	2 432 78,5	2 403 80,1	2 453 79,1	2 312 74,6	2 281 78,0	2
2 310	2 161	1 902	2 034	1 969	2 324	2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	4
2 310	2 161	1 902	2 034	1 969	2 324	2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	6
62	48	49	52	46	52	31	50	52	42	21	53	7
23 17	23 17	22 15	22 15	22 16	26 16	9 10						

### Bestände an Roheisen

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

### Roheisenerzeugung \*)

#### Menge

3 835	3 577	3 156	3 395	3 267	3 778	3 749	3 912	3 876	3 935	3 720	3 683	22
3 782 1 290 1 290	3 524 1 155 1 155	3 098 1 098 1 098	3 332 1 145 1 145	3 203 1 180 1 180	3 715 1 443 1 443	3 679 1 401 1 401	3 852 1 490 1 490	3 814 1 480 1 480	3 866 1 600 1 600	3 652 1 427 1 427	3 605 1 416 1 416	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
43	36	32	34	40	47	47	48	52	47	32	42	28
2 449	2 334	1 968	2 153	1 982	2 225	2 231	2 314	2 283	2 219	2 193	2 147	30
53 53 22	53 58 24	58 63 30	63 64 30	64 63 32	63 63 26	71 71 30	60 60 25	62 62 26	70 70 28	67 67 29	78 78 34	31 32 33
62	62	62	61	62	63	62	62	62	62	62	62	34

### Inhalt

2 244	2 092	1 851	1 991	1 919	2 234	2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	35
2 244 817 817	2 092 732 732	1 851 697 697	1 991 727 727	1 919 749 749	2 234 920 920	2 209 893 893	2 306 943 943	2 283 935 935	2 326 1 018 1 018	2 192 906 906	2 163 900 900	36 37 38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
20	18	14	16	22	25	24	24	26	22	17	22	41
1 407	1 342	1 140	1 248	1 148	1 289	1 292	1 339	1 323	1 285	1 269	1 241	42

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	951	956	954	947	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	951	956	954	947	949	x	x
3	Eisenerze 1) .....	kg	418	404	382	405	394	x	x
4	Auslandserze 1) .....	kg	418	404	382	405	394	x	x
5	Inlandserze .....	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze .....	kg	0,0	0,0	-	0,0	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder 2) .....	kg	8,6	9,5	6,7	7,9	8,6	x	x
8	Schrott .....	kg	1,8	1,3	1,3	1,3	-	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	523	541	564	533	546	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
10	Einsatz .....	1 000 t	30 472	31 724	30 572	32 228	32 766	2 686	2 731
11	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	26 298	27 124	26 222	27 757	28 178	2 313	2 348
12	Eisenerze 1) .....	1000 t	23 803	24 735	23 994	25 545	25 760	2 129	2 147
13	Auslandserze 1) .....	1000 t	23 802	24 735	23 994	25 545	25 760	2 129	2 147
14	Inlandserze .....	1000 t	0,3	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze .....	1000 t	6,6	6,6	12	1,5	-	0,1	-
16	Abbrände .....	1000 t	107	72	63	19	-	1,6	-
17	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	2 076	2 032	1 894	1 752	1 917	146	160
18	Gichtstaub .....	1000 t	304	277	259	284	303	24	25
19	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1000 t	4 173	4 600	4 350	4 471	4 588	373	382
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1000 t	4 173	4 600	4 350	4 471	4 588	373	382
21	Erzeugung von Sinter .....	1000 t	27 315	28 243	27 268	28 759	28 883	2 397	2 407
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1000 t	27 139	28 357	27 213	28 820	-	2 402	-
Fe-									
23	Einsatz .....	1 000 t	15 921	16 428	15 908	16 807	17 091	1 401	1 424
24	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	15 921	16 428	15 908	16 807	17 091	1 401	1 424
25	Eisenerze 1) .....	1000 t	14 589	15 121	14 709	15 618	15 764	1 301	1 314
26	Auslandserze 1) .....	1000 t	14 589	15 121	14 709	15 618	15 764	1 301	1 314
27	Inlandserze .....	1000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze .....	1000 t	0,2	0,2	0,4	0,1	-	0,0	-
29	Abbrände .....	1000 t	50	34	24	10	-	0,9	-
30	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 189	1 189	1 093	998	1 110	83	93
31	Gichtstaub .....	1000 t	92	83	81	91	99	7,6	8,3
32	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	1 375	1 385
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1 000 t	15 638	16 248	15 646	16 582	-	1 382	-
3.7 Einsatz in den Hochöfen, Effektiv-									
34	Einsatz .....	1 000 t	51 333	51 995	48 214	53 009	52 531	4 417	4 378
35	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	46 437	46 644	43 178	47 909	47 266	3 992	3 939
36	Eisenerze 1) .....	1 000 t	43 269	43 593	40 485	45 215	44 441	3 768	3 703
37	Auslandserze 1) .....	1 000 t	43 257	43 593	40 485	45 215	44 441	3 768	3 703
38	Inlandserze .....	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
39	Manganerze .....	1 000 t	9,5	7,4	12	6,9	-	0,6	-
40	Abbrände .....	1 000 t	107	72	63	19	-	1,6	-
41	Schlacken und Walzzunder 2) .....	1 000 t	2 675	2 643	2 313	2 332	2 495	194	208
42	Gichtstaub .....	1 000 t	304	277	259	284	303	24	25
43	Schrott .....	1 000 t	73	51	46	53	-	4,4	-
44	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	4 897	5 351	5 036	5 100	5 265	425	439
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 897	5 351	5 036	5 100	5 265	425	439
46	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	11 323	11 401	10 487	11 373	10 779	948	898
47	je t Roheisen 3) .....	kg	378	380	378	368	357	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	7 652	7 871	7 226	7 607	7 221	634	602
49	je t Roheisen 3) .....	kg	256	262	261	246	239	x	x
50	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	368	308	278	313	295	26	25
51	je t Roheisen 3) .....	kg	12	10	10	10	10	x	x

\*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.  
1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1998 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### Roheisenerzeugung

t Roheisen \*)

946	947	949	955	952	940	950	948	950	948	948	948	1
946	947	949	955	952	940	950	948	950	948	948	948	2
344	331	358	348	372	387	384	388	389	415	392	395	3
344	331	358	348	372	387	384	388	389	415	392	395	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
8,3	8,0	7,1	7,9	11	10	10	10	11	9,2	7,3	9,7	7
593	608	584	598	570	543	556	550	550	524	549	544	8

### Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Menge

2 824	2 700	2 291	2 492	2 323	2 617	2 575	2 709	2 642	2 330	2 471	2 459	10
2 428	2 317	1 970	2 158	2 008	2 261	2 231	2 343	2 287	2 013	2 130	2 113	11
2 226	2 127	1 802	1 986	1 836	2 074	1 990	2 077	2 029	1 784	1 909	1 910	12
2 226	2 127	1 802	1 986	1 836	2 074	1 990	2 077	2 029	1 784	1 909	1 910	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
166	155	131	136	132	126	163	169	160	126	146	125	16
24	22	20	24	23	39	58	74	76	83	62	59	18
396	383	321	334	315	357	344	366	355	317	341	347	19
396	383	321	334	315	357	344	366	355	317	341	347	20
2 469	2 378	2 029	2 191	2 066	2 265	2 259	2 353	2 309	2 035	2 198	2 176	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22

### Inhalt

1 469	1 404	1 194	1 313	1 221	1 373	1 349	1 411	1 371	1 201	1 289	1 291	23
1 469	1 404	1 194	1 313	1 221	1 373	1 349	1 411	1 371	1 201	1 289	1 291	24
1 358	1 299	1 103	1 145	1 836	1 273	1 222	1 275	1 240	1 086	1 172	1 185	25
1 358	1 299	1 103	1 145	1 836	1 273	1 222	1 275	1 240	1 086	1 172	1 185	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
96	90	75	79	76	73	94	96	90	74	87	74	29
8,0	6,9	6,3	7,9	7,1	13	20	26	27	29	21	20	31
1 420	1 366	1 163	1 270	1 188	1 311	1 297	1 354	1 332	1 176	1 254	1 252	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33

### Öfen und Sinteranlagen

Menge

4 199	3 931	3 467	3 725	3 594	4 149	4 075	4 287	4 215	4 027	3 984	3 978	34
3 750	3 495	3 088	3 327	3 215	3 729	3 661	3 861	3 798	3 640	3 576	3 553	35
3 516	3 282	2 900	3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	36
3 516	3 282	2 900	3 130	3 017	3 517	3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
209	190	163	170	173	173	209	217	211	173	178	166	40
24	22	20	24	23	39	58	74	76	83	62	59	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
449	435	379	397	379	420	414	426	417	387	408	425	44
449	435	379	397	379	420	415	426	417	387	408	425	45
831	795	725	739	721	825	820	848	839	867	812	791	46
350	360	372	354	358	347	353	349	349	354	351	347	47
611	582	501	540	512	579	587	606	597	591	579	577	48
258	263	257	259	254	244	252	249	249	241	251	253	49
24	19	21	22	23	24	23	26	28	28	25	28	50
10	8,1	11	10	11	10	10	11	12	12	11	12	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
-------------	----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------------	------------

#### 3.7 Einsatz in den Hochfe-

1	Einsatz .....	1 000 t	28 729	28 870	26 721	29 535	29 135	2461	2 428
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	28 729	28 870	26 721	29 535	29 135	2461	2 428
3	Eisenerze 1) .....	1 000 t	27 087	27 239	25 301	28 150	27 649	2 346	2 304
4	Auslandserze 1) .....	1 000 t	27 085	27 239	25 301	28 150	27 649	2 346	2 304
5	Inlandserze .....	1 000 t	1,3	—	—	—	—	—	—
6	Manganerze .....	1 000 t	0,4	0,3	0,4	0,6	—	0,0	—
7	Abbrände .....	1 000 t	50	34	24	10	—	0,9	—
8	Schlacken und Walzzunder 2) .....	1 000 t	1 446	1 476	1 279	1 242	1 369	103	114
9	Gichtstaub .....	1 000 t	92	83	81	91	99	7,6	8,3
10	Schrott .....	1 000 t	54	39	35	41	—	3,4	—

#### Fe-Anteil am

11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze 1) .....	%	94,3	94,4	94,7	95,3	94,9	95,3	94,9
14	Auslandserze 1) .....	%	94,3	94,4	94,7	95,3	94,9	95,3	94,9
15	Inlandserze .....	%	0,0	—	—	—	—	—	—
16	Manganerze .....	%	0,0	0,0	0,0	0,0	—	0,0	—
17	Abbrände .....	%	0,2	0,1	0,1	0,0	—	0,0	—
18	Schlacken und Walzzunder 2) .....	%	5,0	5,1	4,8	4,2	4,7	4,2	4,7
19	Gichtstaub .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott .....	%	0,2	0,1	0,1	0,1	—	0,1	—

#### 3.8 Rohstoffbestände Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	9 042	10 496	8 258	9 737	10 529	x	x
22	Eisenerze 1) .....	1 000 t	7 612	9 295	7 118	8 756	9 520	x	x
23	Auslandserze 1) .....	1 000 t	7 609	9 295	7 118	8 756	9 520	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	—	—	—	—	—	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	18	11	0,3	5,9	—	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	103	63	6,4	6,4	—	x	x
27	Schlacken und Walzzunder 2) .....	1 000 t	532	411	330	309	—	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	282	332	372	395	338	x	x
29	Schrott 3) .....	1 000 t	—	—	—	—	—	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	498	385	430	265	430	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	411	351	357	363	270	x	x

#### Fe-

32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	5 386	6 337	5 024	5 912	6 420	x	x
33	Eisenerze 1) .....	1 000 t	4 698	5 772	4 455	5 455	5 913	x	x
34	Auslandserze 1) .....	1 000 t	4 698	5 772	4 455	5 455	5 913	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	—	—	—	—	—	x	x
36	Manganerze .....	1 000 t	1,7	0,4	0,0	0,6	—	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	48	29	3,5	3,6	—	x	x
38	Schlacken und Walzzunder 2) .....	1 000 t	273	212	200	156	—	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	82	106	129	147	116	x	x
40	Schrott 3) .....	1 000 t	—	—	—	—	—	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	284	218	236	150	247	x	x

#### 3.9 Produktions

42	Roheisen .....	Mill. t	35,5	34,9	34,4	33,9p	34,3p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	51,1	51,3	51,9	52,1p	52,1p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	38,9	38,0	37,0	37,0p	37,0p	x	x
45	Elektrostahl .....	Mill. t	12,2	13,3	14,9	15,1p	15,1p	x	x

#### Ausnutzungs

46	Roheisen .....	%	84,3	86,0	80,6	91,3p	87,9p	x	x
47	Rohstahl .....	%	79,9	82,0	76,7	86,4p	84,5p	x	x
48	Oxygenstahl .....	%	82,0	84,0	79,6	89,6p	86,4p	x	x
49	Elektrostahl .....	%	73,1	76,3	69,4	78,6p	80,1p	x	x

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

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

1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
Inhalt												
2 300	2 146	1 898	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	1
2 300	2 146	1 898	2 051	1 984	2 305	2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2
2 175	2 031	1 800	1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	3
2 175	2 031	1 800	1 946	1 876	2 193	2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
116	108	88	95	98	98	118	121	116	96	104	96	8
8,0	7,0	6,3	7,9	7,1	13	20	26	27	29	21	20	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
<b>Fe-Einsatz insgesamt</b>												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
94,6	94,6	94,8	94,9	94,6	95,2	93,8	93,7	93,8	94,4	94,3	94,7	13
94,6	94,6	94,8	94,9	94,6	95,2	93,8	93,7	93,8	94,4	94,3	94,7	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
5,1	5,0	4,7	4,6	5,0	4,3	5,2	5,1	5,0	4,3	4,7	4,4	17
0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,9	1,1	1,2	1,3	1,0	0,9	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
Menge												
9 804	9 550	10 529	10 300	9 780	9 138	8 767	7 840	8 425	8 476	8 293	8 283	21
8 838	8 600	9 520	9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	22
8 838	8 600	9 520	9 260	8 655	8 006	7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
341	338	338	338	339	337	335	341	343	367	344	348	27
354	371	430	458	545	539	541	541	554	336	311	307	29
287	250	270	276	282	267	243	235	251	266	236	230	30
<b>Inhalt</b>												
5 985	5 814	6 420	6 263	5 946	5 566	5 311	4 759	5 145	5 194	5 063	5 033	32
5 494	5 341	5 913	5 742	5 388	4 996	4 737	4 162	4 532	4 684	4 581	4 548	33
5 494	5 341	5 913	5 742	5 388	4 996	4 737	4 162	4 532	4 684	4 581	4 548	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
130	116	116	115	103	103	102	134	134	143	135	136	38
202	214	247	263	313	310	311	312	319	191	180	177	40
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	76,2p	.	.	75,5p	.	.	83,5p	.	.	82,2p	46
.	.	74,1p	.	.	75,0p	.	.	82,0p	.	.	81,8p	47
.	.	73,9p	.	.	73,5p	.	.	81,8p	.	.	81,6p	48
.	.	74,0p	.	.	78,6p	.	.	82,5p	.	.	82,3p	49

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>3.10 Rohstahl</b>									
1	Produktionstage .....	Tag	333,0	333,5	333,5	332,0	332,0	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 751	3 671
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	122,6	126,1	119,3	135,6	132,7	135,4	132,5
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	40 533	41 732	39 496	44 712	43 723	3 726	3 644
5	Blockguß .....	1 000 t	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	127	130
6	Strangguß .....	1 000 t	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	3 599	3 513
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	96,3	96,2	96,5	96,6	96,4	96,6	96,4
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	303	319	296	295	323	25	27
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	2 761	2 663
10	Blockguß .....	1 000 t	249	210	202	.	.	.	.
11	Strangguß .....	1 000 t	31 664	31 693	29 241	32 901	31 710	2 742	2 643
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2,5	4,3	4,3	.	.	.	.
13	Elektrostahl .....	1 000 t	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	989	1 008
14	Blockguß .....	1 000 t	1 255	1 390	1 163	.	.	.	.
15	Strangguß .....	1 000 t	7 365	8 438	8 890	10 285	10 449	857	871
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	301	315	292	.	.	.	.
17	Unlegierter Stahl .....	1 000 t	33 142	33 364	32 002	35 705	33 762	2 975	2 814
18	Legierter Stahl .....	1 000 t	7 694	8 687	7 791	9 302	10 284	775	857
<b>Stahlwerksöfen 1)</b>									
19	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	30	30	27	27	26	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	24	21	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) .....	Anzahl	63	68	66	63	61	x	x
22	darunter in Betrieb .....	Anzahl	60	66	64	62	60	x	x
<b>Konverterschlacke 2)</b>									
23	Entfall (eff. Menge) .....	1 000 t	134	135	1,8	-	-	-	-
24	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt 3) .....	1 000 t	19	20	0,1	-	-	-	-
25	Abgaben .....	1 000 t	96	105	0,6	-	-	-	-
26	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	96	105	0,6	-	-	-	-
27	Hochöfen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl 4) .....	1 000 t	38 646	39 899	36 722	40 244	41 474	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	73,3	71,4	69,7	68,7	68,5	68,7	68,5

### 3.11 Edelstahl

30	Edelstahlerzeugung 5) .....	1 000 t	7 553	8 094	7 112	8 507	9 012	709	751
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	18,5	19,2	17,9	18,9	20,5	18,9	20,5
32	Rohblöcke aus Edelstahl .....	1 000 t	7 544	8 082	7 101	8 496	9 001	708	750
33	Anteil an Rohstahl fest .....	%	18,6	19,4	18,0	19,0	20,6	19,0	20,6
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß 5) .....	1 000 t	9,6	12	11	11	11	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	3,2	3,9	3,7	3,7	3,4	3,7	3,4
36	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 419	4 563	4 097	4 887	5 257	407	438
37	Elektrostahl .....	1 000 t	3 134	3 531	3 016	3 620	3 754	302	313
38	unlegierter Edelstahl .....	1 000 t	1 413	1 464	1 284	1 549	1 538	129	128
39	Baustahl .....	1 000 t	1 402	1 451	1 277	1 536	1 525	128	127
40	Werkzeugstahl .....	1 000 t	11	13	6,5	12	13	1,0	1,1
41	Legierter Edelstahl 5) .....	1 000 t	6 140	6 630	5 828	6 958	7 474	580	623
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	355	413	361	423	491	35	41
43	Wälzlagерstahl .....	1 000 t	197	225	157	206	233	17	19
44	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	1 352	1 424	1 220	1 415	1 409	118	117
45	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	73	74	66	71	76	5,9	6,3
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 428	2 650	2 151	2 712	3 002	226	250
47	Sonderbaustahl .....	1 000 t	1 705	1 810	1 848	2 101	2 230	175	186
48	Sonstiger Edelstahl .....	1 000 t	29	34	24	30	32	2,5	2,6

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

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

### Erzeugung

28,5	27,5	26,5	27,5	26,0	29,0	27,0	26,5	28,0	29,0	28,5	28,0	1
3 553	3 368	2 727	3 091	3 076	3 633	3 463	3 603	3 651	3 636	3 503	3 555	2
124,7	122,5	102,9	112,4	118,3	125,3	128,3	136,0	130,4	125,4	122,9	127,0	3
3 524	3 341	2 704	3 066	3 051	3 604	3 440	3 580	3 626	3 614	3 480	3 527	4
133	118	81	110	111	127	98	90	116	104	99	105	5
3 391	3 222	2 623	2 956	2 940	3 477	3 342	3 480	3 509	3 510	3 381	3 421	6
96,2	96,5	97,0	96,4	96,4	98,5	97,2	97,5	98,8	97,1	97,1	97,0	7
29	28	22	25	25	30	24	23	26	21	22	28	8
2 467	2 343	2 023	2 181	2 134	2 520	2 476	2 569	2 558	2 635	2 492	2 458	9
2 451	2 327	2 015	2 168	2 121	2 507	2 464	2 559	2 540	2 617	2 479	2 448	10
1 086	1 026	704	910	942	1 114	987	1 034	1 094	1 001	1 011	1 097	13
940	895	608	788	819	970	878	931	969	893	902	973	14
2 676	2 491	2 060	2 319	2 289	2 767	2 636	2 717	2 828	2 915	2 751	2 793	17
877	878	667	772	787	866	828	886	823	721	751	782	18
26	26	26	26	26	28	26	26	26	26	26	26	19
21	22	21	20	20	19	21	20	21	21	20	21	20
61	61	61	61	61	61	61	61	59	59	59	59	21
60	60	60	60	61	61	61	60	59	58	59	59	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	9 504	.	.	10 216	.	.	10 070	.	.	.	...	28
66,8	65,6	71,5	67,5	65,5	65,4	67,1	67,5	65,8	67,5	66,0	64,2	29

### Erzeugung

759	754	547	622	670	712	620	675	651	584	575	624	30
21,4	22,4	20,1	20,1	21,8	19,6	17,9	18,7	17,8	16,1	16,4	17,6	31
758	753	546	621	670	711	619	674	650	583	574	623	32
21,5	22,5	20,2	20,3	21,9	19,7	18,0	18,8	17,9	16,1	16,5	17,7	33
1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,7	0,8	0,5	0,7	0,9	34
3,4	3,3	3,3	2,9	2,7	2,5	3,4	3,2	3,1	2,4	3,2	3,1	35
424	430	328	320	374	381	351	389	347	323	311	320	36
335	324	219	302	296	331	268	285	304	261	264	304	37
150	104	93	99	102	117	99	113	112	114	84	119	38
149	103	93	98	101	116	99	112	110	112	83	118	39
1,0	0,6	0,2	0,9	0,6	0,9	0,6	1,1	2,0	1,2	1,5	1,5	40
609	650	454	523	568	595	520	562	539	470	491	505	41
46	38	31	34	36	46	34	28	40	32	34	39	42
16	17	17	18	14	12	18	13	12	9,4	9,7	13,6	43
118	121	91	118	120	122	105	120	123	119	126	114	44
7,6	7,0	3,7	7,0	6,7	7,2	5,9	4,7	6,2	5,8	6,1	7,0	45
261	258	171	212	218	220	200	222	228	196	184	219	46
159	207	139	132	170	184	154	172	127	106	129	110	47
2,2	2,3	2,0	2,3	3,8	3,2	2,9	2,2	3,0	1,1	1,8	2,3	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) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.12 Einsatz für die in Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe .....	46 530	48 036	45 385	51 149	50 348	4 262	4 196
2	Roheisen .....	29 439	29 696	27 340	30 612	29 690	2 551	2 474
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	627	730	—	—	—	—	—
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	28 362	28 363	26 828	29 955	29 070	2 496	2 422
5	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	450	603	142	181	176	15	15
6	Schrott .....	14 825	15 956	15 979	18 177	18 218	1 515	1 518
7	Ferrolegierungen .....	737	790	695	802	827	67	69
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	160	175	168	183	199	15	17
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 370	1 418	1 204	1 376	1 414	115	118
10	Stahlwerksskalk .....	2 159	2 295	2 112	2 247	2 312	187	193
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe .....	36 309	36 388	33 480	37 568	36 501	3 131	3 042
12	Roheisen .....	28 986	29 109	26 845	30 003	29 162	2 500	2 430
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	627	730	—	—	—	—	—
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	28 255	28 252	26 725	29 849	29 015	2 487	2 418
15	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	104	127	—	—	—	—	—
16	Schrott .....	5 915	5 787	5 321	6 099	5 772	508	481
17	Ferrolegierungen .....	222	229	202	234	248	19	21
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	153	167	161	—	—	—	—
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	1 034	1 095	950	1 055	1 123	88	94
20	Stahlwerksskalk .....	1 669	1 735	1 536	1 592	1 653	133	138
Siemens-Martin-								
21	Metallische Einsatzstoffe .....	—	—	—	—	—	—	—
22	Roheisen .....	—	—	—	—	—	—	—
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	—	—	—	—	—	—	—
24	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
25	Schrott .....	—	—	—	—	—	—	—
26	Ferrolegierungen .....	—	—	—	—	—	—	—
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	—	—	—	—	—	—	—
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	—	—	—	—	—	—	—
29	Stahlwerksskalk .....	—	—	—	—	—	—	—
Elektro								
30	Metallische Einsatzstoffe .....	10 221	11 648	11 905	13 581	13 847	1 132	1 154
31	Roheisen .....	453	586	494	608	527	51	44
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	107	111	103	106	55	8,9	4,6
33	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	346	475	—	—	—	—	—
34	Schrott .....	8 909	10 170	10 658	12 078	12 446	1 006	1 037
35	Ferrolegierungen .....	515	561	492	568	579	47	48
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	7,2	8,9	—	—	—	—	—
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	337	323	253	321	291	27	24
38	Stahlwerksskalk .....	490	561	577	655	659	55	55
kg/t Er Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 139,4	1 142,3	1 140,5	1 136,5	11 431	x	x
40	Roheisen .....	720,9	706,2	687,1	680,2	674,1	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	15,3	17,3	—	—	—	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	694,5	674,5	674,2	665,6	660,0	x	x
43	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	11,1	14,3	3,5	4,0	4,0	x	x
44	Schrott .....	363,0	379,5	401,6	403,9	413,6	x	x
45	Ferrolegierungen .....	18,0	18,8	17,5	17,8	18,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	3,9	4,2	4,2	4,0	4,5	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	33,6	33,7	30,2	30,6	32,1	x	x
48	Stahlwerksskalk .....	52,9	54,6	53,1	49,9	52,5	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 137,7	1 140,4	1 137,0	1 133,8	1 142,4	x	x
50	Roheisen .....	908,2	912,3	911,7	905,5	912,7	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	19,6	22,9	—	—	—	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	885,3	885,4	907,6	900,9	908,1	x	x
53	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	3,3	4,1	—	—	—	x	x
54	Schrott .....	185,3	181,4	180,7	184,1	180,6	x	x
55	Ferrolegierungen .....	6,9	7,2	6,9	7,0	7,8	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	4,8	5,2	—	—	—	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	32,4	34,3	32,3	31,8	35,1	x	x
58	Stahlwerksskalk .....	52,3	54,4	52,2	48,0	51,7	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 145,7	1 148,4	1 150,8	1 143,9	1 144,8	x	x
60	Roheisen .....	50,8	57,8	47,8	51,2	43,6	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm <sup>3)</sup> .....	12,0	10,9	9,9	9,0	4,5	x	x
62	Übrige Roheissensorten <sup>1)</sup> .....	38,8	46,8	—	—	—	x	x
63	Schrott .....	998,7	1 002,6	1 030,2	1 017,2	1 029,0	x	x
64	Ferrolegierungen .....	57,7	55,3	47,6	47,9	47,9	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	0,8	0,8	—	—	—	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe <sup>2)</sup> .....	37,8	31,8	24,5	27,0	24,1	x	x
67	Stahlwerksskalk .....	54,9	55,3	55,7	55,2	54,5	x	x

<sup>\*)</sup> Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

<sup>1)</sup> Spiegelrohren, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

<sup>2)</sup> Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

<sup>3)</sup> Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

## Industrie

1996 Januar	1996 Februar	1996 März	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	Lfd. Nr.
<b>Rohstahlerzeugung</b>												
1 000 t												
in gesamt												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
stahl												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
Stahl												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
stahl *)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
zeugung												
in gesamt												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
stahl												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
stahl *)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.13 Feuer in Er								
1	Erzeugung .....	1 854	.	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 152	.	.	.	.	.	.
3	Silika .....	33	.	.	.	.	.	.
4	Schamotte .....	339	.	.	.	.	.	.
5	Tonerdereiche .....	120	.	.	.	.	.	.
6	Basische .....	444	.	.	.	.	.	.
7	Sonstige .....	216	.	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	705	.	.	.	.	.	.
9	Silika .....	210	.	.	.	.	.	.
10	Schamotte .....	134	.	.	.	.	.	.
11	Tonerdereiche .....	113	.	.	.	.	.	.
12	Basische .....	155	.	.	.	.	.	.
13	Sonstige .....	93	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in der eisen								
14	Verbrauch .....	499	.	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse .....	264	.	.	.	.	.	.
16	Silika .....	0,5	.	.	.	.	.	.
17	Schamotte .....	48	.	.	.	.	.	.
18	Tonerdereiche .....	28	.	.	.	.	.	.
19	Basische .....	172	.	.	.	.	.	.
20	Sonstige .....	15	.	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	235	.	.	.	.	.	.
22	Silika .....	41	.	.	.	.	.	.
23	Schamotte .....	7,3	.	.	.	.	.	.
24	Tonerdereiche .....	39	.	.	.	.	.	.
25	Basische .....	125	.	.	.	.	.	.
26	Sonstige .....	22	.	.	.	.	.	.
Bestand in der eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
31	Tonerdereiche .....	.	.	.	.	.	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
37	Tonerdereiche .....	.	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
3.14 Stahl in Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug .....	3 446	3 575	2 892	3 259	3 093	272	258
41	dar. aus legiertem Stahl .....	1 365	1 485	779	811	765	68	64
42	für Langerzeugnisse .....	2 604	2 791	2 183	2 507	2 295	209	191
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkanstahl .....	138	125	99	69	42	5,7	3,5
44	für Flacherzeugnisse .....	842	785	709	752	798	63	66
45	Warmbreitband zum Auswalzen .....	14 973	15 057	14 121	15 491	15 506	1 291	1 292
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen .....	4 430	8 456	9 699	10 782	8 867	898	739
47	Halbzeug für Langerzeugnisse .....	1 186	1 677	1 404	1 492	1 029	124	86
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	541	714	613	621	599	52	50
49	Warmbreitband zum Auswalzen .....	3 132	4 065	3 771	4 120	3 551	343	296
Ver								
50	Insgesamt .....	4 265	4 643	4 651	4 712	3 848	393	321
51	Rohblöcke und -brammen .....	2 472	2 844	3 199	2 892	2 212	241	184
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3) .....	1 037	1 085	891	1 084	922	90	77
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4) .....	756	715	561	736	714	61	60
Be								
54	Insgesamt .....	3 615	4 416	3 980	3 987	4 545	x	x
55	Rohblöcke und -brammen .....	1 850	2 490	2 197	1 976	2 682	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3) .....	414	382	275	314	302	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen .....	1 340	1 516	1 484	1 674	1 540	x	x
58	Vorgeschrägtes Halbzeug .....	12	29	24	23	22	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkanstahl, gewalzt.

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 Märzr	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>feste Stoffe</b>												
1 000 t												
zeugung												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												
.												

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.15 Warmgewalzte in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	33 873	34 316	32 890	37 076	36 593	3 090	3 049
2	Flacherzeugnisse .....	23 596	23 617	22 611	25 437	24 725	2 120	2 060
3	Warmbreitband .....	19 806	19 846	19 138	21 349	20 687	1 779	1 724
4	Bandstahl .....	682	691	623	736	757	61	63
5	Warmgewalzte Bleche .....	2 985	2 942	2 748	3 218	3 153	268	263
6	Breitflachstahl .....	123	138	103	134	127	11	11
7	Langerzeugnisse .....	10 277	10 699	10 278	11 638	11 868	970	989
8	Walzdraht .....	5 426	5 436	5 268	5 842	5 698	487	475
9	Betonstahl in Stäben .....	1 185	1 300	1 566	1 697	1 759	141	147
10	Flachstahl und andere Stäbe .....	488	1 101	961	1 186	1 320	99	110
11	Stabstahlprofile .....	995	608	326	418	463	35	39
12	Schwere Profile <sup>1)</sup> .....	1 933	1 982	1 914	2 244	2 336	187	195
13	Oberbaumaterial .....	250	272	243	253	292	21	24
3.16 Warmgewalzte Stahl in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	5 649	6 322	6 798	527	566
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	4 702	5 127	5 519	427	460
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	3 273	3 417	3 692	285	308
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	1 267	1 516	1 606	126	134
18	Langerzeugnisse .....	.	1 207	947	1 195	1 279	100	107
19	dar. Walzdraht .....	.	427	346	462	481	39	40
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	504	510	632	720	53	60
21	Stabstahlprofile .....	.	203	35	42	48	3,5	4,0
Anteil								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	17,2	17,1	18,6	17,1	18,6
23	Flacherzeugnisse .....	.	.	20,8	20,2	22,3	20,2	22,3
24	dar. Warmbreitband .....	.	.	17,1	16,0	17,8	16,0	17,8
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	46,1	47,1	50,9	47,1	50,9
26	Langerzeugnisse .....	.	.	11,3	9,2	10,3	10,3	10,8
27	dar. Walzdraht .....	.	.	7,9	6,6	7,9	8,4	8,4
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	45,8	53,1	53,3	54,6	54,6
29	Stabstahlprofile .....	.	.	33,4	10,7	10,0	10,4	10,4
3.17 Erzeugnisse aus warm in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten .....	1 092	1 057	850	903	877	75	73
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt .....	724	724	717	845	792	70	66
32	Elektroblech .....	539	573	458	530	570	44	48
33	Anderes kaltgewalztes Blech .....	11 366	11 519	10 615	11 443	11 757	954	980
3.18 Weiterverarbeiteter in								
34	Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	1 021	1 026	960	949	987	79	82
35	Schmelztiegelveredeltes Blech .....	3 257	3 672	3 672	3 867	4 042	322	337
36	darunter verzinktes Blech .....	3 008	3 443	3 443	3 626	3 838	302	320
37	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 609	1 610	1 610	1 812	1 871	151	156
38	darunter verzinktes Blech .....	1 322	1 323	1 323	1 494	1 541	124	128
39	Organisch beschichtetes Blech .....	485	548	548	655	681	55	57
40	Spaltband unter 600 mm Breite .....	527	586	586	559	446	47	37
3.19 Stahl in								
41	Erzeugung insgesamt .....	3 547	3 520	3 287	3 765	3 843	314	320
42	Stahlrohre, nahtlos .....	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	112	104
43	Stahlrohre, geschweißt .....	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	133	144
44	dar. Großrohre <sup>4)</sup> .....	1 079	927	944	1 119	1 259	93	105
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	173	194	149	190	212	16	18
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	601	609	567	632	647	53	54
47	Bestände insgesamt .....	218	221	209	251	257	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos .....	69	71	61	68	65	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt .....	76	75	76	108	116	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	10	13	8,4	8,5	11	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	63	62	64	67	64	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

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

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>Stahlerzeugnisse</b>												
1 000 t												
3 084	2 809	2 191	2 547	2 771	3 168	2 990	2 984	3 134	2 935	2 988	3 181	1
2 042	1 816	1 467	1 714	1 865	2 049	1 962	1 956	2 044	1 999	2 038	2 035	2
1 712	1 507	1 261	1 411	1 552	1 699	1 634	1 698	1 717	1 763	1 774	1 740	3
67	62	40	58	62	65	53	52	57	33	67	65	4
251	236	158	234	242	273	266	197	257	196	191	220	5
12	11	7,4	12	8,8	12	8,8	8,2	12	6,9	6,1	11	6
1 042	993	725	833	906	1 118	1 027	1 028	1 090	936	950	1 146	7
479	471	342	408	412	557	503	486	532	417	473	572	8
173	143	104	93	153	188	174	183	192	190	170	164	9
117	116	84	95	92	109	96	98	88	85	65	114	10
38	41	24	38	38	43	40	37	36	25	27	35	11
205	199	145	181	190	201	193	200	221	196	198	234	12
30	24	24	18	21	21	22	26	21	23	18	28	13
<b>Erzeugnisse aus legiertem Stahl</b>												
1 000 t												
537	625	476	546	545	643	589	570	615	494	599	546	14
433	512	401	446	453	535	506	468	513	424	521	442	15
300	338	290	332	310	359	358	364	373	357	400	363	16
113	156	98	99	127	158	133	88	125	56	104	62	17
104	113	76	100	92	108	83	102	102	69	76	104	18
33	43	.	39	35	40	33	36	43	28	36	37	19
65	62	51	54	51	61	44	55	49	38	35	61	20
3,8	5,2	1,9	5,2	4,0	3,9	3,6	7,4	6,3	1,6	3,1	3,6	21
in Prozent <sup>a)</sup>												
17,4	22,2	21,7	21,4	19,7	20,3	19,7	19,1	19,6	16,8	20,0	17,2	22
21,2	28,2	27,3	26,0	24,3	26,1	25,8	24,0	25,1	21,2	25,6	21,7	23
17,5	22,4	23,0	23,5	20,0	21,1	21,9	21,4	21,7	20,2	22,5	20,9	24
45,1	66,1	61,6	42,1	52,5	57,7	49,8	44,6	48,7	28,4	54,8	28,0	25
9,9	11,4	10,5	12,0	10,1	9,6	8,0	9,9	9,3	7,4	8,0	9,1	26
6,9	9,1	.	9,6	8,4	7,2	6,6	7,4	8,0	6,6	7,5	6,5	27
55,1	53,5	61,1	57,4	55,9	55,7	45,8	56,9	55,4	44,7	54,5	53,6	28
9,9	12,7	7,9	13,8	10,7	9,2	8,9	20,2	17,6	6,5	11,7	10,5	29
<b>gewalzten Stahlerzeugnissen</b>												
1 000 t												
78	68	53	67	61	72	65	64	66	69	62	67	30
64	58	53	61	55	66	69	64	63	65	66	67	31
49	42	36	36	43	49	43	36	42	37	39	48	32
1 025	895	756	874	895	981	927	968	1 001	977	978	1 009	33
<b>Walzstahl</b>												
1 000 t												
85	67	60	56	72	81	75	83	88	91	85	86	34
366	332	283	334	302	333	311	315	324	360	335	337	35
353	319	272	324	290	312	296	300	314	344	318	320	36
152	165	154	164	149	164	153	167	148	164	166	151	37
125	136	132	132	130	130	132	135	118	142	137	131	38
62	60	41	46	40	49	46	49	53	62	62	59	39
38	36	25	33	33	38	35	34	37	36	35	37	40
<b>rohre</b>												
1 000 t												
337	307	216	245	298	336	301	263	274	203	268	256	41
92	86	62	66	77	85	80	81	75	60	77	73	42
168	149	104	112	152	175	152	121	130	82	131	112	43
132	117	89	86	121	133	116	87	93	44	94	72	44
18	17	13	17	16	16	15	13	13	12	12	14	45
59	55	37	50	53	60	54	48	56	49	47	57	46
.	.	257	.	.	260	.	.	227	.	.	230	47
.	.	65	.	.	48	.	.	50	.	.	49	48
.	.	116	.	.	139	.	.	138	.	.	110	49
.	.	11	.	.	12	.	.	7,9	.	.	12	50
.	.	64	.	.	61	.	.	61	.	.	58	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.20 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 873	4 672	4 702	4 670	5 073	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 795	2 022	1 894	2 075	1 937	x	x
3	Warmbreitband	1 000 t	1 410	1 587	1 484	1 674	1 541	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	115	141	143	133	144	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	270	295	267	268	253	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 388	1 704	1 800	1 649	2 109	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	630	898	969	945	979	x	x
8	Elektroblech	1 000 t	13	24	37	30	42	x	x
9	Verpackungsblech 1)	1 000 t	91	80	90	78	100	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	385	410	362	300	627	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	205	214	256	217	253	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	64	79	86	79	108	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	690	946	1 008	946	1 028	x	x
14	Walzdraht	1 000 t	252	385	385	357	369	x	x
15	Betonstahl in Stäben	1 000 t	52	85	196	169	179	x	x
16	Stabstahl 2)	1 000 t	215	294	176	202	219	x	x
17	Schwere Profile 3)	1 000 t	136	141	213	168	204	x	x
18	Oberbaumaterial	1 000 t	36	41	38	50	57	x	x
3.21 Erzeugung der Schmiede-,									
19	Geschmiedetes Halbzeug 4)	1 000 t	28	34	24	25	24	2,1	2,0
20	dar. aus Edelstahl	1 000 t	28	34	24	25	24	2,1	2,0
21	Anteil aus Edelstahl 5)	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	226	254	257	265	292	22	24
23	dar. aus Edelstahl	1 000 t	184	212	214	221	240	18	20
24	Anteil aus Edelstahl 5)	%	81,7	83,2	83,5	83,5	82,1	83,5	82,0
25	Freiformschmiedestücke 6)	1 000 t	256	267	246	262	285	22	24
26	dar. aus Edelstahl	1 000 t	148	160	145	150	-	13	-
27	Anteil aus Edelstahl 5)	%	57,9	59,9	58,8	57,4	-	57,4	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7)	1 000 t	41	41	50	53	55	4,4	4,6
29	dar. aus Edelstahl	1 000 t	31	32	40	39	-	3,3	-
30	Anteil aus Edelstahl 5)	%	75,1	77,3	79,6	74,5	-	74,5	-
3.22 Auftragseingang von Walzstahl									
31	Walzstahlerzeugnisse 8)	1 000 t	39 786	33 345	36 595	42 503	35 145	3 542	2 929
32	Inland	1 000 t	25 603	21 648	21 918	26 595	23 275	2 216	1 940
33	Übrige EU 9)	1 000 t	7 542	6 811	7 777	9 937	7 790	828	649
34	Drittländer	1 000 t	6 641	4 885	6 899	5 971	4 080	498	340
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 10)	1 000 t	.	4 805	4 728	4 949	4 117	412	343
36	für nahtlose Rohre	1 000 t	.	2 224	1 834	2 227	2 018	186	168
37	andere Blöcke und Halbzeug	1 000 t	.	2 581	2 894	2 722	2 099	227	175
38	Warmflacherzeugnisse	1 000 t	.	9 167	10 422	12 266	9 535	1 022	795
39	Wärm breitband z.d.V. 11)	1 000 t	.	4 278	5 409	6 209	4 460	517	372
40	Bandstahl	1 000 t	.	1 565	1 375	1 627	1 383	136	115
41	Bandblech	1 000 t	.	573	710	773	641	64	53
42	Quartoblech u. Breitflachstahl	1 000 t	.	2 750	2 929	3 657	3 051	305	254
43	Anderer Flacherzeugnisse	1 000 t	.	10 021	11 302	12 691	10 714	1 058	893
44	Kaltgewalztes Blech 12)	1 000 t	.	3 587	4 171	4 721	3 539	393	295
45	Elektroblech 12)	1 000 t	.	588	468	770	612	64	51
46	Verpackungsblech	1 000 t	.	1 129	1 109	1 192	1 037	99	86
47	Feuerveredeltes Blech	1 000 t	.	2 761	3 430	3 407	3 197	284	266
48	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	.	1 459	1 586	1 874	1 734	156	144
49	Kunststoffbeschichtetes Blech	1 000 t	.	496	538	727	596	61	50
50	Langerzeugnisse	1 000 t	.	9 351	10 143	12 597	10 779	1 050	898
51	Walzdraht	1 000 t	.	4 839	5 019	6 132	5 169	511	431
52	Betonstahl in Stäben	1 000 t	.	1 222	1 573	1 787	1 619	149	135
53	Stabstahl	1 000 t	.	1 293	1 218	1 888	1 692	157	141
54	Schwere Profile 3)	1 000 t	.	1 701	2 146	2 509	2 017	209	168
55	Oberbauerzeugnisse	1 000 t	.	296	187	281	281	23	23
56	Stahlrohre	1 000 t	3 252	3 287	3 327	4 501	3 238	375	270
57	Inland	1 000 t	1 785	1 548	1 496	1 905	1 443	159	120
58	Übrige EU 9)	1 000 t	589	799	901	1 057	736	88	61
59	Drittländer	1 000 t	879	939	930	1 539	1 058	128	88
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1 000 t	211	166	137	222	197	19	16
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1 000 t	585	546	577	640	586	53	49
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 112	1 162	1 124	1 481	1 009	123	84
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 345	1 412	1 489	2 158	1 445	180	120

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

5) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

2) Flachstahl und andere Stäbe.

6) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwanderzeugnisse, Stabstahlprofile.

7) Geschmiedet und gewalzt.

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

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>nissen bei den Warmwalzwerken</b>												
5 027	4 905	5 073	4 931	4 906	4 763	4 816	4 965	4 875	5 032	5 073	4 910	1
2 014	1 898	1 937	1 870	1 879	1 832	1 878	1 872	1 921	2 093	2 136	2 124	2
1 549	1 480	1 541	1 450	1 477	1 473	1 502	1 550	1 565	1 722	1 784	1 748	3
143	142	144	146	140	138	135	137	134	133	142	146	4
322	276	253	274	262	221	241	186	221	237	210	230	5
2 016	2 013	2 109	2 070	2 065	2 006	1 989	2 075	2 006	2 019	2 017	1 821	6
1 000	983	979	921	926	916	887	923	938	924	930	872	7
41	43	42	35	38	42	40	37	37	34	38	36	8
97	94	100	81	85	79	73	88	90	102	102	94	9
546	569	627	634	626	589	610	641	573	558	534	438	10
221	220	253	293	287	276	276	288	274	306	329	304	11
111	105	108	105	103	103	103	98	95	96	85	77	12
997	993	1 028	991	962	924	950	1 018	948	919	920	965	13
372	370	369	383	356	317	318	336	307	279	274	282	14
193	169	179	151	150	168	201	231	199	205	217	252	15
202	206	219	212	208	201	194	197	181	194	177	191	16
201	192	204	184	188	176	181	196	205	183	200	189	17
30	55	57	61	60	62	56	57	55	58	51	50	18
<b>Preß- und Hammerwerke</b>												
2,2	2,3	1,7	1,8	2,2	2,6	2,0	2,0	1,4	0,6	1,0	0,8	19
2,2	2,3	1,7	1,8	2,2	2,6	2,0	2,0	1,4	0,6	1,0	0,8	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
28	26	18	18	23	28	25	22	25	21	23	23	22
24	22	14	14	19	23	20	18	21	18	19	19	23
83,4	84,0	80,2	78,6	83,8	83,0	79,9	82,0	84,6	83,5	81,7	79,4	24
25	23	20	21	21	26	21	20	20	22	23	23	25
.	.	.	12	.	.	.	.	.	.	.	.	26
3,8	4,8	3,8	4,7	4,3	6,4	5,3	4,8	4,8	2,5	5,6	5,2	28
.	.	3,0	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	64,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
<b>Erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
2 659	3 039	2 686	2 922	3 095	3 572	3 160	3 169	3 657	3 317	3 290	3 363	31
1 721	2 025	1 679	1 974	1 984	2 257	1 966	1 885	2 312	2 046	2 011	2 071	32
637	627	642	713	817	907	825	926	889	861	766	883	33
300	387	365	235	294	408	369	358	456	410	512	409	34
333	317	237	236	280	324	311	313	418	364	368	318	35
160	123	81	118	139	137	126	125	56	136	121	140	36
173	194	155	118	140	186	185	188	362	228	247	178	37
620	884	751	772	927	1 031	772	802	910	785	953	900	38
280	284	428	389	496	553	428	446	505	415	585	470	39
103	106	109	132	127	127	116	100	134	114	101	100	40
49	59	59	61	60	73	61	53	61	59	59	59	41
188	434	155	190	244	277	168	202	210	197	209	271	42
758	900	892	987	948	1 146	948	976	1 087	1 138	1 098	1 014	43
263	294	301	367	302	420	341	349	413	384	386	346	44
40	37	46	42	46	50	45	35	41	51	33	61	45
68	93	52	83	76	107	104	86	78	73	84	84	46
223	272	292	319	338	369	281	322	330	427	369	323	47
120	157	159	131	149	147	125	128	146	128	160	149	48
44	47	42	45	37	54	52	56	79	76	67	50	49
948	939	807	927	941	1 072	1 129	1 078	1 242	1 030	870	1 131	50
449	442	374	483	447	520	530	571	628	500	370	533	51
182	143	129	126	120	180	192	159	194	172	135	129	52
100	114	102	109	128	145	110	102	128	110	126	116	53
190	214	187	178	216	204	277	225	267	227	213	322	54
28	25	15	30	30	23	20	21	26	20	27	31	55
175	204	179	268	225	206	206	237	232	213	236	218	56
101	121	110	144	117	112	114	135	108	105	99	108	57
46	53	38	84	59	56	52	53	81	72	55	61	58
28	29	30	40	50	38	40	49	43	36	82	48	59
12	14	10	14	14	14	14	10	13	13	8,7	13	60
42	56	41	57	45	58	50	54	60	46	48	57	61
69	63	58	70	76	69	76	72	68	80	69	79	62
51	70	70	127	90	64	66	101	91	74	110	68	63

8) Ohne Erzeugnisse zum Weiterauswalzen in der EU oder zum Auswalzen in andere Erzeugnisse des EGKS-Vertrages.  
 9) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der EU sind.

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
-------------	-----------	------	------	------	------	------	------------	------------

#### 3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl

in

1	Roheisen .....	4 263	4 004	3 683	4 373	4 121	364	307
2	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	36 016	36 597	35 715	39 630	38 062	3 303	3 172
3	Inland .....	23 090	23 668	21 764	24 855	24 407	2 071	2 034
4	Übrige EU <sup>2)</sup> .....	6 492	7 831	7 233	8 904	9 218	742	768
5	Drittländer .....	6 434	5 098	6 719	5 871	4 437	489	370
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. <sup>3)</sup> .....	.	4 932	4 840	4 790	4 204	399	350
7	für nahtlose Rohre .....	.	2 225	1 839	2 230	2 017	186	168
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	2 707	3 001	2 560	2 187	213	182
9	Warmflacherzeugnisse .....	.	10 222	9 921	11 407	10 703	951	892
10	Warmbreitband z.d.V. <sup>4)</sup> .....	.	4 854	4 989	5 794	5 233	483	436
11	Bandstahl .....	.	1 694	1 414	1 517	1 476	126	123
12	Bandblech .....	.	680	639	780	737	65	61
13	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	2 994	2 879	3 318	3 257	276	271
14	Andere Flacherzeugnisse .....	.	11 112	10 937	11 984	11 624	999	969
15	Kaltgewalztes Blech <sup>5)</sup> .....	.	4 197	4 041	4 441	4 211	370	351
16	Elektroblech <sup>5)</sup> .....	.	562	460	549	564	46	47
17	Verpackungsblech .....	.	1 168	1 102	1 198	1 105	100	92
18	Feuerveredeltes Blech .....	.	3 080	3 235	3 375	3 342	281	279
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	1 579	1 597	1 759	1 767	147	147
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	526	503	661	633	55	53
21	Langerzeugnisse .....	.	10 330	10 017	11 449	11 532	954	961
22	Walzdraht .....	.	5 162	5 105	5 635	5 542	470	462
23	Betonstahl in Stäben .....	.	1 290	1 444	1 697	1 606	141	134
24	Stabstahl .....	.	1 655	1 346	1 592	1 773	133	148
25	Schwere Profile <sup>6)</sup> .....	.	1 953	1 899	2 267	2 326	189	194
26	Oberbauerzeugnisse .....	.	270	223	257	285	21	24
27	Stahlrohre .....	3 666	3 506	3 297	3 724	3 851	310	321
28	Inland .....	1 687	1 785	1 478	1 542	1 573	129	131
29	Übrige EU <sup>2)</sup> .....	617	812	968	927	1 031	77	86
30	Drittländer .....	1 362	909	851	1 255	1 247	105	104
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	168	185	150	185	209	15	17
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	567	579	563	599	616	50	51
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 127	1 245	1 149	1 330	1 266	111	105
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 804	1 497	1 435	1 610	1 761	134	147

#### 3.24 Auftragsbestände von Walzstahl

in

35	Walzstahlerzeugnisse <sup>1)</sup> .....	10 645	6 597	7 874	10 751	7 886	x	x
36	Inland .....	6 432	4 027	4 375	6 241	5 126	x	x
37	Übrige EU <sup>2)</sup> .....	2 355	1 448	2 051	3 052	1 730	x	x
38	Drittländer .....	1 858	1 122	1 447	1 459	1 029	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen <sup>3)</sup> .....	.	551	510	574	480	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	.	49	50	50	51	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	502	459	524	429	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	.	1 773	2 337	3 310	2 269	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. <sup>4)</sup> .....	.	799	1 255	1 709	1 028	x	x
44	Bandstahl .....	.	332	319	451	360	x	x
45	Bandblech .....	.	148	231	238	180	x	x
46	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	494	532	911	701	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	.	2 737	3 559	4 395	3 467	x	x
48	Kaltgewalztes Blech <sup>5)</sup> .....	.	928	1 305	1 638	876	x	x
49	Elektroblech <sup>5)</sup> .....	.	132	95	189	89	x	x
50	Verpackungsblech .....	.	138	198	228	182	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	.	975	1 349	1 494	1 429	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	442	461	605	660	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	122	152	241	232	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	.	1 535	1 467	2 472	1 670	x	x
55	Walzdraht .....	.	714	633	1 064	701	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	.	80	64	134	148	x	x
57	Stabstahl .....	.	461	319	639	519	x	x
58	Schwere Profile <sup>6)</sup> .....	.	220	425	600	267	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	.	60	26	35	34	x	x
60	Stahlrohre .....	1 036	899	977	1 801	1 168	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	88	63	51	84	72	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	164	145	140	182	157	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	285	276	292	475	215	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	499	415	494	1 060	724	x	x

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

2) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden, die seit dem 1.1.1995 Vollmitglied der EU sind.

3) Zur direkten Verwendung und Export.

## Industrie

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>Erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
1 000 t												
499	509	464	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
3 261	3 104	2 206	2 842	2 942	3 450	3 041	2 955	3 389	3 037	3 038	3 498	2
2 205	2 038	1 384	1 923	1 999	2 245	2 010	1 920	2 235	2 025	2 033	2 154	3
736	695	513	644	664	799	713	674	806	674	605	867	4
320	370	309	275	279	406	318	362	347	339	399	478	5
310	300	226	285	311	335	272	314	357	314	331	424	6
148	123	82	121	141	145	128	123	53	131	124	140	7
162	177	144	164	170	190	144	191	304	183	207	284	8
838	847	547	772	824	931	814	785	824	748	807	863	9
380	383	230	360	383	416	376	367	413	401	410	460	10
144	122	82	122	124	136	125	111	129	103	121	130	11
65	60	42	62	58	65	54	60	61	60	55	61	12
249	283	192	228	259	314	259	246	221	184	221	212	13
1 067	942	724	933	900	1 081	927	925	1 055	991	978	1 149	14
360	327	245	315	317	366	318	324	371	332	340	387	15
48	40	37	41	42	46	45	40	42	40	34	50	16
83	79	62	80	75	95	90	73	90	87	99	101	17
327	278	228	307	282	359	286	291	336	329	316	385	18
183	157	117	142	143	167	144	145	159	133	129	163	19
65	60	35	47	42	48	45	52	57	70	61	63	20
1 046	1 015	709	852	907	1 103	1 028	932	1 154	985	922	1 061	21
493	470	366	370	409	550	529	448	568	461	448	533	22
169	161	95	119	151	161	152	148	218	180	151	129	23
152	153	91	144	138	162	148	127	134	113	120	136	24
204	207	136	206	191	210	176	185	212	210	181	235	25
28	24	22	13	17	19	23	25	24	21	22	28	26
337	316	225	275	283	334	307	276	270r	255	249	273	27
140	135	91	131	146	168	167	130	122r	109	114	116	28
87	67	46	60	60	70	59	63	68	52	51	66	29
110	113	88	84	77	96	81	83	79	94	84	91	30
18	18	11	18	16	17	14	13	14	12	12	14	31
57	53	36	50	50	58	58	54	55	50	49	56	32
104	87	65	79	73	87	73	75	71r	73	73	82	33
159	157	112	128	144	171	162	133	131	120	115	122	34
<b>Erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
1 000 t												
7 534	7 463	7 886	7 979	8 171	8 480	8 389	8 589	8 819	9 105	9 379	9 259	35
4 912	4 885	5 126	5 176	5 192	5 382	5 132	5 079	5 158	5 186	5 177	5 105	36
1 618	1 557	1 730	1 812	1 974	2 087	2 193	2 449	2 491	2 678	2 848	2 868	37
1 004	1 021	1 029	990	1 005	1 011	1 065	1 061	1 170	1 241	1 354	1 286	38
461	475	480	426	398	392	430	430	495	543	583	474	39
51	48	51	44	45	42	39	41	46	49	50	47	40
410	426	429	382	352	350	391	389	449	493	533	427	41
1 950	1 997	2 269	2 290	2 411	2 636	2 439	2 450	2 536	2 578	2 730	2 770	42
870	777	1 028	1 071	1 197	1 347	1 392	1 464	1 548	1 565	1 743	1 755	43
352	337	360	371	375	366	358	348	354	366	347	317	44
135	135	180	181	185	194	202	196	198	198	203	202	45
594	747	701	667	654	730	487	443	436	449	437	496	46
3 425	3 371	3 467	3 523	3 588	3 710	3 690	3 735	3 770	3 904	4 028	3 910	47
951	920	876	930	922	975	994	1 021	1 065	1 118	1 167	1 128	48
232	229	89	89	94	98	98	93	92	103	102	114	49
156	170	182	184	185	197	211	224	213	199	184	168	50
1 340	1 320	1 429	1 450	1 515	1 581	1 547	1 569	1 567	1 658	1 709	1 661	51
535	535	660	649	658	639	619	602	591	586	618	605	52
211	197	232	219	215	220	222	226	242	241	248	235	53
1 699	1 620	1 670	1 739	1 774	1 742	1 830	1 974	2 018	2 080	2 039	2 104	54
694	667	701	803	840	810	930	949	994	928	927	55	55
132	114	148	155	125	144	184	196	174	180	163	160	56
585	546	519	485	475	458	420	395	389	386	392	373	57
250	254	267	246	273	266	355	392	446	462	493	579	58
38	39	34	51	61	65	61	58	60	58	63	66	59
1 340	1 236	1 168	1 167	1 101	949	912	873	846r	800	780	726	60
77	73	72	68	66	63	62	59	59	57	55	61	61
156	156	157	174	164	160	158	160	169	165	161	163	62
246	234	215	206	208	159	211	204	204r	212	205	211	63
861	773	724	718	663	566	480	449	414r	363	358	296	64

4) Zur direkten Verwendung.  
5) In Tafeln und Rollen.

6) Parallelflanschige Träger, andere Träger und Profile,  
Spundwanderzeugnisse.

**3 Eisenschaffende**

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang	1 000 t	15 608	15 643	14 478	15 952	15 542	1329	1 295
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 433	6 294	5 832	5 858	5 565	488	464
3	Verbrauch	1 000 t	15 059	14 988	13 893	15 301	14 961	1 275	1 247
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	15 047	14 977	13 884	15 293	14 952	1 274	1 246
5	Steinkohle	1 000 t	2 241	1 975	1 755	2 243	2 460	187	205
6	Koks	1 000 t	11 352	11 419	10 507	11 406	10 812	950	901
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 466	1 594	1 631	1 653	1 689	138	141
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen- einsatz bezogen	1 000 t	17 200	17 487	16 123	17 356	16 760	1 446	1 397
9	Einsatz								
10	Koks in Hochofenbetrieben je t Erzeugung Roheisen	1 000 t kg	11 323 378	11 392 380	10 482 378	11 372 368	10 778 357	948 368	898 357
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 495	1 619	1 659	1 706	1 832	142	153
12	je t Erzeugung Sinter	kg	55	57	61	59	63	59	63
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	618	658	567	688	571	57	48
14	Bestand	1 000 t	427	446	494	476		x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch	1 000 t	1 424	1 532	1 381	1 430	1 408	119	117
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	1 343	1 475	1 318	1 374	1 354	114	113
17	Warmwalzwerken	1 000 t	22	18	23	24	24	2,0	2,0
18	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	46	31	32	25	23	2,1	1,9
19	Bestand	1 000 t	38	53	47	36	39	x	x
<b>Koksofen</b>									
20	Bezug	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 822	1 733	1 616	1 648	1 511	137	126
21	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 153	1 113	1 002	971	939	81	78
22	Verbrauch 3)	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 688	1 610	1 490	1 495	1 416	125	118
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	210	212	165	156	134	13	11
24	Stromerzeugungsanlagen 4)	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	470	427	390	375	398	31	33
25	Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	726	722	686	723	642	60	53
26	Verluste und Abgaben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	133	123	126	154	95	13	7,8
<b>Hochofen</b>									
27	Erzeugung	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	4 790	4 774	4 339	4 765	4 600	397	383
28	Verbrauch 5) 6)	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 784	3 653	3 245	3 536	3 442	295	287
29	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 496	1 452	1 372	1 479	1 435	123	120
30	Stromerzeugungsanlagen 4)	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 417	1 352	1 080	1 208	1 166	101	97
31	Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	230	201	188	210	193	17	16
32	Hüttenkokereien	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	432	432	414	456	450	38	38
33	Verluste und Abgaben 5) 7)	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 008	1 121	1 095	1 239	1 176	103	98
<b>Erd</b>									
34	Bezug	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	3 026	3 029	3 018	3 214	3 228	268	269
35	Verbrauch 6)	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	2 758	2 772	2 741	3 400	2 909	283	242
36	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	189	237	232	268	262	22	22
37	Warmwalzwerken	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	1 408	1 384	1 358	1 512	1 505	126	125
38	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m <sup>3</sup> (Vn)	225	233	216	196	165	16	14
<b>Strom</b>									
39	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 104	5 617	4 633	5 102	4 966	425	414
40	Bezug	Mill. kWh	15 330	16 768	17 059	18 486	18 107	1 541	1 509
41	Verbrauch	Mill. kWh	18 957	19 558	18 688	20 535	20 206	1 711	1 684
42	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	1 845	2 081	2 174	2 393	2 238	199	187
43	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 304	1 219	923	957	943	80	79
44	Elektrostahlwerken 8)	Mill. kWh	4 706	5 419	5 532	6 268	5 782	522	514
45	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 678	5 658	5 488	5 908	2 867	492	482
46	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 477	2 828	3 004	3 053	2 444	254	239

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

1) Einschl. Koksgrus.

2) Umrechnung in Steinkohleeinheiten (SKE) nach folgendem  
Schlüssel: 1 t Steinkohle = 1 t Steinkohlenkoks = 3 t Roh-  
braunkohle = 1,5 t Braunkohlenbriketts bzw. Schweißkoks.

## Industrie

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

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 226 457	1 128 424	1 088 435	1 045 435	989 393	1 197 435	1 159 430	1 244 440	1 242 433	1 483 440	1 214 445	1 215 432	1 2
1 210 1 209	1 136 1 136	993 992	1 037 1 037	1 009 1 008	1 160 1 160	1 154 1 153	1 191 1 190	1 180 1 180	1 186 1 195	1 151 1 151	1 144 1 143	3 4
230 833	196 798	143 728	169 742	168 724	205 830	206 825	207 852	209 842	214 871	213 816	227 796	5 6
147	147	121	126	117	126	123	132	129	111	132	121	7
1 306	1 251	1 269	1 177	1 139	1 279	1 265	1 322	1 205	1 312	1 248	1 226	8
831 350	795 360	725 372	739 354	721 358	825 347	820 353	848 349	839 349	867 354	812 351	791 347	9 10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
<b>Brennstoffe</b>												
96 92 2,1 2,0	97 91 2,6 2,4	95 91 1,3 2,5	99 94 2,7 2,0	92 87 2,1 1,9	108 104 2,0 1,1	108 104 1,8 1,4	110 107 0,7 1,2	107 105 1,4 0,9	110 108 1,4 0,9	99 97 1,0 0,4	84 81 1,2 0,7	15 16 17 18
37	40	39	36	35	32	34	33	30	23	26	29	19
<b>gas **)</b>												
118 70	112 70	109 71	118 74	104 68	112 75	109 71	104 76	107 75	104 73	106 76	105 76	20 21
110 10 31 49	105 10 28 45	103 8,3 38 33	111 8,0 40 41	98 9,4 31 37	105 8,3 31 45	100 8,2 28 45	100 8,8 30 42	102 8,9 29 46	98 7,4 29 45	101 7,6 31 45	101 9,0 28 45	22 23 24 25
7,5	6,8	6,1	6,6	5,7	6,3	8,9	4,4	5,1	6,2	5,6	4,7	26
<b>gas **)</b>												
351	335	300	319	309	357	352	366	366	376	358	348	27
265 107 90 16 35	260 104 90 14 33	224 100 71 12 32	245 94 81 14 33	236 108 78 15 32	274 105 98 16 35	275 105 108 16 29	281 109 110 15 33	280 107 109 16 33	285 109 114 17 33	276 105 112 16 33	267 102 104 16 32	28 29 30 31 32
87	75	76	74	72	83	78	85	87	92	83	81	33
<b>gas **)</b>												
285	285	274	282	288	301	263	255	254	242	241	255	34
252 26 131 15	254 22 126 17	238 23 106 21	244 23 120 18	255 22 128 17	267 26 138 17	231 17 124 13	229 23 125 11	227 22 126 10	218 25 118 9,3	218 16 118 12	228 20 124 10	35 36 37 38
384	355	362	384	366	413	438	425	403	432	439	410	39
1 587	1 505	1 239	1 373	1 416	1 593	1 415	1 477	1 511	1 452	1 439	1 515	40
1 726 186 80 561 505	1 620 172 80 525 455	1 394 178 73 384 383	1 543 181 74 464 430	1 566 170 71 502 451	1 768 193 76 570 512	1 610 174 76 495 460	1 647 190 76 519 471	1 659 175 77 538 482	1 625 184 69 501 474	1 622 177 72 502 480	1 677 169 71 544 498	41 42 43 44 45
244	340	207	214	216	238	243	255	256	266	257	248	46

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

5) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.

6) Einschl. Hüttenkokereien.

7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

### 3 Eisenschaffende

#### 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	33 001	30 157	25 717	27 038	26 162	2 253	2 180
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 523	5 216	4 828	5 247	4 550	437	379
3	Verbrauch .....	1 000 t	30 495	27 928	23 634	25 048	24 590	2 087	2 049
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	20 892	18 816	14 809	16 045	15 500	1 337	1 292
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 445	2 212	1 877	1 849	2 067	154	172
6	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 838	1 720	1 558	1 617	1 618	135	135
7	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	2 767	2 575	2 583	2 600	2 557	217	213
Sauer									
8	Eigenerzeugung .....	Mill. m3 (Vn)	918	982	821	771	429	64	36
9	Bezug .....	Mill. m3 (Vn)	2 082	2 061	2 009	2 635	2 881	220	240
10	Verbrauch .....	Mill. m3 (Vn)	2 846	2 905	2 712	3 222	3 161	269	263
11	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m3 (Vn)	781	825	748	1 065	997	89	83
12	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m3 (Vn)	1 708	1 681	1 557	1 703	1 670	142	142
13	Warmwalzwerken .....	Mill. m3 (Vn)	88	92	77	76	60	6,3	5,0
14	Verluste und Abgaben .....	Mill. m3 (Vn)	154	138	119	184	149	15	12

#### 3.26 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
-------------	----------------------------	------	------	------	------	------	------------	------------

nach Stellung im Beruf

15	Beschäftigte .....	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	x	x
16	Angestellte 1) .....	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	x	x
17	Arbeiter 1) .....	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	117 692	110 469	105 363	100 361	98 162	x	x
19	Angestellte 1) .....	31 303	28 758	27 647	25 914	25 338	x	x
20	Arbeiter 1) .....	86 364	81 711	77 716	74 447	72 824	x	x
21	Hüttenkokereien 2) .....	1 307	1 101	1 062	1 050	947	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung) .....	4 820	4 285	4 042	4 000	3 803	x	x
23	Oxygenstahlwerke .....	6 590	6 186	5 693	5 630	5 963	x	x
24	Elektrostahlwerke 3) .....	3 923	4 164	4 156	4 071	3 958	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847	x	x
26	Kaltwalzwerke 4) .....	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398	x	x
27	Röhrenwerke .....	6 807	7 248	6 397	6 294	5 950	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	4 083	4 179	3 969	3 430	3 572	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	4 047	3 630	3 529	3 784	3 831	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe 5) .....	28 179	24 463	23 843	20 681	20 122	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	1 385	1 168	1 139	1 726	1 433	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	9 766	9 534	8 942	9 281	9 068	x	x
33	Angestellte 1) .....	2 767	2 609	2 527	2 649	2 632	x	x
34	Arbeiter 1) .....	6 999	6 925	6 415	6 632	6 436	x	x

nach

35	Beschäftigte .....	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	x	x
36	männlich .....	117 226	110 797	105 572	101 594	99 381	x	x
37	weiblich .....	10 207	9 206	8 733	8 048	7 849	x	x
38	Angestellte 6) .....	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	x	x
39	männlich .....	25 989	23 971	23 141	22 048	21 641	x	x
40	weiblich .....	8 081	7 396	7 033	6 515	6 329	x	x
41	Arbeiter 7) .....	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	x	x
42	männlich .....	91 237	86 826	82 431	79 546	77 740	x	x
43	weiblich .....	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520	x	x

nach

44	Beschäftigte 1) in: Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070	x	x
45	dar. Arbeiter .....	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	75 684	71 364	67 305	63 913	61 709	x	x
47	dar. Arbeiter .....	54 367	51 620	48 525	46 293	44 628	x	x
48	Hessen .....	3 013	2 950	2 809	2 763	2 815	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961	x	x
51	dar. Arbeiter .....	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170	x	x
52	Baden-Württemberg .....	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306	x	x
53	dar. Arbeiter .....	1 641	1 618	1 571	1 631	1 715	x	x
54	Bayern .....	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507	x	x
55	dar. Arbeiter .....	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981	x	x
56	Saarland .....	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477	x	x
57	dar. Arbeiter .....	9 298	9 004	8 966	9 042	8 965	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	10 711	10 259	9 473	9 333	9 385	x	x
59	dar. Arbeiter .....	7 757	7 698	7 104	7 074	7 159	x	x

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

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

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlwerke.

4) Für Bleche und Kaltbreitband.

## Industrie

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

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
2 063 356	2 105 370	2 086 354	2 129 354	2 025 367	2 200 372	2171 349	2 102 289	2 097 300	2 113 281	2 097 303	2010 302	1 2
1 914 1 194 163 132	1 925 1 115 174 134	1 872 1 095 107 123	1 919 1 166 114 128	1 845 1 112 109 133	2 029 1 336 116 136	2 027 1 336 154 119	2 001 1 336 156 125	1 967 1 338 165 113	2 015 1 384 174 107	1 984 1 400 184 101	1882 1275 169 108	3 4 5 6
227	249	284	281	248	237	210	162	183	154	167	180	7
<b>Stoff</b>												
9,8	10	6,7	7,2	8,1	9,7	9,7	9,6	10	10	6,4	11	8
249	224	183	203	210	254	259	268	272	282	277	271	9
245 74 129 4,7	223 42 109 5,0	181 49 119 3,7	201 54 115 4,5	206 74 136 4,1	252 87 133 4,4	256 264 133 4,3	264 269 136 4,2	269 280 135 4,4	280 271 141 4,6	271 100 132 4,2	271 96 130 8,2	10 11 12 13
13	11	8,3	9,3	12	12	12	13	13	11	13	11	14

tigte\*\*)

Zahl

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

und Betriebsteilen

107 887 28 072 79 815 98 709 25 401 73 308	107 610 28 027 79 583 98 462 25 371 73 091	107 230 27 970 79 260 98 162 25 338 72 824	106 018 27 817 78 329 97 037 25 099 71 938	106 362 27 793 78 545 97 322 25 133 72 189	105 968 27 590 78 175 96 899 25 034 71 865	105 079 27 511 77 489 96 171 24 957 71 214	104 713 27 457 77 202 95 875 24 837 71 038	104 297 27 433 78 840 95 481 24 782 70 699	104 160 27 483 76 727 95 493 24 877 70 616	104 169 27 578 76 686 95 488 24 906 70 582	104729 27578 77151 96032 25007 71025	15 16 17 18 19 20
970 3 854 5 983 3 942 14 959 8 383 6 036 3 813 3 715 20 209 1 444	963 3 820 5 963 3 956 14 910 8 427 6 011 3 591 3 847 20 166 1 433	947 3 803 5 831 3 969 14 847 8 398 5 950 3 572 3 831 20 122	941 3 759 5 781 4 018 14 792 8 388 5 840 3 566 3 835 19 578	942 3 734 5 728 3 996 14 806 8 419 6 146 3 591 3 850 19 493	940 3 694 5 815 3 962 14 751 8 406 6 120 3 582 3 821 19 193	928 3 707 5 814 3 949 14 686 8 335 5 987 3 521 3 802 18 722	926 3 681 5 843 3 940 14 615 8 377 5 928 3 573 3 777 18 835	922 3 675 5 803 3 958 14 660 8 291 5 811 3 568 3 818 18 606	904 3 674 5 803 3 962 14 648 8 251 5 762 3 567 4 024 18 497	895 3 661 5 786 3 956 14 630 8 229 5 712 3 557 4 017 18 167	875 3 639 5 794 23 14 608 8 209 5 651 3 557 3 999 19 221	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30
9 178 2 671 6 507	9 148 2 656 6 492	9 068 2 632 6 436	8 981 2 590 6 391	9 040 2 684 6 356	9 089 2 759 6 310	8 908 2 633 6 275	8 838 2 674 6 164	8 816 2 675 6 141	8 867 2 556 6 111	8 681 2 577 6 104	8697 2571 6126	32 33 34

Geschlecht

107 887 99 988 7 899 28 072 21 682 6 390 79 815 78 306 1 509	107 610 99 739 7 871 27 970 21 641 6 345 79 583 78 057 1 526	107 230 99 381 7 849 27 689 21 412 6 329 79 260 77 740 1 520	106 018 98 243 7 775 27 817 21 436 6 277 78 329 76 831 1 498	106 362 98 495 7 867 27 817 21 416 6 381 78 545 77 059 1 486	105 968 98 110 7 783 27 793 21 416 6 377 78 175 76 694 1 481	105 079 97 296 7 783 27 590 21 274 6 377 77 489 76 022 1 481	104 713 96 963 7 750 27 511 21 274 6 316 77 202 75 746 1 467	104 297 96 577 7 720 27 457 21 217 6 294 76 840 75 390 1 450	104 160 96 503 7 657 27 433 21 213 6 220 76 686 75 290 1 444	104 169 96 458 7 711 27 483 21 216 6 267 77 151 75 242 1 460	104729 96981 7748 27578 21290 6288 77151 75691 1460	35 36 37 38 39 40 41 42 43
14 154 10 513 62 145 45 007 2 826 2 197 2 983 2 187 2 304 1 713 2 521 1 993 11 551 9 029 9 403 7 176	14 117 10 489 61 960 44 846 2 818 2 185 2 961 2 176 2 307 1 716 2 517 1 989 11 521 9 003 9 398 7 173	14 070 10 457 61 709 44 628 2 808 2 181 2 899 2 124 2 309 1 721 2 507 1 981 11 477 8 965 9 385 7 159	13 940 10 349 60 790 43 939 2 807 2 181 2 899 2 125 2 316 1 727 2 493 1 977 11 447 8 846 9 421 7 089	13 953 10 353 61 100 44 119 2 815 2 186 2 881 2 104 2 316 1 718 2 476 1 976 11 369 8 884 9 418 7 178	13 934 10 344 60 768 43 803 2 805 2 186 2 881 2 104 2 307 1 718 2 476 1 976 11 144 8 710 9 368 7 137	13 903 10 307 60 244 43 412 2 805 2 186 2 884 2 104 2 304 1 718 2 467 1 976 11 172 8 723 9 342 7 121	13 882 10 289 59 911 43 416 2 801 2 186 2 884 2 104 2 305 1 718 2 462 1 976 11 156 8 708 9 314 7 093	13 883 10 290 59 533 42 836 2 800 2 176 2 841 2 104 2 305 1 718 2 465 1 971 11 121 8 679 9 281 7 058	13 913 10 335 59 405 42 723 2 806 2 178 2 855 2 126 2 314 1 722 2 465 1 951 11 202 8 745 9 272 7 047	13 887 10 296 59 303 42 611 2 801 2 178 2 855 2 126 2 316 1 720 2 480 1 963 11 193 8 734 9 387 7 141	13932 10325 59860 42923 2804 2181 2905 2122 2350 1753 2498 1972 56 57 58	

Ländern

5) Einschl. gewerbl. Auszubildende. 6) Einschl. kaufm. u. techn. Auszubildende, Praktikanten usw. im Angestelltenverhältnis.	7) Einschl. gewerbl. Auszubildende, Praktikanten usw. im Lohnverhältnis.
---	--

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.27 Stunden der									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	53 366	48 071	44 987	43 289	41 656	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %) ..	1 000	13 299	11 962	10 857	10 144	9 436	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	19,9	19,9	19,4	19,0	18,5	X	X
4	Ausfallstunden durch Krankheit .....	%	14,7	14,7	13,9	13,2	14,2	X	X
5	Betriebsunfall .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub .....	%	56,6	59,6	58,7	60,8	64,1	X	X
7	Sonstige Ursache .....	%	28,5	25,4	27,1	25,6	21,4	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	137 888	131 676	119 287	117 710	114 749	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %) ..	1 000	46 211	41 949	39 154	34 640	32 797	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden <sup>1)</sup> .....	%	25,1	24,2	24,7	22,7	28,6	X	X
11	Ausfallstunden durch Krankheit .....	%	24,5	26,4	23,3	23,1	24,2	X	X
12	Betriebsunfall .....	%	2,1	2,2	2,0	2,4	2,0	X	X
13	Tarifurlaub .....	%	50,7	54,2	53,4	57,3	59,5	X	X
14	Sonstige Ursache .....	%	22,8	17,2	21,3	17,1	14,3	X	X
3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	28,81	28,72	29,55	30,22	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	28,88	28,79	29,60	30,27	X	X
17	Leistungsgruppe I .....	DM	.	29,77	29,66	30,39	31,00	X	X
18	Leistungsgruppe II .....	DM	.	27,38	27,12	27,97	29,19	X	X
19	Leistungsgruppe III .....	DM	.	25,77	25,43	26,88	26,40	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	19,56	23,76	23,49	24,52	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	19,67	23,92	23,64	24,62	X	X
22	Leistungsgruppe I .....	DM	.	19,66	23,97	23,66	24,88	X	X
23	Leistungsgruppe II .....	DM	.	19,55	23,56	23,20	23,85	X	X
24	Leistungsgruppe III .....	DM	.	20,29	24,78	25,35	24,74	X	X
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	1 073	1 030	1 081	1 099	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	1 076	1 033	1 083	1 101	X	X
27	Leistungsgruppe I .....	DM	.	1 115	1 069	1 119	1 132	X	X
28	Leistungsgruppe II .....	DM	.	1 010	963	1 010	1 054	X	X
29	Leistungsgruppe III .....	DM	.	951	906	965	969	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	778	903	923	940	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	783	908	929	945	X	X
32	Leistungsgruppe I .....	DM	.	783	904	932	957	X	X
33	Leistungsgruppe II .....	DM	.	775	905	908	911	X	X
34	Leistungsgruppe III .....	DM	.	805	952	977	948	X	X
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	.	37,2	35,9	36,6	36,4	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	.	37,3	35,9	36,6	36,4	X	X
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	37,4	36,0	36,8	36,5	X	X
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	36,9	35,5	36,1	36,1	X	X
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	36,9	35,6	35,9	36,7	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	.	39,8	38,0	39,3	38,4	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	.	39,8	37,9	39,3	38,4	X	X
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	39,9	37,7	39,4	38,5	X	X
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	39,7	38,4	39,1	38,2	X	X
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	39,7	38,4	38,5	38,3	X	X
3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	.	36 031	30 903	34 264	34 757	2 855	2 896
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	.	24 070	20 052	21 933	22 486	1 828	1 874
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	.	11 961	10 851	12 330	12 271	1 028	1 023
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	.	38 977	33 873	37 522	38 579	3 127	3 215
49	Lohn- und Gehaltsumme .....	Mill. DM	.	5 914	5 608	5 816	5 728	485	477
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	.	3 931	3 685	3 819	3 790	318	316
51	Gehaltsumme .....	Mill. DM	.	1 982	1 923	1 997	1 939	166	162

\*) 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

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>Angestellten und Arbeiter *)</b>												
3 690 693	3 544 506	3 295 1 143	3 405 723	3 369 539	3 753 615	3 392 744	3 215 821	3 374 792	3 256 926	3 438 845	...	1
16,1	12,5	25,8	17,5	13,8	14,1	18,0	20,3	19,0	22,1	19,7	...	2
17,4 0,2	23,8 0,4	10,9 0,3	17,7 0,6	30,2 0,4	25,4 0,3	15,5 0,3	12,5 0,3	11,1 0,2	10,4 0,2	12,0 0,3	...	4
70,6 11,8	60,4 15,5	65,3 23,6	50,7 31,2	56,0 13,2	64,4 9,7	41,5 42,7	44,7 42,5	64,1 24,7	84,3 5,1	82,7 5,0	...	6
10 198 2 507	9 216 2 289	8 496 3 843	9 904 2 808	8 919 2 198	9 889 2 302	9 187 2 469	9 005 2 667	8 972 2 721	8 552 3 345	8 787 3 081	...	8
20,5	19,9	31,1	23,6	19,8	18,9	21,2	22,8	23,3	28,6	33,8	...	10
29,0 2,1	32,3 2,4	18,4 1,4	23,7 1,8	36,3 2,4	35,1 2,6	24,3 2,1	21,8 1,8	22,0 1,8	17,7 1,5	19,5 1,5	...	11
60,2 8,7	52,5 12,8	54,6 25,6	47,7 26,8	49,1 12,2	51,0 10,3	44,1 29,5	45,0 31,4	62,3 13,9	75,9 4,9	73,3 5,6	...	13
											...	14
<b>und bezahlte Stunden der Arbeiter **)</b>												
Roheisen, Stahl- u. Ferrolegerungen (EGKS)												
Bruttostundenverdienste												
30,22	.	.	29,70	.	.	30,83	.	.	30,75	.	.	15
30,27	.	.	29,76	.	.	30,88	.	.	30,80	.	.	16
31,00	.	.	30,46	.	.	31,63	.	.	31,53	.	.	17
29,19	.	.	28,68	.	.	29,73	.	.	29,62	.	.	18
26,40	.	.	25,94	.	.	26,29	.	.	26,35	.	.	19
24,52	.	.	24,53	.	.	25,04	.	.	24,75	.	.	20
24,62	.	.	24,68	.	.	25,18	.	.	24,91	.	.	21
24,88	.	.	24,82	.	.	25,52	.	.	25,08	.	.	22
23,85	.	.	24,07	.	.	24,24	.	.	24,26	.	.	23
24,74	.	.	25,61	.	.	24,93	.	.	25,68	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
1 099	.	.	1 061	.	.	1 108	.	.	1 098	.	.	25
1 101	.	.	1 063	.	.	1 110	.	.	1 099	.	.	26
1 132	.	.	1 092	.	.	1 141	.	.	1 131	.	.	27
1 054	.	.	1 014	.	.	1 059	.	.	1 046	.	.	28
969	.	.	952	.	.	948	.	.	946	.	.	29
940	.	.	935	.	.	949	.	.	926	.	.	30
945	.	.	942	.	.	955	.	.	931	.	.	31
957	.	.	947	.	.	965	.	.	931	.	.	32
911	.	.	918	.	.	923	.	.	921	.	.	33
948	.	.	980	.	.	956	.	.	985	.	.	34
bezahltete Wochenstunden												
36,4	.	.	35,7	.	.	35,9	.	.	35,7	.	.	35
36,4	.	.	35,7	.	.	35,9	.	.	35,7	.	.	36
36,5	.	.	35,9	.	.	36,1	.	.	35,9	.	.	37
36,1	.	.	35,4	.	.	35,1	.	.	35,3	.	.	38
36,7	.	.	36,7	.	.	36,1	.	.	35,9	.	.	39
38,4	.	.	38,1	.	.	37,9	.	.	37,4	.	.	40
38,4	.	.	38,2	.	.	37,9	.	.	37,4	.	.	41
38,5	.	.	38,1	.	.	37,8	.	.	37,1	.	.	42
38,2	.	.	38,1	.	.	38,1	.	.	37,9	.	.	43
38,3	.	.	38,3	.	.	38,3	.	.	38,4	.	.	44
<b>und Gehaltsumme ***)</b>												
- Ergebnis für fachliche Betriebsteile												
2 879 1 950 929	2 747 1 855 892	1 926 1 285 641	2 360 1 609 751	2 327 1 597 730	2 801 1 873 928	2 526 1 711 816	2 480 1 646 834	2 685 1 781 904	2 452 1 645 807	2 519 1 700 819	2 892 1 819 1 074	45 46 47
(EGKS) - Ergebnis für Betriebe												
3 179	3 046	2 154	2 594	2 563	3 079	2 790	2 780	2 948	2 704	2 752	3 150	48
495 320 176	519 334 185	569 371 198	491 301 190	427 279 148	436 285 152	450 295 154	491 327 164	463 302 161	444 292 153	444 291 150	488 338 51	

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

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

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs- handwerker 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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung .....	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	285	305
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	171	181
3	dar.: Rohrformstücke .....	.	13	10	9,7	7,3	0,8	0,6
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	464	499	533	585	44	49
5	Wellen .....	.	30	27	29	27	2,4	2,2
6	Lagerschalen .....	.	661	582	609	666	51	55
7	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	548	478	491	499	41	42
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	438	400	368	369	31	31
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	979	1 062	1 056	1 136	95	105
11	dar.: Rohre .....	.	260	270	272	284	23	24
12	Rohrformstücke .....	.	26	25	26	25	2,1	2,1
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	350	362	387	448	32	37
14	Wellen .....	.	62	57	63	65	5,2	5,4
15	Lagerschalen .....	.	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
16	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	68	60	81	87	6,8	7,3
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	222	213	238	267	20	22
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	69	65	67	74	5,6	6,1
19	Temperguß .....	79	77	52	49	50	4,1	4,1
20	dar.: Rohrformstücke .....	.	20	12	10	8,5	0,9	0,7
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	33	18	13	17	1,1	1,4
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	3,4	2,5	2,3	2,5	0,2	0,2
23	Stahlguß .....	168	184	173	177	189	15	16
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	6,2	4,8	4,2	4,3	0,3	0,4
25	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	1,7	1,2	1,4	1,7	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	53	50	49	52	4,1	4,3
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	123	116	122	130	10	11
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
28	Auftragseingänge .....	2 149	2 147	1 975	2 100	2 211	175	184
29	aus dem Inland .....	1 758	1 731	1 618	1 693	1 769	141	147
30	aus dem Ausland .....	391	416	357	407	441	34	37
31	Lieferungen .....	2 012	2 124	1 979	2 033	2 151	169	179
32	in das Inland .....	1 649	1 725	1 608	1 646	1 728	137	144
33	in das Ausland .....	363	400	372	388	423	32	35
34	Auftragsbestände .....	525	520	495	541	564	X	X
35	aus dem Inland .....	413	404	396	425	441	X	X
36	aus dem Ausland .....	113	117	99	115	123	X	X
Gußeisen mit								
37	Auftragseingänge .....	1 113	1 160	1 115	1 258	1 376	105	115
38	aus dem Inland .....	818	843	765	868	965	72	80
39	aus dem Ausland .....	294	317	350	390	410	32	34
40	Lieferungen .....	976	1 061	1 047	1 146	1 250	95	104
41	in das Inland .....	736	773	723	794	864	66	72
42	in das Ausland .....	240	288	324	352	386	29	32
43	Auftragsbestände .....	334	356	340	384	395	X	X
44	aus dem Inland .....	249	259	253	280	286	X	X
45	aus dem Ausland .....	85	97	88	104	109	X	X
Temper								
46	Auftragseingänge .....	76	69	47	49	41	4,1	3,4
47	aus dem Inland .....	46	41	29	30	28	2,5	2,4
48	aus dem Ausland .....	30	29	17	19	13	1,6	1,1
49	Lieferungen .....	65	66	46	46	43	3,8	3,6
50	in das Inland .....	39	39	29	28	30	2,4	2,5
51	in das Ausland .....	26	27	18	17	13	1,4	1,1
52	Auftragsbestände .....	23	19	16	18	15	X	X
53	aus dem Inland .....	16	14	13	13	12	X	X
54	aus dem Ausland .....	6,7	5,3	3,2	5,2	3,6	X	X
Stahl								
55	Auftragseingänge .....	164	180	170	174	175	14	15
56	aus dem Inland .....	124	132	121	118	120	9,8	10
57	aus dem Ausland .....	40	48	49	56	56	4,7	4,6
58	Lieferungen .....	155	174	160	164	176	14	15
59	in das Inland .....	120	127	116	112	119	9,4	9,9
60	in das Ausland .....	36	47	44	52	57	4,3	4,8
61	Auftragsbestände .....	54	56	63	65	63	X	X
62	aus dem Inland .....	38	40	41	42	40	X	X
63	aus dem Ausland .....	16	16	22	23	23	X	X

\*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten (Gußeisen und Stahlguß) siehe Seite 8.

**und Tempergießereien**

1 000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugung *)</b>												
347	327	233	290	298	346	309	285	319	244	248	323	1
209	195	137	173	178	207	185	170	195	146	144	191	2
0,5	0,4	0,3	0,4	1,1	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,5	3
56	53	36	49	48	57	53	48	53	39	42	51	4
2,6	2,5	1,8	2,2	2,5	2,9	2,4	2,7	2,5	1,6	2,6	5	6
87	62	44	54	58	68	58	55	63	45	41	61	7
46	43	32	38	38	45	39	37	41	31	31	40	8
36	32	21	28	27	31	29	26	31	26	28	32	9
116	112	81	98	101	117	106	98	105	82	88	111	10
26	22	15	20	22	24	23	20	20	13	22	24	11
2,5	1,8	1,7	2,1	1,9	1,9	2,1	1,9	1,8	1,5	1,7	1,5	12
44	42	33	40	39	44	39	37	39	31	30	42	13
5,8	5,5	3,9	5,7	4,8	6,0	4,5	5,4	6,5	3,1	4,1	5,2	14
7,7	11	6,3	5,9	6,7	8,9	8,8	7,9	6,5	6,5	4,5	7,1	16
24	23	17	19	21	25	23	21	24	22	20	24	17
6,3	6,2	4,6	5,4	5,6	6,5	5,9	5,5	6,5	5,4	5,8	6,1	18
4,7	4,1	2,8	3,7	3,6	4,6	4,1	3,2	3,9	2,6	3,1	4,5	19
0,7												20
2,3	2,0	1,6	1,9	1,9	2,4	1,5	1,3	2,0	1,6	1,1	2,2	21
0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	22
17	17	13	14	15	18	14	13	15	12	12	16	23
0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	24
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	25
4,3	4,1	3,2	3,5	3,8	4,4	3,6	3,1	3,5	3,5	3,2	3,7	26
12	12	8,8	10	10	13	9,7	10	11	8,7	8,6	12	27

**Lieferungen und Auftragsbestände**

**Lamellengraphit**

178	184	143	172	161	187	171	170	188	146	174	192	28
144	142	110	135	123	148	134	133	149	115	138	149	29
34	43	34	37	38	39	37	37	40	31	36	43	30
200	192	130	164	176	197	177	168	188	154	150	186	31
161	154	102	130	139	156	140	133	147	123	118	143	32
39	38	28	34	36	41	36	35	41	31	32	42	33
566	556	564	570	555	543	537	538	539	531	554	561	34
451	438	441	445	428	419	414	412	414	106	424	433	35
115	118	123	125	126	124	124	127	125	125	129	128	36

**Kugelgraphit**

116	100	92	101	89	128	105	87	118	104	110	114	37
87	62	59	73	62	67	75	61	80	69	73	77	38
29	37	33	28	27	42	30	26	38	35	37	38	39
114	108	81	95	94	115	105	102	106	92	96	107	40
80	75	51	65	67	82	75	69	75	65	63	76	41
34	33	29	30	27	33	31	33	31	27	34	32	42
413	398	395	395	372	380	376	359	356	358	362	364	43
304	286	286	289	272	272	271	261	243	247	260	256	44
109	112	109	105	100	107	105	98	113	111	102	108	45

**Guß**

4,1	3,1	1,4	2,7	2,6	4,0	4,2	2,7	2,5	2,9	2,4	3,4	46
2,2	2,4	0,8	1,8	1,9	2,7	3,0	2,0	1,8	1,9	1,1	2,2	47
1,9	0,7	0,5	0,9	0,7	1,3	1,2	0,6	0,6	1,0	1,2	1,2	48
3,8	3,6	2,2	3,3	3,2	3,4	3,9	2,8	3,4	2,6	2,8	3,3	49
2,7	3,0	1,4	2,3	2,2	2,5	2,9	1,8	2,3	1,8	2,0	2,3	50
1,1	0,6	0,7	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	0,8	0,7	1,0	51
18	17	15	15	14	14	14	14	13	13	13	13	52
13	13	12	11	11	11	11	11	10	10	9,7	9,7	53
4,6	4,0	3,6	3,6	2,9	2,9	3,0	2,8	2,4	2,7	3,2	3,2	54

**Guß**

14	15	10	12	13	12	13	13	15	12	12	14	55
9,6	11	7,1	8,4	9,1	8,7	7,8	9,4	9,3	9,1	9,0	9,6	56
4,5	3,6	3,1	3,6	3,9	3,7	5,3	3,5	8,0	2,5	3,3	4,5	57
15	16	12	13	14	15	13	14	13	12	13	15	58
10	11	8,1	8,6	9,2	10	8,4	9,1	9,2	9,1	9,5	10	59
4,7	5,3	3,7	4,4	4,4	4,8	4,2	4,5	4,2	3,0	3,5	4,7	60
65	64	63	60	59	56	57	56	58	57	57	56	61
40	40	40	38	38	37	36	36	36	36	35	35	62
25	23	23	22	21	20	21	20	22	21	21	21	63

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	715	701	525	582	606	48	51
2	Anteil am Einsatz .....	%	13,9	12,6	10,1	10,7	10,3	10,7	10,3
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	30	32	28	31	27	2,6	2,2
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	189	180	140	159	165	13	14
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	405	395	276	316	339	26	28
6	Stahleisen .....	1 000 t	30	28	23	21	24	1,7	2,0
7	Schrott .....	1 000 t	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	391	424
8	Anteil am Einsatz .....	%	83,7	84,9	87,1	86,4	86,7	86,4	86,7
9	Gußbruch .....	1 000 t	493	493	457	435	440	36	37
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 115	2 383	2 387	2 497	2 694	208	225
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 697	1 828	1 672	1 763	1 956	147	163
12	Ferrolegierungen .....	1 000 t	108	119	121	128	143	11	12
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	18	17	25	30	30	2,5	2,5
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 145	5 540	5 187	5 434	5 870	453	489
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	285	305
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	62,5	63,1	63,5	62,9	62,4	62,9	62,4
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	702	685	512	568	593	47	49
18	Anteil am Einsatz .....	%	15,2	13,7	10,8	11,4	11,0	11,4	11,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	30	32	28	31	27	2,6	2,2
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	187	177	138	157	163	13	14
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit .....	1 000 t	404	394	275	315	338	26	28
22	Stahleisen .....	1 000 t	25	21	16	14	17	1,1	1,4
23	Schrott .....	1 000 t	3 815	4 211	4 099	4 291	4 657	358	388
24	Anteil am Einsatz .....	%	82,6	84,2	86,6	86,0	86,3	86,0	86,3
25	Gußbruch .....	1 000 t	489	488	454	431	436	36	36
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 862	2 120	2 156	2 274	2 455	189	205
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 464	1 603	1 489	1 587	1 766	132	147
28	Ferrolegierungen .....	1 000 t	87	96	102	108	122	9,0	10
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	12	12	20	25	24	2,1	2,0
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 616	5 004	4 733	4 992	5 396	416	450
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	2 972	3 235	3 070	3 191	3 425	266	285
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	64,4	64,7	64,9	63,9	63,5	63,9	63,5
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	9,5	12	11	11	11	0,9	0,9
34	Anteil am Einsatz .....	%	2,9	3,5	3,4	3,5	3,2	3,5	3,2
35	Schrott .....	1 000 t	294	300	290	284	315	24	26
36	Anteil am Einsatz .....	%	89,6	88,7	89,4	88,9	89,4	88,9	89,4
37	Gußbruch .....	1 000 t	3,4	4,7	3,8	3,9	4,0	0,3	0,3
38	Stahlschrott .....	1 000 t	167	180	174	172	191	14	16
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	123	116	112	109	120	9,0	10
40	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	24	26	23	24	26	2,0	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	328	338	324	320	353	27	29
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	168	184	173	177	189	15	16
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	51,3	54,5	53,3	55,5	53,4	55,5	53,4
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	3,1	3,5	2,4	2,5	2,3	0,2	0,2
45	Anteil am Einsatz .....	%	1,5	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9
46	Schrott .....	1 000 t	196	192	127	119	119	9,9	9,9
47	Anteil am Einsatz .....	%	97,2	97,2	97,4	97,6	97,3	97,6	97,3
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,0	0,0	56	51	48	4,3	4,0
49	Stahlschrott .....	1 000 t	85	83	52	49	50	5,7	5,9
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	110	108	71	68	70	5,7	5,9
51	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	2,5	2,1	1,0	0,5	0,9	0,0	0,1
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	201	197	130	122	122	10	10
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	79	77	52	49	50	4,1	4,1
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	39,0	38,8	40,3	40,0	40,7	40,0	40,7

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

#### 4 Eisen-, Stahl-

##### 4.4 Umsatz der

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
1	Eisengießerei .....	.	5 538 557	5 738 087	5 986 244	6 517 232	498 854	543 103
2	Inlandsumsatz .....	.	4 150 897	4 220 309	4 370 275	4 807 863	364 190	400 655
3	Auslandsumsatz .....	.	1 387 660	1 517 778	1 615 969	1 709 369	134 664	142 447
4	Stahlgießerei .....	.	1 313 734	1 283 084	1 367 263	1 506 287	113 939	125 524
5	Inlandsumsatz .....	.	1 028 121	1 007 109	1 026 511	1 090 562	85 543	90 880
6	Auslandsumsatz .....	.	285 613	275 975	340 752	415 725	28 396	34 644

#### 4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992 Oktober	1993 Oktober	1994 Oktober	1995 Oktober	1996 Oktober	1997 Oktober	1998 Oktober
Durchschnittliche									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	.	.	25,70	26,43	26,73	27,62
8	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	DM	.	.	.	26,13	26,86	27,16	28,06
9	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	27,76	28,70	29,24	30,29
10	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	25,14	25,75	25,87	26,85
11	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	23,15	23,34	23,59	24,17
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin- Ost .....	DM	.	.	.	17,79	18,35	18,61	19,05
13	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	DM	.	.	.	17,93	18,47	18,79	19,32
14	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	18,82	19,45	19,74	20,12
15	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	17,07	17,38	18,20	18,80
16	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	15,81	15,23	14,77	15,78
Durchschnittlich									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	.	.	.	37,9	36,8	37,6	37,9
18	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	Anzahl	.	.	.	38,0	36,9	37,7	37,9
19	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	37,8	36,8	37,5	37,6
20	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	38,0	37,0	37,8	38,1
21	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	38,3	37,0	38,2	38,7
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	.	.	.	40,8	39,4	39,8	40,3
23	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	Anzahl	.	.	.	40,9	39,4	39,9	40,4
24	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	41,0	39,4	39,8	40,2
25	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	40,9	39,4	39,9	40,6
26	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	39,8	39,8	39,8	39,9

#### 5 Schrott

##### 5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
27	Schrottdeckung .....	1 000 t	27 210	28 650	26 404	28 952	28528	2 413	2377
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	1 301	1 636	1 505	1 752	1 621	146	135
30	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	4,8	5,7	5,7	6,0	5,7	6,0	5,7
31	Eigenentfall .....	1 000 t	5 731	6 913	6 553	7 054	7212	588	601
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	21,1	24,1	24,8	24,4	25,3	24,4	25,3
33	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	3 883	4 934	4 740	5 160	5 097	430	425
34	bei den Gießereien 3) 4) .....	1 000 t	1 848	1 979	1 813	1 894	2115	158	176
35	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	12 281	13 510	13 704	15 629	16135	1 302	1345
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	45,1	47,1	51,9	54,0	56,6	54,0	56,6
37	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	9884	10 886	11 111	12 936	13 190	1 078	1 099
38	der Gießereien 3) 4) .....	1 000 t	2 397	2 625	2 592	2 693	2945	224	245
39	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	9 198	8 227	6 147	6 268	5180	522	432
40	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	33,8	28,7	23,3	21,7	18,2	21,7	18,2
41	Abgang .....	1 000 t	27 165	28 613	26 358	28 981	28265	2 415	2355
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken 6) 7) .....	1 000 t	14 603	15 723	15 748	17 959	17 917	1 497	1 493
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 305	4 703	4 389	4 695	5091	391	424
44	Ausfuhr .....	1 000 t	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
45	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 172	2 237	2 155	2 126	2339	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	753	787	771	754	1 013	x	x
47	Hochofenschrott .....	1 000 t	644	664	629	646	829	x	x
48	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	15	13	15	12	12	x	x
49	Gußbruch .....	1 000 t	94	110	127	97	172	x	x
50	legierter Schrott .....	1 000 t	211	196	187	177	221	x	x
51	bei Gießereien .....	1 000 t	1 208	1 254	1 198	1 195	1 105	x	x
52	bei Händlern .....	1 000 t							x

\*) Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen,  
ab 1998 vorläufige Ergebnisse.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine  
Warmwalzwerke, ab 1995 einschl. der Warmwalzwerke.

Die Ergebnisse für 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung  
des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar.

\*\*) Enthält Eisen-, Stahl-, Leichtmetall- und Buntmetallgießereien.

**und Tempergießereien**

**Eisen- und Stahlgießereien \*)**

1 000 DM

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
602 500	576 884	440 775	521 871	520 879	593 988	533 059	495 252	558 722	477 428	441 075	546 875	1
444 807	426 296	327 650	379 854	384 824	439 011	395 708	362 047	408 649	355 124	326 158	398 850	2
157 693	150 588	113 125	142 017	136 055	154 977	137 351	133 205	150 073	122 304	114 917	148 025	3
141 551	132 331	110 648	112 754	114 050	128 853	109 420	111 034	109 129	106 112	96 240	109 289	4
100 888	96 711	78 323	80 631	81 465	92 024	81 379	76 971	80 318	78 012	71 382	80 239	5
40 663	35 620	32 325	32 123	32 585	36 829	28 041	34 063	28 811	28 100	24 858	29 050	6

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

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

**Bruttostundenverdienste**

27,62	.	.	27,57	.	.	28,13	.	.	28,43	.	.	7
28,06	.	.	28,00	.	.	28,58	.	.	28,87	.	.	8
30,29	.	.	30,21	.	.	30,88	.	.	31,15	.	.	9
26,85	.	.	26,81	.	.	27,31	.	.	27,67	.	.	10
24,17	.	.	24,11	.	.	24,50	.	.	24,69	.	.	11
19,05	.	.	19,59	.	.	19,74	.	.	19,54	.	.	12
19,32	.	.	19,95	.	.	20,11	.	.	19,89	.	.	13
20,12	.	.	20,07	.	.	20,25	.	.	20,16	.	.	14
18,80	.	.	20,14	.	.	20,31	.	.	19,96	.	.	15
15,78	.	.	16,24	.	.	16,01	.	.	15,63	.	.	16

**bezahlte Wochenstunden**

37,9	.	.	37,5	.	.	37,2	.	.	37,4	.	.	17
37,9	.	.	37,7	.	.	37,2	.	.	37,4	.	.	18
37,6	.	.	37,5	.	.	37,0	.	.	37,3	.	.	19
38,1	.	.	37,6	.	.	37,1	.	.	37,4	.	.	20
38,7	.	.	38,5	.	.	38,4	.	.	38,1	.	.	21
40,3	.	.	40,8	.	.	39,8	.	.	40,2	.	.	22
40,4	.	.	40,9	.	.	39,9	.	.	40,2	.	.	23
40,2	.	.	40,8	.	.	40,0	.	.	40,4	.	.	24
40,6	.	.	41,0	.	.	39,8	.	.	40,1	.	.	25
39,9	.	.	39,4	.	.	38,4	.	.	39,5	.	.	26

**wirtschaft**

**aufkommen**

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
130	120	98	113	121	185	148	108	137	163	97	143	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
446	414	317	375	389	439	394	397	412	402	396	425	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 124	1 028	823	924	998	1 148	1 053	1 008	1 179	1 122	1 050	1 198	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 510	1 458	1 071	1 296	1 337	1 553	1 413	1 470	1 526	1 476	1 459	1 537	42
412	423	360	309	339	408	382	368	469	449	374	344	43
983	957	1 013	920	933	927	952	860	897	915	877	921	45
805	781	829	814	827	821	838	747	790	810	771	821	46
11	11	12	14	14	14	15	14	14	14	14	14	47
167	165	172	92	92	92	99	99	93	92	92	86	48
1 159	1 143	1 105	1 136	1 103	1 136	1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	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 1995 Roheisen und Rohstahl.

7) Ab 1998 nur Rohstahl.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD	
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in									
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	18 908	20 410	20 251	22 640	23 043	1 887	1 920	
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
3	Roheisen .....	73	51	45	53	50	4,4	4,1	
3	Rohstahl .....	14 824	15 956	15 979	18 177	18 218	1 515	1 518	
4	Oxygenstahlrohblöcke .....	5 915	5 786	5 320	6 098	5 771	508	481	
5	Elektrostahlrohblöcke 1) .....	8 616	9 870	10 369	11 795	12 132	983	1 011	
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,7	0,2	0,0					
7	Stahlguß .....	294	300	290	284	315	24	26	
8	Gußeisen .....	3 815	4 211	4 099	4 291	4 657	358	388	
9	Temperguß .....	196	192	127	119	119	9,9	9,9	
Prozentanteil am Schrott									
10	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100	
11	Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
12	Roheisen .....	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
12	Rohstahl .....	78,4	78,2	78,9	80,3	79,1	80,3	79,1	
13	Oxygenstahlrohblöcke .....	31,3	28,3	26,3	26,9	25,0	26,9	25,0	
14	Elektrostahlrohblöcke 1) .....	45,6	48,4	51,2	52,1	52,6	52,1	52,6	
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0					
16	Stahlguß .....	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	
17	Gußeisen .....	20,2	20,6	20,2	19,0	20,2	19,0	20,2	
18	Temperguß .....	1,0	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in									
19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	1 853	1 989	1 822	1 902	2 122	159	177	
20	Zugang minus Abgaben .....	2 469	2 699	2 684	2 783	3 012	232	251	
21	Schrottverbrauch .....	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	391	424	
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 608	2 876	2 844	2 931	3 135	244	261	
23	für Gußeisen .....	2 351	2 608	2 610	2 705	2 891	225	241	
24	Stahlguß .....	171	184	178	176	195	15	16	
25	Temperguß .....	85	83	56	51	48	4,3	4,0	
26	Kreislaufmaterial .....	1 697	1 828	1 672	1 763	1 956	147	163	
27	Schrottbestände 2) .....	211	196	187	177	221	X	X	
28	Maschinengußbruch .....	8,7	9,1	8,6	9,8	8,7	X	X	
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	21	21	18	13	18	X	X	
30	Kupolofenschrott .....	91	94	83	71	99	X	X	
31	Sonstiger Stahlschrott .....	30	24	30	34	42	X	X	
32	Kreislaufmaterial .....	61	49	48	49	53	X	X	
5.4 Schrottwirt									
Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
33	Lieferungen 3) .....	1 000 t	17 098	17 341	14 675	16 093	15 444	1 341	1 287
34	ins Ausland .....	1 000 t	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
35	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	8 841	9 154	8 454	9 766	10 187	814	849
	von Händlern in								
36	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	1 707	1 536	949	927	531	77	44
37	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	2 108	2 092	2 178	2 550	3 000	212	192
38	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 421	5 402	4 162	4 482	4 392	374	366
39	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 000	1 024	777	865	808	72	67
40	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	4 519	4 440	3 924	4 386	5 026	366	419
41	Saarland .....	1 000 t	672	937	818	947	881	79	73
42	Berlin-West .....	1 000 t	99	160	173	116	122	9,7	10
43	Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 000 t	1 571	1 749	1 695	1 819	1 383	152	115
44	Lagerbestände .....	1 000 t	1 208	1 254	1 198	1 195	1 105	X	X
45	Beschäftigte .....	Anzahl	9 863	9 101	7 490	8 121	8 356	X	X
46	dar. Arbeiter .....	Anzahl	6 569	6 054	4 801	5 409	5 552	X	X
47	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	419	378	415	363	414	X	X
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West .....	Anzahl	1 240	1 185	1 036	1 120	1 078	X	X
49	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	2 942	2 450	2 359	2 331	2 211	X	X
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	1 169	1 082	832	918	975	X	X
51	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 274	2 426	2 085	2 348	2 393	X	X
52	Neue Länder und Berlin-Ost .....	Anzahl	1 819	1 580	763	1 041	1 285	X	X

1) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlrohblöcke.

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
434	414	374	390	396	437	415	429	440	462	427	435	3
1 075	1 042	696	905	940	1 115	998	1 040	1 085	1 014	1 032	1 101	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

schaft der Händler

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
1 257	1 209	976	982	1 035	1 258	1 224	1 148	1 335	1 300	1 208	1 238	33
411	423	360	309	339	408	382	368	469	449	374	344	34
846	786	616	673	727	850	842	779	866	851	834	894	35
16	58	47	9,0	18	16	17	17	48	17	62	14	36
179	170	116	136	158	182	169	157	188	162	170	195	37
365	347	296	324	336	386	377	357	390	349	359	374	38
66	59	47	59	59	71	71	63	74	86	83	82	39
455	425	333	332	359	449	441	407	463	519	380	413	40
66	48	35	36	38	40	35	33	43	36	32	44	41
8,5	8,2	8,5	7,6	7,5	8,3	7,9	7,6	7,9	9,1	8,5	9,3	42
102	94	93	79	90	106	106	106	120	122	113	107	43
1 159	1 143	1 105	1 136	1 103	1 136	1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	44
.	.	8 356	.	.	.	.	.	7 917	.	.	.	45
.	.	5 552	.	.	.	.	.	5 233	.	.	.	46
.	.	414	.	.	.	.	.	403	.	.	.	47
.	.	1 078	.	.	.	.	.	1 005	.	.	.	48
.	.	2 211	.	.	.	.	.	2 164	.	.	.	49
.	.	975	.	.	.	.	.	927	.	.	.	50
.	.	2 393	.	.	.	.	.	2 278	.	.	.	51
.	.	1 285	.	.	.	.	.	1 140	.	.	.	52

## 5 Schrott

### 5.5 Einfuhr und Aus in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
nach Schrott Ein								
1	Insgesamt .....	1 301	1 636	1 505	1 752	1 621	146	135
2	Legierter Schrott .....	201	231	129	158	122	13	10
3	Reine blaue Gußspäne .....	21	32	21	40	25	3,4	2,1
4	Stahlsäume .....	66	74	48	80	155	6,6	1,3
5	Schrott aus Gußeisen .....	16	36	43	47	41	3,9	3,4
6	Stahl-Altschrott .....	557	766	858	866	682	72	57
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	27	57	36	53	44	4,4	3,7
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	39	62	56	55	51	4,6	4,2
9	Schwarze Pakete .....	54	40	27	43	50	3,6	4,2
10	Shredderschrott .....	233	235	224	312	343	26	2,9
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	86	104	62	98	108	8,1	9,0
Aus								
12	Insgesamt .....	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
13	Legierter Schrott .....	290	336	287	318	262	27	22
14	Reine blaue Gußspäne .....	9,8	15	18	23	25	1,9	2,1
15	Stahlsäume .....	436	521	387	445	520	37	43
16	Schrott aus Gußeisen .....	111	101	161	201	175	17	15
17	Stahl-Altschrott .....	4 311	4 503	3 406	3 468	2 451	289	204
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	340	438	307	404	256	34	21
18	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	462	488	408	413	567	34	47
20	Schwarze Pakete .....	329	289	262	239	267	20	22
21	Shredderschrott .....	1 035	949	631	571	483	48	40
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	933	546	354	243	251	20	21
nach Ein								
23	Insgesamt .....	1 301	1 636	1 505	1 752	1 621	146	135
24	Länder der Europäischen Union .....	681	812	792	971	975	81	81
25	Frankreich .....	166	215	179	197	125	16	10
26	Italien .....	.	.	.	2,0	8,2	0,2	0,2
27	Benelux-Länder .....	.	446	485	656	768	55	64
28	Dänemark, Schweden, Finnland <sup>1)</sup> .....	65	103	87	65	46	5,4	3,8
29	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	52	35	4,3	2,9
30	Dritte Länder .....	620	825	713	781	646	65	54
Aus								
31	Insgesamt .....	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
32	Länder der Europäischen Union .....	6 655	6 721	4 939	4 864	4 761	405	397
33	Frankreich .....	459	761	639	867	1 006	72	84
34	Italien .....	2 476	2 132	1 458	1 301	1 459	108	122
35	Benelux-Länder .....	3 239	3 123	2 462	2 184	1 967	182	164
36	Dänemark, Schweden, Finnland <sup>1)</sup> .....	.	.	.	107	88	8,9	7,3
37	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	405	241	34	20
38	Dritte Länder .....	1 602	1 466	1 282	1 463	497	122	41

## 6 Stahl

### 6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen - Unlegierter in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
39	Stahlerzeugnisse .....	11 856	11 984	10 266	12 016	11 821	1 001	985
40	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	3 861	3 970	3 187	3 771	3 662	314	305
41	aus dem Inland .....	3 007	3 072	2 513	2 989	2 851	249	228
42	aus Händlerlagern <sup>2)</sup> .....	1 689	1 758	1 337	1 523	1 437	127	120
43	von anderen Stellen .....	1 318	1 315	1 176	1 467	1 413	122	118
44	aus EU-Ländern .....	569	644	530	614	624	51	52
45	aus Drittländern .....	286	253	144	167	187	14	16
46	Warmbleiband .....	875	905	690	874	893	73	74
47	Bandstahl .....	497	514	460	418	352	35	29
48	Bandblech .....	859	848	766	912	929	76	77
49	Quartblech <sup>3)</sup> .....	1 630	1 702	1 272	1 566	1 488	131	124
50	Andere Flacherzeugnisse .....	2 734	2 762	2 397	3 192	3 238	266	270
51	aus dem Inland .....	2 189	2 224	1 910	2 468	2 423	206	202
52	aus Händlerlagern <sup>2)</sup> .....	811	756	731	986	1 012	82	84
53	von anderen Stellen .....	1 378	1 469	1 179	1 482	1 411	124	118
54	aus EU-Ländern .....	387	430	432	659	692	55	58
55	aus Drittländern .....	158	108	55	66	123	5,5	10
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	1 281	1 253	1 079	1 306	1 300	109	108
57	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	1 452	1 509	1 318	1 886	1 938	157	161
58	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	5 261	5 252	4 682	5 053	4 921	421	410
59	aus dem Inland .....	3 471	3 489	3 005	3 253	3 200	271	267
60	aus Händlerlagern <sup>2)</sup> .....	1 562	1 582	1 115	1 244	1 195	104	100
61	von anderen Stellen .....	1 909	1 908	1 890	2 009	2 005	168	167
62	aus EU-Ländern .....	1 410	1 430	1 458	1 538	1 420	128	118
63	aus Drittländern .....	381	333	220	261	301	22	25
64	Halbzeug .....	345	379	295	391	402	33	33
65	Walzdraht .....	34	34	41	40	38	3,4	3,2
66	Betonstahl .....	1 787	1 678	1 617	1 559	1 352	130	113
67	Stabstahl .....	1 378	1 421	1 152	1 336	1 279	111	107
68	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	1 716	1 740	1 577	1 727	1 850	144	154

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

\*\*) Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

1) Bis 1994 nur Dänemark.

2) Einschl. aus eigener Umarbeitung.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbaumerzeugnisse.

**wirtschaft**
**fuhr des Schrotthandels**

1000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
<b>sorten</b>												
<b>fuhr</b>												
130 8,3	120 8,6	98 9,4	113 7,5	121 10	185 11	148 11	108 10	137 11	163 8,8	97 7,1	143 11	1
2,4		2,1	1,9	2,6	3,2				2,6	0,6	2,3	2
11 1,6	8,3 3,1	10 5,5	13 1,2	8,3 3,8	20 2,2	16 1,3	13 6,3	9,3 5,0	13 5,8	12 6,0	14 9,7	3
54 2,6	53 3,4	38 3,7	53 2,9	45 15	70 13	61 11	36 6,3	59 5,0	75 5,8	28 6,0	50 9,7	5
2,4	2,4	0,7	3,6	2,8	3,2	2,5	2,0	1,3	3,7	2,5	0,7	7
3,0			2,1	2,2	7,4	3,2	1,7	3,3	3,1	1,5	3,5	9
35 9,3	31 6,9	21 5,8	22 5,7	23 8,6	46 9,5	33 7,1	27 8,7	35 9,0	41 8,1	35 3,2	38 10	10
<b>fuhr</b>												
411 20	423 18	360 20	309 19	339 25	408 26	382 28	368 23	469 30	449 25	374 29	344 26	12
1,5	2,5	2,0	1,7	1,8	1,6	1,3	1,2	1,4	1,8	2,3	1,3	14
53 11	47 17	42 9,2	43 12	48 11	49 14	42 15	36 13	39 19	43 14	41 17	35 12	15
171 198	170 198	109 170	134 109	168 168	187 187	160 160	199 199	185 185	185 185	145 145	131 12	17
24 54	19 47	16 32	25 41	26 38	27 48	23 47	23 44	25 41	25 42	23 42	25 38	18
24 36	27 26	28 23	18 24	20 18	21 35	21 22	21 28	32 45	39 35	25 34	26 24	20
18 21	21 17	17 17	18 18	19 19	19 19	19 19	19 19	37 42	42 42	24 24	26 26	22
<b>Ländern</b>												
<b>fuhr</b>												
130 77	120 78	98 50	113 63	121 70	185 120	148 87	108 66	137 93	163 118	97 64	143 97	23
8,8 0,2	8,2 0,1	6,3 0,1	8,8 0,1	15 0,1	17 0,2	14 0,2	11 0,2	13 0,1	16 0,2	11 0,1	14 0,1	25
64 2,8	66 3,6	39 3,7	49 4,5	48 5,1	93 4,1	65 5,0	49 4,0	74 5,3	88 12	46 6,0	76 6,0	26
0,6 53	0,7 42	0,7 47	0,7 50	0,7 51	6,4 65	2,1 62	1,3 43	0,5 44	1,8 45	0,1 33	0,6 46	29
<b>fuhr</b>												
411 406	423 386	360 324	309 305	339 330	408 392	382 369	368 356	469 419	449 441	374 311	344 317	31
74 148	72 134	69 82	54 96	72 97	79 106	78 104	78 98	82 102	106 119	114 119	57 69	32
159 5,5	133 2,9	137 3,3	144 0,8	142 4,0	182 3,8	166 2,4	151 3,0	178 4,9	180 1,7	142 5,3	157 1,9	35
5,0 5,0	37 37	35 35	4,0 4,0	9,0 9,0	16 16	13 13	12 12	51 51	7,9 7,9	63 63	27 27	38

**handel**
**beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**
**Stahl \*\*)** -

1 000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
1 052	844	954	1 015	931	639	961	1 000	1 125	1 015	1 009	1 103	39
324 250	253 202	283 226	295 225	274 220	190 147	314 236	309 240	362 269	340 262	321 246	334 255	40
125 126	101 102	110 116	111 114	102 119	68 80	109 127	112 128	131 138	127 134	113 133	116 139	42
52 23	40 11	44 12	58 11	45 9,1	37 6,0	63 16	59 10	79 14	62 16	63 16	66 12	44
78 33	68 28	72 33	78 31	67 32	42 20	77 30	78 33	100 37	80 32	75 30	81 37	46
79 135	62 96	67 111	73 113	75 99	50 78	86 122	79 119	90 135	90 139	83 132	88 128	48
288 217	222 170	253 183	294 214	277 209	180 134	259 203	280 217	307 236	276 203	279 206	292 223	50
89 128	73 98	77 105	91 122	85 125	56 78	71 132	79 137	89 148	74 129	77 130	81 142	51
60 11	43 8,6	57 13	60 20	57 11	37 9,5	50 5,5	53 10	63 7,4	64 9,4	56 9,4	58 17	53
113 174	92 130	100 153	109 185	106 171	73 107	104 155	116 164	135 172	112 164	110 168	125 167	55
441 281	369 261	418 273	426 276	380 269	269 189	388 255	411 277	456 310	398 264	409 271	477 321	58
112 169	94 168	105 168	101 175	76 88	63 67	97 110	107 113	120 121	129 112	130 115	142 115	59
133 27	85 22	121 25	126 24	88 23	67 13	107 22	107 21	190 25	158 22	176 22	196 22	61
35 4,3	32 4,5	33 3,6	31 3,5	20 2,6	25 2,0	32 3,6	30 3,9	35 7,9	26 4,8	22 3,8	30 5,7	63
136 112	108 91	122 109	113 105	104 92	76 67	92 107	121 107	130 117	117 99	116 102	145 113	66
153	135	151	175	162	99	153	150	166	151	168	184	68

## 6 Stahl

### 6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	11 577	11 889	10 565	11 748	11 920	979	993
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	3 785	3 872	3 356	3 735	3 664	311	305
3	in das Inland.....	3 522	3 604	3 122	3 421	3 411	285	284
4	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 611	1 587	1 309	1 354	1 262	113	105
5	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	512	536	490	540	562	45	47
6	an andere Verbraucher .....	1 399	1 481	1 323	1 526	1 587	127	132
7	in EU-Ländern .....	219	233	204	274	215	23	18
8	in Drittländern .....	44	36	29	39	37	3,3	3,1
9	Warmbreitband .....	857	879	755	862	903	72	75
10	Bandstahl .....	504	525	456	448	347	37	29
11	Bandblech .....	836	853	801	888	945	74	79
12	Quartblech <sup>3)</sup> .....	1 587	1 616	1 344	1 536	1 469	128	122
13	Andere Flacherzeugnisse .....	2 566	2 754	2 419	3 032	3 207	253	267
14	in das Inland .....	2 408	2 545	2 192	2 722	2 885	227	240
15	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	724	725	573	803	848	67	71
16	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	343	337	334	373	398	31	33
17	an andere Verbraucher .....	1 341	1 483	1 285	1 546	1 639	129	137
18	in EU-Ländern .....	130	187	195	270	285	23	24
19	in Drittländern .....	27	22	32	41	36	3,4	3,0
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	1 212	1 248	1 070	1 259	1 312	105	109
21	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	1 345	1 506	1 350	1 773	1 894	148	158
22	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	5 226	5 262	4 790	4 981	5 049	415	421
23	in das Inland .....	5 042	5 044	4 578	4 737	4 818	395	401
24	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 361	1 378	1 177	1 261	1 350	105	113
25	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2 399	2 353	2 232	2 288	2 198	191	183
26	an andere Verbraucher .....	1 282	1 312	1 169	1 188	1 270	99	106
27	in EU-Ländern .....	132	178	172	196	181	16	15
28	in Drittländern .....	52	41	40	49	51	4,1	4,2
29	Halbzeug .....	300	370	298	375	382	31	32
30	Walzdraht .....	36	34	40	39	40	3,3	3,3
31	Betonstahl .....	1 808	1 735	1 601	1 549	1 450	129	121
32	Stabstahl .....	1 345	1 396	1 222	1 301	1 311	108	109
33	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	1 738	1 727	1 630	1 717	1 867	143	156

### 6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
34	Stahlerzeugnisse.....	2 564	2 666	2 260	2 482	2 376	X	X
35	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	810	905	716	751	738	X	X
36	Warmbreitband .....	161	189	142	136	134	X	X
37	Bandstahl .....	62	51	55	49	37	X	X
38	Bandblech .....	178	172	188	175	154	X	X
39	Quartblech <sup>3)</sup> .....	409	493	331	390	413	X	X
40	Andere Flacherzeugnisse .....	584	589	461	579	618	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	241	241	205	219	221	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	342	348	257	360	397	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	1 170	1 172	1 083	1 152	1 020	X	X
44	Halbzeug .....	101	108	112	103	128	X	X
45	Walzdraht .....	3,2	3,0	3,2	4,9	3,5	X	X
46	Betonstahl .....	313	251	272	279	184	X	X
47	Stabstahl .....	367	397	323	367	325	X	X
48	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	387	412	372	398	381	X	X

### 6.4 Lagerbewegung mit

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
49	Zugänge .....	.	.	899	840	943	70	79
50	aus dem Inland .....	.	.	590	531	574	44	48
51	aus dem Ausland .....	.	.	310	308	369	26	31
52	Rost- und hitzebeständige Stähle .....	.	.	534	601	649	50	54
53	Flacherzeugnisse .....	.	.	416	475	494	40	41
54	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	.	.	118	126	155	11	13
55	Andere legierte Stähle .....	.	.	365	239	294	20	24
56	Lieferungen .....	.	.	918	817	893	68	74
57	in das Inland .....	.	.	796	695	791	58	66
58	in das Ausland .....	.	.	122	122	102	10	8,5
59	Rost- und hitzebeständige Stähle .....	.	.	531	585	644	49	54
60	Flacherzeugnisse .....	.	.	417	459	497	38	41
61	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	.	.	114	126	147	11	12
62	Andere legierte Stähle .....	.	.	387	233	248	19	21
63	Bestände .....	.	.	252	212	241	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle .....	.	.	114	130	132	X	X
65	Flacherzeugnisse .....	.	.	76	92	89	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	.	.	39	37	43	X	X
67	Andere legierte Stähle .....	.	.	137	82	109	X	X

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

\*\*) Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

4) Weißblech u. -band, verzinktes Blech, ECCS - Blech und - Band, schmelzauf und elektrolytischveredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbau- erzeugnisse.

## handel

### des lagerhaltenden Stahlhandels \*)

**Stahl \*\*)** -

1000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
1 115	942	1 052	1 056	986	668	924	957	1 112	1 003	969	1 099r	1
333	278	317	313	307	211	301	314	358	304	290	323	2
312	261	295	291	288	197	280	292	329	279	268	297	3
114	94	109	109	107	71	99r	103	116	100	95r	106	4
52	45	49	48	45	33	45	44	50	45	43	46	5
146	122	136	134	136	92	136	145	162	135	129	145	6
18	15	19	19	16	13	18	19	25	22	20	23	7
3,2	2,5	2,8	3,3	3,6	1,9	2,9	2,6	3,6	3,5	2,1	3,1	8
80	68	83	82	79	50	79	80	88	77	73	81	9
30	29	30	32	30	19	33	30	40	30	31	36	10
84	71	83	79	80	56	76	80	91r	79	75	85	11
138	110	121	120	118	86	113	125	139	118	111	121	12
286	243	274	291	277	175	265	282	315	274	268r	308	13
260	219	248	263	250	158	243	256	286	247	242	276	14
77	65	70	82	74	50	70	75	84	70	69	79	15
34	29	33	35	36	20	29	30	34	31	30	35	16
149	126	145	145	140	88	144	151	168	146	144	162	17
24	20	22	25	24	15	19	22	24	22	22	27	18
2,6	3,4	3,4	3,4	3,3	2,5	3,1	3,9	4,8	4,9	4,3	5,0	19
114	96	111	117	113	70	113	123	134	112	110	125	20
173	147	163	174	165	105	152	160	181	162	158	183	21
495	421	462	452	402	282	358	361	439	425	411	469	22
475	405	441	433	385	268	339	342	415	403	390	443	23
125	105	127	128	102	74	99	94	111	104	105	115	24
226	193	203	197	171	109	141r	142	190	192	184	213	25
124	107	111	108	111	85	99	106	114	108	101	115	26
15	12	17	15	14	11	15r	15	20	17r	17	20	27
5,3	4,2	4,5	3,7	2,9	3,0	3,4	3,8	4,3	4,0	4,2	5,2	28
34	26	32	31	30	26	30	32	35	30	26	28	29
4,6	4,0	3,9	3,6	3,1	2,2	2,8	2,7	3,9	3,7	3,7	5,0	30
151	133	143	137	105	71	87	82	117	125	117	138	31
125	100	111	109	101	75	101	98	112	102	99	110	32
181	158	172	173	162	108	137	146	172	163	166	188	33

### beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)

**Stahl \*\*)** -

1 000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
2 696	2 598	2 495	2 450	2 399	2 376	2 441	2 492	2 507	2 524	2 568	2 581	34
866	842	806	788	756	738	757	753	759	795	824	837	35
169	169	158	157	142	134	132	129	141	144	145	144	36
31	31	34	33	35	37	33	37	34	35	34	35	37
196	185	169	163	158	154	171	169	168	180	188	192	38
471	457	444	436	420	413	420	418	415	435	457	467	39
653	633	612	615	614	618	638	638	630	627	642	621	40
247	243	232	224	218	221	221	214	216	211	216	216	41
406	390	381	391	396	397	418	424	415	417	426	406	42
1 177	1 123	1 077	1 048	1 029	1 020	1 047	1 101	1 118	1 102	1 102	1 123	43
125	131	132	133	124	128	123	122	119	112	109	117	44
4,1	4,5	4,3	4,1	3,7	3,5	4,3	5,5	9,5	11	11	11	45
246	221	203	179	178	184	185	224	238	239	239	251	46
362	351	348	342	334	325	330	340	346	345	348	351	47
440	415	389	389	390	381	404	410	406	395	396	393	48

### legierten Stahlerzeugnissen \*)

1 000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
86	65	80	79	80	52	75r	87	99	86	73	81	49
54	43	50	48	50	32	47	51	60	51	44	46	50
32	22	31	31	30	20	29	36	39	35	29	35	51
55	42	54	56	57	36	55	56	71	64	53	61	52
40	33	41	44	43	28	43	43	54	50	43	48	53
15	9,1	13	12	14	7,8	12	13	16	14	10	13	54
31	23	26	23	23	16	21	31	28	22	20	20	55
82	69	77	75	74	52	72	78	87	77r	70	79r	56
72	61	68	67	65	46	64	68	78	68	63	70	57
10	7,4	8,8	7,3	8,4	5,7	7,6	9,9	9,7	9,7	7,5	9,8	58
61	50	56	54	55	37	53	54	64	58	52	59	59
46	39	43	43	42	28	41	43	50	46	41	46r	60
14	11	13	11	13	8,1	12	11	14	12	11	12	61
21	19	21	20	19	15	19	24	23	19r	18	21	62
242	241	238	241	243	241	238	243	250	263	261	259	63
140	132	130	131	133	132	129	128	133	138	139	142	64
95	90	88	88	89	89	89	88	92	95	97	99	65
45	42	43	43	44	43	40	40	42	43	42	43	66
102	109	108	110	109	109	109r	115	116	124r	122	117	67

## 7 Inländische

### 7.1 Außenhandel der

#### 7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				1998			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EU	Insgesamt 1 000 DM	dar. EU	Insgesamt 1 000 t	dar. EU	Insgesamt 1 000 DM	dar. EU
1	Eisenerze	41 687,0	4 854,2	2 140 838	285 965	47 597,2	5 398,3	2 461 733	283 941
2	Kiesabbrände	94,6	—	3 146	—	86,4	0,0	2 551	12
3	Manganerze	26,4	2,3	9 894	1 606	23,5	2,2	7 946	1 350
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	513,9	437,1	26 546	23 309	385,6	356,1	15 457	14 295
5	Steinkohlen und -briketts	20 124,1	1 061,0	1 571 555	91 053	22 354,9	1 782,4	1 606 827	122 921
6	Braunkohlen	2 610,8	20,9	130 376	5 964	2 229,6	17,7	101 135	5 013
7	Steinkohlenkoks	3 166,4	294,0	486 206	58 614	4 482,7	534,7	684 692	106 693
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	25 189,0	16 904,7	30 666 024	20 603 771	27 286,5	17 645,7	34 180 035	22 786 128
9	Gußbruch	121,5	72,0	19 457	12 103	141,6	96,3	20 239	13 380
10	Stahlschrott	2 246,3	1 153,8	734 073	298 711	2 598,9	1 218,4	677 884	272 250
11	Roheisen	300,2	73,1	90 176	21 267	358,2	45,2	117 520	13 443
12	Hochoten-Fermangan	150,6	109,6	110 196	77 222	166,5	130,4	129 973	100 463
13	Sonstige Ferrolegerungen	915,9	129,4	1 528 934	324 367	903,5	125,5	1 442 650	336 132
14	Erzeugnisse der eisenbeschaffenden Industrie	15 493,6	11 503,4	14 477 143	11 485 265	17 026,4	12 288,5	16 708 525	12 959 915
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 527,4	10 277,5	11 321 508	9 316 256	15 018,0	11 132,2	13 191 842	10 638 658
16	darunter aus legiertem Stahl	1 788,1	1 579,0	3 642 302	3 284 583	2 204,5	1 984,9	4 188 646	3 829 730
17	Rohblöcke	140,6	133,3	207 462	201 899	123,7	116,8	260 551	256 008
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 001,6	734,3	1 056 128	865 054	1 486,5	943,8	1 286 433	988 969
19	Warmband	1 972,4	1 367,6	1 159 890	896 970	1 795,8	1 234,4	1 179 005	894 864
20	Bandstahl, warmgewalzt	398,3	353,4	312 448	286 608	545,2	473,9	439 537	394 700
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 807,2	1 044,0	1 544 593	1 069 887	2 001,1	1 184,9	1 821 033	1 262 406
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	27,1	25,3	29 169	27 574	28,7	24,3	26 667	23 898
23	Walzdraht	1 265,1	792,1	806 550	568 783	1 393,0	884,4	960 958	704 624
24	Betonstahl in Stäben	658,7	539,5	306 913	252 198	569,8	467,8	286 908	218 695
25	Flachstahl und andere Stäbe	1 384,9	1 130,0	1 058 324	887 210	1 502,1	1 182,2	1 301 196	1 046 133
26	Stahlprofilprofile	458,9	356,7	318 596	241 246	463,5	335,3	340 792	239 989
27	Schwere Profile	895,6	687,4	554 530	448 087	973,7	704,4	635 634	485 231
28	Spundwanderzeugnisse	64,8	47,5	65 396	52 653	96,1	56,6	86 758	58 973
29	Oberbaumaterial	172,4	114,4	168 160	124 367	181,8	112,0	176 989	124 623
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	1 799,4	1 621,1	2 183 423	1 996 918	1 626,7	1 416,5	2 079 490	1 862 678
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	262,3	231,6	392 620	354 754	269,1	238,0	373 892	336 151
32	Verzinktes und verbleites Blech	1 090,4	999,2	993 095	918 049	1 768,6	1 614,0	1 697 628	1 549 506
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	36,8	36,7	44 331	44 010	47,9	46,7	69 350	67 430
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	27,0	17,4	23 654	17 004	61,4	34,8	62 833	35 808
35	Elektroblech	64,0	46,0	96 226	62 985	83,4	61,4	124 188	87 974
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	50,9	39,8	200 500	164 385	54,7	33,3	212 289	159 225
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	223,8	114,7	399 198	223 775	257,0	130,2	486 782	273 192
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	317,6	148,4	490 906	323 361	371,5	168,7	588 725	367 721
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 129,1	799,2	1 243 241	967 796	1 072,8	694,8	1 245 261	924 075
40	Rohrformstücke usw.	90,4	49,0	503 625	292 950	103,2	56,2	607 252	349 776
41	Schmiedehalbzeug	17,3	14,1	45 846	42 424	25,4	17,5	71 071	62 919
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	93,7	41,4	154 028	79 408	82,9	35,0	167 947	93 282
43	Freiformschiestücke	18,1	13,0	71 033	56 551	20,6	15,4	90 847	74 569
44	Rollendes Eisenbahnzeug	25,4	6,3	47 258	18 359	20,4	5,2	46 509	16 498
45	Weiterverarbeitung	5 960,9	3 863,3	13 706 045	8 384 836	6 091,4	3 741,4	15 083 244	9 090 545
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	499,9	341,2	848 273	632 396	598,0	400,6	1 059 780	792 446
47	Band, kaltgewalzt	712,0	639,5	1 118 518	1 000 791	740,4	654,5	1 224 375	1 071 754
48	Sonstige Bleche	797,6	781,6	820 025	794 184	565,0	552,4	680 840	659 167
49	Draht	558,0	353,9	820 051	617 171	546,7	328,1	841 321	593 768
50	Gesenkschmiedestücke	59,6	31,7	204 567	130 853	70,2	37,2	236 893	151 049
51	Güterzeugnisse	349,9	145,9	762 532	406 606	378,1	152,4	830 047	423 154
52	Oberbau, Nicht-EGKS	10,8	2,9	22 515	9 295	15,4	3,7	31 643	12 490
53	Druckbehälter	21,7	11,2	95 725	57 917	26,8	14,0	119 166	72 360
54	Konstruktionen	756,9	363,9	1 938 319	1 075 117	781,8	380,3	2 126 623	1 220 799
55	Sammelbehälter	138,3	81,6	533 437	339 003	148,6	82,9	565 956	348 045
56	Seile, Kabel	60,7	40,5	203 127	132 447	79,0	45,6	257 350	155 046
57	Gewebe	612,9	467,1	440 836	321 363	561,2	414,5	395 913	281 614
58	Ketten	29,7	9,3	157 786	61 543	34,8	8,7	177 931	64 334
59	Stifte, Nägel	75,3	22,1	136 493	53 240	73,2	20,8	141 890	55 618
60	Schrauben, Muttern	368,0	148,1	1 709 875	793 672	420,3	172,1	1 960 041	930 948
61	Federn	55,2	34,2	267 017	152 402	57,4	35,3	300 912	166 337
62	Übrige Waren des Kapitel 72 1)	102,2	79,3	131 989	102 906	118,9	93,0	170 289	132 682
63	Übrige Waren des Kapitel 73 2)	752,0	309,1	3 494 960	1 703 930	875,6	345,4	3 962 274	1 958 934

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

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

# Wirtschaftszahlen

## Bundesrepublik Deutschland

### Einfuhr

#### Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Insgesamt	April 1999				Mai 1999				Juni 1999				Lfd. Nr.	
	Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU			
	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM		
3 550,7	248,7	181 958	12 747	1 275,2	131,2	72 572	8 879	4 719,0	526,4	254 813	31 988	1		
7,6	0,0	251	0	3,2	0,0	135	0	4,6	0,0	61	0	2		
1,0	0,1	577	117	1,4	0,2	450	99	0,4	0,1	213	75	3		
29,1	22,0	1 349	1 170	16,4	11,3	1 168	679	47,8	43,2	1 138	983	4		
1 493,7	37,5	99 208	2 626	2 269,7	68,9	143 941	5 619	2 238,0	499,6	137 159	27 356	5		
218,3	2,0	8 742	614	159,1	0,0	5 469	3	127,8	0,0	4 401	0	6		
334,9	38,5	47 630	7 656	196,8	18,4	28 488	3 629	367,6	6,2	50 632	1 630	7		
2 212,1	1 355,4	2 402 739	1 516 039	2 206,0	1 412,5	2 520 534	1 677 010	2 133,5	1 265,7	2 440 988	1 514 605	8		
12,0	11,1	1 488	1 337	6,0	5,0	727	528	13,3	11,3	1 873	1 625	9		
281,2	148,2	50 079	20 489	215,2	69,3	45 662	13 588	227,2	69,2	49 558	11 790	10		
26,6	2,1	7 625	618	24,1	1,8	6 230	514	10,4	1,8	3 426	769	11		
10,6	8,7	6 639	5 294	2,2	1,5	1 527	1 013	4,8	1,0	3 037	676	12		
77,1	9,2	87 474	20 542	75,3	7,1	89 173	16 376	80,9	4,8	86 129	9 946	13		
1 301,6	875,1	1 108 805	834 056	1 380,8	1 030,4	1 204 160	964 700	1 309,4	911,9	1 120 910	852 021	14		
1 128,9	776,1	832 384	655 799	1 213,5	925,7	940 799	788 287	1 143,4	812,8	859 955	688 707	15		
168,9	148,1	257 199	225 450	211,6	192,3	350 535	321 415	174,5	158,1	304 098	276 179	16		
6,5	5,7	15 718	15 256	3,7	3,1	13 452	12 674	4,9	4,6	10 093	9 868	17		
82,7	52,1	84 322	72 337	80,3	54,8	78 798	68 969	107,6	59,1	78 139	60 350	18		
169,3	105,8	79 702	57 486	170,1	116,6	91 626	73 487	111,8	77,8	84 763	51 484	19		
46,0	39,0	29 406	26 141	51,7	45,4	35 278	32 211	49,7	44,0	35 847	32 825	20		
138,3	79,7	93 817	65 567	201,4	137,7	144 776	113 483	146,6	102,0	117 746	95 012	21		
1,6	1,2	1 160	984	4,4	4,1	3 304	3 157	1,9	1,8	1 667	1 617	22		
131,3	52,4	67 454	38 698	91,7	59,7	58 660	45 424	162,6	83,3	79 553	49 061	23		
54,7	33,4	21 698	13 206	57,1	43,4	22 744	17 095	46,2	19,6	19 367	8 305	24		
120,6	88,7	82 591	61 716	123,2	96,5	84 888	68 351	131,8	100,0	92 505	73 937	25		
35,2	27,5	23 522	17 424	40,1	30,8	25 456	19 062	37,9	27,9	24 954	17 586	26		
65,4	56,6	51 343	47 279	77,6	65,6	43 255	37 843	55,9	47,5	31 349	27 505	27		
10,0	4,8	9 622	6 127	14,3	6,3	13 400	7 986	9,2	5,9	8 901	6 706	28		
12,4	8,4	12 088	9 149	8,8	6,7	7 847	6 190	22,6	14,6	21 066	15 171	29		
94,7	76,7	105 752	86 853	118,9	105,6	151 480	136 438	113,8	104,5	139 685	125 886	30		
20,3	16,3	26 398	21 281	28,3	23,5	37 347	32 010	18,9	11,9	24 596	16 376	31		
128,9	118,0	111 716	103 193	128,1	115,6	111 281	101 870	111,8	100,2	95 606	86 590	32		
5,3	5,2	6 875	6 655	2,0	1,9	2 985	2 820	4,5	4,0	5 654	5 093	33		
1,0	1,0	1 108	1 064	3,1	2,1	2 878	1 970	1,2	1,2	1 108	1 108	34		
4,9	3,4	8 092	5 383	8,6	6,3	11 173	7 418	4,7	3,0	7 356	4 227	35		
4,5	2,9	27 763	23 935	4,2	2,8	20 610	15 436	3,9	2,3	15 687	11 118	36		
20,3	9,1	36 308	18 598	23,4	14,0	38 475	24 118	21,4	9,8	37 547	20 301	37		
30,4	13,2	44 769	25 853	26,6	12,3	41 167	22 795	34,6	20,7	45 108	28 550	38		
96,8	64,2	94 060	69 358	95,1	68,4	95 340	76 487	86,4	58,6	86 959	66 633	39		
8,5	5,1	46 427	26 079	6,4	3,4	42 035	23 478	6,7	3,1	43 485	20 840	40		
1,8	0,8	5 280	2 381	1,8	1,5	5 772	5 157	2,3	0,6	8 240	2 647	41		
6,7	1,1	9 404	2 731	4,4	1,4	8 243	3 844	6,0	1,4	9 834	3 723	42		
2,2	1,7	8 063	6 701	1,3	1,0	5 996	5 027	1,8	1,2	6 264	5 079	43		
1,5	0,8	4 347	2 621	4,1	0,0	5 723	71	3,0	1,2	7 831	4 423	44		
503,1	300,9	1 140 629	633 703	502,3	297,4	1 173 055	680 291	487,6	265,8	1 176 055	637 778	45		
75,7	58,5	95 995	74 692	48,8	33,8	75 922	57 109	39,9	24,5	68 460	47 971	46		
58,8	51,8	87 307	74 588	68,2	61,4	98 248	87 722	67,0	57,2	98 047	84 142	47		
40,9	40,2	46 610	45 552	41,8	41,3	54 369	53 055	31,9	31,3	44 707	43 069	48		
42,0	23,6	58 798	40 799	47,8	27,9	67 477	49 621	44,7	22,2	56 116	34 989	49		
5,3	2,3	17 582	10 006	5,8	2,6	18 562	10 663	5,9	3,2	18 098	11 065	50		
28,2	8,2	59 508	24 933	29,8	8,0	61 494	28 630	31,5	10,0	64 197	28 077	51		
1,5	0,2	2 612	457	1,1	0,2	2 570	1 054	1,1	0,0	2 075	66	52		
2,0	1,4	10 029	7 212	2,4	1,7	11 421	8 986	1,9	0,6	8 060	3 261	53		
58,3	22,6	164 686	76 486	59,1	25,8	153 171	80 996	66,6	27,4	159 444	75 732	54		
12,0	6,2	40 336	21 739	11,7	4,5	43 089	21 490	14,3	6,5	53 664	27 950	55		
5,9	4,4	20 004	13 950	6,8	5,1	25 593	18 329	5,4	2,9	24 040	14 010	56		
48,6	33,0	28 081	17 483	50,8	36,8	29 046	19 814	44,8	30,3	28 589	17 032	57		
2,4	0,6	13 499	5 302	2,3	0,5	12 567	4 497	2,9	0,9	16 738	7 372	58		
5,5	1,3	10 253	3 273	6,0	0,9	9 658	2 813	6,9	1,2	11 085	3 212	59		
31,5	12,0	151 212	67 867	37,0	17,1	160 368	81 791	35,8	13,4	160 353	72 664	60		
4,2	2,5	21 411	11 977	6,2	4,4	28 922	16 569	6,0	4,3	27 762	16 487	61		
14,4	10,5	24 446	19 978	7,7	3,4	8 767	3 260	13,3	8,5	24 163	18 486	62		
66,0	21,8	288 260	117 409	69,1	22,1	311 811	133 892	67,7	21,2	310 457	132 193	63		

- 21 7208 40 10, 51 10, 30, 50, 91, 99, 52 10, 91, 99, 53 10, 90, 90 10,  
 7210 90 31, 7211 13 00, 7219 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 7225  
 40 20, 50, 80, 99 10.
- 22 7208 40 90, 54 10, 90, 7219 24 00.
- 23 7213 10 00, 20 00, 91 10, 20, 41, 49, 70, 90, 99 10, 90, 7221 00 10, 90  
 7227 10 00, 20 00, 90 10, 50, 95.
- 24 7214 20 00, 99 10.
- 25 7214 30 00, 91 10, 90, 99 31, 39, 50, 61, 69, 80, 90, 7215 90 10, 7222  
 11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 10, 90, 30 10, 7228 10 10, 30, 20 11, 19,  
 30, 30 20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 80 10, 90.
- 26 7216 10 00, 21 00, 22 00, 40 10, 90, 50 10, 91, 99, 99 10, 7222 40 10, 30,  
 7228 10 10, 31.
- 27 7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.
- 28 7301 10 00.
- 29 7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.
- 30 7209 15 00, 16 90, 17 90, 18 91, 99, 25 00, 26 90, 27 90, 28 90, 90 10,
- 7211 23 10, 51, 29 20, 90 11, 7219 31 00, 32 10, 90, 33 10,  
 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 20 10, 90 11, 7225 20  
 20, 50 00, 7226 92 10.
- 31 7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 20 10, 91,  
 40 10.
- 32 7210 20 10, 30 10, 41 10, 49 10, 7212 20 11, 30 11, 50 31,  
 7225 91 10, 92 10, 7226 93 20, 94 20.
- 33 7210 70 39, 7212 40 91.
- 34 7210 61 10, 69 10, 90 38, 7212 50 51.
- 35 7209 16 10, 17 10, 18 10, 26 10, 27 10, 28 10, 7225 11 00,  
 19 10, 90, 7226 11 10, 19 10, 30.
- 36 7304 31 10, 91, 39 20, 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50,  
 90 10.
- 37 7306 30 21, 29, 40 91, 50 91.
- 38 7304 10 10, 30, 90, 21 00, 29 11, 19, 31 99, 39 10, 30, 51,  
 59, 91, 93, 99, 49 10, 91, 99, 51 11, 19, 99, 59 10, 31, 39,  
 91, 93, 99, 90 90.

Fortsetzung siehe Seite 52/53

## 7 Inländische

### 7.1 Außenhandel der

#### 7.1.2

#### Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				1998			
		Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	14,2	9,1	1 435	906	4,5	3,1	1 061	667
2	Kiesabbrände .....	5,5	0,0	252	4	13,7	0,0	402	0
3	Manganerze .....	0,7	0,0	1 127	11	0,2	0,0	213	43
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 743,5	1 704,1	19 247	18 621	1 855,5	1 747,3	24 788	24 049
5	Steinkohlen und -briketts .....	645,5	622,9	176 772	169 827	335,1	326,5	77 752	74 174
6	Braunkohlen .....	673,6	648,4	106 121	101 809	504,0	481,7	80 363	75 312
7	Steinkohlenkoks .....	144,5	107,0	37 560	27 216	124,6	86,9	32 611	21 695
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	35 853,6	24 505,7	40 867 876	24 907 794	33 409,6	24 022,0	42 826 503	26 867 619
9	Gußbruch .....	330,2	324,1	57 238	55 806	266,6	260,1	45 849	44 184
10	Stahlschrott .....	8 898,5	7 318,7	2 267 510	1 939 654	7 325,9	6 357,2	1 612 507	1 427 462
11	Roheisen .....	128,5	118,1	40 598	36 017	65,9	58,7	22 045	18 638
12	Hochofen-Ferromangan .....	7,8	5,0	7 053	4 111	8,6	7,6	7 064	5 733
13	Sonstige Ferrolegerungen .....	134,9	104,4	337 300	238 419	167,2	128,5	355 603	251 323
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie .....	21 972,7	13 822,4	22 524 882	13 506 315	20 717,0	14 020,9	23 201 190	14 567 076
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	18 880,3	12 308,7	16 068 904	10 187 259	17 392,7	12 283,7	15 952 342	10 776 876
16	darunter aus legiertem Stahl .....	2 590,9	1 603,2	4 597 796	2 851 356	2 735,2	1 810,8	4 787 224	3 197 054
17	Rohblöcke .....	13,4	11,9	25 794	23 651	9,9	8,5	25 032	23 411
18	Halbleug, gewalzt oder stranggegossen .....	2 249,0	1 313,0	1 324 479	854 245	1 705,1	1 264,5	1 135 677	886 107
19	Warmbrettbahn .....	3 412,9	2 617,8	2 698 862	1 940 204	2 976,4	2 383,1	2 505 010	1 931 231
20	Bandstahl, warmgewalzt .....	532,5	309,6	460 281	269 284	516,3	314,9	501 887	299 784
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm .....	1 984,9	1 086,9	1 966 427	1 065 957	1 843,3	1 153,0	2 049 715	1 227 627
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm .....	29,1	18,1	30 291	17 401	30,3	20,4	31 717	20 161
23	Walzdraht .....	2 377,5	1 545,3	1 447 625	923 318	2 336,0	1 782,7	1 441 853	1 062 963
24	Betonstahl in Stäben .....	276,2	162,2	147 612	84 155	251,3	158,9	127 584	81 406
25	Flachstahl und andere Stäbe .....	422,5	306,7	534 441	353 401	542,7	402,6	667 353	473 023
26	Stabstahlprofile .....	148,1	67,9	189 911	91 041	161,0	81,7	222 841	113 518
27	Schwere Profile .....	1 366,9	1 001,3	906 350	639 554	1 372,3	1 005,7	968 235	687 261
28	Spundwanderzeugnisse .....	99,4	50,8	104 380	52 722	75,8	17,8	76 712	16 498
29	Oberbaumaterial .....	101,0	48,9	95 389	42 469	106,2	43,7	103 796	42 632
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech .....	2 594,4	1 560,2	2 849 318	1 655 773	2 424,5	1 638,6	2 795 307	1 795 433
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech .....	604,8	254,5	782 176	382 982	590,1	269,8	781 590	375 243
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	2 052,7	1 508,2	1 836 509	1 342 777	1 828,2	1 285,9	1 803 039	1 253 809
33	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	182,3	113,6	236 128	150 166	167,2	108,8	235 400	154 361
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech .....	99,9	63,0	98 217	58 821	788,0	45,6	78 582	46 618
35	Elektroblech .....	332,8	268,8	334 714	239 338	381,4	297,5	401 012	285 790
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	99,0	62,1	378 576	246 680	118,7	71,0	416 991	261 183
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	141,8	98,3	376 365	245 822	159,1	108,9	416 821	278 330
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	1 120,6	589,5	1 962 199	986 624	1 093,3	638,7	2 060 989	1 097 944
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 419,4	569,0	2 113 185	876 396	1 590,9	678,1	2 521 440	1 035 669
40	Rohrformstücke usw. ....	110,2	66,6	984 418	563 450	110,8	67,6	1 038 133	588 275
41	Schmiedehalbzeug .....	27,3	14,0	84 294	49 160	30,2	19,9	92 168	68 906
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	128,9	88,5	358 142	242 630	167,8	124,5	445 954	323 640
43	Freiformschiedestücke .....	27,5	20,2	110 591	74 658	26,7	20,1	115 824	78 163
44	Rollendes Eisenbahnzeug .....	17,7	5,6	88 208	33 636	26,9	8,3	140 528	58 090
45	Weiterverarbeitung .....	4 381,0	2 812,9	15 633 295	9 127 472	4 858,5	3 189,0	17 582 245	10 553 203
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	365,0	205,9	779 523	403 156	410,7	237,1	881 329	473 206
47	Band, kaltgewalzt .....	1 164,8	819,9	2 085 483	1 312 114	1 220,1	871,6	2 202 167	1 435 067
48	Sonstige Bleche .....	135,3	73,2	194 853	103 789	165,9	113,4	270 510	172 702
49	Draht .....	281,1	192,0	541 535	309 333	295,0	205,2	584 233	348 055
50	Gesenkschmiedestücke .....	61,5	44,0	247 560	171 931	67,9	48,7	289 345	198 807
51	Gußerzeugnisse .....	301,8	141,1	718 683	374 554	354,2	165,4	815 505	416 977
52	Oberbau, Nicht-EGKS .....	14,5	6,9	75 982	32 518	19,3	8,1	104 241	37 721
53	Druckbehälter .....	29,5	16,5	163 793	94 440	33,7	16,6	180 411	97 322
54	Konstruktionen .....	634,5	378,9	2 392 782	1 261 748	726,8	440,4	2 707 264	1 492 098
55	Sammelbehälter .....	194,6	139,7	950 516	575 149	205,6	149,6	983 278	594 970
56	Seile, Kabel .....	79,4	52,6	310 062	199 298	78,4	49,6	319 658	190 083
57	Gewebe .....	221,5	180,5	355 300	217 641	234,7	198,5	374 166	252 066
58	Ketten .....	51,2	24,7	464 087	245 417	52,9	26,0	475 629	259 595
59	Stifte, Nägel .....	21,7	15,9	110 876	70 081	21,9	16,6	129 981	89 357
60	Schrauben, Muttern .....	276,1	192,5	2 302 628	1 517 742	320,4	228,2	2 646 884	1 768 330
61	Federn .....	92,5	67,4	741 745	488 224	105,4	75,1	837 863	536 907
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>1)</sup> .....	43,1	26,5	100 139	46 438	46,6	33,8	110 064	53 576
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>2)</sup> .....	412,7	234,7	3 097 748	1 703 899	498,9	305,1	3 669 717	2 136 364

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 38 siehe Seite 50/51.

39	7305 11 00, 12 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 90 00, 7306 10 11, 19, 90, 20 00, 30 10, 51, 59, 71, 78, 90, 40 10, 99, 50 10, 99, 60 10, 31, 39, 90, 90 00.	47	7211 23 91, 99, 29 50, 90, 90 19, 90, 7212 10 93, 99, 20 19, 90, 30 19, 90, 40 93, 95, 98, 50 10, 58, 75, 91, 93, 97, 99, 60 19, 93, 99, 7220 20 31, 39, 51, 59, 91, 99, 90 19, 39, 90.
40	7307 21 00, 22 10, 90, 23 10, 90, 29 10, 30, 90, 91 00, 92 10, 90, 93 11, 19, 91, 99, 99 10, 30, 90.	48	7226 11 90, 19 90, 20 80, 92 90.
41	7207 11 90, 12 90, 19 19, 39, 20 19, 39, 39, 59, 79, 7218 91 90, 99 19, 91, 99, 7224 90 19, 91, 99.	49	7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 30 90, 41 90, 49 90, 50 90, 61, 69 90, 69 90, 90 10, 90, 7219 90 90, 7220 90 31, 7225 20 90, 91 90, 92 90, 99 90, 7226 93 80, 94 80, 99 80.
42	7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.	50	7217 10 10, 31, 39, 50, 90, 20 10, 30, 50, 90, 30 11, 19, 31, 39, 50, 90, 90 10, 30, 50, 90, 7223 00 11, 19, 91, 99, 7229 10 00, 20 00, 90 50, 90.
43	7326 19 10, 90 91.	51	7326 11 00, 19 90, 90 93.
44	8607 19 01, 11, 18.		7303 00 10, 90, 7307 11 10, 90, 19 10, 90, 7322 11 00, 7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 50, 92, 99, 91 00, 99 10, 90.
45	7215 10 00, 50 11, 19, 30, 90, 90 90, 7216 61 10, 90, 69 00, 91 10, 30, 50, 90, 99 90, 7222 20 11, 19, 21, 29, 31, 39, 81, 89, 30 98, 40 91, 93, 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70, 89, 60 81, 89, 70 91, 99.		

## Wirtschaftszahlen

### Bundesrepublik Deutschland

#### Ausfuhr

##### Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

April 1999				Mai 1999				Juni 1999				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
2,2	0,2	205	37	0,2	0,2	51	40	0,7	0,7	149	149	1
0,3	0,0	12	0	0,1	0,0	3	0	0,0	0,0	6	0	2
0,0	0,0	5	2	0,0	0,0	21	0	0,0	0,0	5	0	3
112,5	112,5	1 800	1 799	91,8	91,8	1 748	1 746	237,5	229,3	3 540	3 406	4
12,2	10,7	4 046	3 464	26,8	25,4	8 957	8 451	35,6	35,1	10 247	10 094	5
33,5	31,9	4 098	3 653	24,1	23,5	3 211	3 067	47,6	44,3	7 772	6 827	6
5,0	1,7	1 633	542	5,0	1,3	1 507	538	4,4	2,0	1 164	473	7
2 493,8	1 749,6	3 078 628	1 873 945	2 545,4	1 856,5	3 078 221	1 953 241	2 439,2	1 719,6	3 057 914	1 868 865	8
17,5	17,3	2 607	2 574	13,5	13,5	1 940	1 940	9,8	9,4	1 611	1 539	9
628,3	530,6	115 260	98 486	532,3	474,4	125 499	112 482	402,6	317,0	61 739	49 913	10
5,2	5,1	1 539	1 437	5,8	5,6	1 622	1 516	6,6	6,4	1 872	1 740	11
0,3	0,3	227	210	0,3	0,3	314	184	0,3	0,2	198	159	12
14,9	12,0	26 887	18 893	9,3	7,6	17 065	13 118	10,0	8,2	20 941	17 215	13
1 423,5	915,3	1 549 103	919 962	1 608,5	1 105,2	1 629 532	1 037 380	1 598,9	1 110,8	1 525 665	971 311	14
1 164,7	799,7	1 016 878	668 286	1 400,2	1 005,1	1 182 759	817 708	1 384,5	982,8	1 057 985	696 029	15
249,5	162,4	400 156	264 501	270,2	180,4	424 359	297 399	196,7	121,4	300 373	178 882	16
1,1	0,9	1 596	1 348	2,5	2,2	3 142	2 781	1,0	0,8	1 941	1 234	17
114,6	83,6	62 637	49 520	132,1	92,8	67 396	49 078	131,4	93,5	70 201	53 190	18
178,4	145,1	148 850	116 704	223,3	182,6	172 205	130 912	225,1	190,6	154 133	122 485	19
36,5	23,4	38 247	24 107	46,5	34,7	40 062	29 759	43,0	23,8	36 220	19 845	20
146,1	93,8	147 823	90 031	167,2	83,6	161 691	77 427	140,0	99,9	130 692	82 053	21
2,3	1,7	1 954	1 197	1,6	0,9	1 477	691	2,1	1,5	1 732	1 026	22
144,0	107,6	80 078	56 826	118,9	83,9	69 327	47 435	185,0	111,0	99 090	61 549	23
26,5	22,6	11 403	9 667	6,6	2,7	3 435	1 678	13,7	8,9	6 583	4 199	24
40,4	28,3	54 328	37 504	41,7	32,5	47 618	34 752	37,4	27,0	48 014	33 737	25
12,6	7,5	16 642	9 837	12,4	6,4	17 547	9 547	13,6	5,9	17 809	7 428	26
49,8	19,1	32 201	13 383	169,7	130,1	96 880	71 461	135,9	110,5	77 601	60 387	27
4,8	0,6	4 904	565	3,5	2,5	3 178	2 103	3,9	2,2	3 278	1 542	28
12,5	11,4	12 116	10 803	21,1	20,4	24 474	23 361	10,8	8,2	11 757	8 867	29
168,6	110,6	183 237	110 335	184,4	140,4	218 593	165 693	175,7	120,6	151 089	81 085	30
41,0	17,4	50 337	24 869	33,6	11,7	42 372	15 802	31,7	4,8	34 833	5 659	31
141,2	92,8	127 429	81 544	189,1	142,1	166 555	121 304	181,2	134,0	156 917	112 667	32
7,2	4,6	9 418	5 714	11,3	8,3	15 201	11 234	13,9	8,6	15 928	9 988	33
4,3	2,6	3 891	2 205	5,5	3,3	4 848	2 733	7,8	6,4	7 309	6 104	34
32,7	26,2	29 787	22 127	29,2	24,1	26 758	19 957	31,1	24,9	32 858	22 984	35
8,6	4,6	30 468	18 474	6,8	5,4	25 138	19 366	7,6	5,3	27 159	18 990	36
12,1	7,8	29 651	17 828	12,3	7,2	29 719	17 499	12,2	7,6	33 182	21 077	37
61,7	42,2	109 443	71 233	65,0	37,6	114 719	63 457	55,9	43,5	94 777	70 072	38
148,2	41,7	219 822	55 591	105,8	38,6	158 634	48 142	111,7	53,8	177 571	82 344	39
8,0	4,1	80 138	42 741	7,7	4,6	78 392	47 251	9,1	5,8	76 335	43 786	40
1,9	1,4	4 861	3 694	1,7	1,5	5 568	4 920	1,8	1,2	5 676	3 937	41
13,7	10,3	36 234	26 744	5,8	3,7	17 752	10 861	11,7	7,7	31 649	20 989	42
3,2	2,7	12 361	9 911	1,1	0,6	6 908	4 135	2,7	2,2	10 388	7 853	43
1,5	0,7	9 247	5 460	2,1	0,9	9 943	4 041	1,8	0,8	10 943	6 234	44
404,2	268,9	1 383 005	832 383	375,7	249,9	1 302 249	786 621	411,0	267,6	1 445 888	826 988	45
29,7	18,1	65 384	38 245	30,3	19,3	63 355	37 162	33,9	20,3	70 260	40 535	46
98,3	67,1	174 367	112 081	101,7	75,9	174 378	118 424	107,3	79,2	170 991	113 519	47
11,9	7,3	17 446	10 504	9,2	5,9	13 309	7 623	8,4	3,9	14 761	6 981	48
35,3	26,9	51 359	32 834	22,3	15,2	38 187	22 371	27,3	19,7	46 291	27 069	49
7,5	5,3	27 859	19 236	4,4	3,3	19 819	13 621	7,6	5,8	29 945	20 520	50
29,8	15,0	66 672	38 552	32,6	13,3	69 504	34 091	31,6	15,2	68 499	33 113	51
0,9	0,3	5 474	1 494	0,6	0,3	1 828	1 386	2,5	1,9	13 303	10 101	52
2,0	1,3	10 973	6 894	2,4	1,4	13 838	7 529	2,2	1,2	12 830	7 911	53
56,5	34,5	216 932	127 880	56,9	35,2	213 175	119 113	67,3	43,4	256 806	150 041	54
13,5	9,4	63 913	37 387	16,2	12,3	75 525	50 998	13,3	8,6	70 886	40 341	55
8,3	6,0	30 341	20 332	7,8	5,1	26 763	16 107	6,8	4,2	26 030	13 403	56
29,1	25,6	38 261	27 149	14,5	11,6	30 334	21 028	21,6	17,7	33 344	22 847	57
3,8	1,8	36 583	17 676	2,7	1,5	23 727	12 962	4,9	2,2	43 161	21 831	58
2,3	1,9	10 624	7 043	1,4	1,1	6 760	3 639	2,7	2,2	12 759	8 982	59
22,8	15,6	203 112	128 649	20,4	13,9	183 544	116 434	22,8	15,2	202 240	117 935	60
6,8	4,2	62 042	31 453	7,7	5,0	60 019	35 428	7,5	4,7	65 388	35 232	61
3,8	2,6	9 818	4 086	4,9	4,0	9 177	5 133	2,5	1,4	8 464	2 865	62
41,9	26,1	291 845	170 888	39,7	25,5	277 470	163 572	40,9	20,6	299 930	153 782	63

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

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

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

### 7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Wirtschaftsgliederung	1996	1997	1998	1998 2. Hj.	1999 1. Hj.	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Produzierendes Gewerbe .....	99,8	102,5	106,0	107,5	104,3	108,6	101,8	106,7
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	94,3	91,1	84,8	87,2	83,4	87,6	82,1	84,7
Verarbeitendes Gewerbe .....	100,4	104,4	109,5	110,5	108,4	112,3	106,4	110,4
Metallerz u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn. ....	96,7	102,5	106,6	106,7	104,2	105,6	102,7	105,8
Metallerzeugung und bearbeitung .....	94,7	103,8	104,7	100,3	100,8	96,8	100,3	101,4
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	95,5	106,4	105,4	98,6	100,6	94,3	97,8	103,4
Herstellung von Rohren .....	85,9	95,0	87,5	82,3	71,0	76,6	71,8	70,2
Sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	86,9	94,2	97,5	93,6	94,4	89,2	94,1	94,6
Gießereiindustrie .....	100,7	107,0	111,3	109,6	114,6	110,9	117,5	111,7
Eisengießerei .....	92,9	96,8	105,1	102,0	109,0	105,6	110,1	108,0
Herstellung von Metallerzeugnissen .....	97,8	101,8	107,7	110,1	106,0	110,2	103,9	108,1
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	99,8	107,8	121,2	119,8	127,7	118,3	129,1	126,2
Energieversorgung .....	105,5	104,7	104,9	104,9	104,7	113,7	113,2	96,3
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau .....	93,5	89,6	86,8	91,6	80,2	84,9	68,0	92,3

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

Wirtschaftsgliederung	1997 MD	1998 MD	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September
<b>Beschäftigte 1)</b>								
1 000								
Insgesamt .....	6 416	6 403	6 335	6 331	6 343	6 373	6 397	6 406
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	148	138	129	129	129	128	129	129
Verarbeitendes Gewerbe .....	6 268	6 265	6 206	6 202	6 214	6 245	6 269	6 278
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	89	88	84	84	84	84	84	82
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	29	28	27	27	27	26	26	26
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	22	21	22	22	22	22	22	22
Gießerei .....	7,4	8,1	8,1	8,1	8,1	8,0	8,0	8,0
Stahl- und Leichtmetallbau .....	132	133	130	130	130	130	132	133
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	71	77	79	79	79	79	80	80
Maschinenbau .....	992	987	978	976	976	978	980	985
Elektrotechnik u. ä. <sup>4)</sup> .....	869	868	851	851	853	858	862	863
Fahrzeugbau .....	852	885	898	897	900	908	911	909
<b>Umsatz 3)</b>								
Mill. DM								
Insgesamt .....	183 374	189 174	187 322	182 009	204 365	192 091	179 817	215 095
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	2 135	1 935	1 889	1 834	1 966	1 850	1 825	2 023
Verarbeitendes Gewerbe .....	181 239	187 238	185 433	180 175	202 399	190 241	177 992	213 072
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	3 127	3 215	2 790	2 780	2 948	2 704	2 752	3 150
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	711	775	716	629	626	607	563	643
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	701	722	688	751	672	661	774	774
Gießerei .....	117	141	129	128	126	126	110	127
Stahl- und Leichtmetallbau .....	2 537	2 640	2 450	2 394	2 801	2 663	2 682	2 862
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	1 288	1 471	1 506	1 459	1 605	1 453	1 397	1 587
Maschinenbau .....	22 536	23 762	22 345	21 484	26 672	23 019	20 877	27 450
Elektrotechnik u. ä. <sup>4)</sup> .....	21 443	22 731	21 854	20 933	25 454	24 127	22 770	29 030
Fahrzeugbau .....	29 522	34 245	37 177	35 994	39 920	35 122	29 085	38 527
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b>								
Mill. DM								
Insgesamt .....	34 051	34 685	34 069	35 354	36 733	34 259	33 420	33 583
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden .....	816	775	678	726	692	683	665	676
Verarbeitendes Gewerbe .....	33 236	33 910	33 391	34 628	36 041	33 576	32 755	32 907
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS) .....	485	477	450	491	463	444	444	488
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl .....	148	150	139	150	146	136	135	135
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. ....	121	117	120	118	125	117	115	118
Gießerei .....	37	42	42	41	44	41	41	43
Stahl- und Leichtmetallbau .....	593	605	579	582	626	614	605	602
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä. ....	345	388	395	389	430	395	394	393
Maschinenbau .....	5 613	5 718	5 626	5 730	6 460	5 781	5 536	5 581
Elektrotechnik u. ä. <sup>4)</sup> .....	4 941	5 038	4 889	4 912	5 373	4 876	4 834	4 850
Fahrzeugbau .....	5 274	5 605	5 794	6 698	5 870	5 777	5 509	5 521

<sup>1)</sup> Berechnet nach dem neuen Konzept für Produktionserhebungen.

<sup>2)</sup> Ab 1998 vorläufige Ergebnisse.

1) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlte mitgehelfende Familienangehörige.

2) H. v. Büromaschinen, Datenverarbeitungsgeräten und -einrichtungen, Elektrotechnik usw.

3) Ohne Umsatzsteuer.

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

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		1997 D	1998 D	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September
<b>7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen *)</b>									
<b>Deutschland</b>									
<b>Wertindex</b>									
<b>1995 = 100</b>									
<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	Insgesamt	110,1	105,2	95,9	92,4	103,9	102,0	95,4	106,6
	Inland	102,7	101,8	92,2	88,4	87,7	99,6	92,1	101,2
	Ausland	124,9	111,9	103,1	100,5	118,3	105,6	101,8	117,4
<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)</b>	Insgesamt	104,5	100,3	85,6	83,3	96,6	93,6	90,4	92,8
	Inland	98,4	99,3	81,4	78,9	90,4	80,2	87,9	88,2
	Ausland	116,6	102,3	93,9	92,1	108,8	100,2	95,5	105,2
<b>Herstellung von Rohren</b>	Insgesamt	114,6	98,3	78,8	73,9	81,2	78,0	80,1	85,3
	Inland	100,8	89,2	80,5	73,0	80,9	79,8	73,2	84,5
	Ausland	135,0	107,0	76,3	75,1	81,7	75,4	90,1	86,4
<b>Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen</b>	Insgesamt	60,7	61,8	59,7	49,9	54,0	56,1	63,1	64,0
	Inland	57,5	54,9	58,4	45,9	55,5	52,9	46,1	57,1
	Ausland	70,5	83,3	63,8	62,5	49,2	66,1	115,9	85,4
<b>H.v. Stahlrohren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl</b>	Insgesamt	124,8	102,9	82,4	78,4	86,4	82,2	83,3	89,3
	Inland	111,8	97,9	86,1	79,9	87,4	86,6	80,1	91,4
	Ausland	141,9	109,5	77,6	76,4	86,2	76,4	87,4	86,5
<b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)</b>	Insgesamt	111,5	109,3	103,2	97,8	108,3	107,4	94,7	100,8
	Inland	105,3	105,4	100,6	97,8	104,8	106,0	94,8	105,6
	Ausland	126,3	118,6	109,5	97,8	116,9	110,7	95,0	123,3
<b>Herstellung von Blankstahl</b>	Insgesamt	82,9	86,5	68,5	68,2	74,5	71,7	66,4	81,3
	Inland	81,9	86,4	72,1	67,5	70,5	70,9	64,5	80,6
	Ausland	85,9	86,8	57,5	70,2	87,0	74,4	72,6	83,5
<b>Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite</b>	Insgesamt	129,9	123,8	122,6	118,0	131,1	131,1	110,0	130,4
	Inland	123,9	121,6	119,8	119,6	131,7	134,0	115,0	125,6
	Ausland	141,3	127,9	128,4	114,8	129,9	125,6	100,5	139,6
<b>Herstellung von Kaltprofilen</b>	Insgesamt	136,4	145,3	131,9	149,8	156,7	168,5	132,8	161,9
	Inland	133,1	137,8	128,6	145,6	148,5	150,8	129,2	157,0
	Ausland	167,0	214,1	162,6	188,5	231,6	229,8	165,2	206,5
<b>Gießereiindustrie</b>	Insgesamt	113,0	122,2	114,1	110,8	121,7	110,4	106,1	125,7
	Inland	110,3	120,4	111,4	109,8	118,8	111,8	103,6	121,7
	Ausland	123,7	129,3	124,5	114,6	140,1	105,2	115,5	140,9
<b>Eisengießerei</b>	Insgesamt	112,9	119,1	111,8	107,3	121,0	98,1	102,6	122,4
	Inland	111,3	118,4	108,3	105,8	119,4	98,8	96,4	117,8
	Ausland	117,5	121,1	121,6	111,8	125,6	86,1	120,2	136,2
<b>Stahlgießerei</b>	Insgesamt	103,4	105,0	87,3	97,4	102,4	100,4	83,7	101,2
	Inland	96,2	99,8	79,4	92,4	92,3	91,8	76,4	88,1
	Ausland	128,6	123,0	114,8	114,9	137,4	130,5	109,3	147,0
<b>Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	Insgesamt	99,9	106,3	103,7	102,5	112,2	108,8	102,0	121,9
	Inland	96,4	102,3	99,7	99,1	106,3	104,5	100,0	107,7
	Ausland	116,2	125,0	122,4	118,3	140,4	127,8	111,3	188,4
<b>Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>	Insgesamt	108,1	120,8	124,5	125,2	131,0	124,3	117,7	134,3
	Inland	105,2	118,3	121,9	119,5	126,7	121,7	115,4	129,7
	Ausland	119,2	130,1	134,4	146,0	146,5	133,7	125,8	151,2

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

		<b>Deutschland</b>							
		<b>1995 = 100</b>							
<b>Roheisen und Stahl</b> .....		91,3	95,1	84,1	83,9	84,3	84,8	85,3	86,4
darunter:									
Nachrichtlich: Walzstahl 1) .....		90,6	94,4	83,5	83,3	83,6	84,1	84,5	85,6
Nachrichtlich: Walzstahl (ohne Edelstahl) .....		89,9	93,9	83,0	82,8	83,2	83,6	84,1	85,2
Gewalztes Stahlhalzeug 2) .....		93,3	97,3	90,0	90,0	90,0	89,2	89,2	89,2
Grobblech im Warmbreitbandbereich 2) .....		83,5	89,3	73,7	74,9	76,1	77,3	78,4	79,6
Grobblech im Quartobereich 2) .....		88,2	99,3	82,1	81,8	82,5	82,1	82,2	81,9
Warmbreitband zur direkten Verwendung 2) .....		79,7	86,1	72,2	72,9	73,9	74,4	75,4	76,2
Bandstahl mit einer Breite von weniger als 600 mm 2) .....		89,9	93,1	74,3	74,9	77,1	77,9	78,9	80,3
Breitflachstahl 2) .....		88,8	94,8	79,6	79,6	79,6	79,6	80,0	80,7
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln 2) .....		90,6	95,4	82,3	83,2	82,7	81,8	81,9	85,1
Walzdraht 2) .....		88,9	87,7	75,9	73,8	75,4	80,3	83,3	84,7
Betonstahl in Stäben 2) .....		97,4	95,9	93,3	94,3	96,4	101,9	105,0	108,0
Stab- und Flachstahl aus unlegiertem Stahl .....		88,6	89,1	85,1	85,7	85,7	85,2	85,7	85,7
Stab- und Flachstahl aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl .....		100,5	101,2	98,5	98,5	98,5	98,7	98,7	98,7
Breitflanschträger .....		93,9	100,7	76,7	76,7	79,8	83,7	83,7	83,7
Formstahl .....		91,3	97,5	77,2	75,5	77,5	81,5	81,5	82,5
Rohre .....		97,7	100,4	98,1	97,6	95,6	95,5	95,3	95,5
darunter:									
Präzisionsstahlrohre .....		96,6	98,5	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3	95,3
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....		97,2	98,7	96,4	96,1	93,0	92,7	91,5	91,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....		94,3	95,3	90,0	88,1	86,1	86,2	86,9	86,2

\*) März 1999 vorläufiges Ergebnis.

\*\*) Inlandsabsatz.

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

2) Aus unlegiertem Stahl.

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

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

### 7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter

#### Index der Einfuhrpreise

1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1997 D	1998 D	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -erzeugn.	98,5	94,2	88,7	89,9	90,0	91,9	92,1	94,3
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS)	92,6	93,6	82,8	83,1	83,4	83,4	83,9	84,3
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl	90,7	93,6	83,1	83,1	83,1	83,1	83,3	83,4
Walzstahl, unlegiert und legiert	91,4	91,9	80,9	81,2	81,7	82,1	82,4	83,0
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl)	94,3	96,9	84,6	84,7	84,9	85,4	85,7	86,1
Walzstahl, legiert (Edelstahl)	84,5	80,4	72,1	73,0	74,1	74,3	74,8	75,6
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Bandblech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche	91,3	92,6	81,4	81,4	81,6	81,3	81,5	81,9
Walzdräht, aus legiertem u. unlegiertem Stahl	87,8	93,6	80,4	80,8	81,1	81,9	82,0	82,3
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl, warmgewalzt, aus legiertem u. unlegiertem Stahl	98,0	97,0	90,9	92,3	93,3	93,6	94,4	95,1
Profile und Träger, aus legiertem u. unlegiertem Stahl	95,4	97,9	83,7	82,6	83,0	83,8	85,0	85,4
Eisen- und Stahlschrott	102,2	83,1	73,1	76,0	76,8	79,0	83,2	84,3
Rohre	92,8	94,9	91,1	91,0	91,1	91,0	91,3	92,0
darunter:								
Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohrverbindungsstücke aus Eisen oder Stahl	91,3	93,4	89,2	89,0	89,2	89,1	89,4	90,2
Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl	89,8	92,4	88,0	87,8	87,7	87,8	88,0	88,9
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS)	96,6	96,0	89,8	90,0	90,3	90,6	91,0	91,3
darunter:								
Blankstahl	92,9	93,6	88,6	88,6	87,6	87,6	87,6	87,9
Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm	99,7	101,4	96,1	95,4	95,5	96,4	97,1	97,2
Draht	90,6	92,6	87,0	87,1	86,4	86,5	86,6	86,7

#### Index der Ausfuhrpreise

1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1997 D	1998 D	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -Erzeugn.	99,0	97,3	89,3	89,5	89,8	90,9	90,8	91,6
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS)	96,0	96,5	83,5	83,5	83,8	84,4	84,4	84,8
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl	93,0	98,4	89,3	89,0	88,9	89,2	89,3	89,5
Walzstahl, unlegiert und legiert	96,5	98,7	86,8	86,7	86,9	87,5	87,5	87,9
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl)	97,7	101,6	88,7	88,7	89,1	89,6	89,2	89,8
Walzstahl, legiert (Edelstahl)	93,8	92,2	82,5	82,2	82,2	82,9	83,6	83,6
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Bandblech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche	97,4	98,7	86,7	86,6	86,7	87,0	86,9	87,3
Walzdräht	91,5	89,0	81,5	82,3	83,0	83,9	83,9	84,6
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl	87,4	88,3	83,1	83,1	83,3	83,2	83,5	83,6
Profile und Träger	95,0	113,3	93,4	91,8	93,1	95,2	96,3	96,8
Eisen- und Stahlschrott	94,1	79,2	54,4	55,5	57,1	57,7	57,7	58,3
Rohre	100,6	102,5	99,1	98,6	98,4	98,2	97,8	98,2
darunter:								
Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohrverbindungsstücke aus Eisen oder Stahl	100,6	102,5	98,8	98,3	98,1	97,9	97,4	97,8
Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl	100,4	102,5	98,1	97,6	97,7	97,1	96,8	97,0
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS)	100,8	103,9	98,1	97,8	98,2	97,7	97,2	97,4
darunter:								
Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm	102,1	104,5	98,1	98,2	98,5	98,1	97,3	97,5
Draht	93,1	95,9	89,4	87,3	87,8	87,5	86,4	86,3

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

## 8 Weltübersichten

### 8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlge wicht \*

Land	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
	1 000 t					kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Deutschland	31 400	38 101	40 677	34 177	38 124	386,7	468,0	498,1	417,3	464,5
Frankreich	13 733	16 019	17 063	15 422	17 233	238,2	276,7	293,4	264,2	294,0
Belgien, Luxemburg	3 255	4 018	5 277	3 719	4 077	310,6	383,0	500,2	351,5	384,2
Niederlande 1)	4 360	4 750	5 550	5 290	5 410	285,2	308,8	359,2	340,6	346,8
Italien	21 578	25 779	31 039	24 522	29 121	378,2	450,7	541,7	427,4	506,3
Großbritannien und Nordirland 1)	13 360	14 520	15 090	14 880	15 590	229,6	248,7	257,5	253,1	267,9
Irland	369	504	621	720	759	103,4	140,8	172,4	204,7	207,3
Dänemark	1 555	1 696	2 094	1 786	1 985	299,9	326,2	400,4	339,5	376,0
Griechenland	1 896	1 911	2 365	2 371	2 939	182,7	183,2	226,3	226,3	279,3
Spanien 1)	9 500	11 300	13 200	12 300	14 400	243,0	288,6	336,6	313,2	366,2
Portugal 1)	1 911	2 056	2 543	2 234	2 743	193,6	207,7	256,3	225,0	279,9
Finnland 1)	1 470	1 780	2 060	1 950	2 210	289,9	349,7	403,1	380,9	430,0
Österreich 1)	3 200	3 720	3 890	3 560	4 100	400,5	463,3	483,2	441,7	508,1
Schweden 1)	3 330	3 790	4 420	3 840	4 220	381,9	431,7	500,6	434,4	476,8
Norwegen	1 387	1 454	1 777	1 359	903	321,8	336,5	407,7	310,4	204,7
Schweiz	2 020	2 290	2 328	1 881	2 124	291,1	327,6	330,6	266,0	299,6
Bulgarien	1 084	731	903	1 046	637	128,0	86,6	107,3	125,1	76,7
Jugoslawien 2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polen	6 484	6 858	8 477	7 220	8 220	168,6	178,0	219,7	186,9	212,7
Rumänien 1)	3 070	3 450	3 850	4 200	4 036	134,9	151,7	169,8	185,8	178,8
Slowakei 1)	1 200	1 400	1 470	1 410	1 440	225,6	261,7	274,3	262,6	267,7
Tschechische Republik 1)	3 500	3 800	4 370	3 800	4 340	338,8	367,5	423,0	368,2	421,4
Türkei 1)	10 270	6 410	10 750	10 470	11 900	172,6	105,8	174,4	187,0	186,7
Ungarn 1)	1 240	1 340	1 680	1 460	1 700	120,5	130,6	164,4	143,3	167,5
Zypern	534	421	280	233	278	741,3	576,7	384,1	314,4	360,4
Moldau, Republik	597	674	689	862	136,9	154,9	159,2	200,1		
Russische Föderation	39 747	21 037	21 894	19 919	20 059	268,3	142,2	147,8	134,8	136,4
Ukraine	19 947	9 341	7 774	8 153	7 620	381,8	179,3	150,3	158,8	150,5
Weißrussland	1 684	946	1 053	1 173	1 213	162,6	91,8	102,5	114,5	118,7
<b>Afrika</b>										
Ägypten	3 313	3 968	4 343	3 654	5 228	58,6	68,6	73,3	60,3	84,3
Algerien	2 157	2 693	1 880	1 582	1 126	80,2	97,9	67,0	55,4	38,8
Kenia	220	308	403	317	322	7,8	10,5	13,2	10,0	9,7
Libyen	1 342	1 210	1 146	1 049	1 087	285,6	246,9	211,8	187,7	188,1
Marokko	950	1 191	1 313	548	553	37,1	45,7	49,7	20,4	20,3
Nigeria	673	429	363	356	347	6,4	4,0	3,3	3,1	2,9
Simbabwe 1)	292	430	320	320	326	27,1	38,6	27,8	26,9	26,5
Südafrika 1)	4 764	5 110	5 320	4 894	5 452	120,2	126,4	129,0	115,5	125,8
Tunesien 1)	900	620	640	650	486	103,9	70,4	71,4	71,5	52,7
<b>Amerika</b>										
Argentinien 1)	3 296	4 154	3 460	4 230	4 980	97,3	121,0	99,5	120,1	139,6
Bolivien 3)	132	139	146	153	134	18,7	19,2	19,7	20,2	17,3
Brasilien 3)	12 658	13 472	14 639	15 793	18 730	83,5	87,6	93,9	100,0	117,2
Chile 3)	1 701	1 495	1 880	2 159	2 267	123,5	106,8	132,4	149,7	155,1
Costa Rica 3)	253	326	200	211	117	84,3	106,1	59,9	66,1	35,9
Dominikanische Republik 3)	259	369	288	352	250	34,0	47,5	38,4	43,8	30,9
Ecuador 3)	555	525	528	514	373	50,5	46,8	46,1	44,0	31,2
El Salvador 3)	113	107	124	143	243	21,1	19,3	21,8	24,6	41,1
Guatemala 3)	288	274	261	241	145	28,7	26,5	26,2	23,6	13,8
Kanada	12 714	15 324	15 047	14 555	17 723	439,2	523,9	508,2	485,8	585,1
Kolumbien 3)	1 881	2 010	2 430	2 299	2 956	55,4	58,2	69,2	64,5	81,7
Kuba 3)	94	143	217	289	485	8,7	13,0	19,7	26,2	43,9
Mexiko 3)	10 095	13 223	7 602	10 587	12 473	110,7	142,2	84,0	109,6	129,4
Nicaragua 3)	105	111	116	122	157	24,8	25,2	25,6	28,8	36,0
Peru 3)	698	875	1 220	954	1 145	30,8	37,9	51,8	39,8	47,0
Vereinigte Staaten	104 356	117 470	112 583	118 579	122 611	404,3	450,8	428,0	445,0	457,7
Venezuela 3)	2 574	2 008	3 228	2 969	3 066	124,3	93,9	149,2	130,7	132,1
<b>Asien</b>										
Bangladesch	517	411	392	379	371	4,5	3,5	3,3	3,2	3,0
China 4)	133 056	120 882	100 242	112 422	114 847	111,2	100,0	82,1	91,2	92,3
Georgien	503	84	52	83	92,4		15,5	9,7	15,3	
Hongkong	4 091	4 473	3 403	1 686	1 567	691,0	738,2	549,8	267,1	241,0
Indien 1)	18 850	21 880	26 080	26 800	26 930	21,3	24,3	28,5	28,5	28,2
Indonesien	5 833	5 281	7 262	7 179	7 275	30,8	27,5	37,2	36,2	38,1
Iran, Islamische Republik	5 100	5 623	5 089	6 428	7 217	87,2	94,1	74,4	105,2	118,9
Israel	1 505	1 514	1 873	1 598	1 590	286,2	280,4	338,1	280,3	272,8
Japan 1)	80 589	79 333	84 340	83 612	86 004	646,4	634,9	673,6	664,9	684,5
Jemen	53	238	248	216	224	4,3	16,0	16,1	13,6	13,6
Jordanien	711	608	642	462	466	143,9	116,9	117,9	82,9	80,8
Kasachstan	3 567	2 300	1 011	882	342	216,5	141,1	62,9	55,4	20,3
Korea, Rep. 1)	26 710	32 188	37 306	39 387	39 901	604,4	721,1	827,4	864,9	867,6
Kuwait	563	553	582	388	392	385,8	341,5	344,7	221,7	216,4
Libanon	173	135	191	326	336	61,6	46,3	63,5	105,7	106,9
Malaysia	5 592	5 302	8 313	9 012	8 436	291,1	269,7	413,4	425,7	389,3
Oman	342	294	248	115	112	171,7	140,0	116,2	50,1	46,6
Pakistan	1 605	1 682	1 896	1 760	1 760	13,1	13,3	14,6	13,1	12,7
Philippinen 1)	3 069	3 114	4 686	5 061	3 879	45,8	45,4	66,7	70,4	52,8
Saudi-Arabien	4 643	3 119	3 341	3 554	3 434	267,6	175,6	183,1	188,6	176,2
Singapur 1)	4 156	4 089	4 993	4 872	5 611	1275,0	1217,0	1438,9	1349,5	1500,3
Syrien	1 060	1 124	369	505	518	79,2	81,2	26,0	34,6	34,6
Taiwan 1)	25 110	22 980	24 090	21 610	25 240	1 199,1	1 088,1	1 131,0	1 006,1	1 165,3
Thailand	8 055	11 375	11 958	11 994	10 075	138,9	193,7	201,3	199,9	166,2
Usbekistan	590	438	445	444	365	27,2	19,8	19,7	19,3	15,6
Vereinigte Arabische Emirate	907	1 271	1 198	1 065	1 075	749,8	588,6	518,8	436,4	416,5
Vietnam	899	552	752	1 781	1 799	12,7	7,6	10,2	23,7	23,5
<b>Australien und Ozeanien</b>										
Australien	5 757	6 326	6 256	6 104	6 631	325,8	354,4	346,2	333,4	357,9
Neuseeland 1)	726	844	908	916	767	210,4	241,8	256,5	256,6	204,0

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

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

2) Die Zahlen für 1993/1994/1995/1996/1997 betragen in 1 000 t:

Bosnien und Herzegowina 3/ / 16/ 68/ 72  
Kroatien 302/359/382/296/246  
Mazedonien / 86/147/ 67/ 40  
Serben/Montenegro 198/139/160/809/551  
Slowenien 560/644/806/482/607

3) Angaben berechnet von der ILAFA.

4) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	109							
2	Frankreich	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	523	...	...
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	29	-	-	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	...	...	...
12	Portugal	15	16	14	15	...	...	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794	...	...
15	Schweden	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	21 892	20 930p	1 744p
16	Europäische Union 1)	8 606	-	-	-	-	-	-	-
17	Norwegen	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545	700	...	...
18	Bulgarien	393	452	478	486	505	474	255p	21p
19	Jugoslawien 2)	1 500	300	50	50	...	...	...	...
20	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	183	156	178	147	140	147	118p	9,8p
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3)	725	1 092	1 021	405	399	420	...	...
23	Türkei	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	4 717	...	...
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	38 211	-	-	-	-	-	-	-
26	Ehemalige Sowjetunion 4)	175 200	154 800	149 638	160 601	144 881	135 909	...	...
27	Kasachstan	12 634	24 915	36 512	25 000	12 627	...	...	...
28	Russische Föderation	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	69 906	...	...
29	Ukraine	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	53 376	...	...
30	Ägypten	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	...	...
31	Algerien	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...	...
32	Liberia	1 710	-	-	-	-	-	...	...
33	Morokko	84	60	55	36	9	...	...	...
34	Mauretanien	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	11 700	...	...
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	...	...
36	Simbabwe	1 176	372	-	312	324	480	...	...
37	Südafrika	28 226	29 385	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...
38	Tunesien	292	300	241	227	240	270	217p	18p
39	Afrika	44 335	44 403	47 534	48 187	47 404	...	...	...
40	Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	60	59	57	60	60	60	...	...
42	Brasilien	144 572	123 544	143 010	159 269	167 433	176 857	...	...
43	Chile	7 643	6 516	7 509	7 847	8 324	8 010	9 110p	759p
44	Kolumbien	713	516	560	580	596	755	...	...
45	Mexiko	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202	13 244	6 341p	528p
46	Peru	2 855	2 329	3 424	2 472	1 831	2 081	...	...
47	Venezuela	18 070	16 940	17 973	18 947	17 961	18 017	...	...
48	Kanada 5)	34 449	34 792	37 710	37 629	37 042	37 313	37 380p	3 115p
49	Vereinigte Staaten	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	62 748	62 604p	5 217p
50	Amerika	272 644	249 686	282 146	302 359	306 663	...	...	...
51	China 6)	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...	...
52	Indien	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 396	71 661p	5 972p
53	Indonesien	288	342	335	349	426	492	542p	45p
54	Iran, Islamische Republik	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850	12 750	...	...
55	Japan	40	11	-	-	-	-	...	...
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000	...	...
57	Korea, Republik	583	649	546	476	595	632	487p	41p
58	Malaysia 7)	324	240	240	200	325	269	...	...
59	Thailand	460	204	156	34	119	44	...	...
60	Asien	262 706	304 796	312 299	334 915	331 162	...	...	...
61	Australien	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200	160 889	...	...
62	Neuseeland	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	2 500	...	...
63	Australien und Ozeanien	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800	163 389	...	...
64	Welt	908 294	-	-	-	-	-	-	-

\*) 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) Lieferrungen.

6) Ohne Taiwan.

7) Nur malaiische Halbinsel.

**Übersichten**

nach Ländern \*)

1 000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	11
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	13
1 843	1 889	1 557	1 496	1 782	1 859	1 803	1 668	1 752	1 486	1 406	..	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
22	22	23	22	22	21	22	20	20	18	16	22	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
11	10	11	12	10	10	10	9	6	9	..	12	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
..	6 470	..	4 416	4 548	3 684	3 738	3 435	3 466	..	..	8 803	27
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	28
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	..	..	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	34
12	24	14	8	9	26	29	23	17	..	16	..	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
844	806	759	676	625	800	784	748	768	749	718	666	42
41	10	34	41	35	..	..	..	..	..	..	..	43
..	311	..	282	..	218	300	184	194	243	211	..	44
3 583	4 184	4 086	3 745	3 294	3 125	3 231	2 645	2 583	2 251	992	..	45
4 900	5 506	5 636	5 433	5 839	5 384	5 279	5 113	5 269	4 891	4 587	5 145	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
6 696	6 581	5 145	12 927	15 689	15 081	17 246	5 597	6 115	14 023	12 242	6 676	48
47	47	43	44	39	41	49	50	55	5 688	6 260	..	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	..	..	..	50
40	43	42	35	38	40	36	39	39	32	31	36	51
11	15	20	..	..	..	..	..	..	..	..	..	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
12 485	12 485	12 485	12 454	12 454	12 454	12 705	12 705	12 705	..	..	..	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	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland .....	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 514
2	Nachrichtlich: Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	.	.	.	.	.	.	.	.
4	Frankreich .....	13 058	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	1 134
5	Belgien .....	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	718
6	Luxemburg .....	2 265	2 412	1 927	1 028	829	438	.	.
7	Niederlande .....	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	463
8	Italien .....	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 802	900
9	Großbritannien und Nordirland .....	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	12 569	1 047
10	Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
11	Dänemark .....	.	.	.	.	.	.	.	.
12	Griechenland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
13	Spanien .....	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	353
14	Portugal .....	402	398	414	415	422	431	387	32
15	Finnland .....	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	243
16	Österreich .....	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	4 022	335
17	Schweden 1) .....	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	...	...
18	Europäische Union 2) .....	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	97 390	...	...
19	Norwegen .....	70	73	70	70	70	70	70	5,8
20	Schweiz .....	102	82	88	97	100	100	80	6,7
21	Bulgarien .....	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	1 390	116
22	Jugoslawien 3) .....	511	62	22	108	565	907	850	71
23	Kroatien .....	82	37	55	26	20	20	...	...
24	Mazedonien .....	108	78	63	72	50	...	...	.
25	Polen .....	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 342	6 178	515
26	Rumänien .....	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 558	4 525	377
27	Ehemalige Tschechoslowakei .....	8 034	X	X	X	X	X	X	X
28	Slowakei .....	2 952	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	230
29	Tschechische Republik .....	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	415
30	Türkei .....	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	5 565	5 286	441
31	Ungarn .....	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	105
32	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	118 526	117 669	124 622	125 492	119 242	127 002	...	...
33	Ehemalige Sowjetunion .....	X	X	X	X	X	X	X	X
34	Georgien .....	244	88	—	—	—	—	—	—
35	Kasachstan .....	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	3 089	2 594	216
36	Russische Föderation 1) .....	47 710	42 401	38 186	41 353	38 584	39 007	...	...
37	Ukraine .....	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 679	20 777	1 731
38	Ägypten .....	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...	...
39	Algerien .....	930	925	919	940	820	526	500	42
40	Libyen .....	846	942	852	963	862	1 007	1 004	84
41	Nigeria .....	53	39	40	36	12	—	—	.
42	Simbabwe .....	507	211	150	205	219	216	217	18
43	Südafrika .....	7 390	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	574
44	Tunesien .....	157	164	154	162	155	150	123	10
45	Afrika .....	11 721	11 404	11 070	11 393	10 926	11 579	...	...
46	Argentinien .....	1 993	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	3 687	307
47	Brasilien .....	23 287	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	2 122
48	Chile .....	873	917	886	855	996	943	992	83
49	Kolumbien .....	308	238	245	313	286	325	257	21
50	Mexiko .....	5 724	6 160	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	831
51	Paraguay .....	92	81	90	103	104	82	66	5,5
52	Peru .....	148	201	217	250	295	335	344	29
53	Trinidad u. Tobago .....	675	830	912	1 076	1 013	1 141	1 073	89
54	Venezuela .....	4 363	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	5 048	421
55	Kanada .....	9 251	9 391	8 876	9 464	10 055	10 061	10 181	848
56	Vereinigte Staaten 1) .....	47 767	48 596	49 858	51 310	49 878	50 114	...	...
57	Amerika .....	94 481	97 136	100 593	104 517	103 731	106 001	...	...
58	China 4) .....	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	9 886
59	Indien 1) .....	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	...	...
60	Indonesien .....	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...	...
61	Irak .....	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Iran, Islamische Republik .....	2 762	3 592	4 744	4 832	5 629	6 481	5 626	469
63	Japan .....	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	6 248
64	Katar .....	617	573	600	622	635	564	706	58
65	Korea, Dem. Volksrep. .....	2 500	2 000	1 500	500	500	500	250	21
66	Korea, Rep. .....	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	1 942
67	Malaysia .....	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...	...
68	Myanmar .....	11	16	13	20	40	40	...	...
69	Pakistan .....	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	1 000	83
70	Saudi-Arabien .....	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268	189
71	Taiwan .....	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	8 870	9 374	781
72	Thailand .....	2	—	—	—	—	—	—	—
73	Vietnam .....	12	15	7	21	52	60	80	6,7
74	Asien .....	200 757	218 457	231 826	238 692	243 470	259 378	...	...
75	Australien .....	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	7 723	644
76	Neuseeland .....	625	653	563	626	619	534	609	51
77	Australien und Ozeanien .....	7 009	8 067	8 029	8 101	8 000	8 219	8 332	695
78	Welt .....	520 457	525 874	536 941	550 138	544 321	574 954	...	...

\*) Gesamterzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegierungen.

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Nur Serbien/Montenegro.

4) Ohne Taiwan.

**Übersichten**

nach Ländern \*)

1 000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
2 553	2 495	2 327	2 372	2 209	1 950	2 086	2 015	2 375	2 326	2 432	2 403	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 203 747	1 005 673	1 042 736	1 196 723	1 111 703	1 063 488	1 176 692	1 083 679	1 115 705	1 111 732	1 176 724	1 143 702	4 5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
478 938 1 136	498 839 1 060	471 792	453 814	400 803	365 806	453 812	427 749	487 804	435 895	474 956	369 958	7 8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
366 27 241 334 247	371 31 253 313 237	343 32 241 306 295	340 31 230 362 302	293 30 251 346 270	296 31 260 325 222	316 34 269 336 269	341 26 229 307 282	339 38 251 322 274	339 32 243 311 292	383 30 249 334 297	334 30 235 322 245	12 14 15 16 17
8 270	7 775	7 579	7 920	7 353	6 550	7 386	7 075	7 764	6 716	7 055	6 723	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
100 85	105 89	110 68	107 52	92 12	102 31	93 16	71 24	97 10	97 10	103 0,0	92 0,0	20 21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
594 349 X 208 468 467 101	528 341 X 196 400 453 118	421 350 X 177 352 407 103	378 342 X 195 402 322 91	350 300 X 173 330 351 89	369 303 X 157 322 491 90	371 334 X 209 316 461 101	343 226 X 197 315 480 100	374 245 X 274 330 380 111	367 248 X 268 333 400 104	374 169 X 243 371 430 117	395 191 X 228 350 446 107	24 26 27 28 29 30 31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X 234 2 845 1 841	X 210 2 760 1 740	X 173 2 500 1 514	X 193 2 870 1 564	X 189 2 624 1 751	X 222 3 085 1 700	X 228 3 139 1 684	X 224 2 955 1 717	X 261 3 175 1 949	X 270 3 112 1 639	X 297 3 360 1 795	X 309 3 462 2 243	33 34 35 36 37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
79 13 561 13	96 23 559 15	109 20 551 16	89 15 513 17	44 17 443 15	80 7 463 12	92 18 429 14	110 15 429 12	93 18 15 15	83 19 93 15	119 20 106 18	149 42 86 44	40 41 42 43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
310 2 342 92 26 981 8,0 27 102 490 899 4 008	307 2 316 86 27 887 7,0 28 93 444 907 4 084	299 2 055 89 28 853 6,0 29 72 433 874 3 783	290 2 061 57 28 684 7,0 27 42 372 765 3 821	286 1 907 57 27 713 7,0 27 80 336 695 3 481	247 1 860 93 26 819 5,0 27 54 244 842 3 737	205 2 014 86 24 872 5,0 13 84 232 809 3 749	157 1 837 75 23 891 5,0 21 84 320 784 3 449	196 2 045 82 24 905 6,0 35 99 395 867 3 861	243 2 062 64 22 921 5,0 32 93 343 810 3 771	259 2 104 90 23 922 2,0 27 106 350 840 3 948	230 1 991 86 19 919 2,0 22 86 340 798 3 669	46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56
9 285	9 186	8 521	8 154	7 616	7 979	8 063	7 646	8 615	8 366	8 671	8 182	57
9 751 1 614	10 061 1 630	9 745 1 525	10 218 1 570	10 200 1 526	10 842 1 575	9 758 1 629	9 237 1 487	10 534 1 686	10 068 1 460	10 470 1 565	10 546 1 551	58 59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
475 6 281 62	398 6 561 59	482 6 293 61	468 6 399 64	497 5 992 62	554 5 976 58	454 6 160 62	522 5 605 58	400 5 896 62	569 5 898 50	540 6 096 25	514 5 918 60	62 63 64
1 969	1 974	1 876	1 892	1 872	1 956	1 990	1 821	2 014	1 948	1 945	1 877	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
221 793	226 815	220 769	220 800	174 784	181 792	178 813	159 730	208 807	190 764	205 790	189 770	69 71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
663 44	648 48	651 49	652 64	586 46	585 51	601 56	587 40	652 52	583 60	638 49	605 50	75 76
707	696	700	716	632	636	657	628	704	643	688	655	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

## 8.4 Rohstahlerzeugung

in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 671
2	Nachrichtlich:								
2	Fürheres Bundesgebiet	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	39 695	38 444	3 204
3	Neue Länder und Berlin-Ost	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	467
4	Frankreich	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	1 678
5	Belgien	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 412	951
6	Luxemburg	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 478	207
7	Niederlande	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	6 379	532
8	Italien	24 835	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	25 826	2 152
9	Großbritannien und Nordirland	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	17 007	1 417
10	Irland	257	326	283	310	340	336	358	30
11	Dänemark	591	603	722	654	739	786	790	66
12	Griechenland	924	980	848	939	847	1 016	1 109	92
13	Spanien	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	1 236
14	Portugal	769	775	748	828	870	904	906	76
15	Finnland	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	3 952	329
16	Österreich	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 195	5 299	442
17	Schweden	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	5 168	431
18	Europäische Union 1)	132 149	132 249	138 976	155 824	146 642	159 885	159 698	13 308
19	Norwegen	446	505	456	503	511	585	639	53
20	Schweiz	1 238	1 254	1 098	739	700	789	800	67
21	Albanien	20	19	19	22	23	22	22	1,8
22	Bulgarien	1 552	1 941	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	186
23	Bosnien-Herzegowina	261	—	—	—	68	72	88	7,3
24	Jugoslawien 2)	667	181	139	182	689	1 025	981	82
25	Kroatien	102	74	63	47	46	69	101	8,4
26	Mazedonien	171	137	67	32	2,0	—	—	—
27	Slowenien	401	355	424	407	328	426	458	38
28	Polen	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	826
29	Rumänien	5 376	5 446	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	533
30	Ehemalige Tschechoslowakei	11 084	X	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 387	282
32	Tschechische Republik	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	541
33	Türkei	10 343	11 519	12 624	13 183	13 624	14 492	14 144	1 179
34	Ungarn	1 541	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	153
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	186 606	188 059	199 028	205 076	193 541	210 554	207 195	17 266
36	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Aserbaidschan	385	236	40	20	18	24	8,0	0,7
38	Georgien	529	215	141	84	82	104	65	5,4
39	Kasachstan	5 675	4 279	2 969	3 028	3 216	3 889	3 121	260
40	Lettland	246	300	332	279	293	465	469	39
41	Moldau, Republik	619	604	633	663	646	811	735	61
42	Russische Föderation	67 029	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	3 652
43	Ukraine	41 759	32 609	24 081	22 309	22 333	25 629	24 445	2 037
44	Usbekistan	630	573	364	352	444	365	344	29
45	Weißrussland	1 105	946	880	744	886	1 219	1 412	118
46	Ägypten	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870	239
47	Algerien	842	865	807	827	651	399	235	20
48	Libyen	789	920	874	909	863	897	874	73
49	Nigeria	200	191	58	36	12	—	—	—
50	Simbabwe	547	221	154	220	212	214	212	18
51	Südafrika	9 061	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	626
52	Tunesien	182	183	184	201	187	195	171	14
53	Übrige Länder	124	122	123	115	116	115	115	9,6
54	Afrika	14 269	14 000	13 347	13 691	12 632	12 848	11 983	999
55	Argentinien	2 700	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	4 202	350
56	Brasilien	23 934	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 147
57	Chile	1 013	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	98
58	Ecuador	20	27	32	35	20	37	46	3,8
59	El Salvador	28	36	24	28	41	45	44	3,7
60	Kolumbien	657	687	693	714	695	716	671	56
61	Kuba	134	91	131	207	231	342	284	24
62	Mexiko	8 459	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	14 211	1 184
63	Paraguay	86	77	87	95	96	67	56	4,7
64	Peru	343	417	509	512	578	605	630	53
65	Trinidad und Tobago	498	496	631	738	695	736	781	65
66	Uruguay	55	36	36	40	34	39	52	4,3
67	Venezuela	3 489	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	3 680	307
68	Kanada	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	15 554	15 930	1 328
69	Vereinigte Staaten 3)	85 218	89 719	92 863	96 243	96 688	99 589	98 386	8 199
70	Übrige Länder	58	18	—	—	42	82	36	3,0
71	Amerika	140 625	147 743	152 787	158 412	161 458	167 594	165 940	13 828

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

2) Serbien/Montenegro.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

**Übersichten**

nach Ländern \*)

1 000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
3 691	3 636	3 504	3 553	3 368	2 727	3 091	3 076	3 633	3 463	3 603	3 651	1
3 219	3 221	3 049	3 079	2 899	2 371	2 679	2 654	3 100	3 013	3 077	3 115	2
472	415	456	474	469	355	412	422	533	450	525	536	3
1 724	1 423	1 646	1 862	1 545	1 388	1 669	1 555	1 685	1 727	1 803	1 782	4
1 009	827	997	959	916	610	849	864	894	948	945	926	5
219	93	227	239	224	172	220	220	235	223	213	224	6
551	571	546	512	454	412	517	487	558	496	543	424	7
2 191	1 423	2 186	2 099	2 073	1 727	1 946	1 958	2 035	1 946	2 212	2 281	8
1 489	1 354	1 371	1 490	1 321	954	1 303	1 331	1 432	1 475	1 514	1 429	9
13	29	38	34	26	24	22	25	35	29	25	32	10
24	76	82	84	76	46	64	67	80	62	64	70	11
90	49	106	101	96	76	82	56	75	72	93	90	12
935	1 203	1 257	1 388	1 102	989	1 144	1 119	1 214	1 233	1 422	1 380	13
67	58	57	81	79	81	91	72	97	85	85	70	14
312	327	329	331	319	340	348	302	339	328	332	306	15
439	411	413	474	459	413	436	405	431	424	445	439	16
48	409	478	496	431	337	418	448	451	444	451	456	17
12 802	11 889	13 237	13 703	12 489	10 296	12 200	11 985	13 194	12 953	13 749	13 520	18
23	61	62	53	53	47	52	52	51	48	49	65	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
182	171	172	175	149	130	138	117	154	152	172	154	21
90	92	76	67	22	40	25	34	10	10	0,0	0,0	24
8,0	9,0	10	10	7,0	5,0	2,0	7,0	10	3,0	7,0	6,0	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
27	33	35	34	23	29	34	32	38	30	37	36	27
888	795	692	661	650	615	607	607	637	660	714	698	28
558	494	497	498	475	434	429	311	356	366	274	287	29
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30
269	242	230	255	229	186	256	232	333	317	297	291	31
596	525	451	537	472	418	426	426	472	476	530	499	32
1 213	1 251	1 185	1 150	1 146	1 206	1 065	1 009	1 113	1 131	1 326	1 259	33
156	166	154	134	138	118	140	140	155	149	159	147	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
277	252	200	226	225	261	289	266	307	323	351	367	39
57	58	54	58	59	52	32	33	53	69	74	70	41
3 460	3 330	3 130	3 460	3 216	3 770	3 621	3 451	3 820	3 900	4 223	4 271	42
2 066	2 000	1 621	1 722	1 747	1 920	2 015	1 981	2 162	2 215	2 353	1 999	43
26	33	25	27	20	20	19	15	23	25	29	30	44
111	113	114	117	97	109	127	105	97	118	116	116	45
234	229	225	240	237	253	248	214	233	211	223	212	46
80	75	85	82	62	95	82	99	66	97	89	102	48
13	25	20	15	17	6,0	18	17	18	20	19	19	50
593	649	601	649	561	442	523	526	539	535	611	586	51
19	18	20	23	20	17	20	17	20	19	20	19	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
356	386	351	360	343	290	253	239	279	298	316	310	55
2 378	2 349	2 123	2 131	1 995	1 897	2 057	1 889	2 130	2 123	2 177	2 047	56
108	101	102	67	66	106	100	88	96	78	108	107	57
5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	3,0	5,0	58
64	57	52	64	60	55	36	42	41	39	49	40	60
19	23	24	22	25	17	9	25	35	23	36	31	61
1 277	1 226	1 097	1 053	1 051	1 167	1 252	1 198	1 277	1 178	1 276	1 286	62
7,0	5,0	5,0	6,0	6,0	4,0	4,0	4,0	6,0	5,0	2,0	6,0	63
48	60	52	46	45	44	42	46	57	61	52	44	64
70	63	66	39	67	69	62	50	56	64	52	53	65
5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	4,0	0,0	3,0	6,0	5,0	5,0	0,0	66
362	276	242	229	241	241	204	214	280	234	270	240	67
1 317	1 359	1 331	1 135	1 235	1 248	1 260	1 299	1 400	1 336	1 445	1 327	68
8 102	8 435	7 841	7 963	7 073	7 350	7 726	7 190	8 122	7 929	8 178	7 719	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

71

## 8 Welt

### 8.4 Rohstahlerzeugung

in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
72	Bangladesch	36	32	34	36	35	35	35	2,9
73	China <sup>1)</sup>	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 347	9 529
74	Indien	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579	23 863	1 989
75	Indonesien	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500	292
76	Iran, Islamische Republik	2 937	3 672	4 498	4 696	5 415	6 322	5 602	467
77	Japan	98 132	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	7 796
78	Katar	575	620	572	606	616	608	637	53
79	Korea, Dem. Volksrepublik	4 000	3 500	1 600	600	600	600	300	25
80	Korea, Republik	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	3 325
81	Malaysia	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940	162
82	Pakistan	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	1 000	83
83	Philippinen	497	623	473	923	920	980	860	72
84	Saudi-Arabien	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356	196
85	Singapur	709	876	839	769	800	950	950	79
86	Taiwan	10 705	11 970	11 594	11 605	12 350	15 994	16 886	1 407
87	Thailand	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650	138
88	Übrige Länder	668	740	831	856	921	829	845	70
89	Asien	253 479	272 249	274 614	288 131	297 602	319 425	308 215	25 685
90	Australien	6 803	7 853	8 424	8 460	8 415	8 831	8 801	733
91	Neuseeland	758	853	768	842	808	758	756	63
92	Australien und Ozeanien	7 561	8 706	9 192	9 302	9 223	9 589	9 557	796
93	Welt	720 517	728 865	727 220	753 680	751 627	801 018	777 311	64 776

\*) 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	%					
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
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	11,6
1993	728 865	634 598	-	-	-	58,7	32,4	8,9
1994	727 220	631 085	-	-	-	59,7	33,3	7,0
1995	753 680	656 358	-	-	-	58,9	34,7	6,5
1996	751 627	648 296	-	-	-	58,6	35,7	5,7
1997	801 018	...	-	-	-	...	...	...
1998	777 311	...	-	-	-	...	...	...

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

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

## Übersichten

nach Ländern \*)

1 000 t

1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	Lfd. Nr.
9 512	9 559	9 538	10 151	10 037	10 072	9 820	9 036	10 188	10 001	10 209	10 095	72
1 933	2 008	1 927	1 990	1 973	2 013	2 078	1 897	2 121	1 891	1 918	1 992	73
419	426	461	455	506	528	533	499	408	522	529	524	75
7 700	7 742	7 766	7 956	7 498	7 358	7 337	7 058	7 198	7 410	7 780	7 532	76
55	57	53	45	50	57	52	50	54	44	55	53	78
3 221	3 140	3 169	3 140	3 341	3 470	3 217	2 857	3 474	3 413	3 373	3 375	80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
163	234	231	240	227	242	233	217	238	229	224	221	83
1 457	1 523	1 453	1 474	1 455	1 541	1 399	1 155	1 395	1 322	1 370	1 320	85
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
731	763	728	746	653	663	670	658	720	638	711	706	90
55	60	63	68	55	59	66	51	65	71	60	62	91
786	823	791	814	708	722	736	709	785	709	771	768	92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93

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

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

Land	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD	1998 Juli	1998 August	1998 September
1 000 t									
Deutschland	7 512	8 487	7 594	9 097	10 054	838	811	790	786
Frankreich	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	234	227	100	264
Benelux-Staaten und Portugal	1 819	1 895	1 746	1 893	2 255	188	187	161	205
Italien	4 251	4 500	3 691	4 310	3 976	331	325	173	309
Großbritannien und Nordirland	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	88	83	87	93
Spanien	1 140	1 418	1 390	1 649	1 781	148	157	72	156
Österreich	.	520	454	573	573	48	55	40	54
Schweden	2 221	2 316	2 246	2 535	2 633	219	29	219	252
Europäische Union 1)	18 414	23 161	20 846	23 999	25 137	2 095	1 874	1 642	2 119
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	18,4	20,2	19,1	20,2	22,8	22,8	22,0	21,7	22,4
Frankreich	14,2	15,2	14,3	13,8	13,9	13,9	13,2	7,0	16,0
Benelux-Staaten und Portugal	8,5	8,9	8,5	9,1	10,6	10,6	10,1	10,4	11,2
Italien	16,3	16,2	15,4	16,7	15,4	15,4	14,8	12,2	14,1
Großbritannien und Nordirland	6,5	7,2	6,6	6,6	6,2	6,2	5,6	6,4	6,8
Spanien	8,5	10,3	11,4	12,1	12,0	12,0	16,8	6,0	12,4
Österreich	.	10,4	10,2	11,0	10,8	10,8	12,5	9,7	13,1
Schweden	44,7	46,8	45,7	49,2	51,4	51,4	60,4	53,5	52,7
Europäische Union 1)	13,4	15,4	14,7	15,6	16,4	16,4	15,2	14,4	16,7

Land	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni
1 000 t									
Deutschland	856	858	650	754	770	845	810	869	804
Frankreich	261	196	164	219	184	227	220	209	240
Benelux-Staaten und Portugal	207	191	96	191	184	185	191	178	189
Italien	307	288	288	380	342	367	347	354	409
Großbritannien und Nordirland	82	80	48	82	77	70	90	87	80
Spanien	171	161	139	140	142	157	149	155	184
Österreich	47	54	30	42	50	51	61	54	51
Schweden	257	220	181	193	208	231	225	233	248
Europäische Union 1)	2 188	2 048	1 596	2 001	1 957	2 133	2 093	2 139	2 185
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	24,1	25,5	23,8	24,4	25,0	23,3	23,3	24,1	22,1
Frankreich	14,0	12,7	11,8	13,1	11,8	13,5	12,7	11,8	13,6
Benelux-Staaten und Portugal	11,6	11,4	7,5	11,5	11,2	10,1	10,8	10,0	10,6
Italien	14,6	13,9	16,7	19,5	17,5	18,0	17,8	16,0	18,1
Großbritannien und Nordirland	5,5	6,1	5,0	6,3	5,8	4,9	6,1	5,7	5,6
Spanien	12,3	14,6	14,1	12,2	12,7	12,9	10,9	10,4	11,9
Österreich	9,9	11,8	7,3	9,6	12,3	11,9	14,5	12,2	11,8
Schweden	51,8	51,0	53,7	46,2	46,4	51,2	50,9	49,9	60,5
Europäische Union 1)	16,6	17,1	16,3	17,2	17,0	16,6	16,6	16,1	16,7

\*) 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	1995	1996	1997	1998	1998		1999	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	10 699	10 278	11 638	11 868	2 852	2 760	2 857	3 145
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	8 553							
Neue Länder und Berlin-Ost .....	2 146							
Frankreich .....	4 581	4 461	4 771	4 706	1 027	1 073	1 088	1 215
Belgien .....	1 058	1 047	1 191	1 044	239	227	263	...
Luxemburg .....	2 414	2 315	2 466	2 516	553	632	690	706
Niederlande .....	646	605	668	609	135	116	113	115
Italien .....	13 243	11 566	12 591	12 574	2 721	3 050	3 002	3 342
Großbritannien und Nordirland .....	7 123	7 031	7 124	6 764	1 573	1 506	1 690	1 693
Irland .....	275	311	306	325	72	72	79	...
Dänemark .....	222	216	228	217	50	50	57	52
Griechenland .....	865	889	1 063	1 075	201	300	248	305
Spanien .....	7 596	6 822	7 871	8 393	1 740	2 113	2 220	...
Portugal .....	704	661	790	750	150	198	228	
Finnland .....	648	597	523	572	111	134	148	162
Österreich .....	1 006	876	1 075	1 085	270	254	251	297
Schweden .....	1 073	888	1 032	1 034	197	227	243	235
<b>Europäische Union .....</b>	<b>52 153</b>	<b>48 563</b>	<b>53 337</b>	<b>53 532</b>	<b>11 891</b>	<b>12 712</b>	<b>13 177</b>	<b>...</b>
Norwegen .....	374	387	...	...	...	...	...	...
Schweiz .....	590	560	...	...	...	...	...	...
Türkei .....	5 277	6 235	8 500	8 658	2 316	2 266	...	...
Jugoslawien 1) .....	114	163	172	...	44	...	...	...
Kroatien .....	31	22	34	43	11	12	9	9
Mazedonien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Slowenien .....	126	93	179	125	33	24	28	28
Bulgarien .....	667	652	594	317	69	93	75	136
Polen .....	4 209	4 012	4 102	4 195	1 065	837	1 030	1 143
Rumänien .....	2 283	2 042	2 017	1 653	373	315	256	262
Slowakei .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tschechische Republik .....	3 433	3 278	3 087	3 040	719	663	721	792
Ungarn .....	482	389	324	377	88	106	65	110
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>						
Aserbaidschan .....	12	2	...	...	-	-	-	-
Georgien .....	...	62	69	...	13	...	0,0	0,0
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	271	280	420	478	125	124	124	124
Moldau, Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation .....	22 437	22 318	20 660	...	...	...	...	...
Ukraine .....	9 630	8 689	9 622	10 627	2 636	2 678	3 036	3 169
Usbekistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrussland .....	614	770	1 072	1 256	317	323	328	335
<b>Ägypten .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>						
Algerien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunesien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Afrika .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>						
Argentinien .....	1 151	1 227	1 259	...	...	...	...	...
Brasilien .....	5 163	5 354	5 815	...	...	...	...	...
Chile .....	433	499	560	...	...	...	...	...
Ecuador .....	250	248	206	...	...	...	...	...
Kolumbien .....	609	551	587	...	...	...	...	...
Mexiko .....	4 607	4 986	4 768	...	...	...	...	...
Peru .....	301	383	430	...	...	...	...	...
Uruguay .....	37	28	33	...	...	...	...	...
Venezuela .....	1 116	1 114	1 226	...	...	...	...	...
Kanada 2) .....	4 071	4 097	4 172	4 082	979	997	1 067	...
Vereinigte Staaten .....	23 734	24 486	26 467	25 500	6 172	5 846	6 091	...
<b>Amerika .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>						
China 3) .....	10 257	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	36 956	38 085	39 266	35 158	8 585	8 762	8 268	8 406
Indonesien .....	13 708	15 358	...	...	...	...	...	...
Japan .....	742	...	...	...	...	...	...	...
Katar .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Korea, Republik .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Asien .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>						
Australien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuseeland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Australien und Ozeanien .....</b>	<b>-</b>	<b>-</b>						

1) Serbien/Montenegro.

2) Lieferungen.

3) 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	1995	1996	1997	1998	1998		1999	
	1995	1996	1997	1998	3. Vi.	4. Vi.	1. Vi.	2. Vi.
Deutschland .....	23 617	22 811	25 437	24 725	5 811	5 325	5 628	5 682
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	23 036	-	-	-	-	-	-	-
Neue Länder und Berlin-Ost .....	581	-	-	-	-	-	-	-
Frankreich .....	10 529	10 717	11 818	12 117	2 906	2 957	3 205	3 234
Belgien .....	9 977	9 916	10 854	11 155	2 676	2 391	2 794	...
Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	4 056	4 151	4 507	4 355	1 119	981	1 092	1 040
Italien .....	10 833	9 679	10 555	10 074	1 987	2 508	2 618	2 779
Großbritannien und Nordirland .....	8 139	8 587	9 004	8 451	1 995	1 835	2 068	2 210
Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark .....	409	407	478	443	94	89	127	122
Griechenland .....	570	358	319	120	13	36	71	46
Spanien .....	5 176	4 150	4 552	4 865	1 249	1 205	1 269	...
Portugal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland .....	2 654	2 696	2 792	3 111	755	764	813	798
Österreich .....	3 206	2 982	3 441	3 556	879	799	960	1 008
Schweden .....	3 387	3 480	3 510	3 451	761	857	987	969
Europäische Union .....	82 553	79 714	87 267	86 423	20 245	19 727	21 632	...
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei .....	1 215	1 246	...	...	...	...	...	...
Jugoslawien 1) .....	45	256	433	...	...	...	...	...
Kroatien .....	35	9	8	...	...	...	...	...
Mazedonien .....	64	163	164	345	97	68	59	70
Slowenien .....	-	-	187	...	...	...	...	...
Bulgarien .....	1 176	931	1 278	1 519	359	301	278	259
Polen .....	3 388	3 504	3 921	...	...	...	...	...
Rumänien .....	2 674	2 436	2 784	2 735	628	577	527	551
Slowakei .....	3 344	3 073	3 204	2 866	524	660	636	830
Tschechische Republik .....	1 646	1 471	1 825	1 714	434	330	257	373
Ungarn .....	1 312	974	971	1 429	336	336	351	391
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Aserbaidschan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Lettland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau, Republik .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation .....	15 981	16 238	17 250	15 198	359	301	278	259
Ukraine .....	5 638	6 043	6 685	5 820	1 398	1 286	1 350	1 508
Usbekistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrussland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Algerien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunesien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Argentinien .....	835	...	...	...	...	...	...	...
Brasilien .....	5 560	5 907	...	...	...	...	...	...
Chile .....	178	242	...	...	...	...	...	...
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien .....	49	43	49	...	...	...	...	...
Mexiko .....	2 764	3 182	...	...	...	...	...	...
Peru .....	59	50	...	...	...	...	...	...
Uruguay .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	533	804	...	...	...	...	...	...
Kanada 2) .....	7 068	7 827	8 055	7 881	1 957	1 884	2 108	...
Vereinigte Staaten .....	35 850	39 865	37 682	36 110	8 727	8 048	8 209	...
Amerika .....	-	-	-	-	-	-	-	-
China 3) .....	5 817	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Indonesien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Japan .....	56 271	53 282	57 030	50 558	12 837	12 013	11 735	11 936
Katar .....	19 978	21 730	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pakistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Saudi-Arabien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Singapur .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Taiwan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Asien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Australien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Neuseeland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Australien und Ozeanien .....	-	-	-	-	-	-	-	-

1) Serbien/Montenegro.

2) Lieferrungen.

3) Ohne Taiwan.

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

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

Land	1995	1996	1997	1998	1998		1999	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland	3 520	3 287	3 765	3 843	955	861	879	838
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	3 259	3 053	3 505	3 577	883	810	818	773
Neue Länder und Berlin-Ost	1 261	234	259	267	73	51	60	66
Frankreich	1 344	1 400	1 576	1 586	336	333	321	360
Belgien	147	118	116	160	46	50	60	60
Luxemburg	100	95	120	94	21	22	25	27
Niederlande	414	393	405	428	98	115	129	123
Italien	3 483	3 219	3 465	3 505	620	867	900	907
Großbritannien und Nordirland	1 134	1 288	1 313	1 282	347	252	306	...
Dänemark	74	60	...	...	...	...	...	...
Griechenland	158	176	208	218	60	61	40	48
Spanien	980	904	974	1 037	226	257	286	304
Portugal	60	55	...	...	...	...	...	...
Finnland	371	330	386	404	85	91	87	...
Österreich	443	489	501	419	98	72	99	118
Schweden	223	221	245	243	57	53	64	28
<b>Europäische Union</b>	<b>12 451</b>	<b>12 035</b>	...	...	<b>2 949</b>	<b>3 034</b>	<b>3 195</b>	...
Norwegen	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgarien	91	91	68	70	18	21	15	18
Jugoslawien 1)	19	27	28	44	12	11	3	1
Kroatien	58	54	74	121	35	25	21	23
Mazedonien	24	22	31	44	10	15	8	10
Slowenien	62	62	69	82	22	17	19	24
Polen	560	511	477	483	127	102	103	109
Rumänien	544	591	634	657	175	135	84	87
Slowakei	163	174	188	189	46	41	40	44
Tschechische Republik	767	742	722	745	192	158	128	141
Türkei	1 201	1 245	1 320	1 260	328	313	...	...
Ungarn	120	221	215	179	45	35	35	41
Zypern	15	16	15	16	3	4	4	5
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	10	3	13	3	-	-	-	-
Georgien	...	33	28	...	2	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 722	3 503	3 466	2 816	607	637	...	689
Ukraine	1 595	2 002	1 845	1 520	415	340	278	287
Weißrussland	12	19	31	47	14	11	10	8
Agypten	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien	131	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	595	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	1 094	1 257	...	...	...	...	...	...
Brasilien	1 122	1 252	...	...	...	...	...	...
Chile	57	66	...	...	...	...	...	...
Kolumbien	...	50	...	...	...	...	...	...
Mexiko	802	1 156	1 292	...	...	...	...	...
Peru	25	27	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	246	325	...	...	...	...	...	...
Kanada	1 941	2 141	2 444	2 429	546	585	631	...
Vereinigte Staaten 2)	4 932	5 348	5 940	4 908	1 112	891	970	...
Dominikanische Republik	8	7	...	...	...	...	...	...
<b>Amerika</b>	.	11 629	...	...	...	...	...	...
China 3)	8 228	7 640	9 343	...	...	...	1 672	2 153
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	115	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	547	521	571	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	8 678	8 919	8 996	8 452	2 064	2 159	1 949	1 813
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 696	3 861	3 941	...	739	...	...	...
Malaysia	503	685	753	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	166	185	221	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	16	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	1 022	1 097	1 211	1 209	282	285	275	317
Thailand	1 350	1 300	1 060	...	...	...	...	...
Vietnam	13	18	19	...	...	...	...	...
<b>Asien</b>	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien	348	335	379	...	...	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Australien und Ozeanien</b>	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Serbien/Montenegro.  
2) Lieferungen.

3) 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 497	1 460	523	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	18 967	17 816	19 941	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	15 551	14 437	15 908	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	212	261	302	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	417	470	445	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 860	12 108	13 424	13 603	1 111	1176	1143
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 272	11 547	12 779	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	1 000 t	488	453	537	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	100	108	108	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	385	374	407	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 812	3 162	3 971	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	18 468	17 585	18 637	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	0	1	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	64	267	303	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 577	4 196	4 747	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	18 107	17 642	19 774	20 153	1 727	1 803	1 753
Rohblöcke .....	1 000 t	801	723	782	837	61	51	66
Strangguß .....	1 000 t	17 062	16 681	18 755	19 059	1 843	1 733	1 666
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	244	237	237	257	20	20	21
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 578	10 929	11 893	12 067	1 036	1 104	1 039
Elektrostahl .....	1 000 t	6 529	6 713	7 881	8 086	689	700	714
Legierter Stahl .....	1 000 t	2 754	2 525	2 727	2 807	220	209	240
Rohblöcke .....	1 000 t	694	627	679	741	54	44	58
Strangguß .....	1 000 t	2 052	1 892	2 042	2 062	166	165	181
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	7	6	3	0	0	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	12 115	11 548	12 626	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	669	655	639	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	7 894	7 836	9 216	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	436	444	466	...	...	...	...
Halzeug für Rohre .....	1 000 t	1 367	...	...	...	...	...	...
Halzeug zum Verkauf .....	1 000 t	648	628	721	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	15 110	15 178	16 589	16 823	1 435	1 524	1 491
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 581	4 461	4 771	4 706	413	384	418
Gleisoberbauzeuge .....	1 000 t	228	255	275	315	30	23	34
Formstahl und Träger .....	1 000 t	333	303	325	354	33	31	38
Walzdraht .....	1 000 t	1 845	1 766	1 892	1 803	147	147	150
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	819	923	896	784	85	80	76
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 355	1 215	1 381	1 450	119	104	120
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 529	10 717	11 818	12 117	1 021	1 140	1 073
Warmbreitband .....	1 000 t	9 625	9 871	10 882	11 241	955	1 080	1 009
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	903	845	936	876	66	60	64
Breitflachstahl .....	1 000 t	2	1	0	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	223	201	204	206	17	16	21
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	173	138	170	199	18	22	19
Elektroblech .....	1 000 t	223	204	207	263	23	20	19
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	6 263	6 296	7 219	7 338	625	642	688
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	1 052	1 084	1 133	1 069	90	91	98
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	3 064	3 071	3 622	3 911	352	365	365
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	603	617	778	945	74	81	91
Blankstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaitband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaitprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 344	1 400	1 576	1 586	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	555	566	653	736	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	789	834	923	850	-	-	-
Schmiede- und Gesenkenschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	12	10	7	-	-	-	-
Eisenguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 904	1 846	...	...	-	-	-
Stahlguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	154	151	150	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	5 036	4 710	5 191	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	17 063	15 422	17 233	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	293,4	264,2	294,0	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	38,6	38,1	38,3	38,0	37,9	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	14,7	14,4	14,4	14,4	14,2	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	23,5	23,2	23,4	23,1	23,2	...	...

1) Weißblech und -band, verzinktes 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 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.1 Frankreich

#### 9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	20 203	17 731	20 456	19 869	808	402	974	1 045
Manganerz .....	1 274	1 111	1 000	1 206	3,8	3,2	2,4	5,0
Steinkohle .....	13 519	15 420	13 038	13 888	621	789	814	638
Koks .....	882	804	1 285	2 064	430	443	241	315
Schrott .....	1 706	1 318	2 325	2 674	1 638	1 264	2 057	2 288
Roheisen .....	216	206	191	234	80	72	63	57
Ferrolegierungen .....	85	77	72	89	24	24	23	27
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 010	776	848	1 362	905	765	834	1 011
Warmbreitband .....	2 590	2 549	2 950	3 124	2 456	2 489	2 904	3 017
Gleisoberbauerzeugnisse .....	28	19	19	21	25	19	19	20
Formstahl .....	773	762	717	696	757	750	702	680
Stabstahl .....	935	811	862	977	897	787	841	940
Betonstahl in Stäben .....	168	122	153	169	161	104	138	139
Walzdraht .....	729	708	818	883	707	684	758	822
Bandstahl, warmgewalzt .....	207	162	192	200	187	141	184	193
Breitflachstahl .....	40	36	48	53	28	27	41	43
Blech 3 mm und mehr .....	901	{ } 1 785	1 965	2 300	821	{ } 1 670	1 835	2 049
Blech unter 3 mm .....	1 094			1 068				
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	288	284	299	339	280	268	283	319
Anderes überzogenes Blech .....	1 209	1 214	1 466	1 799	1 193	1 196	1 446	1 670
Elektroblech und -band .....	131	125	131	132	106	101	107	108
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	826	866	1 009	1 063	764	794	909	982
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	28	65	53	83	25	53	58	78
Gezogener Draht .....	393	362	397	423	364	337	375	393
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1 639	1 294	580	37	1 639	1 294	580	37
Manganerz .....	134	160	107	112	51	70	42	18
Steinkohle .....	458	313	246	82	403	287	220	79
Koks .....	343	342	322	457	322	323	307	433
Schrott .....	3 745	2 964	3 441	3 401	3 689	2 757	3 328	3 349
Roheisen .....	48	23	85	43	43	17	73	27
Ferrolegierungen .....	39	44	52	54	36	35	43	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 265	1 290	1 631	1 777	1 119	956	1247	1 421
Warmbreitband .....	2 496	2 848	3 264	3 187	1 940	2 028	2 659	2 513
Gleisoberbauerzeugnisse .....	96	121	160	5,7	18	59	58	5,5
Formstahl .....	327	266	255	271	257	225	227	247
Stabstahl .....	623	571	667	674	534	466	556	551
Betonstahl in Stäben .....	416	515	459	356	356	401	379	292
Walzdraht .....	1 121	1 192	1 182	1 121	891	987	1 031	967
Bandstahl, warmgewalzt .....	218	207	233	234	181	186	210	211
Breitflachstahl .....	1,3	1,7	1,2	4,0	0,9	0,8	0,7	1,2
Blech 3 mm und mehr .....	833	{ } 1 874	2 196	2 218	457	{ } 1 248	1 563	1 721
Blech unter 3 mm .....	1 219			972				
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	735	691	613	638	454	427	344	377
Anderes überzogenes Blech .....	1 606	1 642	1 960	2 128	1 448	1 419	1 772	1 910
Elektroblech und -band .....	132	129	149	148	85	88	107	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	937	1 043	1 211	1 292	557	514	596	682
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	83	90	94	105	73	72	81	91
Gezogener Draht .....	175	163	226	232	118	118	149	146

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	} 11 192	10 549	...	...	•	•	•
Pelletserzeugung .....	1 000 t		...	...	...	•	•	•
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 726	9 147	9 050	...	•	•	•
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	1	3	3	...	•	•	•
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	579	531	566	...	•	•	•
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 618	732	724	702
Stahlrohreisen .....	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 618	732	724	702
Gießereirohreisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	•	•	•
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 863	3 515	3 500	...	•	•	•
Sinter .....	1 000 t	10 781	10 146	9 487	...	•	•	•
Manganerz .....	1 000 t	18	18	18	...	•	•	•
Schrott .....	1 000 t	46	49	50	44	•	•	•
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 883	3 513	3 097	...	•	•	•
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 558	10 772	10 738	11 411	948	945	926
Rohblöcke .....	1 000 t	254	168	106	48	0	0	0
Strangguß .....	1 000 t	11 286	10 583	10 611	11 356	948	945	926
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	18	21	20	7	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 860	9 213	8 432	8 992	782	769	751
Elektrostahl .....	1 000 t	1 698	1 559	2 306	2 419	166	176	175
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 582	1 444	...	...	•	•	•
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	•	•	•	•	•
Strangguß .....	1 000 t	-	-	•	•	•	•	•
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	•	•	•	•	•
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 246	8 624	8 050	...	•	•	•
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	800	801	750	...	•	•	•
Schrott .....	1 000 t	3 500	2 912	3 521	...	•	•	•
Schrott je t Rohstahl .....	kg	303	265	328	...	•	•	•
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	263	534	131	...	•	•	•
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	•	•	•	•
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	11 035	10 963	12 045	12 194	1 145	1 086	1 095
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 058	1 047	1 191	1 044	103	105	...
Gleisoberbauerezeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	63	61	68	42	0	14	...
Walzdraht .....	1 000 t	745	805	942	802	77	19	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	16	8	1	0	0	61	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	234	174	180	200	26	11	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	9 977	9 916	10 854	11 150	1 042	982	...
Warmbreitband .....	1 000 t	9 150	9 350	10 590	10 496	980	941	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	827	566	264	654	62	41	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	0	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	13	8	15	6	0	0	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	148	172	209	198	23	20	...
Elektroblech .....	1 000 t	17	49	69	53	5	3	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 947	3 852	4 556	4 845	432	419	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	290	283	317	306	22	20	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 740	1 598	2 090	2 886	224	266	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	215	224	274	293	27	23	...
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	147	118	116	160	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	147	118	116	160	-	-	-
Schmiede- und Gesenkenschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnenzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	165	162	13	...	•	•	•
Stahlguß .....	1 000 t	12	14	13	...	•	•	•
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	4 468	4 055	3 677	...	•	•	•
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	5 277	3 719	4 077	...	•	•	•
je Einwohner .....	kg	500,2	351,5	384,2	...	•	•	•
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	23,3	22,6	20,4	20,3	...	...	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	17,4	16,8	14,9	14,8	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	5,8	5,7	5,3	5,3	...	...	...

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

1) Weißblech und -band, verzinntes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 978	1 811	1 003	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 080	2 084	1 145	...	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	42	43	30	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 028	829	438	-	-	-	-
Stahlrohreisen	1 000 t	1 028	829	438	-	-	-	-
Gießereirohreisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	30	6	1	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 866	1 718	955	-	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	472	404	222	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 613	2 502	2 580	2 477	223	213	224
Rohblöcke	1 000 t	1 406	1 182	417	273	7,0	4,0	6,0
Strangguß	1 000 t	1 208	1 320	2 163	2 204	215	209	218
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 410	1 168	598	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 203	1 334	1 982	2 477	223	213	224
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	1 024	827	442	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	392	331	171	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 958	2 011	2 486	2 808	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	749	804	964	1 088	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	822	396	437	490	75	36	47
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	227	229	250
Langerzeugnisse	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	227	229	250
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	121	55	42	48	5,0	4,0
Formstahl und Träger	1 000 t	1 309	1 255	1 337	1 357	110	104	114
Walzdraht	1 000 t	435	463	431	458	47	53	52
Betonstahl in Stäben	1 000 t	275	282	369	365	39	38	44
Anderer Stabstahl	1 000 t	273	260	286	288	26	32	34
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	360	336	320	268	24	21	25
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	698	627	817	798	62	73	69
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	17	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	42	46	58	...	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	100	95	120	94	-	-	-
Nahrlöse Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	100	95	120	94	-	-	-
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	521	454	251	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup>	1 000 t	5 277	3 719	4 077	...	-	-	-
je Einwohner	kg	500,2	351,5	384,2	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	6,0	5,2	4,3	4,3	4,0	4,0	4,1
Arbeiter <sup>4)</sup>	1 000	4,1	3,6	2,9	2,9	2,7	2,6	2,7
Angestellte <sup>4)</sup>	1 000	1,8	1,6	1,3	1,4	1,3	1,3	1,3

1) Weißblech und -band, verzinntes 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 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Belgien-Luxemburg

#### 9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	15 446	12 522	11 012	13 313	2 269	1 837	384	1 149
Manganerz .....	97	165	139	129	2,3	21	15	15
Steinkohle .....	13 357	11 612	12 419	12 019	749	705	631	792
Koks .....	1 691	1 123	950	1 312	315	356	168	313
Schrott .....	3 562	3 459	2 709	3 053	3 500	3 416	2 648	2 959
Roheisen .....	230	129	147	224	94	30	44	106
Ferrolegierungen .....	80	61	58	85	35	26	19	30
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 559	1 535	2 622	2 551	1 456	1 510	2 504	2 183
Warmbreitband .....	663	626	833	1 070	604	594	817	873
Gleisoberbauerzeugnisse .....	31	33	30	53	31	32	30	53
Formstahl .....	304	259	330	423	260	236	290	340
Stabstahl .....	325	248	240	322	300	238	215	251
Betonstahl in Stäben .....	143	138	119	140	143	138	119	140
Walzdraht .....	640	505	637	780	586	478	622	730
Bandstahl, warmgewalzt .....	160	90	88	96	158	86	88	95
Breitflachstahl .....	15	14	16	24	11	13	15	23
Blech 3 mm und mehr .....	440	}	857	969	1 815	348	}	745
Blech unter 3 mm .....	543		186	193	250	524		751
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	186		163	250	157	157	148	185
Anderes überzogenes Blech .....	563	564	637	1 304	547	528	573	735
Elektroblech und -band .....	20	25	32	37	16	19	20	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	361	383	421	614	307	339	354	456
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	30	26	31	34	23	21	24	25
Gezogener Draht .....	103	66	85	77	89	55	47	58
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	39	63	14	15	39	63	13	15
Manganerz .....	14	20	21	17	1,9	3,3	6,5	3,9
Steinkohle .....	1 142	1 423	1 691	2 082	1 127	1 382	1 646	2 015
Koks .....	370	320	323	1 106	367	320	278	1 100
Schrott .....	1 960	1 704	1 715	1 406	702	643	745	708
Roheisen .....	101	97	112	149	99	96	109	148
Ferrolegierungen .....	32	19	15	49	30	18	14	49
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	908	1 128	850	801	855	819	798	749
Warmbreitband .....	3 612	3 973	4 468	4 440	3 216	3 304	4 128	4 181
Gleisoberbauerzeugnisse .....	36	26	34	34	34	19	16	13
Formstahl .....	1 171	966	1 112	1 103	736	662	744	720
Stabstahl .....	677	524	556	532	512	406	413	405
Betonstahl in Stäben .....	215	178	258	222	198	136	197	201
Walzdraht .....	741	795	852	838	714	751	785	802
Bandstahl, warmgewalzt .....	200	166	179	194	193	157	165	181
Breitflachstahl .....	5,6	15	20	11	5,3	6,1	4,7	3,8
Blech 3 mm und mehr .....	1 393	}	3 113	3 162	3 704	1 062	}	2 302
Blech unter 3 mm .....	1 871		339	278	346	1 519		2 384
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	339		278	346	431	271	233	268
Anderes überzogenes Blech .....	2 285	2 033	2 571	3 788	1 934	1 623	2 169	3 445
Elektroblech und -band .....	9,2	22	24	26	6,6	19	19	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	387	281	417	514	319	219	332	428
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,6	7,2	9,1	16	4,5	4,9	5,9	7,4
Gezogener Draht .....	290	423	392	401	249	342	314	345

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	1999		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 159	4 070	4 296	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	4 373	3 972	4 460	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 714	3 635	3 362	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	291	249	237	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 562	450	474	369
Stahlrohreisen	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 562	450	474	369
Gießereirohreisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 524	4 612	4 710	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	4 141	4 072	4 182	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	3	3	2	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	69	62	24	33	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 005	1 887	1 841	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 409	6 326	6 641	6 377	496	543	424
Rohblöcke	1 000 t	262	156	167	152	10	9,0	13
Strangguß	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	485	533	411
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	485	533	411
Elektrostahl	1 000 t	262	156	167	152	10	9,0	13
Legierter Stahl	1 000 t	284	238	335	...	...	...	...
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 659	5 555	5 821	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	883	878	877	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 277	1 332	1 387	1 339	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	199	211	209	210	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 702	4 756	5 175	4 964	342	432	381
Langerzeugnisse	1 000 t	646	605	668	609	38	40	37
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	223	152	195	207	16	14	19
Betonstahl in Stäben	1 000 t	423	453	473	403	22	25	18
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	4 056	4 151	4 507	4 355	304	392	344
Wärmbleiband	1 000 t	4 043	4 136	4 495	4 339	303	390	342
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	13	15	12	16	1,0	2,0	1,0
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbleiband gespalten	1 000 t	125	104	173	183	24	16	17
Bandblech aus Warmbleiband abgelängt	1 000 t	83	77	75	59	0,0	1,0	1,0
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 065	2 088	2 377	2 180	160	182	167
Verpackungsblech 1)	1 000 t	599	603	661	660	56	63	54
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	373	367	370	364	30	27	16
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	111	108	127	135	9,0	11	10
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	414	393	405	428	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	414	393	405	428	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	128	123	...	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	2 297	2 136	2 078	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	5 550	5 290	5 410	...	...	...	...
je Einwohner	kg	359,2	340,6	346,8	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	12,5	12,2	12,0	11,9	11,8	...	...
Arbeiter 3)	1 000	-	-	-	-	-	-	-
Angestellte 3)	1 000	-	-	-	-	-	-	-

1) Weißblech und -band, verzinktes 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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	8 742	8 384	24 611	8 717	44	444	1,1	163
Manganerz .....	30	26	18	25	0,3	0,3	0,2	0,1
Steinkohle .....	17 653	17 840	19 156	21 246	231	213	267	89
Koks .....	703	309	317	382	86	80	29	26
Schrott .....	3 050	2 817	2 140	1 305	2 849	2 623	1 808	978
Roheisen .....	228	174	295	427	42	39	30	26
Ferrolegerungen .....	53	47	104	117	7,4	9,4	13	6,8
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	53	30	68	101	42	30	64	24
Warmbreitband .....	733	637	798	610	688	627	789	519
Gleisoberbauerzeugnisse .....	25	27	26	17	3,2	3,2	1,1	3,6
Formstahl .....	585	597	607	612	505	564	575	573
Stabstahl .....	384	326	324	311	321	287	280	253
Betonstahl in Stäben .....	92	60	48	119	89	60	46	116
Walzdraht .....	750	840	849	603	723	824	828	579
Bandstahl, warmgewalzt .....	77	68	65	46	74	67	65	44
Breitflachstahl .....	30	30	36	35	15	19	21	18
Blech 3 mm und mehr .....	682	} 1 272	1 200	1 203	605	} 1 165	1 100	1 026
Blech unter 3 mm .....	651				630			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	92	138	113	94	87	134	98	56
Anderes überzogenes Blech .....	509	487	451	365	505	483	441	326
Elektroblech und -band .....	36	41	35	18	20	20	16	3,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	629	656	561	612	552	558	476	463
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	29	23	23	18	25	31	20	15
Gezogener Draht .....	107	103	87	93	98	96	78	77
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	163	443	6 227	53	138	440	6 217	38
Manganerz .....	14	19	15	12	11	15	11	9,2
Steinkohle .....	2 907	2 336	2 315	2 742	2 870	2 240	2 088	2 537
Koks .....	1 192	835	513	408	1 192	832	465	339
Schrott .....	3 662	3 047	3 498	2 287	1 458	1 150	1 321	1 163
Roheisen .....	40	9,1	89	73	39	8,2	89	71
Ferrolegerungen .....	15	16	29	8,8	14	13	26	8,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 210	1 426	1 250	274	825	808	1 188	247
Warmbreitband .....	1 296	1 261	1 413	1 161	709	717	900	770
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,9	1,9	8,7	8,3	0,2	1,1	4,7	4,6
Formstahl .....	87	88	124	105	78	77	107	88
Stabstahl .....	126	89	71	69	117	44	60	58
Betonstahl in Stäben .....	334	317	317	40	333	315	262	37
Walzdraht .....	191	117	124	119	169	99	116	101
Bandstahl, warmgewalzt .....	68	59	81	62	52	48	59	55
Breitflachstahl .....	16	12	18	23	15	11	18	22
Blech 3 mm und mehr .....	533	} 1 622	1 748	1 347	490	} 1 195	1 395	1 099
Blech unter 3 mm .....	974				737			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	499	461	510	442	334	307	383	349
Anderes überzogenes Blech .....	403	393	422	388	311	326	361	357
Elektroblech und -band .....	7,8	12	18	17	3,8	7,3	9,8	7,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	471	438	446	469	404	376	347	367
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,9	8,2	8,3	8,3	6,8	3,7	6,8	6,7
Gezogener Draht .....	26	28	18	20	21	17	13	12

1) Weißblech und -band, verzinntes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 725	11 091	11 767	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 531	11 569	17 118	...	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	641	566	606	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 684	10 345	11 324	10 802	895	956	940
Stahlrohreisen .....	1 000 t	11 602	10 107	11 078	...	-	-	-
Gießereirohreisen .....	1 000 t	61	214	227	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	20	25	19	...	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	196	185	155	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 205	6 497	6 843	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	12 851	11 346	12 262	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	2	...	...	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	7	29	22	32	...	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 753	4 127	4 537	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	27 766	23 910	25 798	25 826	1 946	2 212	2 261
Rohblöcke .....	1 000 t	858	727	812	866	...	-	-
Strangguß .....	1 000 t	26 772	23 036	24 883	24 822	1 941	2 099	2 189
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	136	147	102	138	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 732	10 021	11 037	10 555	881	884	900
Elektrostahl .....	1 000 t	16 034	13 889	14 760	15 271	1 065	1 328	1 361
Legierter Stahl .....	1 000 t	4 500	3 691	4 310	3 976	347	354	409
Rohblöcke .....	1 000 t	539	468	528	576	48	49	52
Strangguß .....	1 000 t	3 951	3 220	3 777	3 395	298	305	356
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	10	4	5	5	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 745	10 653	10 935	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	423	446	424	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	18 090	15 952	16 706	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	652	667	648	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	997	921	926	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	3 062	2 681	2 486	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	24 076	21 245	23 146	22 648	1 916	2 084	2 076
Langerzeugnisse .....	1 000 t	13 243	11 566	12 591	12 574	1 010	1 135	1 197
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	134	110	158	30	11	15	19
Formstahl und Träger .....	1 000 t	972	927	1 102	1 108	81	78	82
Walzdraht .....	1 000 t	3 824	3 256	3 732	3 630	279	344	359
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	4 174	3 725	3 555	3 697	297	325	338
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	4 139	3 548	4 045	4 108	342	373	399
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	10 833	9 679	10 555	10 074	906	949	924
Warmband .....	1 000 t	8 623	8 061	8 693	8 202	764	793	738
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	470	48	55	48	4,0	5,0	5,0
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 554	1 385	1 627	1 606	132	144	142
Breitflachstahl .....	1 000 t	185	185	180	217	7,0	6,0	40
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	15	20	24	32	11	2,0	8,0
Elektroblech .....	1 000 t	218	210	236	214	19	19	22
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	5 000	4 268	4 702	4 571	361	386	379
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	415	315	353	375	33	32	33
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 982	1 713	2 055	2 142	155	174	171
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	465	413	510	509	45	43	48
Blankstahl .....	1 000 t	950	820	875	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	725	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	3 483	3 219	3 465	3 505	...	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	787	711	760	780	...	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 696	2 508	2 705	2 725	...	-	-
Schmiede- und Gesenkshmiedestücke .....	1 000 t	915	952	...	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	35	35	34	...	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	1 505	1 404	...	...	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	92	84	74	...	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	4 438	4 758	...	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	31 039	24 522	29 121	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	541,7	427,4	506,3	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	41,0	36,2	38,0	38,4	38,6	38,7	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	31,0	27,5	29,5	30,2	30,4	30,4	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	9,9	8,7	8,5	8,2	8,2	8,2	...

1) Weißblech und -band, verzinktes 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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	18 306	16 048	16 663	11 786	9,7	20	8,6	5,7
Manganerz .....	327	201	166	243	7,5	18	31	16
Steinkohle .....	18 621	16 727	15 911	11 656	28	46	44	47
Koks .....	987	552	506	435	130	126	164	132
Schrott .....	6 337	4 935	4 304	5 114	4 311	3 472	2 779	3 090
Roheisen .....	1 804	1 408	1 387	1 896	46	42	151	124
Ferrolegierungen .....	128	115	133	133	32	21	25	37
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 025	1 143	1 642	2 104	611	547	701	689
Warmbreitband .....	3 937	3 753	4 653	5 299	2 494	2 300	2 986	2 657
Gleisoberbauerzeugnisse .....	38	23	14	13	29	21	13	12
Formstahl .....	247	190	173	230	193	154	159	183
Stabstahl .....	349	316	330	377	278	255	254	269
Betonstahl in Stäben .....	30	14	42	53	26	13	20	28
Walzdraht .....	909	627	846	996	644	540	676	733
Bandstahl, warmgewalzt .....	134	81	92	93	90	53	90	83
Breitflachstahl .....	4,1	2,9	4,1	5,4	3,6	2,9	3,6	5,3
Blech 3 mm und mehr .....	752	} 2 097	2 635	3 052	374	} 1 599	1 996	2 033
Blech unter 3 mm .....	1 547				1 343			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	507	431	466	518	360	299	359	360
Anderes überzogenes Blech .....	1 089	995	1 209	1 274	995	900	1 105	1 030
Elektroblech und -band .....	294	244	305	294	200	177	255	228
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	612	614	636	729	335	313	332	380
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	59	51	59	71	46	42	50	58
Gezogener Draht .....	157	114	127	168	76	62	83	99
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	0,2	0,3	4,0	1,0	0,2	0,0	4,0	1,0
Steinkohle .....	35	8,3	5,4	6,4	3,1	2,1	0,4	0,6
Koks .....	136	89	119	75	76	59	76	52
Schrott .....	33	20	36	33	18	15	21	22
Roheisen .....	5,4	9,1	37	36	1,3	4,1	12	23
Ferrolegierungen .....	5,2	15	8,0	11	2,5	4,0	1,7	2,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	762	629	194	130	320	59	110	100
Warmbreitband .....	999	1 903	1 449	1 349	528	785	957	1 004
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	25	27	6,9	43	19	23	4,3
Formstahl .....	389	477	480	456	365	445	439	341
Stabstahl .....	1 523	1 515	1 623	1 623	1 335	1 327	1 412	1 393
Betonstahl in Stäben .....	837	793	487	361	561	505	338	250
Walzdraht .....	464	468	623	398	199	204	218	228
Bandstahl, warmgewalzt .....	177	68	57	74	142	54	46	60
Breitflachstahl .....	73	101	103	115	64	93	95	102
Blech 3 mm und mehr .....	374	} 892	1 044	1 019	190	} 444	598	600
Blech unter 3 mm .....	666				290			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	111	127	150	112	67	65	78	68
Anderes überzogenes Blech .....	628	651	673	727	353	373	465	519
Elektroblech und -band .....	75	109	113	89	24	28	34	38
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 937	2 177	2 559	2 511	1 203	1 319	1 342	1 459
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	26	27	28	33	13	12	12	13
Gezogener Draht .....	363	322	334	389	253	219	235	261

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Großbritannien und Nordirland

#### 9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	15 752	15 860	...	...	...	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	12 604	12 878	13 318	...	...	-	-
Manganerz .....	1 000 t	32	44	32	...	...	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 007	1 053	1 110	...	...	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 087	1 118	1 082
Stahlroheisen .....	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 087	1 118	1 082
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 066	6 842	7 052	...	...	-	-
Sinter .....	1 000 t	14 153	14 283	14 451	...	...	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	3	5	...	...	-	-
Schrott .....	1 000 t	12	6	1	...	...	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 846	5 194	5 224	...	...	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	17 655	18 082	18 545	17 007	1 475	1 495	1 429
Rohblöcke .....	1 000 t	2 179	1 902	1 665	777	45	53	39
Strangguß .....	1 000 t	15 291	15 998	16 698	16 134	1 414	1 427	1 374
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	185	182	182	94	16	15	15
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 118	13 833	14 024	13 236	1 115	1 143	1 123
Elektrostahl .....	1 000 t	4 537	4 249	4 521	3 769	359	352	304
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 271	1 200	1 215	1 058	90	87	80
Rohblöcke .....	1 000 t	488	440	438	420	27	25	22
Strangguß .....	1 000 t	775	751	770	633	62	61	58
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	8	8	7	4	0,0	0,0	0,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohreisen .....	1 000 t	12 210	12 840	13 107	...	...	-	-
Rohreisen je t Rohstahl .....	kg	692	710	707	...	...	-	-
Schrott .....	1 000 t	7 013	6 846	7 211	...	...	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	397	379	389	...	...	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	160	93	...	...	...	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1 021	1 171	...	...	...	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	15 262	15 618	16 129	15 216	1 292	1 358	1 252
Langerzeugnisse .....	1 000 t	7 123	7 031	7 124	6 764	550	622	521
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	210	211	187	213	21	20	14
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 882	1 951	1 788	1 726	152	146	151
Walzdraht .....	1 000 t	2 289	2 147	2 246	2 094	181	203	152
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	514	650	601	517	41	54	43
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	2 227	2 071	2 301	2 214	155	199	161
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	8 139	8 587	9 004	8 451	742	737	731
Warmbreitband .....	1 000 t	6 905	7 396	7 760	7 278	644	630	626
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	156	145	168	149	15	15	11
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	986	958	994	943	76	84	70
Breitflachstahl .....	1 000 t	92	88	82	83	8,0	8,0	24
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	100	114	91	112	7,0	9,0	7,0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	60	98	108	114	12	11	12
Elektroblech .....	1 000 t	239	218	233	211	16	17	15
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 875	4 026	4 216	4 029	347	356	328
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	786	737	757	757	61	65	63
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 815	1 875	2 024	2 018	174	175	225
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	498	501	518	550	49	51	44
Blankstahl .....	1 000 t	-	424	357	...	...	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Kaltband .....	1 000 t	246	231	...	...	...	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 134	1 288	1 313	1 282	...	-	-
Nahtlose Röhre .....	1 000 t	134	73	73	68	...	-	-
Geschweißte Röhre .....	1 000 t	1 000	1 215	1 240	1 194	...	-	-
Schmiede- und Gesenkenschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnenzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	1 107	1 153	...	...	...	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	105	102	103	...	...	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	5 867	6 258	6 346	...	...	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	15 090	14 880	15 590	...	...	-	-
je Einwohner .....	kg	257,5	253,1	267,9	...	...	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	37,9	36,5	35,2	32,5	30,7	30,6	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	23,9	23,2	22,4	21,0	19,7	19,7	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	13,2	12,5	12,2	10,9	10,7	10,7	...

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

2) Ohne Gesenkenschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Großbritannien und Nordirland

#### 9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	20 815	20 304	21 032	20 756	675	535	174	40
Manganerz .....	92	40	71	28	1,3	0,3	0,1	0,3
Steinkohle .....	15 737	10 319	11 316	10 350	322	546	390	345
Koks .....	643	870	880	832	38	52	49	40
Schrott .....	176	228	202	163	103	113	84	55
Roheisen .....	284	314	301	289	25	8,7	16	14
Ferrolegierungen .....	124	111	114	96	10	0,9	2,7	1,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	763	307	373	383	337	212	264	260
Warmbreitband .....	1 080	1 022	913	979	922	837	732	711
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	28	20	26	26	25	19	26
Formstahl .....	397	317	398	387	325	262	328	284
Stabstahl .....	426	360	355	337	356	331	315	286
Betonstahl in Stäben .....	142	137	183	167	52	82	139	102
Walzdraht .....	294	269	265	315	289	257	242	272
Bandstahl, warmgewalzt .....	102	96	58	64	92	89	51	52
Breitflachstahl .....	42	27	32	31	29	21	17	20
Blech 3 mm und mehr .....	492	} 1 256	1 182	1 434	259	} 884	752	941
Blech unter 3 mm .....	686				611			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	309	349	320	258	280	301	262	203
Anderes überzogenes Blech .....	800	821	945	1 237	745	752	846	952
Elektroblech und -band .....	94	70	83	82	87	66	79	76
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	645	792	733	900	437	531	480	500
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	23	21	16	42	19	15	2,7	30
Gezogener Draht .....	81	101	104	94	62	74	74	61
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,1	0,8	0,4	0,4	0,8	0,4	0,2	0,2
Manganerz .....	0,1	0,3	1,0	0,6	0,1	0,2	0,5	0,6
Steinkohle .....	990	1 108	1 237	978	776	929	1 008	752
Koks .....	311	215	259	286	88	47	70	91
Schrott .....	3 336	3 416	3 370	3 175	2 190	1 998	1 898	2 254
Roheisen .....	5,5	6,0	5,4	3,6	4,6	2,8	2,2	0,4
Ferrolegierungen .....	6,4	7,5	4,2	2,9	3,3	3,3	2,5	2,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 081	1 180	879	545	716	713	538	360
Warmbreitband .....	640	849	959	765	499	532	772	659
Gleisoberbauerzeugnisse .....	80	151	155	116	40	21	25	34
Formstahl .....	1 184	1 197	971	992	525	521	420	555
Stabstahl .....	1 055	997	981	934	740	668	667	691
Betonstahl in Stäben .....	190	203	163	139	163	181	140	115
Walzdraht .....	975	998	1 022	961	798	756	788	784
Bandstahl, warmgewalzt .....	53	67	63	110	33	39	45	101
Breitflachstahl .....	34	35	42	62	29	31	40	62
Blech 3 mm und mehr .....	439	} 1 168	1 222	1 067	306	} 818	876	852
Blech unter 3 mm .....	555				453			
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	407	358	412	368	289	233	307	277
Anderes überzogenes Blech .....	793	819	944	899	606	639	774	786
Elektroblech und -band .....	125	96	116	123	81	55	70	73
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	575	689	815	691	382	376	406	395
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	147	132	142	125	68	62	72	71
Gezogener Draht .....	204	175	182	191	96	83	83	103

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Rohstahlerzeugung.....	1 000 t	310	340	336	359	29	25	32
Strangguß .....	1 000 t	310	340	336	359	29	25	32
Elektrostahl .....	1 000 t	310	340	336	359	29	25	32
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott.....	1 000 t	338	394	383	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 090	1 159	1 140	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	275	311	306	325	27	25	33
Langerzeugnisse .....	1 000 t	275	311	306	325	27	25	33
Formstahl und Träger .....	1 000 t	275	311	306	325	27	25	33
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	621	720	759	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	172,4	204,7	207,3	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Arbeiter 2) .....	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...

#### 9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>3)</sup>			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	—	—	0,1
Manganerz .....	25	39	47	37	0,2	0,3	0,9	0,4
Schrott .....	154	52	17	28	143	52	15	17
Roheisen .....	10	0,3	3,0	3,9	0,6	0,3	1,9	1,3
Ferrolegierungen .....	1,1	1,0	0,4	0,7	0,4	0,4	0,1	0,3
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,1	1,4	0,6	1,2	5,1	1,3	0,6	1,2
Wärmbreitband .....	17	17	21	25	17	17	21	25
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,3	7,5	17	12	9,3	7,5	11	12
Formstahl .....	44	60	59	76	40	56	59	76
Stabstahl .....	37	38	40	42	37	36	40	42
Betonstahl in Stäben .....	86	125	128	136	71	109	121	132
Walzdraht .....	19	30	35	38	19	30	35	34
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,2	2,1	1,5	3,5	3,0	2,1	0,0	3,5
Breitflachstahl .....	2,0	7,0	6,8	8,3	2,0	7,0	6,7	8,3
Blech 3 mm und mehr .....	50	96	109	124	42	80	99	103
Blech unter 3 mm .....	39	24	24	39	38	24	24	39
Verpackungsblech <sup>4)</sup> .....	23	24	24	23	23	24	24	39
Anderes überzogenes Blech .....	69	84	85	88	68	82	82	86
Elektroblech und -band .....	2,9	3,9	3,8	3,6	2,9	3,9	3,5	3,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	83	76	86	91	62	62	75	80
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	9,8	3,8	6,4	4,2	9,6	1,2	0,1	3,6
Gezogener Draht .....	21	19	23	24	18	17	21	22
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,3	0,3	—	—	0,1	0,2	—	—
Manganerz .....	0,1	0,2	—	0,0	0,1	0,2	—	—
Schrott .....	34	19	32	25	34	16	32	25
Roheisen .....	—	0,0	—	—	—	—	—	—
Ferrolegierungen .....	—	0,0	0,0	—	—	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,3	0,4	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0
Wärmbreitband .....	0,6	1,1	1,5	1,4	0,6	1,1	1,5	1,4
Gleisoberbauerzeugnisse .....	—	—	0,0	—	—	—	—	—
Formstahl .....	265	277	280	327	260	262	277	307
Stabstahl .....	1,4	2,6	2,4	4,9	1,2	1,0	2,4	4,9
Betonstahl in Stäben .....	2,2	2,4	6,3	3,0	2,2	0,3	6,3	3,0
Walzdraht .....	0,2	0,7	0,6	0,6	0,2	—	0,6	0,6
Bandstahl, warmgewalzt .....	—	0,0	—	0,1	—	—	—	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,4	0,7	0,3	0,0	0,4	0,7	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	0,8	—	—	—	0,6	—	—	—
Blech unter 3 mm .....	0,5	1,7	2,9	2,5	0,4	0,8	2,9	2,4
Verpackungsblech <sup>4)</sup> .....	0,3	0,5	—	0,0	0,3	0,5	—	0,0
Anderes überzogenes Blech .....	1,1	1,6	1,9	2,0	1,1	0,3	1,9	2,0
Elektroblech und -band .....	—	0,0	0,0	0,0	—	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	6,9	6,5	6,9	5,0	6,3	2,1	6,3	4,7
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	—	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	1,3	1,9	1,8	0,7	1,2	0,2	1,6	0,6

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

4) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	1999 Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	654	739	786	792	62	64	70
Rohblöcke	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Strangguß	1 000 t	654	739	786	792	62	64	70
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl	1 000 t	654	739	786	792	62	64	70
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	631	622	706	661	53	57	64
Langerzeugnisse	1 000 t	222	216	228	218	16	18	18
Walzdraht	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Betonstahl in Stäben	1 000 t	43	58	55	56	3,0	4,0	2,0
Anderer Stabstahl	1 000 t	179	158	173	162	13	14	16
Flacherzeugnisse	1 000 t	409	407	478	443	37	39	46
Blech, warmgewalzt	1 000 t	409	407	478	443	37	39	46
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	74	60	...	...	•	•	•
Geschweißte Rohre	1 000 t	74	60	...	...	•	•	•
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>1)</sup>	1 000 t	2 094	1 786	1 985	...	•	•	•
je Einwohner	1 000 t	400,4	339,5	376,0	...	•	•	•
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	...	...
Arbeiter <sup>2)</sup>	1 000	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	...	...
Angestellte <sup>2)</sup>	1 000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	...	...

#### 9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz	.	4,6	5,6	2,8	.	4,5	5,6	2,8
Schrott	169	331	354	271	160	280	275	205
Roheisen	86	103	104	139	2,1	2,3	10	2,0
Ferrolegierungen	4,9	4,6	4,5	3,0	0,4	0,4	0,5	0,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	112	19	43	82	87	1,4	3,1	34
Warmsbreitband	283	262	315	314	89	106	298	282
Gleisoberbauerzeugnisse	10	6,7	3,3	7,2	10	6,5	3,2	7,0
Formstahl	103	95	116	117	62	62	79	75
Stabstahl	130	101	114	119	117	93	104	108
Betonstahl in Stäben	37	39	58	63	37	38	47	42
Walzdraht	74	65	82	79	72	54	78	69
Bandstahl, warmgewalzt	39	28	31	28	8,1	27	30	27
Breitflachstahl	11	14	16	16	7,2	7,7	11	9,6
Blech 3 mm und mehr	284	418	563	572	240	379	512	492
Blech unter 3 mm	285	—	—	—	276	—	—	—
Verpackungsblech <sup>3)</sup>	121	114	112	130	105	103	101	124
Anderes überzogenes Blech	195	199	252	267	189	190	246	242
Elektroblech und -band	9,4	7,1	5,8	4,9	9,4	7,1	4,6	4,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	301	250	293	350	262	217	258	300
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	4,5	5,0	5,0	4,8	3,9	3,7	4,6
Gezogener Draht	49	36	52	41	46	33	48	37
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz	—	—	0,0	0,1	—	—	—	0,1
Schrott	438	471	565	423	437	364	453	380
Roheisen	0,2	0,2	2,7	0,3	—	—	2,6	0,2
Ferrolegierungen	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	22	32	69	58	22	31	69	57
Warmsbreitband	22	11	53	87	5,8	8,7	53	86
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,3	0,1	0,1	0,4	0,3	0,0	0,1
Formstahl	1,7	1,6	2,5	1,6	0,5	0,6	1,7	0,7
Stabstahl	142	119	138	111	131	110	128	102
Betonstahl in Stäben	12	12	10	3,0	9,2	10	8,3	0,3
Walzdraht	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	—
Bandstahl, warmgewalzt	9,3	14	20	6,7	7,4	13	19	3,0
Breitflachstahl	0,3	0,4	1,3	1,2	0,0	0,1	0,9	0,3
Blech 3 mm und mehr	372	401	493	401	288	308	400	300
Blech unter 3 mm	19	—	—	—	15	—	—	—
Verpackungsblech <sup>3)</sup>	14	15	13	14	13	15	12	14
Anderes überzogenes Blech	19	20	18	15	13	14	12	9,4
Elektroblech und -band	0,2	0,4	0,5	0,0	0,2	0,0	—	—
Stahlrohre und Verbindungsstücke	158	134	154	161	125	105	117	123
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,4	0,3	0,6	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0
Gezogener Draht	1,7	2,5	2,7	2,2	1,4	2,2	2,2	1,8

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	April	1999		
							Mai	Juni	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohreisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohreisen .....	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	939	847	1 016	1 108	72	93	90	
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Strangguß .....	1 000 t	939	847	1 016	1 108	72	93	90	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrostahl .....	1 000 t	939	847	1 016	1 108	72	93	90	
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	1 070	964	1 128	1 255	80	104	100	
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 140	1 138	1 110	1 132	1111	1118	1111	
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	1 435	1 247	1 382	1 195	96	119	136	
Langerzeugnisse .....	1 000 t	865	889	1 063	1 075	96	100	109	
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	0	1	1	-	-	-	
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	0	-	1	-	-	-	
Walzdraht .....	1 000 t	161	197	228	206	7,0	21	19	
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	646	635	793	834	88	75	84	
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	58	56	42	34	-	4,0	7,0	
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	570	358	319	120	-	19	26	
Warmbreitband .....	1 000 t	525	346	315	119	-	19	26	
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	38	9	-	-	-	-	
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	7	4	2	-	0,0	0,0	
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	0	1	1	0	-	-	-	
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	6	6	2	5	0,0	0,0	0,0	
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	418	380	386	399	36	33	35	
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	95	83	87	80	4,0	4,0	5,0	
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	111	105	92	141	14	13	13	
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	158	176	208	218	-	-	-	
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	158	176	208	218	-	-	-	
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)</sup> .....	1 000 t	2 365	2 371	2 939	...	...	...	...	
je Einwohner .....	kg	226,3	226,3	279,3	...	...	...	...	
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	2,5	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	1,8	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	

1) Weißblech und -band, verzinktes 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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	0,1	0,3	0,2	0,0	0,1	0,3	0,2
Manganerz .....	24	13	27	22	0,0	0,0	—	0,0
Steinkohle .....	1 336	1 573	1 285	1 561	0,1	0,1	0,2	25
Koks .....	11	17	25	14	8,5	0,8	8,6	4,2
Schrott .....	490	543	801	516	60	13	0,3	49
Roheisen .....	21	17	15	—	6,0	4,1	4,8	—
Ferrolegierungen .....	2,1	2,6	5,8	3,1	0,2	0,5	0,2	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	611	455	464	129	170	165	7,0	7,4
Warmbreitband .....	221	486	545	639	84	382	327	428
Gleisoberbauerzeugnisse .....	24	2,2	5,1	0,4	19	2,1	4,9	0,4
Formstahl .....	79	75	94	100	36	27	43	52
Stabstahl .....	139	135	148	175	98	112	102	107
Betonstahl in Stäben .....	265	284	354	445	228	252	230	199
Walzdraht .....	62	65	80	151	48	45	41	49
Bandstahl, warmgewalzt .....	9,2	4,6	1,2	1,9	5,2	4,6	1,2	1,3
Breitflachstahl .....	0,7	0,5	0,7	0,4	0,7	0,5	0,5	0,3
Blech 3 mm und mehr .....	85	62	134	197	115	35	65	58
Blech unter 3 mm .....	62	62	62	62	28	28	58	54
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	90	89	83	84	90	84	74	81
Anderes überzogenes Blech .....	80	75	118	114	71	63	58	29
Elektroblech und -band .....	2,9	3,8	2,6	8,1	2,7	1,6	2,3	3,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	48	138	134	100	26	109	104	68
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,6	2,2	4,4	4,6	0,9	1,4	2,8	2,6
Gezogener Draht .....	58	40	37	84	13	16	14	56
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Manganerz .....	—	0,8	2,8	0,5	—	0,3	0,8	0,5
Steinkohle .....	9,4	21	53	17	9,4	0,0	15	11
Koks .....	1,9	—	—	—	—	—	—	—
Schrott .....	21	50	88	71	4,1	2,1	7,6	23
Roheisen .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	—	—	0,0
Ferrolegierungen .....	0,0	1,2	0,4	—	—	1,2	0,4	—
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	15	60	6,1	0,0	—	—	—	—
Warmbreitband .....	190	166	101	29	187	132	101	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	—	0,0	—	0,0	—	0,0	—
Formstahl .....	0,4	0,6	0,6	1,6	—	0,0	—	0,0
Stabstahl .....	6,9	13	3,3	5,0	1,7	0,0	0,0	0,2
Betonstahl in Stäben .....	40	39	61	43	0,0	—	0,0	1,8
Walzdraht .....	0,3	1,4	2,3	2,1	—	0,0	0,0	—
Bandstahl, warmgewalzt .....	18	0,1	0,0	0,0	18	—	—	—
Breitflachstahl .....	0,0	0,1	0,0	0,0	—	—	—	—
Blech 3 mm und mehr .....	5,7	53	114	117	103	2,9	38	41
Blech unter 3 mm .....	53	53	114	117	103	26	38	67
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	159	114	124	115	97	72	78	65
Anderes überzogenes Blech .....	63	69	51	76	30	11	4,4	42
Elektroblech und -band .....	0,8	—	0,0	0,0	0,0	—	—	—
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	40	71	92	140	12	17	6,4	3,8
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,6	3,6	2,0	1,4	0,1	0,2	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	8,3	6,1	8,4	7,1	5,9	2,9	6,7	5,1

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 855	1 400	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 841	4 639	2 859	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	273	220	119	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 106	4 127	3 927	4 236	341	387	334
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 106	4 127	3 927	4 236	341	387	334
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 757	2 202	3 878	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	5 697	4 526	4 308	...	...	...	...
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	84	-	-	-	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	2 532	2 063	1 921	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	13 802	12 154	13 683	14 827	1 233	1 422	1 329
Rohblöcke .....	1 000 t	506	387	388	432	29	34	36
Strangguß .....	1 000 t	13 175	11 642	13 171	14 266	1 193	1 377	1 282
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	121	125	125	130	12	11	11
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 158	4 204	4 041	4 290	352	393	319
Elektrostahl .....	1 000 t	8 644	7 950	9 642	10 538	881	1 029	1 010
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 418	1 390	1 649	1 779	149	155	164
Rohblöcke .....	1 000 t	235	196	220	237	16	20	22
Strangguß .....	1 000 t	1 177	1 184	1 420	1 537	132	135	141
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	6	10	9	5	1	1	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 037	4 079	3 973	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	365	336	290	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	10 229	9 597	11 246	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	741	790	822	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	500	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	12 772	10 972	12 422	13 260	1 108	1 300	1 230
Langerzeugnisse .....	1 000 t	7 596	6 822	7 871	8 394	749	830	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	64	123	120	3	3	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 282	1 180	1 430	1 514	151	156	...
Walzdräht .....	1 000 t	2 068	1 883	2 143	2 239	204	215	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 552	2 315	2 468	2 672	261	264	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 579	1 381	1 707	1 850	130	191	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	5 176	4 150	4 552	4 866	359	470	...
Warmbreitband .....	1 000 t	4 325	3 385	3 721	4 032	282	383	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	211	190	242	253	21	28	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	640	575	589	581	57	60	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	78	50	48	59	6	6	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	18	44	44	29	4	3	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 073	3 093	3 254	3 406	267	301	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	586	553	488	543	34	48	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 041	1 086	1 148	1 256	109	113	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	129	110	131	125	12	12	...
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Kaltband .....	1 000 t	230	209	...	...	-	-	...
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Stahlrohre und Hohiprofile .....	1 000 t	980	904	974	1 037	-	-	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	228	242	247	263	-	-	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	752	662	727	775	-	-	...
Schmiede- und Gesenkgeschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Eisenguß .....	1 000 t	613	652	...	...	-	-	...
Stahlguß .....	1 000 t	70	71	72	...	-	-	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	2 806	2 292	2 069	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	13 200	12 300	14 400	...	...	...	...
je Einwohner .....	kg	336,6	313,2	366,2	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	24,6	23,0	22,8	22,5	21,9	22,0	...
Arbeiter 3) .....	1 000	15,8	14,9	14,7	14,7	14,3	14,4	...
Angestellte 3) .....	1 000	8,8	8,1	8,0	7,8	7,5	7,6	...

1) Weißblech und -band, verzinktes 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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	7 348	6 106	5 858	6 584	3,4	0,3	0,6	0,9
Manganerz .....	289	401	276	487	11	6,2	6,6	1,8
Steinkohle .....	12 432	12 124	11 340	14 546	284	343	295	237
Koks .....	848	458	171	94	36	51	55	41
Schrott .....	4 500	4 142	5 155	5 996	3 706	3 373	3 836	4 121
Roheisen .....	555	599	588	896	39	130	41	38
Ferrolegierungen .....	25	34	44	47	5,4	3,6	5,4	7,7
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	324	407	325	432	72	86	204	321
Wärmbleiband .....	1 680	1 472	2 174	2 495	1 015	1 130	1 846	1 889
Gleisoberbauerzeugnisse .....	7,1	4,6	7,9	12	2,7	3,5	5,1	9,5
Formstahl .....	207	225	254	339	165	197	204	275
Stabstahl .....	234	224	259	312	205	198	223	228
Betonstahl in Stäben .....	93	36	88	138	93	36	87	131
Walzdraht .....	169	225	295	391	159	197	276	322
Bandstahl, warmgewalzt .....	106	58	102	96	106	57	102	96
Breitflachstahl .....	9,6	23	20	29	3,9	17	18	23
Blech 3 mm und mehr .....	334	}	830	1 153	1 270	170	}	590
Blech unter 3 mm .....	672					587		899
Verpackungsblech 1) .....	101	128	198	270	93	104	180	222
Anderes überzogenes Blech .....	620	691	1 113	1 332	575	665	1 072	1 121
Elektroblech und -band .....	35	59	57	62	31	58	57	61
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	316	345	321	356	257	265	278	301
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	86	60	75	75	83	58	73	71
Gezogener Draht .....	63	68	79	93	59	61	73	82
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	1 552	912	43	55	1 231	849	43	55
Manganerz .....	1,0	2,6	1,5	1,4	0,9	2,0	0,3	1,1
Steinkohle .....	0,6	0,4	5,9	14	0,6	0,2	5,8	14
Koks .....	80	86	167	451	66	79	147	425
Schrott .....	16	16	43	17	13	15	41	14
Roheisen .....	22	18	17	44	21	15	17	2,0
Ferrolegierungen .....	7,5	8,8	27	27	5,0	6,4	22	24
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	91	232	311	380	79	174	235	288
Wärmbleiband .....	269	230	263	145	96	73	91	64
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	9,0	65	75	7,2	4,8	15	17
Formstahl .....	554	638	758	719	395	323	422	372
Stabstahl .....	421	505	579	521	305	317	389	359
Betonstahl in Stäben .....	822	779	614	471	559	428	428	350
Walzdraht .....	475	521	598	570	234	204	234	322
Bandstahl, warmgewalzt .....	15	14	25	33	13	9,7	20	28
Breitflachstahl .....	1,7	2,9	2,4	3,1	0,1	1,0	1,1	2,2
Blech 3 mm und mehr .....	278	}	846	905	833	165	}	464
Blech unter 3 mm .....	426					306		544
Verpackungsblech 1) .....	207	237	214	224	138	160	155	178
Anderes überzogenes Blech .....	287	344	296	301	185	207	222	268
Elektroblech und -band .....	0,2	0,4	0,6	0,8	0,1	0,2	0,4	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	383	375	432	456	223	215	274	303
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	18	46	80	88	16	40	59	68
Gezogener Draht .....	121	165	155	166	101	121	120	121

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999		
							Mai	Juni	
Eisenerzförderung	1 000 t	15	...	...	...	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	415	443	...	...	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	448	405	408	...	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	32	28	28	...	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	415	422	431	387	32	30	30	30
Stahlrohreisen	1 000 t	415	422	431	387	32	30	30	30
Gießereirohreisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	216	238	279	...	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	415	443	43	...	-	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	222	225	225	...	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	828	870	904	907	85	85	70	70
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	797	840	879	907	85	85	70	70
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	31	30	25	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	444	454	474	432	37	33	...	...
Elektrostahl	1 000 t	384	416	430	475	49	52	...	...
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	410	419	422	...	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	495	482	467	...	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	528	558	576	...	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	638	641	637	...	-	-	-	-
Halzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Halzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	704	661	790	750	67	76	65	65
Langerzeugnisse	1 000 t	704	661	790	750	67	76	65	65
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	31	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	272	138	134	157	9	9	...	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	393	523	656	592	58	66	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	9	0	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	228	202	231	240	18	21	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	68	64	70	84	6	7	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	100	94	108	136	11	11	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	1	1	0	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	69	202	...	...	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	60	55	...	...	-	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	60	55	...	...	-	-	-	-
Schmiede- und Gesenkgeschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	77	...	...	...	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	17	16	13	...	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	256	253	254	...	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 543	2 234	2 743	...	-	-	-	-
je Einwohner	kg	256,3	225,0	279,9	...	-	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,6	2,2	2,0	1,8	...	...	...	...
Arbeiter 3)	1 000	1,6	1,4	1,2	1,1	...	...	...	...
Angestellte 3)	1 000	1,0	0,9	0,8	0,7	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISt, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	689	579	559	590	0,1	0,1	0,1	0,3
Manganerz .....	0,5	0,3	0,8	0,2	0,5	0,3	0,8	0,2
Steinkohle .....	5 662	5 099	5 608	5 144	3,4	0,2	0,2	0,2
Koks .....	16	12	13	12	1,0	12	13	12
Schrott .....	60	35	39	173	52	27	33	155
Roheisen .....	25	22	24	28	23	11	9,9	4,1
Ferrolegierungen .....	4,4	4,3	4,3	3,8	3,3	3,2	3,8	3,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	9,2	1,8	6,0	16	2,6	1,8	5,8	3,4
Warmbreitband .....	511	197	428	481	388	145	343	320
Gleisoberbauerzeugnisse .....	17	7,7	13	28	17	7,7	13	28
Formstahl .....	104	98	130	123	101	94	117	106
Stabstahl .....	130	134	178	186	126	128	165	140
Betonstahl in Stäben .....	334	170	215	277	330	169	193	238
Walzdraht .....	89	156	183	149	85	156	181	138
Bandstahl, warmgewalzt .....	17	13	19	26	16	10	10	16
Breitflachstahl .....	1,5	0,7	1,1	0,8	1,5	0,7	1,1	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	102	}	397	416	84	}	449	360
Blech unter 3 mm .....	164				147			293
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	28	36	35	29	27	27	26	14
Anderes überzogenes Blech .....	162	174	222	243	159	150	201	197
Elektroblech und -band .....	8,9	11	10	12	8,4	9,9	9,7	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	125	98	111	119	124	98	108	115
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	19	28	85	51	18	28	85	50
Gezogener Draht .....	52	52	45	40	48	47	40	30
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks .....	19	43	35	90	19	37	35	54
Schrott .....	91	55	127	82	91	54	125	80
Roheisen .....	1,6	2,3	2,2	2,6	1,8	2,3	2,2	2,5
Ferrolegierungen .....	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	31	146	80	76	22	51	36	45
Warmbreitband .....	1,4	1,2	7,7	3,0	1,1	0,8	7,3	2,9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl .....	24	7,8	4,6	7,0	23	7,5	4,5	6,6
Stabstahl .....	5,3	3,0	4,3	16	4,3	1,7	3,5	13
Betonstahl in Stäben .....	64	13	7,0	42	62	13	6,5	39
Walzdraht .....	82	55	62	89	52	48	62	87
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,5
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,2	}	31	27	16	0,6	}	23
Blech unter 3 mm .....	5,4				5,1	5,1		20
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	36	34	50	34	36	29	46	28
Anderes überzogenes Blech .....	52	99	93	96	35	58	69	66
Elektroblech und -band .....	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	18	23	36	50	16	21	34	46
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	2,2	2,6	2,7	1,2	1,6	1,6	1,2
Gezogener Draht .....	9,8	12	13	21	9,1	12	11	19

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Sintererzeugung	1 000 t	2 640	2 292	2 672	...	—	—	—
Pelletserzeugung	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 365	2 458	2 779	2 914	243	249	235
Stahlroheisen	1 000 t	2 365	2 458	2 779	2 914	243	249	235
Gießereiroheisen	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Sonstiges Roheisen	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Ferrolegerungen	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	515	609	786	...	—	—	—
Sinter	1 000 t	2 239	2 285	2 655	...	—	—	—
Schrott	1 000 t	40	70	91	97	—	—	—
Koks und Kokksrus	1 000 t	849	952	1 041	...	—	—	—
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 176	3 301	3 734	3 952	326	332	306
Rohblöcke	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Strangguß	1 000 t	3 152	3 281	3 711	3 929	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	20	23	23	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 428	2 555	2 891	3 051	252	255	233
Elektrostahl	1 000 t	748	747	843	901	72	75	71
Legerter Stahl	1 000 t	921	1 025	1 094	1 176	105	105	98
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 264	2 463	2 787	...	—	—	—
Roheisen je t Rohstahl	kg	713	746	746	...	—	—	—
Schrott	1 000 t	1 107	1 089	873	924	—	—	—
Schrott je t Rohstahl	kg	349	330	234	234	—	—	—
Halbzeug für Rohre	1 000 t	120	228	179	...	—	—	—
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 301	3 293	3 316	3 683	316	332	314
Langerzeugnisse	1 000 t	648	597	523	572	55	56	51
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	1	—	1	—	—	—
Formstahl und Träger	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Walzdraht	1 000 t	265	294	294	324	33	33	32
Betonstahl	1 000 t	127	91	—	—	—	—	—
Anderer Stabstahl	1 000 t	255	210	229	248	23	22	20
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 654	2 696	2 792	3 111	260	276	262
Wärmbreitband	1 000 t	2 106	2 120	2 230	2 515	214	225	216
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	547	576	562	596	47	51	46
Breitflachstahl	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Bandstahl aus Wärmbreitband gespalten	1 000 t	272	235	273	297	21	25	25
Bandblech aus Wärmbreitband abgelängt	1 000 t	233	227	239	271	22	23	22
Elektroblech	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 174	1 198	1 230	1 204	123	123	111
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	469	473	477	467	43	41	40
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	189	197	209	202	16	18	15
Blankstahl	1 000 t	24	21	24	...	—	—	—
Gezogener Draht	1 000 t	30	23	27	...	—	—	—
Kaltband	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Kaliprofile	1 000 t	34	30	33	...	—	—	—
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	371	330	386	404	—	—	—
Nahltose Rohre	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Geschweißte Rohre	1 000 t	371	330	386	404	—	—	—
Stahlguß	1 000 t	15	13	14	...	—	—	—

#### 9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	2 965	3 211	3 732	3 923	0,1	—	—	—
Manganerz	16	52	24	22	0,1	0,1	0,0	—
Schrott	284	221	348	448	180	207	298	206
Roheisen	79	76	54	55	5,3	5,8	6,0	2,8
Ferrolegerungen	18	19	23	20	—	—	—	0,0
Walzstahlerzeugnisse	556	456	241	208	156	252	297	232
Rohblöcke und Halbzeug	89	106	125	39	62	64	87	123
Wärmbreitband	42	37	49	41	0,0	0,1	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	70	45	63	69	1,6	2,8	3,2	3,0
Formstahl	90	160	107	110	142	101	142	159
Stabstahl	25	41	100	101	31	7,2	4,6	3,5
Betonstahl in Stäben	32	48	75	91	146	214	266	258
Walzdraht	3,0	4,3	9,3	8,6	10	13	12	11
Bandstahl, wärmegewalzt	3,3	0,9	1,9	2,9	0,0	0,7	0,3	0,1
Blech 3 mm und mehr	103	140	171	193	103	317	344	427
Blech unter 3 mm	45	—	—	208	—	—	—	—
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	17	16	18	17	0,4	0,6	0,8	0,8
Anderes überzogenes Blech	86	81	101	104	282	314	69	27
Elektroblech und -band	55	51	42	55	0,3	0,1	0,2	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	127	122	150	146	20	21	24	28
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	2,5	3,6	4,2	0,2	0,5	0,4	3,5
Gezogener Draht	24	23	25	29	4,6	6,6	8,2	1,3

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
Eisenförderung .....	1 000 t	2 107	1 847	1 794	1 797	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 566	3 197	3 426	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	3 753	3 343	3 450	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	179	170	174	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 878	3 416	3 966	4 021	311	334	330	330
Stahlrohreisen .....	1 000 t	3 878	3 416	3 966	4 021	311	334	330	330
Ferrolegierungen .....	1 000 t	12	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz .....	1 000 t	2 945	2 562	3 383	...	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	3 421	3 122	3 410	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	13	13	10	9	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 745	1 629	1 851	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	5 003	4 454	5 195	5 298	422	444	440	440
Rohblöcke .....	1 000 t	167	135	172	183	16	12	15	15
Strangguß .....	1 000 t	4 807	4 292	4 996	5 088	405	431	421	421
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	30	27	26	28	3	2	2	2
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 536	4 038	4 756	4 773	380	405	420	420
Elektrostahl .....	1 000 t	467	416	439	525	44	40	40	40
Legierter Stahl .....	1 000 t	520	454	573	573	61	54	51	51
Rohblöcke .....	1 000 t	166	131	164	175	15	11	14	14
Strangguß .....	1 000 t	354	323	409	398	46	43	37	37
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Rohreisen .....	1 000 t	3 846	3 420	3 968	...	...	...	...	...
Rohreisen je t Rohstahl .....	kg	769	768	764	...	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	1 667	1 518	1 711	1 787	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	333	341	329	337	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	4 212	3 838	4 516	4 641	426	450	430	430
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 008	876	1 075	1 085	98	99	100	100
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	253	238	336	335	26	34	34	34
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	441	389	483	473	44	44	42	42
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	172	159	149	167	17	14	16	16
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	140	90	107	110	10	7	9	9
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 206	2 962	3 441	3 556	328	351	329	329
Warmbreitband .....	1 000 t	2 871	2 621	3 083	3 134	300	328	301	301
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	335	340	358	422	28	23	28	28
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	296	285	353	395	33	33	33	33
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	194	163	175	172	15	13	13	13
Elektroblech .....	1 000 t	123	116	169	187	23	22	12	12
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	1 456	1 289	1 451	1 510	131	151	133	133
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	766	785	870	921	83	92	58	58
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	108	100	104	116	9	11	11	11
Gezogener Draht .....	1 000 t	126	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	1 000 t	17	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile .....	1 000 t	104	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	443	489	501	419	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	195	255	229	196	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	248	234	272	223	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	46	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	20	18	17	...	...	...	...	...

#### 9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	...	...	-	-	0,1	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	0,2	0,2	0,5	0,4	-	0,1	0,1	-
Schrott .....	529	401	682	683	489	582	653	573
Roheisen .....	38	30	30	37	0,1	2,2	1,0	0,4
Ferrolegierungen .....	14	17	24	30	10	4,4	3,5	4,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	97	61	87	253	254	160	200	181
Warmbreitband .....	86	85	82	90	358	289	306	522
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,6	4,2	3,3	4,2	224	193	289	277
Formstahl .....	152	146	173	186	18	15	17	20
Stabstahl .....	151	167	196	214	48	55	70	79
Betonstahl in Stäben .....	114	138	111	126	2,9	4,5	33	39
Walzdraht .....	55	38	50	65	162	119	173	187
Bandstahl, warmgewalzt .....	60	41	53	45	254	197	206	335
Breitflachstahl .....	11	17	17	23	1,5	1,5	3,3	7,1
Blech 3 mm und mehr .....	166	294	355	367	356	591	721	1392
Blech unter 3 mm .....	134	25	25	21	13	1,8	2,4	6,2
Verpackungsblech 1) .....	39	25	25	21	13	1,8	2,4	6,2
Anderes überzogenes Blech .....	221	216	274	295	703	693	782	1308
Elektroblech und -band .....	31	25	36	39	174	58	87	160
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	275	244	269	334	476	531	544	537
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	13	16	15	12	5,6	15	17	12
Gezogener Draht .....	91	81	135	115	58	59	66	71

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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	21 662	21 288	21 892	20 930	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	14 066	15 094	15 442	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 144	3 254	3 190	3 273	...	...	...
Stahlrohreisen	1 000 t	2 981	} 3 129	3 060	3 152	292	296	276
Gießereirohreisen	1 000 t	39		3 060	3 152	292	296	276
Sonstiges Roheisen	1 000 t	124	125	130	121	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 696	4 329	4 276	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	126	117	118	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	31	21	18	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 232	1 242	1 235	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 953	4 910	5 148	5 168	444	451	456
Rohblöcke	1 000 t	650	549	614	599	...	...	...
Strangguß	1 000 t	4 275	4 333	4 503	4 540	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	29	28	31	29	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 100	3 200	3 158	3 207	292	303	282
Elektrostahl	1 000 t	1 853	1 710	1 989	1 961	153	148	174
Legierter Stahl	1 000 t	2 316	2 246	2 535	2 633	225	233	248
Rohblöcke	1 000 t	587	501	560	539	50	47	48
Strangguß	1 000 t	1 729	1 745	1 975	2 094	176	187	200
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 921	3 056	2 974	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	622	578	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 509	2 423	2 751	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	507	493	534	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 460	4 368	4 542	4 485	383	404	415
Langerzeugnisse	1 000 t	1 073	888	1 032	1 034	83	68	84
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	51	48	33	59	6	6	8
Formstahl und Träger	1 000 t	22	17	19	23	3	1	2
Walzdraht	1 000 t	122	107	112	126	8	11	11
Betonstahl in Stäben	1 000 t	155	128	168	135	11	6	3
Anderer Stabstahl	1 000 t	723	587	701	692	56	44	61
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 387	3 480	3 510	3 451	301	337	331
Wärmbreitband	1 000 t	2 709	2 832	2 943	2 915	251	278	271
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	31	32	24	31	2	2	3
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	567	569	487	452	42	51	53
Breitflachstahl	1 000 t	80	46	56	53	6	6	5
Bandstahl aus Wärmbreitband gespalten	1 000 t	49	50	68	64	6	7	7
Bandblech aus Wärmbreitband abgelängt	1 000 t	363	378	389	354	38	35	39
Elektroblech	1 000 t	118	126	135	138	11	13	15
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 156	1 174	1 081	1 184	101	104	107
Verpackungsblech 1)	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	522	499	535	531	42	52	48
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	174	167	178	174	14	6	7
Blankstahl	1 000 t	116	88	93	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	38	37	43	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	167	153	178	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	223	221	245	243	...	...	...
Nähtlose Rohre	1 000 t	132	131	133	138	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	91	90	112	105	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	18	17	...	...	...	...	...

#### 9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	183	145	103	69	16 917	15 173	17 572	14 631
Manganerz	4,5	0,2	0,1	1,7	0,0	—	—	—
Schrott	363	333	536	599	280	284	341	358
Roheisen	60	56	54	81	29	80	57	29
Ferrolegierungen	31	39	42	44	19	19	18	21
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	244	332	416	303	74	92	158	249
Wärmbreitband	80	115	130	156	440	729	744	701
Gleisoberbauerzeugnisse	15	11	5,6	13	9,3	13	14	46
Formstahl	101	85	84	98	1,7	0,1	0,8	0,5
Stabstahl	215	179	206	238	399	413	514	487
Betonstahl in Stäben	35	47	43	58	40	30	95	68
Walzdraht	286	228	273	315	68	52	63	62
Bandstahl, wärmegewalzt	52	56	75	65	56	53	62	58
Breitflachstahl	14	14	11	11	46	37	42	38
Blech 3 mm und mehr	197	}	389	439	518	643	1 164	1 134
Blech unter 3 mm	220		39	36	406	406		
Verpackungsblech 1)	57		39	36	9,8	7,6	11	7,8
Anderes überzogenes Blech	529	519	612	632	403	409	424	387
Elektroblech und -band	10	10	9,2	12	94	96	104	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	356	297	330	374	241	242	280	259
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,8	9,0	7,9	7,5	2,6	1,4	2,2	2,7
Gezogener Draht	52	57	69	60	91	83	99	105

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj
Eisenerzförderung	1 000 t	2 168	1 545	700	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t							
Pelletserzeugung	1 000 t	1 500	800	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	70	70	70	70	-	-	-
Stahlrohreisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohreisen	1 000 t	70	70	70	70	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	1 062	1 041	...	...	...	...	...
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	503	511	585	639	156	214	225
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	497	505	578	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	6	7	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	503	511	585	639	156	214	225
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	571	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 135	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	374	387	...	349	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	374	387	...	349	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	168	124	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	206	263	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmsbreitband	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	8	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	111	...	...	...	...	...	...
Metalisch 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	-	-	-	-	-	-	-
Nahilose Röhre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Röhre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schmiede- und Gesenkgeschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnenzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	4	3	...	...	...	...	...

### 9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	67	470	561	530	563	614	271	51
Manganerz	735	677	-	-	-	-	-	-
Schrott	230	216	290	348	94	143	154	129
Roheisen	26	16	57	74	77	91	70	...
Ferrolegierungen	12	7,3	14	7,9	445	466	447	463
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	196	124	167	179	0,2	155	131	143
Warmsbreitband	206	181	211	214	0,5	0,7	2,0	4,4
Gleisoberbauerzeugnisse	11	20	17	14	1,9	3,9	5,6	3,7
Formstahl	62	59	67	71	48	44	43	19
Stabstahl	82	80	87	84	150	73	86	122
Betonstahl in Stäben	35	-	-	-	34	-	-	-
Walzdraht	62	49	58	52	17	58	95	110
Bandstahl, warmgewalzt	34	24	23	31	3,9	4,9	4,2	4,0
Breitflachstahl	4,8	3,9	3,4	4,9	13	8,8	8,3	12
Blech 3 mm und mehr	243	237	244	242	14	12	16	22
Blech unter 3 mm	108	104	109	105	10	11	11	13
Verpackungsblech 1)	3,7	0,9	1,0	2,1	106	104	113	108
Anderes überzogenes Blech	107	111	122	129	24	9,0	13	14
Elektroblech und -band	4,7	3,3	3,3	3,9	0,0	0,0	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	405	377	644	849	36	95	539	422
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,5	12	9,3	12	-	-	-	-
Gezogener Draht	17	20	24	25	8,5	12	19	20

1) Weißblech und -band, verzinntes 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	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1. Vj.	1999 2 Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	97	100	100	80	-	-	-
Stahlrohreisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohreisen	1 000 t	97	100	100	80	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	739	700	789	800	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	739	700	789	800	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	739	700	789	800	-	-	-
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	590	560	-	-	-	-	-
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 Hohiprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

#### 9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	7,2	8,0	2,6	1,0	0,0	-	0,0	0,0
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	90	76	166	218	311	341	432	377
Roheisen	46	33	26	39	0,1	0,1	0,0	0,0
Ferrolegierungen	8,2	8,8	9,0	7,4	0,1	0,1	0,2	0,2
Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	132	60	93	91	2,3	1,7	1,6	1,9
Warmbreitband	207	182	235	228	4,1	2,5	11	3,0
Gleisoberbauerzeugnisse	40	49	37	40	0,7	2,5	1,3	3,5
Formstahl	177	121	143	139	9,5	1,7	1,1	0,8
Stabstahl	194	118	122	130	124	87	102	130
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	136	109	131	117	227	174	223	220
Bandstahl, warmgewalzt	201	140	185	185	16	17	19	12
Breitflachstahl	11	5,8	8,3	9,6	61	55	62	75
Blech 3 mm und mehr	174	128	157	155	24	15	19	18
Blech unter 3 mm	267	208	226	238	26	17	20	13
Verpackungsblech 1)	23	22	20	20	0,4	0,8	0,6	0,7
Anderes überzogenes Blech	164	136	179	189	8,8	11	11	11
Elektroblech und -band	52	44	50	61	2,2	3,5	3,4	3,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	175	146	170	174	241	223	273	295
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	7,8	8,2	8,2	15	9,3	16	38
Gezogener Draht	83	75	68	77	26	18	20	22

1) Weißblech und -band, verzinktes 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					1998 4. Vj.	1999	
		1995	1996	1997	1998		1. Vj.	2 Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	486	505	474	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 491	2 266	2 399	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	2 601	2 411	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 607	1 504	1 643	1 390	301	261	292
Stahlrohreisen	1 000 t	1 581	1 481	1 613	...	.	.	.
Gießereirohreisen	1 000 t	26	23	30	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	8	8	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	13	12	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	2 496	2 412	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8	7	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 724	2 457	2 628	2 236	487	416	484
Rohblöcke	1 000 t	2 040	1 870	2 022	1 741	492	323	396
Strangguß	1 000 t	683	587	606	497	96	93	88
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 764	1 672	1 864	1 585	347	299	330
Elektrostahl	1 000 t	959	785	764	652	140	117	154
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	1 527	1 591	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	621	605	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 574	1 319	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	578	537	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 844	1 583	1 872	1 837	394	353	395
Langerzeugnisse	1 000 t	667	652	594	317	93	75	136
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	37	11	18	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	631	641	576	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 176	931	1 278	1 519	301	278	259
Warmbleiband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbleiband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbleiband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	408	315	369	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	41	37	21	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	168	112	167	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	0	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	38	11	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	4	3	3	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	0	0	2	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	91	91	68	70	21	15	18
Nahtlose Rohre	1 000 t	25	26	19	17	4	2	3
Geschweißte Rohre	1 000 t	66	65	49	53	17	13	15
Eisenguß	1 000 t	97	100	95	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	13	13	12	...	.	.	.

#### 9.17.2 Außenhandel

- 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	723	1 235	30	1 378	-	-	27	0,7
Manganerz	5,3	1,1	1,0	1,9	17	35	40	29
Schrott	0,4	1,4	18	56	9,0	12	43	153
Roheisen	10	17	17	20	1,3	4,2	0,9	1,8
Ferrolegierungen	15	9,4	6,6	5,7	4,9	2,3	2,8	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	89	63	10	21	283	250	135	244
Warmbleiband	19	9,5	3,4	0,1	582	661	380	741
Gleisoberbauerzeugnisse	3,3	6,3	0,9	32	9,2	1,4	0,2	0,2
Formstahl	15	7,1	3,8	3,9	4,9	17	5,4	5,0
Stabstahl	95	30	24	25	161	63	26	22
Betonstahl in Stäben	49	.	.	136	.	.	.	.
Walzdraht	109	92	30	27	212	86	61	45
Bandstahl, warmgewalzt	.	0,5	0,4	0,3	.	0,5	4,0	2,6
Breitflachstahl	.	0,0	0,0	0,0	.	2,7	-	-
Blech 3 mm und mehr	46	23	27	17	268	363	210	387
Blech unter 3 mm	23	14	7,8	4,2	129	155	78	147
Verpackungsblech 1)	.	21	4,5	4,9	.	50	21	7,5
Anderes überzogenes Blech	.	5,1	1,0	0,5	.	83	36	110
Elektroblech und -band	.	9,5	9,6	7,2	.	4,6	3,0	3,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	21	23	22	19	29	28	40	34
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	1,7	2,0	0,2	2,1	0,7	0,0	0,1
Gezogener Draht	25	19	21	16	20	20	15	15

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.18 Jugoslawien \*)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Roheisenerzeugung .....	108	565	907	850	95	50	...
Rohstahlerzeugung .....	182	689	1 025	981	129	77	17
Rohblöcke .....	25	37	39	37	10	14	1
Strangguß .....	157	652	986	943	119	62	16
Oxygenstahl .....	93	568	893	839	93	46	...
Elektrostahl .....	89	121	132	142	36	30	17
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	159	419	605	1 142	192	81	-
Langerzeugnisse .....	114	163	172	174	44	-	-
Walzdraht .....	11	125	125	...	-	-	-
Betonstahl .....	82	16	25	...	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	21	22	21	...	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	45	256	433	967	148	81	-
Warmbreitband .....	45	256	433	967	148	81	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	16	63	79	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt .....	53	238	423	...	-	-	-
Weißblech und -band .....	2	9	8	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	8	32	66	...	-	-	-
Anders überzogenes Blech und Band .....	2	2	2	...	-	-	-
Blankstahl .....	2	3	3	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	10	21	27	...	-	-	-
Kaltband .....	2	9	8	...	-	-	-
Geschweißte Stahlrohre .....	19	27	28	44	11	3	1
Stahlguß .....	-	8	9	...	-	-	-

\*) 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	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Roheisenerzeugung .....	26	20	20	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	47	46	69	101	22	19	16
Rohblöcke .....	4	10	10	4	0	0	0
Strangguß .....	41	36	58	96	21	19	16
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	1	1	1	-	-	-
Elektrostahl .....	47	46	69	101	22	19	16
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	66	31	42	43	12	9	9
Langerzeugnisse .....	31	22	34	43	12	9	9
Gleisoberbauerzeugnisse .....	12	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	4	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	15	-	-	-	-	-	-
Betonstahl .....	0	22	34	43	12	9	9
Flacherzeugnisse .....	35	9	8	-	-	-	-
Warmbreitband .....	35	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	9	8	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1	2	20	...	-	-	-
Kaltpföfe .....	-	0	1	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	58	54	74	121	25	21	23
Nahtlose Rohre .....	13	16	32	57	13	12	12
Geschweißte Rohre .....	45	37	42	64	12	9	11
Stahlguß .....	1	-	0	...	-	-	-

### 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 .....	13	13	13	13	67	0,4	0,2	-
Ferrolegierungen .....	98	26	2,7	67	28	13	24	
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	66	51	30	20	1,2	0,1	0,0	7,4
Warmbreitband .....	24	16	12	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,6	1,1	12	3,3	0,1	0,3	0,1	0,1
Formstahl und Träger .....	6,3	7,5	9,3	15	0,1	0,1	0,1	0,2
Anderer Stabstahl .....	30	26	20	15	0,9	0,7	0,2	0,3
Betonstahl .....	1,1	12	34	57	0,8	0,2	0,4	0,1
Walzdraht .....	23	28	19	1,1	0,4	0,4	0,3	0,0
Bandstahl .....	5,1	6,8	6,9	8,0	0,4	0,6	0,3	0,6
Blech 3 mm und mehr .....	44	98	26	5,3	0,8	1,1	1,1	0,5
Blech unter 3 mm .....	25	28	21	5,3	0,4	1,2	0,9	0,3
Weißblech und -band .....	1,0	1,3	0,3	1,5	0,8	0,8	1,7	1,3
Anderes überzogenes Blech und Band .....	16	18	23	30	1,1	0,7	1,4	3,1
Elektroblech und -band .....	4,6	5,3	1,9	-	0,0	0,0	0,0	-
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	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Roheisenerzeugung	72	50	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	32	2	-	-	-	-	-
Rohblöcke	2	2	-	-	-	-	-
Strangguß	30	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	32	2	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	64	163	164	345	68	59	70
Langerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	64	163	164	345	68	59	70
Warmbreitband	64	163	164	345	68	59	70
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	17	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	10	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	37	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	3	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	10	...	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	24	22	31	44	15	8	10

### 9.21 Slowenien

#### 9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Rohstahlerzeugung	407	328	426	458	98	115	114
Rohblöcke	97	87	97	95	19	20	19
Strangguß	302	233	327	363	77	95	94
Flüssigstahl für Stahlguß	9	8	2	-	-	-	-
Elektrostahl	407	328	426	458	98	115	114
Warmgewalzte Erzeugnisse	-	-	366	397	88	125	129
Langerzeugnisse	126	93	179	210	24	28	28
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0	...	...	...	...
Formstahl und Träger	38	9	68	...	...	...	...
Walzdraht	-	-	-	...	...	...	...
Betonstahl	1	-	5	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	87	84	105	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	-	-	187	187	65	97	101
Warmbreitband	126	77	122	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	13	6	8	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	-	-	57	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	-	-	-	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	67	55	14	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	15	10	22	...	...	...	...
Elektroblech und -band	76	58	60	...	...	...	...
Blankstahl	24	19	13	...	...	...	...
Gezogener Draht	25	20	14	...	...	...	...
Kaltband	13	13	13	...	...	...	...
Kaltprofile	8	8	18	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	62	62	69	82	17	19	24
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	21	24	20	...	...	...	...
Stahlguß	20	20	21	...	...	...	...

#### 9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	0,3	0,4	0,2	0,0	-	-	-	0,0
Manganerz	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
Schrott	278	260	143	203	34	49	55	103
Roheisen	9,2	11	15	10	0,0	0,0	-	-
Ferrolegierungen	11	15	14	23	17	24	26	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	9,9	2,9	2,1	2,5	13	12	10	11
Warmbreitband	85	68	64	65	3,5	9,0	1,6	3,7
Gleisoberbauerzeugnisse	9,8	12	4,6	1,0	0,0	0,1	0,1	0,9
Formstahl und Träger	15	15	16	20	0,3	0,1	0,1	0,6
Anderer Stabstahl	24	53	28	28	40	31	52	50
Betonstahl	19	35	58	52	0,8	1,0	4,8	8,1
Walzdraht	69	88	83	78	0,7	1,4	3,3	4,3
Bandstahl	38	54	59	78	24	16	11	12
Blech 3 mm und mehr	44	47	52	92	19	21	19	29
Blech unter 3 mm	68	66	60	71	10	13	12	13
Weißblech und -band	2,3	4,0	1,3	2,6	0,1	0,0	0,6	1,2
Anderes überzogenes Blech und Band	47	44	56	69	1,3	1,3	4,3	3,5
Elektroblech und -band	0,8	1,2	4,3	2,1	35	36	23	28
Stahlrohre und Hohlprofile	36	41	37	44	83	48	47	61
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,9	6,0	12	8,7	3,1	3,6	3,5	5,3
Gezogener Draht	16	19	17	23	8,2	9,4	7,8	6,5

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.22 Polen

#### 9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	8 839	8 319	8 102	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	7 411	6 380	9 800	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	7 420	6 581	7 342	6 178	1 097	1 088	1 136
Stahlrohreisen .....	1 000 t	7 146	6 321	7 032	...	...	...	...
Gießereirohreisen .....	1 000 t	227	201	263	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	46	60	47	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	112	104	85	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	495	453	400	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	8 869	8 244	8 960	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 890	10 433	11 591	9 916	1 925	1 847	2 072
Rohblöcke .....	1 000 t	9 303	6 272	5 661	...	...	407	460
Strangguß .....	1 000 t	2 535	3 926	5 548	6 143	1 361	1 410	1 610
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	52	235	382	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	7 685	6 757	7 531	6 223	1 142	1 125	1 186
Elektrostahl .....	1 000 t	2 676	2 612	3 025	3 199	688	625	790
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	1 526	1 063	1 034	494	95	97	97
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	886	1 289	1 648	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	7 132	6 166	6 573	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	600	591	567	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	6 377	5 642	5 170	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	536	541	446	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	153	134	110	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	969	1 207	1 359	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	6 497	6 943	7 356	7 070	1 349	1 494	1 673
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 209	4 012	4 102	4 195	837	1 030	1 143
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	275	240	214	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 876	1 811	1 854	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	443	899	1 014	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	563	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 052	1 062	1 020	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 288	2 932	3 254	2 876	513	464	530
Warmbreitband .....	1 000 t	1 222	1 121	1 231	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	690	533	611	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 476	1 850	2 079	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	668	518	800	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	402	373	432	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	1 023	959	1 049	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	14	-	-	...	...	...	...
Weißblech und -band .....	1 000 t	83	81	56	...	...	...	...
Metalisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	376	436	412	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	63	...	...	...	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	85	77	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	196	196	227	...	...	...	...
Kaltband .....	1 000 t	159	143	139	...	...	...	...
Kaltprofile .....	1 000 t	251	187	269	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	560	511	477	483	102	103	109
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	254	256	247	220	49	51	40
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	306	255	230	263	53	52	69
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Eisenguß .....	1 000 t	660	569	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	78	77	...	...	...	...	...

#### 9.22.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	8 448	10 876	9 804	6 756	54	131	30	2,1
Manganerz .....	-	166	200	156	-	-	0,0	29
Schrott .....	0,2	0,2	0,4	14	449	438	416	518
Roheisen .....	72	51	47	31	85	115	74	158
Ferrolegierungen .....	33	43	47	54	25	51	47	54
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	151	53	146	133	1 492	688	1 076	1 199
Warmbreitband .....	41	58	40	66	28	16	12	14
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,1	2,8	6,8	8,2	206	229	155	236
Formstahl und Träger .....	18	17	26	33	774	940	916	864
Anderer Stabstahl .....	53	73	48	59	307	273	325	372
Betonstahl .....	17	18	5,2	3,6	263	147	95	144
Walzdraht .....	28	64	68	57	174	209	247	362
Bandstahl .....	61	79	76	100	34	42	62	185
Blech 3 mm und mehr .....	115	186	137	167	304	445	264	310
Blech unter 3 mm .....	86	95	111	150	68	58	118	142
Weißblech und -band .....	19	22	2,1	3,4	4,8	10	0,1	0,1
Anderes überzogenes Blech und Band .....	130	121	163	256	63	73	29	58
Elektroblech und -band .....	2,9	5,6	13	17	9,3	16	16	13
Stahlrohre und Hohlprofile .....	63	96	227	282	93	120	85	122
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,4	7,3	8,9	...	9,9	12	12	...
Gezogener Draht .....	63	55	54	57	124	144	136	60

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.23 Rumänien

#### 9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	147	140	147	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 172	5 635	6 390	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 150	5 541	6 068	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 203	4 025	4 558	4 525	945	805	608
Stahlrohreisen .....	1 000 t	4 058	3 838	4 391	...	...	...	...
Gießereirohreisen .....	1 000 t	145	187	167	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	120	132	85	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	57	414	551	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	6 320	5 786	6 486	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	6 557	6 083	6 674	6 393	1 406	1 122	929
Rohblöcke .....	1 000 t	3 242	2 948	2 890	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	3 175	3 002	3 670	3 408	763	615	613
Flüssigstahl für Stahlguss .....	1 000 t	140	133	114	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	4 086	3 847	4 551	4 692	1 029	803	645
Elektrostahl .....	1 000 t	1 503	1 299	1 188	1 028	239	207	184
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	968	937	935	672	137	112	100
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 928	2 014	2 666	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	4 056	3 894	4 314	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	619	640	646	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	3 124	2 899	2 952	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	476	477	442	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	213	227	212	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	269	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	4 957	4 478	4 801	4 392	891	785	813
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 283	2 042	2 017	1 654	315	258	262
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	9	7	8	...	...	...	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	262	218	190	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	393	362	448	...	...	...	...
Betonstahl .....	1 000 t	706	615	615	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	912	840	756	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 674	2 436	2 784	2 735	577	527	551
Warmblech .....	1 000 t	2 325	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	349	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmblechband gespalten .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmblechband abgelängt .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	483	401	413	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	21	16	13	...	...	...	...
Weißblech und -band .....	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	62	63	63	...	...	...	...
Anderer überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	70	75	55	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	1 000 t	222	224	205	...	...	...	...
Kaltband .....	1 000 t	1	1	1	...	...	...	...
Kalzprofile .....	1 000 t	50	42	36	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	544	591	634	665	135	84	87
Nahlose Rohre .....	1 000 t	332	379	420	418	88	57	60
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	212	212	214	247	47	27	27
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	162	190	117	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	2	2	3	...	...	...	...
Eisenguß .....	1 000 t	266	269	235	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	82	74	67	...	...	...	...

#### 9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	1 493	2 787	3 253	3 044	-	-	-	-
Manganerz .....	126	190	198	99	-	-	-	-
Schrott .....	-	0,0	0,0	0,2	4,7	8,1	30	238
Roheisen .....	3,4	6,6	6,7	-	19	51	65	71
Ferrolegerungen .....	55	62	48	81	25	61	87	57
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	239	323	346	342	1,9	0,4	1,3	73
Warmblechband .....	48	39	71	73	381	398	197	372
Gleisoberbauerzeugnisse .....	29	26	7,3	48	1,1	9,6	17	5,8
Formstahl und Träger .....	1,2	1,7	6,5	3,9	137	242	146	169
Anderer Stabstahl .....	4,2	11	11	6,6	116	165	128	146
Betonstahl .....	2,6	1,9	1,1	0,6	168	144	15	84
Walzdraht .....	1,8	1,5	8,9	1,7	575	382	320	480
Bandstahl .....	13	5,9	4,3	11	13	6,3	4,0	2,1
Blech 3 mm und mehr .....	3,5	7,4	19	14	1 014	1 061	1 027	1 274
Blech unter 3 mm .....	15	20	21	21	80	75	33	48
Weißblech und -band .....	0,6	1,4	0,7	1,3	0,2	0,3	-	-
Anderes überzogenes Blech und Band .....	12	11	15	16	6,5	13	5,5	13
Elektroblech und -band .....	4,5	7,4	25	8,6	0,2	2,3	4,1	1,3
Stahlrohre und Hohlprofile .....	33	17	25	11	108	192	196	256
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	1,6	1,7	2,6	1,1	0,5	0,6	0,
Gezogener Draht .....	9,8	6,3	14	7,1	83	206	100	135

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	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1. Vj.	1999 2 Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	405	399	420	...	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 255	3 374	3 536	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 923	3 005	3 163	...	-	-	-
Roheiserzeugung .....	1 000 t	3 207	2 928	3 072	2 756	525	680	739
Stahlrohreisen .....	1 000 t	3 204	2 916	3 072	2 756	525	680	739
Gießereirohreisen .....	1 000 t	6	12	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	175	190	164	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheiserzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 251	3 374	3 535	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	20	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	3 469	3 554	3 856	3 387	660	823	896
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 921	3 554	3 856	3 387	660	823	896
Rohblöcke .....	1 000 t	451	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	3 469	3 554	3 856	3 387	660	823	896
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 709	3 345	3 573	3 108	606	776	850
Elektrostahl .....	1 000 t	212	209	283	278	54	47	46
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	129	135	130	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 201	2 944	3 058	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	816	828	793	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 232	1 125	1 231	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	314	317	319	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	289	93	134	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	174	171	202	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	3 344	3 073	3 204	2820	660	636	830
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	3 344	3 073	3 204	2820	660	636	830
Wärmbleiband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 406	1 317	...	...	-	-	-
Bandstahl aus Wärmbleiband gespalten .....	1 000 t	131	91	80	...	-	-	-
Bandblech aus Wärmbleiband abgelängt .....	1 000 t	684	594	580	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	1 085	1 157	1 738	...	-	-	-
Elektroblech und -band .....	1 000 t	82	83	80	...	-	-	-
Weißblech und -band .....	1 000 t	112	103	126	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	282	214	282	...	-	-	-
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	130	123	125	...	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	53	-	40	...	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	28	22	22	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohiprofile .....	1 000 t	163	174	188	190	41	40	44
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	113	123	140	138	33	30	31
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	50	51	48	52	8	10	13
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	37	...	...	...	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	9	...	...	...	-	-	-

#### 9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	825	365	51	5,2	-	11	21	15
Manganerz .....	196	80	121	114	2,1	0,2	1,0	0,0
Schrott .....	133	236	158	160	263	198	213	213
Roheisen .....	22	22	28	18	-	0,1	11	19
Ferrolegierungen .....	33	16	13	13	169	152	151	136
Walzstahlerzeugnisse .....	20	11	11	13	259	340	128	121
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,1	7,7	6,0	4,0	882	737	1 651	672
Wärmbleiband .....	18	40	30	19	0,8	3,6	0,6	0,2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	42	52	61	73	6,1	5,7	4,4	5,9
Formstahl und Träger .....	56	85	99	93	17	17	4,1	5,1
Anderer Stabstahl .....	42	52	74	74	2,7	2,9	2,1	2,2
Betonstahl .....	79	157	148	136	1,1	3,0	2,7	1,7
Walzdraht .....	30	30	34	34	237	215	156	134
Bandstahl .....	55	98	88	84	579	524	389	338
Blech 3 mm und mehr .....	13	14	10	8,9	915	1 039	935	964
Blech unter 3 mm .....	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,3
Weißblech und -band .....	8,3	11	16	16	294	339	271	302
Anderes überzogenes Blech und Band .....	1,3	0,5	0,8	0,6	2,3	20	75	58
Elektroblech und -band .....	120	138	136	124	124	146	154	163
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,6	7,1	10	5,9	1,4	1,2	1,0	1,1
Gezogener Draht .....	66	19	21	24	49	45	38	41

Quelle: ECE, Genf; IISt, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.25 Tschechische Republik

#### 9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 488	6 455	6 376	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 664	5 577	5 570	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 274	4 898	5 195	4 982	1 054	961	1 054
Stahlrohreisen .....	1 000 t	4 995	4 638	5 000	...	.	.	.
Gießereirohreisen .....	1 000 t	280	260	195	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	36	148	146	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 493	6 448	6 379	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	7 184	6 509	6 750	6 497	1 400	1 326	1 502
Rohblöcke .....	1 000 t	4 687	3 163	3 015	2 212	...	414	454
Strangguß .....	1 000 t	2 332	3 136	3 519	4 066	916	848	988
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	185	211	217	219	...	64	60
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 914	5 728	5 952	5 722	1 257	1 162	1 332
Elektrostahl .....	1 000 t	942	726	734	685	130	151	153
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	328	55	64	92	13	14	17
Legierter Stahl .....	1 000 t	626	454	490	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 352	3 038	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	467	467	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	1	1	1	1	1	1	1
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1	1	1	1	1	1	1
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	5 079	4 749	4 912	4 754	993	978	1 165
Langerzeugnisse .....	1 000 t	3 433	3 278	3 087	3 040	663	721	792
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	103	103	117	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	466	407	466	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	1 184	1 244	1 063	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	659	751	621	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 021	773	819	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 646	1 471	1 825	1 713	330	257	373
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	11	13	13	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	-	-	-	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	157	126	144	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	80	68	70	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	767	742	722	737	158	128	141
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	423	418	380	367	87	62	70
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	344	324	362	370	71	66	71
Stahlguß .....	1 000 t	103	...	...	...	.	.	.

#### 9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	8 868	7 283	7 788	...	...	...	...	...
Manganerz .....	27	7,4	16	...	...	...	...	...
Schrott .....	89	84	40	114	789	905	978	889
Roheisen .....	100	57	58	63	193	168	228	163
Ferrolegierungen .....	30	37	34	35	0,5	2,6	4,4	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	365	98	207	314	302	324	429	245
Warmbreitband .....	160	183	198	170	53	57	89	100
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,8	6,9	1,4	1,2	83	83	88	100
Formstahl .....	40	49	53	61	258	223	259	249
Stabstahl .....	18	35	47	76	423	298	324	295
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	15	53	139	207	699	805	606	608
Bandstahl, warmgewalzt .....	14	34	68	84	63	71	110	94
Breitflachstahl .....	.	0,8	0,5	0,7	.	40	44	47
Blech 3 mm und mehr .....	263	241	275	327	416	571	489	489
Blech unter 3 mm .....	278	327	304	291	51	42	76	41
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	49	44	43	47	2,0	1,0	0,5	0,8
Anderes überzogenes Blech .....	124	153	182	222	5,9	4,2	3,9	4,1
Elektroblech und -band .....	20	17	37	45	8,5	11	10	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	51	129	172	175	443	486	461	529
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,0	11	8,7	11	2,9	2,2	0,7	0,6
Gezogener Draht .....	26	34	41	42	189	210	264	276

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.26 Türkei

#### 9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2 Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 743	4 505	4 717	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 300	4 620	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	855	1 000	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 403	5 253	5 565	5 281	1 164	1 241	1 197
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	330	490	...	...	...	...	...
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	13 183	13 624	14 492	14 040	3529	3 187	3 716
Rohblöcke	1 000 t	1 013	980	848	710	178	...	...
Strangguß	1 000 t	12 170	12 644	13 644	13 330	3 351	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 687	4 410	4 726	4 609	992	...	...
Elektrostahl	1 000 t	8 501	8 181	8 918	8 742	2 365	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	995	1 033	848	689	172	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	375	375	...	...	...	...	...
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	1 013	980	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 583	2 493	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 492	7 481	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	5 277	6 235	8 500	...	2 266	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	203	239	...	...	...	...	...
Walzdrat	1 000 t	23	6	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	5 051	5 990	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 215	1 246	...	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	2	5	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 213	1 241	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	96	136	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	81	109	...	...	...	...	...
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	93	92	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	251	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 201	1 245	1 320	1 260	314	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	6	4	4	4	1	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 195	1 241	1 316	1 256	313	...	...
Stahlguß	1 000 t	87	94	...	...	...	...	...

#### 9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	2 653	2 991	2 951	3 858	0,0	0,0	0,2	0,1
Manganerz	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Schrott	6 852	7 421	7 735	6 548	13	20	22	28
Roheisen	607	448	271	225	0,1	91	149	18
Ferrolegierungen	40	54	54	78	1,4	0,4	0,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 010	881	1 390	1 484	1 747	1 045	1 382	797
Warmbreitband	1 087	1 061	1 228	1 501	140	318	414	139
Gleisoberbauerzeugnisse	4,8	5,3	15	50	0,2	0,1	0,2	0,1
Formstahl	22	20	20	40	39	3,0	4,5	12
Stabstahl	37	36	47	52	574	440	485	599
Betonstahl in Stäben	179	178	280	247	638	823	858	828
Walzdrat	7,0	5,1	11	11	44	3,3	2,6	5,9
Bandstahl, warmgewalzt	6,6	2,7	0,1	0,1	1,4	1,2	0,4	1,9
Breitflachstahl	401	245	463	489	15	23	12	18
Blech unter 3 mm	861	689	988	836	40	164	377	374
Blech über 3 mm	144	130	132	195	0,6	0,6	1,6	1,7
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	60	155	168	174	21	23	35	47
Anderes überzogenes Blech	45	45	53	48	0,0	0,2	0,3	0,1
Elektroblech und -band	58	87	152	94	444	346	509	505
Stahlrohre und Verbindungsstücke	27	69	44	37	0,3	1,4	0,7	1,7
Gußrohre und Verbindungsstücke	27	23	50	38	29	27	27	28
Gezogener Draht								

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 601	1 461	862	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 441	1 241	721	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	1 515	1 496	1 140	1 259	270	312	328
Stahlroheisen .....	1 000 t	1 515	1 496	1 140	1 259	270	312	328
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	-	40	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	1 528	1 448	864	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	124	163	...	...	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	839	820	585	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 861	1 872	1 690	1 835	409	435	456
Rohblöcke .....	1 000 t	163	83	62	11	2	1	1
Strangguß .....	1 000 t	1 698	1 789	1 628	1 824	407	434	455
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 751	1 780	1 369	1 516	327	378	399
Elektrostahl .....	1 000 t	109	91	321	320	82	56	57
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	104	93	83	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 465	1 493	1 151	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	787	798	681	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	648	592	714	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	348	316	422	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	...	126	86	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	1 794	1 363	1 295	1 806	442	416	500
Langerzeugnisse .....	1 000 t	482	389	324	377	106	65	110
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	10	14	9	...	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	123	74	63	...	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	76	73	52	...	-	-	-
Betonstahl .....	1 000 t	104	94	69	...	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	168	134	131	...	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 312	974	971	1 429	336	351	391
Warmbreitband .....	1 000 t	922	845	839	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	388	129	132	...	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	89	98	...	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	287	304	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	335	343	384	...	-	-	-
Elektroblech und -band .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und -band .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	1	...	57	...	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	31	21	20	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	65	59	65	...	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	40	...	...	...	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	148	30	35	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	120	221	215	188	35	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	48	48	29	10	0	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	72	175	186	178	35	35	41
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	3	1	1	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	1	1	...	...	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	8	7	...	...	-	-	-

#### 9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	2 170	2 296	1 447	2 032	-	-	6,2	15
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	9,3	12	13	58	757	597	636	545
Roheisen .....	33	41	52	55	0,3	0,1	0,1	0,2
Ferrolegerungen .....	9,2	8,9	9,7	8,1	2,3	4,3	0,9	1,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	321	154	235	284	25	40	23	60
Warmbreitband .....	25	21	87	77	266	329	308	282
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5,6	3,1	3,7	4,0	0,0	0,5	0,9	0,5
Formstahl .....	30	27	34	48	35	24	21	24
Stabstahl .....	22	44	70	123	63	42	39	59
Betonstahl in Stäben .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	57	40	67	83	25	6,7	3,1	2,8
Bandstahl, warmgewalzt .....	7,0	3,4	7,0	12	0,4	0,4	0,1	0,8
Breitflachstahl .....	3,5	0,2	4,1	6,2	0,5	0,0	0,2	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	45	41	61	78	163	198	195	206
Blech unter 3 mm .....	22	15	41	55	178	156	135	109
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	39	46	49	63	2,6	0,9	0,7	0,8
Anderes überzogenes Blech .....	33	43	50	65	0,3	2,7	51	64
Elektroblech und -band .....	8,2	6,5	9,7	14	4,9	5,3	9,0	9,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	57	57	83	126	93	85	85	86
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,0	2,5	3,2	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht .....	19	21	31	35	3,3	3,8	3,2	4,5

1) Weißblech und -band, verzinntes 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	1995	1996	1997	1998	1998	1999		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	73 348	72 136	69 906	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	46 886	44 875	42 715	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	26 467	23 424	25 080	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	41 353	38 584	39 007	...	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	38 494	36 286	36 387	} 34 736	8 579	9 269	9 964	...
Gießereiroheisen	1 000 t	1 181	793	890					
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 678	1 505	1 730					
Ferrolegierungen	1 000 t	876	481	496	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	1 461	930	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	44 837	42 451	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	434	348	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	51 589	49 253	48 502	43 822	10 810	...	...	12 767
Rohblöcke	1 000 t	29 855	26 586	23 034	18 650	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 900	20 041	22 710	22 668	5 470	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 834	2 625	2 758	2 500	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	23 317	25 380	26 652	26 103	6 364	...	...	7 442
Elektrostahl	1 000 t	6 619	6 205	6 215	5 531	1 439	...	...	1 698
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 652	17 667	15 634	12 190	3 007	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	1	—	—	—	—	—
Legierter Stahl	1 000 t	4 310	4 255	3 364	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	45 163	34 677	...	...	...	...	...	...
kg	875	704	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	21 471	19 832	...	...	...	...	...	...
kg	416	403	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 080	1 940	1 800	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	8 974	9 228	9 140	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	38 418	38 556	37 912	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	22 437	22 318	20 660	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 603	1 258	1 130	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	13 969	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 232	2 427	2 500	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 310	2 374	2 340	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 323	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	15 981	16 238	17 250	...	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	6 389	7 730	7 170	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	—	15	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	9 592	8 493	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	—	—	—	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	—	—	—	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	4 963	4 882	5 573	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	570	438	450	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	296	315	300	...	...	...	...	...
Metallic überzogenes Blech und Band	1 000 t	949	822	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	6	1	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	311	260	266	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	813	655	621	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	633	529	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	379	337	306	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 722	3 503	3 466	2 816	637	...	...	689
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 934	1 669	1 678	1 462	340	...	...	384
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 788	1 834	1 788	1 354	297	...	...	305
Schniede- und Gesenkshmiedestücke	1 000 t	528	495	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	869	724	...	...	...	...	...	...

### 9.28.2 Außenhandel \*)

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	5 701	4 325	4 379	5 396	12 845	13 992	11 322	11 773
Manganerz	—	295	273	178	0,0	0,0	0,1	0,0
Schrott	143	91	220	150	1 316	1 742	2 827	5 362
Roheisen	198	174	162	66	3 344	2 889	2 109	2 455
Ferrolegierungen	608	608	422	378	549	496	286	343
Walzstahlerzeugnisse	263	194	251	59	9 534	9 997	11 092	11 440
Rohblöcke und Halbzeug	.	505	450	383	2 958	5 658	6 795	7 055
Warmbreitband	.	127	156	101	337	637	444	606
Gleisoberbauerzeugnisse	.	146	145	116	694	885	402	397
Formstahl und Träger	.	...	...	...	2 009	2 184	60	...
Anderer Stabstahl	.	...	...	...	210	198	...	...
Betonstahl	.	240	203	501	1 233	1 582	2 102	1 902
Walzdraht	.	70	46	...	72	312	274	374
Bandstahl	.	48	62	...	2 026	2 900	408	...
Blech 3 mm und mehr	.	299	198	...	1 332	1 338	1 845	...
Blech unter 3 mm	.	31	46	...	112	156	160	...
Weißblech und -band	.	55	118	103	217	568	444	558
Anderes überzogenes Blech und Band	.	3,8	21	...	243	406	316	...
Elektroblech und -band	1 331	1 256	1 229	...	484	427	451	277
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,0	11	17	18	1,3	3,3	4,8	...
Gezogener Draht	70	55	291	...	230	160	105	67

\*) 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	1995		1996		1997		1998		1999	
		1995	1996	1997	1998	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.			
Eisenerzförderung	1 000 t	50 741	47 745	53 376	...	...	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	27 956	27 257	30 905	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	14 585	12 824	14 960	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 998	17 832	20 679	20 927	5 015	5 350	5 877			
Stahlroheisen	1 000 t	17 588	17 420	20 041	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	316	278	457	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	95	134	181	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	1 165	1 007	1 043	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung											
Eisenerz	1 000 t	743	737	...	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	25 070	24 840	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	262	238	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 309	22 333	25 629	24 445	5 607	6 209	6 896			
Rohblöcke	1 000 t	18 274	17 410	20 220	19 823	4 749	5 147	5 628			
Strangguß	1 000 t	3 582	4 538	5 065	4 283	780	991	1 202			
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	452	385	343	339	78	71	66			
Oxygenstahl	1 000 t	9 524	10 071	12 156	11 524	2 579	3 049	3 186			
Elektrostahl	1 000 t	1 268	1 215	1 172	1 160	262	256	260			
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 516	11 047	12 301	11 760	2 766	2 904	3 449			
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	0	0	—	—	—	—			
Legierter Stahl	1 000 t	6 128	5 790	6 868	...	...	...	...			
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung											
Roheisen	1 000 t	17 998	17 834	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	807	799	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	9 012	9 073	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	404	406	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	946	1 191	1 027	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 749	1 809	2 846	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	15 268	14 732	16 307	18 447	3 964	4 386	4 676			
Langerzeugnisse	1 000 t	9 630	8 689	9 622	10 627	2 678	3 036	3 169			
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	353	408	303	...	...	...	...			
Formstahl und Träger	1 000 t	1 838	1 828	2 162	...	...	...	...			
Walzdraht	1 000 t	1 585	1 709	1 882	...	...	...	...			
Betonstahl	1 000 t	2 713	2 176	2 411	...	...	...	...			
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 141	2 568	2 864	...	...	...	...			
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 638	6 043	6 685	5 820	1 286	1 350	1 508			
Warmbreitband	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—			
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	2	—	—	—	—	—	—			
Blech, warmgewalzt	1 000 t	5 637	6 043	6 685	...	...	...	...			
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...			
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...			
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	998	1 065	1 373	...	...	...	...			
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...			
Weißblech und -band	1 000 t	18	17	12	...	...	...	...			
Metallicisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	90	145	136	...	...	...	...			
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...			
Blankstahl	1 000 t	35	30	27	...	...	...	...			
Gezogener Draht	1 000 t	334	347	349	...	...	...	...			
Kaltband	1 000 t	42	35	35	...	...	...	...			
Kaltprofile	1 000 t	39	39	28	...	...	...	...			
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 595	2 002	1 845	1 520	337	278	287			
Nahtlose Rohre	1 000 t	893	971	850	863	195	162	169			
Geschweißte Rohre	1 000 t	702	1 031	995	657	145	116	118			
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	118	110	103	...	...	...	...			
Stahlguß	1 000 t	748	559	1 034	...	...	...	...			

### 9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	578	2 500	2 308	2 124	21 135	21 015	19 109	20 084
Manganerz	0,2	1,3	63	164	220	129	202	233
Schrott	113	100	90	90	403	370	679	1 935
Roheisen	15	25	16	14	1 924	991	783	731
Ferrolegierungen	36	18	24	20	978	371	657	797
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	...	56	63	35	...	2 848	4 531
Warmbreitband	80	120	400	...	2 562	2 630	2 762	...
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	6,0	6,5	3,7	114	50	195	252
Formstahl und Träger	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	26	50	110	...	2 274	1 968	1 669	...
Walzdraht	0,0	0,0	70	34	760	728	1 219	...
Bandstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	142	...	...	...	585	600	700	...
Blech unter 3 mm	80	90	35	...	302	500	532	...
Weißblech und -band	...	...	43	42	...	...	2,6	1,8
Anderes überzogenes Blech und Band	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	71	130	33	24	595	...	1 064	1 207
Gußrohre und Verbindungsstücke	...	...	0,9	0,8	...	...	5,6	9,4
Gezogener Draht	16	17	3,9	5,8	216	250	144	164

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

### 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

#### 9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	...
Sintererzeugung .....	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	2 304	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...
Eisenschwamm .....	1 100	826	837	774	850	827	923	...
Rohstahlerzeugung .....	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870
Strangguß .....	2 285	2 270	2 375	2 307	2 460	2 460	2 653	2 800
Oxygenstahl .....	1 002	894	1 073	917	914	1 087	1 309	1 380
Siemens-Martin-Stahl .....	157	147	140	133	103	75	3	...
Elektrostahl .....	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	1 456	1 405	1 490
Warmgewalzte Erzeugnisse .....								
Formstahl und Stabstahl .....	402	403	386	327	278	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	242	222	231	259	289	...	...	...
Grobblech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	147	169	118	131	160	...	...	...
Gezogener Draht .....	82	89	79	89	88	...	...	...

#### 9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...
Sintererzeugung .....	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	879	930	925	919	940	820	526	500
Rohstahlerzeugung .....	840	842	865	807	827	651	399	235
Oxygenstahl .....	780	787	838	770	800	605	341	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	60	55	27	37	27	46	57	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....								
Formstahl .....	9	8	16	19	...	...	...	...
Betonstahl .....	153	134	129	190	177	...	...	...
Walzdraht .....	178	162	172	245	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	628	439	502	397	454	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	213	213	221	138	230	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	117	137	155	194	131	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	14	21	23	24	30	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	94	116	131	170	101	...	...	...
Gezogener Draht .....	30	24	28	32	15	...	...	...

#### 9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998 4. Vj.	1999 1. Vj.	1999 2. Vj.
Eisenerzförderung .....	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...	...	...
Manganerzförderung .....	2 851	3 199	3 240	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	1 506	...	...
Stahlrohren .....	6 047	6 224	5 906	6 192	5 650	1 293	1 107	1 191
Eisenschwamm .....	975	949	898	1 051	1 243	213	...	...
Ferrolegierungen 1) .....	1 833	2 183	2 008	2 274	3 997	589	...	...
Rohstahlerzeugung .....	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	1 652	1 588	1 732
Rohblöcke .....	714	562	379	119	69	...	...	...
Strangguß .....	7 728	8 079	7 530	8 111	7 358	1 623	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	83	99	64	81	79	...	...	...
Oxygenstahl .....	5 220	5 557	5 070	5 356	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	3 221	3 085	2 810	2 874	...	...	...	...
Elektrostahl .....	83	99	90	81	...	...	...	...
Sonstiger Stahl .....								
Warmgewalzte Erzeugnisse .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	63	61	...	...	...	...	...	...
Formstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	69	82	75	67	68	21	...	...
Geschweißte Rohre .....	558	595	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	283	301	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung .....	108	53	39	40	36	12	-	-
Eisenschwamm .....	108	53	39	40	36	12	-	-
Rohstahlerzeugung .....	250	200	191	58	36	12	-	-
Rohblöcke .....	250	200	191	58	36	12	-	-
Strangguß .....	109	80	60	20	10	12	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	250	200	191	58	36	12	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.

### 9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	1 136	1 176	372	-	312	324	480	...
Sintererzeugung .....	150	131	113	67	...	...	...	...
Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	535	507	211	150	205	219	218	217
Rohstahlerzeugung .....	581	547	221	154	220	212	214	212
Rohblöcke .....	480	434	188	85	74	70	70	70
Strangguß .....	101	98	26	69	146	140	145	140
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	16	6	-	-	2	-	-
Oxygenstahl .....	581	547	221	154	220	212	214	212

1) Einschl. Ferrolegierungen.

### 9.35 Tunesien

#### 9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	295	292	300	241	227	240	270	217
Sintererzeugung .....	198	202	191	171	199	187	189	...
Roheisenerzeugung .....	172	157	164	154	162	155	150	123
Rohstahlerzeugung .....	194	182	183	184	201	187	195	171
Strangguß .....	193	181	182	184	200	186	194	169
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1	1	1	-	1	1	1	1
Oxygenstahl .....	156	141	143	138	143	127	136	115
Elektrostahl .....	37	40	38	45	58	60	59	55
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl .....	214	209	207	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	23	21	22	...	...	...	...	...

### 9.35.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.36 Kanada

#### 9.36.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung 1)	1 000 t	37 629	37 042	37 313	...	...	...	...
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	9 464	10 055	10 061	10 181	810	840	798
Stahlrohreisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereirohreisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	1 000	1 417	1 391	1 244	68	77	74
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 414	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 414	14 735	15 554	15 930	1 336	1 445	1 327
Rohblöcke	1 000 t	418	348	276	241	...	...	...
Strangguß	1 000 t	13 895	14 289	15 183	15 592	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	101	98	95	97	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	8 799	9 091	9 177	9 316	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 615	5 644	6 376	6 614	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 985	9 356	9 567	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	623	635	615	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 351	7 154	7 138	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	510	486	459	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre 1)	1 000 t	159	162	175	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf 1)	1 000 t	462	340	342	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	443	391	353	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	300	320	359	...	65p	50p	33p
Walzdraht	1 000 t	1 203	1 275	1 246	...	107p	114p	117p
Betonstahl	1 000 t	430	426	403	...	37p	35p	40p
Stabstahl	1 000 t	1 695	1 686	1 812	...	15p	7,0p	20p
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	4 879	5 550	5 674	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt 1) 2)	1 000 t	3 270	3 492	3 624	...	...	...	...
Weißblech 1)	1 000 t	308	307	305	...	24p	26p	25p
Kaltprofile 1)	1 000 t	187	182	205	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 941	2 141	2 444	...	...	...	...

#### 9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	5 970	6 774	7 081	7 201	28 938	27 995	32 340	30 179
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 625	1 258	1 520	1 472	2 058	2 094	2 273	2 229
Roheisen	116	108	227	190	133	111	132	171
Ferrolegierungen	50	73	71	83	30	24	16	20
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 483	1 054	819	835	414	351	353	301
Warmbreitband	656	676	1 292	1 817	597	619	468	404
Gleisoberbauerzeugnisse	57	86	133	141	135	126	170	115
Formstahl	242	247	374	487	72	97	88	106
Stabstahl	341	326	485	516	754	814	856	884
Betonstahl in Stäben	370	314	451	413	495	624	544	536
Walzdraht	91	48	100	90	106	91	111	114
Bandstahl, warmgewalzt	4,7	0,7	2,1	1,5	0,1	-	-	-
Breitflachstahl	257	225	336	639	412	156	107	128
Blech 3 mm und mehr	318	340	519	453	205	260	222	234
Blech unter 3 mm	26	62	104	87	121	100	161	126
Verpackungsblech 3)	331	290	413	450	361	578	537	510
Anderes überzogenes Blech	74	51	57	68	3,3	0,1	0,1	0,0
Elektroblech und -band	523	545	1 012	1 027	627	669	676	793
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	9,6	7,6	16	6,5	10	15	5,3
Gezogener Draht	80	83	103	104	236	220	239	236

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

3) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	62 645	62 132	62 748	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pellets erzeugung .....	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	51 310	49 878	50 114	48 978	.	.	.
Stahlrohreisen .....	1 000 t	50 232	48 958	48 876	48 238	3 771	3 948	3 669
Gießereirohreisen .....	1 000 t	659	470	928	3 771	3 948	3 669	3 669
Eisenschwamm .....	1 000 t	420	450	510	740	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	1 203	862	1 544	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	79 986	76 519	75 715	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 633	1 724	1 724	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	22 198	20 572	22 076	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1)	1 000 t	95 191	95 535	98 485	97 652	7 841	8 087	7 633
Rohblöcke .....	1 000 t	8 411	6 478	5 161	4 579	356	374	383
Strangguß .....	1 000 t	86 750	89 023	93 289	93 039	7 482	7 710	7 247
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	29	34	34	34	2,7	2,8	2,6
Oxygenstahl .....	1 000 t	56 720	54 824	55 386	54 146	4 223	4 455	4 142
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Elektrostahl .....	1 000 t	38 471	40 711	43 099	43 506	3 618	3 632	3 480
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	52 063	51 437	52 444	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	547	538	533	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	54 439	54 433	57 153	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	572	570	580	...	.	.	.
Halbzeug 2) .....	1 000 t	2 380	2 095	2 376	1 847	134	174	123
Warmgewalzte Erzeugnisse 2)								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	571	654	793	799	54	47	46
Formstahl und Träger .....	1 000 t	5 695	5 570	5 469	4 946	427	425	458
Walzdraht .....	1 000 t	4 449	4 617	4 816	4 663	413	376	400
Betonstahl .....	1 000 t	4 579	5 227	5 613	5 702	453	772	770
Stabstahl .....	1 000 t	8 380	8 456	9 717	9 342	753	89	87
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	734	520	737	811	76	89	87
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	23 605	23 713	24 563	22 311	1 692	1 661	1 995
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 000 t	11 201	12 781	12 086	11 968	982	856	1 049
Elektroblech und -band 2) .....	1 000 t	386	417	463	533	42	43	44
Weißblech und Feinstblech 2) .....	1 000 t	3 576	3 727	3 681	3 369	282	278	294
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band 2) .....	1 000 t	14 786	15 338	16 601	17 582	1 560	1 589	1 687
Gezogener Draht 2) .....	1 000 t	593	592	562	594	61	50	49
Kaltband 2) .....	1 000 t	897	871	915	1 635	139	153	162
Kaltprofile 2) .....	1 000 t	1 617	1 529	1 641	1 604	134	119	138
Stahlrohre und Hohiprofile 2) .....	1 000 t	4 932	5 348	5 940	4 908	350	341	351
Nahlose Rohre .....	1 000 t	1 960	2 064	2 252	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 972	3 284	3 688	...	.	.	.

### 9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	17 509	18 382	18 599	17 009	5 267	6 256	6 336	5 994
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	2 023	2 522	2 812	3 048	10 431	8 441	8 930	5 899
Roheisen .....	3 812	4 019	4 483	6 442	70	73	109	114
Ferrolegierungen .....	314	354	312	329	60	66	67	55
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	4 725	6 834	5 773	6 150	418	282	191	212
Warmbreitband .....	3 548	4 797	5 882	10 392	99	589	708	376
Gleisoberbauerzeugnisse .....	378	431	544	614	51	83	118	114
Formstahl .....	338	689	721	2 296	347	215	274	203
Stabstahl .....	1 263	1 207	1 349	1 765	421	508	589	547
Betonstahl in Stäben .....	2 152	2 147	2 442	2 621	99	112	97	88
Walzdraht .....	155	137	156	169	91	56	92	103
Bandstahl, warmgewalzt .....	11	1,8	—	1,7	8,9	1,3	2,5	2,3
Breitflachstahl .....	2 058	2 186	1 518	2 043	269	214	287	383
Blech 3 mm und mehr .....	2 253	2 395	3 322	3 817	534	219	199	501
Blech unter 3 mm .....	423	403	397	437	341	377	365	279
Verpackungsblech 3) .....	1 455	1 644	1 899	1 911	291	254	346	413
Anderes überzogenes Blech .....	91	99	101	113	34	36	46	71
Elektroblech und -band .....	2 199	2 367	2 916	3 526	905	906	1 298	1 186
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,6	8,8	10	14	107	100	85	66
Gezogener Draht .....	555	510	597	636	115	96	125	125

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen.

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.38 Argentinien

#### 9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	953	978	936	1007	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	-	-	-	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	2 679	2 896	3 388	3 576	3 687	243	259	230
Stahlrohreisen .....	1 410	1 568	1 966	2 080	2 148	158	169	157
Gießereirohreisen .....	1 269	1 328	1 422	1 496	1 539	85	90	73
Ferrolegierungen .....	63	62	76	67	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	3 314	3 581	4 075	4 169	4 202	298	316	310
Rohblöcke .....	166	134	149	149	150	...	...	...
Strangguß .....	3 133	3 435	3 916	4 009	4 040	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	15	12	11	12	10	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 426	1 566	1 930	1 963	2 106	...	...	...
Elektrostahl .....	1 888	2 014	2 145	2 206	2 095	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Legierter Stahl .....	655	611	619	634	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 706	1 986	...	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 138	1 151	1 227	1 306	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Formstahl und Träger .....	24	27	24	16	...	...	...	...
Walzdraht .....	391	437	398	364	...	...	...	...
Betonstahl .....	372	343	418	518	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	351	344	387	407	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	568	835	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	149	142	171	179	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	142	196	...	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	277	497	626	682	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1) .....	1 061	1 153	1 206	1 283	...	...	...	...
Weißblech .....	98	101	111	112	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	119	128	139	148	...	...	...	...
Kaltband .....	17	16	16	20	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	953	1 094	1 257	1 336	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	638	736	793	803	...	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	325	358	464	533	...	...	...	...

### 9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	3 820	4 362	4 947	5 300	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	499	397	271	520	0,3	0,5	6,7	26
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	1,0	...	11	0,5	4,0	2,4	1,0
Formstahl .....	15	24	26	...	2,3	2,6	4,2	...
Stabstahl .....	91	77	114	177	39	77	81	94
Walzdraht .....	25	8,8	26	136	111	165	126	113
Bandstahl .....	22	15	12	...	2,5	5,1	4,6	2,0
Blech .....	299	256	302	377	247	433	363	313
Weißblech .....	19	11	6,2	8,0	7,2	29	7,8	12
Sonstige überzogene Bleche .....	63	41	31	29	61	92	82	74
Stahlrohre .....	36	46	29	145	439	509	617	573
Gezogener Draht .....	21	17	20	30	18	32	31	20

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	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	143 010	159 269	167 433	176 857	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	25 393	25 652	25 643	25 414	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	28 347	28 775	29 429	31 146	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	2 062	2 104	1 991
Stahlroheisen .....	23 695	22 896	22 673	} 24 962	25 132	2 033	2 072	1 956
Gießereiroheisen .....	1 397	2 125	1 305		25 132	2 033	2 072	1 956
Eisenschwamm .....	218	288	335	323	336	29	32	35
Ferrolegierungen .....	908	853	955	825	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 123	2 177	2 047
Rohblöcke .....	10 465	9 170	7 158	6 822	5 044	.	.	.
Strangguß .....	15 244	15 889	18 068	19 316	20 699	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	38	17	11	15	16	.	.	.
Oxygenstahl .....	20 142	20 329	20 080	20 567	20 413	.	.	.
Elektrostahl .....	5 212	4 404	4 772	5 183	4 981	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	—	—	—	—	—	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	393	343	385	403	366	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 554	1 337	1 299	1 422	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	12 329	10 723	11 261	9 075	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	6 349	5 163	5 354	5 815	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	49	14	6	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	152	117	1	83	...	.	.	.
Walzdraht .....	2 544	2 099	2 201	2 097	...	.	.	.
Betonstahl .....	2 240	1 697	1 976	2 317	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 364	1 236	1 170	1 318	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	5 990	5 560	5 907	6 064	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	2 740	2 620	2 655	2 804	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	3 240	2 940	3 252	3 260	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	4 342	4 736	4 791	4 877	...	.	.	.
Elektroblech .....	105	102	105	105	...	.	.	.
Weißblech .....	623	696	706	750	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	839	1 102	1 181	1 327	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech .....	164	118	88	76	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 131	1 160	1 302	1 002	...	.	.	.
Kaitband 3) .....	—	—	—	—	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	915	1 122	1 252	1 546	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	269	275	307	343	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	846	847	945	1 203	...	.	.	.

#### 9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	—	—	—	—	107 905	113 539	113 068	109 506
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,5	2,8	20	62	4 827	5 130	5 684	5 523
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	25	35	54	1,9	0,1	1,5	2,0
Formstahl .....	2,8	5,0	24	39	85	53	50	40
Stabstahl .....	15	15	35	26	1 046	438	263	324
Walzdraht .....	13	12	26	32	847	550	448	291
Bandstahl .....	14	18	20	58	58	51	44	45
Blech .....	8,3	25	40	165	3 211	2 414	2 761	2 089
Weißblech .....	9,0	12	8,9	10	240	217	219	201
Sonstige überzogene Bleche .....	51	101	101	134	374	421	404	214
Stahlrohre .....	68	52	44	166	275	275	288	333
Gezogener Draht .....	7,3	16	18	40	88	83	77	83

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	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	7 509	7 847	8 324	8 010	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	3 440	3 870	4 349	4 186	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Roheiserzeugung .....	886	855	996	941	992	64	90	86
Stahlrohreisen .....	868	838	981	928	...	.	.	.
Gießereirohreisen .....	18	17	15	13	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	35	36	38	31	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	78	108	107
Rohblöcke .....	620	572	614	574	610	.	.	.
Strangguß .....	420	441	564	594	560	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,5	1,5	0,3	0,2	-	.	.	.
Oxygenstahl .....	981	940	1 103	1 070	1 090	.	.	.
Elektrostahl .....	59	74	76	98	81	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl .....	0,3	0,3	0,4	18	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	544	611	741	753	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	351	433	499	513	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Walzdraht .....	127	116	139	141	...	.	.	.
Betonstahl .....	135	191	177	210	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	89	125	183	162	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	193	178	242	240	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	34	25	21	17	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	159	153	221	223	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	173	157	214	245	...	.	.	.
Weißblech .....	33	39	45	54	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	76	70	70	93	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	84	94	97	104	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	45	57	66	80	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	45	57	66	80	...	.	.	.

### 9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 374	3 054	3 371	3 345
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,0	9,2	6,8	112	28	28	25	8,0
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl .....	144	196	203	277	26	26	12	3
Walzdraht 2) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	250	420	431	496	7,7	7,7	57	57
Weißblech .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	30	31	63	...	-	-	-	-
Stahlrohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-

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	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	32	35	20	44	46	5,0	5,0	5,0	5,0
Strangguß .....	25	27	20	44	...	...	...	...	...
Rohblöcke .....	7,5	7,8	-	-	...	...	...	...	...
Elektrostahl .....	32	35	20	44	46	5,0	5,0	5,0	5,0
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	111	250	249	200	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	111	250	249	200	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	2,0	-	-	1,5	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	98	240	248	186	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	10	10	0,6	12	...	...	...	...	...

#### 9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	...	...	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	16	16	16	17	...	...	...	...
Formstahl .....	0,1	1,0	1,9	2,0	...	...	...	...
Stabstahl .....	15	12	3,2	3,4	...	...	...	...
Walzdraht .....	43	-	9,4	9,9	...	...	...	...
Bandstahl .....	11	32	14	15	...	...	...	...
Blech .....	114	48	45	47	...	...	...	...
Weißblech .....	27	28	25	26	...	...	...	...
Sonstige überzogene Bleche .....	29	12	14	15	...	...	...	...
Stahlrohre .....	36	9,7	22	23	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	0,8	0,4	0,8	0,8	...	...	...	...

## 9.42 Uruguay

### 9.42.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	36	40	34	39	52	5,0	5,0	5,0	5,0
Strangguß .....	36	40	34	39	52	5,0	5,0	5,0	5,0
Elektrostahl .....	36	40	34	39	52	5,0	5,0	5,0	5,0
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	36	37	28	33	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	36	37	28	33	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	6,5	6,9	5,4	3,2	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	29	30	23	22	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	0,4	-	-	-	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech .....	-	-	-	...	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	...	...	...	...	...	...

#### 9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,0	3,2	0,5	0,2	-	-	-	-
Formstahl .....	6,7	7,0	4,8	0,4	-	-	-	-
Stabstahl .....	25	26	10	22	0,2	0,1	0,2	0,2
Walzdraht .....	17	17	15	...	-	-	-	-
Bandstahl .....	2,9	3,1	-	-	0,5	-	-	-
Blech .....	49	51	47	...	0,1	-	0,4	-
Weißblech .....	4,2	4,4	3,9	3,8	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	13	13	-	...	0,7	1,3	-	1,0
Stahlrohre .....	3,5	3,6	4,6	4,2	6,1	4,8	7,9	11
Gezogener Draht .....	7,5	7,9	6,9	6,7	3,5	1,5	1,4	1,3

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.43 Kolumbien

#### 9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	560	580	596	755	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	309	390	380	427	...	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	245	313	286	324	257	22	23	19
Stahlrohreisen .....	245	313	286	324	257	22	23	19
Gießereirohreisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	50	57	54	54	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	693	714	695	734	671	39	49	40
Rohblöcke .....	257	293	310	346	300	.	.	.
Strangguß .....	431	421	379	385	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	5,6	-	4,8	3,5	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	236	275	285	323	...	.	.	.
Elektrostahl .....	457	438	410	411	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	4,9	22	28	35	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	620	658	594	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	580	609	551	568	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	10	6,2	4,4	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	140	226	263	257	...	.	.	.
Betonstahl .....	271	296	218	265	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	158	80	65	46	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	40	49	43	41	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	1,9	-	4,6	5,1	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	39	49	38	36	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	28	27	28	26	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	63	97	67	91	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	8,8	8,8	8,7	11	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	31	...	50	65	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	31	...	50	65	...	.	.	.

### 9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	99	130	116	159	3,4	3,6	.	.
Formstahl .....	14	28	22	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	140	106	59	52	11	14	10	8,0
Walzdraht .....	131	95	97	87	1,7	1,8	.	.
Warmbandstahl .....	1,2	2,3	8,6	...	.	.	.	.
Blech .....	517	465	684	515	4,9	5,1	.	.
Weißblech .....	...	...	...	2,0	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	63	34	32	21	.	.	.	.
Stahlrohre .....	71	320	203	114	4,9	5,1	.	.
Gezogener Draht .....	15	15	...	...	19	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	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	13 521	12 910	14 202	13 244	...	.	.	.	.
Sintererzeugung .....	727	981	980	1 137	...	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	11 208	11 409	12 393	12 957	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	921	922	919	919
Stahlrohreisen .....	3 501	4 142	4 229	4 450	4 454	386	383	383	394
Gießereirohreisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	3 216	3 700	3 794	4 440	5 522	535	539	525	525
Ferrolegierungen .....	189	186	232	249	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	10 260	12 147	13 172	14 218	14 211	1 178	1 276	1 286	1 286
Rohblöcke .....	2 558	2 795	1 966	2 163	2 120	.	.	.	.
Strangguß .....	7 688	9 339	11 186	12 034	12 070	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	14	14	20	22	20	.	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 834	4 542	4 731	4 964	...	.	.	.	.
Elektrostahl .....	6 426	7 606	8 441	9 254	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	605	616	402	661	...	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	6 418	7 371	8 168	8 713	...	.	.	.	.
Langerzeugnisse .....	4 635	4 607	4 986	5 059	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	341	377	382	390	...	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 134	1 270	1 257	1 346	...	.	.	.	.
Betonstahl .....	2 360	2 269	2 527	2 438	...	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	799	692	821	885	...	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 783	2 764	3 182	3 654	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt <sup>2)</sup> .....	509	736	1 081	1 130	...	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt <sup>2)</sup> .....	1 274	2 028	2 101	2 524	...	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt <sup>2)</sup> .....	853	961	1 614	2 021	...	.	.	.	.
Weißblech .....	61	70	112	101	...	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	492	630	877	1 032	...	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	881	1 035	1 039	1 117	...	.	.	.	.
Kaltband <sup>3)</sup> .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	934	802	1 156	1 331	...	.	.	.	.
Nahltlose Rohre .....	382	449	609	620	...	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	552	353	547	711	...	.	.	.	.

### 9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	41	23	1,4	5,3	0,0	4,7	1,7	2,4
Rohblöcke und Halbzeug .....	72	25	31	89	1 438	2 037	2 019	2 243
Formstahl .....	175	40	64	77	27	82	70	67
Stabstahl .....	379	113	134	164	57	857	748	549
Walzdraht .....	112	14	38	66	20	382	122	196
Bandstahl .....	15	6,4	7,1	8,1	1,8	-	-	-
Blech .....	1 010	160	231	388	51	1 469	1 083	803
Weißblech .....	216	125	105	338	4,5	24	6,3	3,3
Sonstige überzogene Bleche .....	442	204	233	115	181	367	502	736
Stahlrohre .....	181	68	87	122	455	602	697	800
Gezogener Draht .....	80	26	32	39	9,4	104	102	96

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	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	3 424	2 472	1 831	2 081	...	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	3 005	3 411	2 418	2 590	...	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	217	250	295	368	344	32	27	22	
Stahlrohreisen .....	187	244	270	}	264	283	28	24	21
Gießereirohreisen .....	13	3,3	3,0		104	61	4,0	3,0	1,0
Eisenschwamm .....	17	3,0	22						
Ferrolegierungen .....	-	-	-	-	...	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung .....	509	512	578	607	630	61	52	44	
Rohblöcke .....	136	152	143	176	155	-	-	-	-
Strangguß .....	371	354	430	404	470	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	2,8	5,8	5,2	27	5,0	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	189	231	263	249	256	-	-	-	-
Elektrostahl .....	320	281	316	358	374	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	9,9	5,7	5,1	189	...	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	362	360	433	503	...	-	-	-	-
Langerzeugnisse .....	309	301	383	431	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	11	20	24	51	...	-	-	-	-
Betonstahl .....	223	189	233	269	...	-	-	-	-
Anderer Stabstahl .....	75	92	126	111	...	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	53	59	50	72	...	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	24	28	19	25	...	-	-	-	-
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	29	31	31	47	...	-	-	-	-
Blech, kaltgewalzt 1) .....	35	33	28	65	...	-	-	-	-
Weißblech .....	...	...	...	...	...	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech .....	20	23	27	24	...	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	...	...	...	30	...	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	...	25	27	42	...	-	-	-	-
Nahtlose Röhre .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Röhre .....	...	25	27	42	...	-	-	-	-

#### 9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 424	2 480	-	1 870
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,0	1,7	15	8,4	-	-	-	-
Formstahl .....	4,0	7,3	6,9	9,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	37	150	25	104	11	10	19	22
Walzdraht .....	45	70	36	82	-	-	-	-
Bandstahl .....	-	0,6	22	35	-	-	-	-
Blech .....	58	164	59	43	0,2	-	2,0	13
Weißblech .....	38	55	46	68	-	-	1,2	-
Sonstige überzogene Bleche .....	30	29	16	30	-	-	-	-
Stahlröhre .....	26	37	28	38	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1,7	1,3	2,3	1,7	-	-	-	-

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	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	17 973	18 947	17 961	18 017	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	6 043	8 395	9 195	9 195	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	4 803	5 099	5 732	5 637	5 048	343	350	340
Stahlrohreisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohreisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	4 803	5 099	5 732	5 637	5 048	343	350	340
Ferrolegierungen .....	88	100	113	122	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 524	3 568	3 956	3 987	3 680	234	270	240
Rohblöcke .....	211	230	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	3 313	3 337	3 956	3 987	3 680	234	270	240
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 524	3 568	3 956	3 987	3 680	234	270	240
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	740	749	-	-	-	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	2 047	1 649	1 918	1 939	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 075	1 116	1 114	1 206	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	115	103	112	119	...	.	.	.
Walzdraht .....	381	387	447	467	...	.	.	.
Betonstahl .....	530	579	508	573	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	49	46	47	47	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	972	533	804	733	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	1,8	1,0	0,8	1,8	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	970	532	803	731	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	454	905	729	1 306	...	.	.	.
Weißblech .....	61	102	195	96	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	88	114	87	96	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	88	89	75	67	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	232	246	322	348	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	26	32	46	42	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	206	214	276	306	...	.	.	.

### 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	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	1 000 t	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	106 690	112 610	124 452	135 037	144 731	...	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	11 530	12 618	13 641	18 269	16 217	16 338	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629
Stahlrohreisen .....	1 000 t	61 469	67 374	73 237	73 533	77 957	85 950	...
Gießereirohreisen .....	1 000 t	14 424	20 003	24 172	26 507	23 402	23 194	...
Ferrolegierungen .....	1 000 t	2 658	2 932	3 396	4 319	4 327	4 305	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 347
Rohblöcke .....	1 000 t	53 341	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	35 350
Strangguß .....	1 000 t	24 282	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059	77 300
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3 312	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773	1 700
Oxygenstahl .....	1 000 t	49 160	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	17 626	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	23 000
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	13 992	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 560
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	157	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 411	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	...
Profile .....	1 000 t	27 345	31 828	34 496	35 513	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	12 570	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	...
Bandstahl .....	1 000 t	2 450	2 779	3 313	4 767	4 807	5 198	...
Blech, warm- und kaltgewalzt .....	1 000 t	16 042	18 928	19 349	21 491	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	688	762	812	745	766	844	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	5 837	5 788	7 362	8 228	7 640	9 343	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 652	2 836	3 040	3 270	3 340	3 605	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 184	2 952	4 322	4 958	4 300	5 738	...
Stahlguß .....	1 000 t	1 538	1 723	...	...	...	...	...

#### 9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	33 020	37 343	41 154	43 874	..	..	..	..
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	3 130	2 203	1 393	1 292	.	22	66	86
Roheisen .....	1 001	401	136	43	340	1 557	5 433	3 594
Ferrolegierungen .....	36	31	7	24	874	923	1 476	1 036
Walzstahlerzeugnisse .....								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	150	216	212	...	.	.	.	.
Profile .....	3 900	1 596	472	...	120	212	1 488	...
Walzdraht .....	10 710	4 389	1 960	...	220	299	334	...
Bandstahl .....	588	621	597	...	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	3 775	2 022	1 435	...	307	399	2 834	...
Blech unter 3 mm .....	9 585	6 018	5 096	...	77	37	916	...
Elektroblech .....	212	178	305	...	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 126	1 359	901	511	37	63	273	369

\*) Ohne Taiwan.

Quelle: State Statistical Bureau of the People's Republic of China, Peking; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.48 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 396	...
Sintererzeugung .....	12 991	14 195	14 000	14 500	...	...	...	...
Pelletserzeugung .....	1 919	1 546	2 181	2 217	2 500	2 500	2 700	...
Roheisenerzeugung 1) .....	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	...
Eisenschwamm .....	1 153	1 437	2 208	2 915	4 267	4 789	5 196	...
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	...
Rohstahlerzeugung .....	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579	23 863
Rohblöcke .....	14 293	14 685	13 925	14 449	13 710	13 337	12 736	12 000
Strangguß .....	2 438	3 012	3 335	4 175	8 272	10 397	11 826	11 850
Flüssigstahl für Stahlguß .....	369	420	895	659	20	19	17	15
Oxygenstahl .....	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	12 636	12 730	11 000
Elektrostahl .....	4 783	5 107	4 830	4 976	6 605	7 517	8 410	10 000
Siemens-Martin-Stahl .....	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	3 600	3 439	2 860
Sonstiger Stahl .....	-	1	40	22	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse 2) .....	11 930	13 129	12 375	13 512	16 074	...	...	...
Langerzeugnisse .....	8 066	9 056	8 251	9 017	10 257	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	556	540	569	591	579	...	...	...
Profile .....	1 766	2 092	1 967	1 944	2 299	...	...	...
Walzdraht .....	5 744	6 424	5 715	6 482	7 379	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...	...
Blech und Band, warmgewalzt .....	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt 2) .....	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...	...	...
Elektroblech 2) .....	110	108	105	114	104	...	...	...
Weißblech 2) .....	77	94	158	118	54	...	...	...
Verzinktes Blech 2) .....	466	544	603	636	799	...	...	...
Stahlrohre .....	...	241	127	138	115	...	...	...

1) Einschl. Ferrolegierungen.

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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	168	288	342	335	349	426	492	...
Roheisenerzeugung .....	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...
Eisenschwamm .....	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...
Rohstahlerzeugung .....	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500
Rohblöcke .....	62	-	-	-	-	-	-	3 500
Strangguß .....	3 028	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500
Elektrostahl .....	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500
Walzstahlerzeugnisse .....								
Formstahl und Träger .....								
Stabstahl .....	1 554	1 549	1 407	2 139	...	...	...	...
Draht .....	454	414	547	672	696	...	...	...
Blech und Band .....	1 089	1 511	962	1 411	1 218	...	...	...
Weißblech und -band .....	117	121	118	121	131	120	101	...
Verzinktes Blech und Band .....	248	290	216	333	458	415	349	...
Stahlrohre .....	375	460	221	276	547	521	571	...

### 9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	2 275	2 282	2 000	2 800	-	-	-	-
Schrott .....	1 244	1 887	1 024	1 170	5	9	13	...
Roheisen .....	444	439	532	1 060	93	66	28	62
Ferrolegierungen .....	50	52	40	72	26	25	26	49
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	338	792	925	1 389	204	118	20	23
Gleisoberbauerzeugnisse .....	5	43	10	12	-	-	-	-
Profile .....	152	158	209	266	58	189	84	13
Walzdraht .....	77	129	146	202	169	242	107	81
Blech und Band .....	707	1 033	960	1 338	192	180	472	469
Weißblech und -band .....	28	59	73	84	9	0	0	0
Andere überzogenes Blech und Band .....	49	86	107	101	30	41	28	28
Elektroblech und -band .....	16	24	25	36	0	1	1	0
Stahlrohre .....	532	236	140	193	5	8	23	115
Guß- und Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	38	34	42	53	2	6	11	46

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	1995	1996	1997	1998	April	1999	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	89 892	89 879	93 163	90 289	7 246	7 520	7 134	
Pelletserzeugung	1 000 t	3 467	3 934	3 797	3 943	242	352	336	
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 905	74 597	78 519	74 981	5 898	6 096	5 918	
Stahlrohreisen	1 000 t	74 098	73 697	77 671	74 279	5 858	6 046	5 868	
Gießereirohreisen	1 000 t	807	900	849	702	40	50	50	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegierungen	1 000 t	990	951	1 004	903	76	80	71	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	22 014							
Sinter	1 000 t	99 904	100 375	103 965	100 059	7 958	8 145	7 862	
Schrott	1 000 t	20	4	...	...	...	...	...	
Koks und Koksgrus	1 000 t	30 882	...	...	...	...	...	...	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	101 640	98 801	104 545	93 548	7 410	7 780	7 532	
Rohblöcke	1 000 t	3 672	2 990	3 003	2 398				
Strangguß	1 000 t	97 374	95 217	100 963	90 688	7 445	7 747	7 495	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	594	594	580	461	35	33	37	
Oxygenstahl	1 000 t	68 842	65 853	70 295	63 716	5 021	5 229	5 044	
Elektrostahl	1 000 t	32 798	32 948	34 249	29 832	2 389	2 551	2 488	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	73 818	...	...	...	...	...	...	
Roheisen je t Rohstahl	kg	726							
Schrott	1 000 t	36 978	37 062	...	...	...	...	...	
Schrott je t Rohstahl	kg	364	375	...	...	...	...	...	
Warmgewalzte Edelstahlerzeugung	1 000 t	16 171	15 332	16 517	14 774	1 137	1 181	1 170	
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 378	...	...	...	...	...	...	
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	93 180	91 367	96 296	...	...	...	...	
Langerzeugnisse	1 000 t	36 956	38 085	39 266	...	...	...	...	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	455	412	461	475	34	38	35	
Formstahl und Träger	1 000 t	8 353	...	...	...	...	...	...	
Walzdraht	1 000 t	6 820	...	...	...	...	...	...	
Betonstahl	1 000 t	11 241	11 451	...	...	...	...	...	
Anderer Stabstahl	1 000 t	10 087	...	...	...	...	...	...	
Flacherzeugnisse	1 000 t	56 271	53 282	57 030	...	...	...	...	
Wärmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	1 470	1 486	1 463	1 118	81	90	91	
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Elektroblech und -band	1 000 t	1 981	1 774	1 884	1 604	149	150	150	
Weißblech und -band	1 000 t	1 695	1 583	1 559	1 464	123	117	102	
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Blankstahl	1 000 t	1 121	1 084	1 134	...	...	...	...	
Gezogener Draht	1 000 t	3 887	...	...	...	...	...	...	
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	
Kaltprofile	1 000 t	1 458	1 477	1 329	1 044	78	79	91	
Stahlrohre und Hohiprofile	1 000 t	8 678	8 919	8 996	...	...	...	...	
Nahlose Rohre	1 000 t	2 061	1 938	2 050	...	...	...	...	
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 617	6 981	6 946	...	...	...	...	
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	569	583	619	543	41	38	41	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	54	40	48	67	7	6	8	
Eisenguß	1 000 t	370	375	357	286	22	21	23	

#### 9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	120 435	119 205	126 600	120 782	-	-	-	-
Manganerz	1 187	1 179	1 126	...	...	...	...	...
Schrott	1 204	374	426	177	915	1 992	2 309	3 779
Roheisen	2 848	1 016	1 320	358	504	958	251	2 311
Ferrolegierungen	587	534	579	425	55	47	54	33
Walzstahlerzeugnisse	568	299	274	46	633	428	575	1 196
Rohblöcke und Halbzeug	2 540	2 402	2 668	2 232	3 340	2 290	3 899	5 520
Wärmbreitband	2,9	2,0	2,4	20	204	211	276	314
Gleisoberbauerzeugnisse	77	90	28	42	997	1 005	1 362	1 949
Formstahl	37	45	36	30	686	648	751	761
Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl in Stäben	441	219	199	63	943	959	1 141	1 198
Walzdraht	2,1	1,7	1,1	4,1	128	95	97	82
Bandstahl, wärmegewalzt	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	3,7	4,0	1,4
Breitflachstahl	1 350	1 086	1 698	704	2 216	1 637	1 676	1 792
Blech 3 mm und mehr	971	867	1 024	929	5 436	4 655	4 477	3 240
Blech unter 3 mm	28	29	36	38	1 099	997	1 055	1 084
Verpackungsblech 1)	465	394	415	346	2 568	2 859	3 459	3 302
Anderes überzogenes Blech	18	14	12	14	554	496	583	499
Elektroblech und -band	313	294	290	213	2 519	2 297	2 722	3 155
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,4	1,3	1,0	1,1	57	66	73	53
Gußrohre und Verbindungsstücke	145	143	130	131	193	158	179	170
Gezogener Draht	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Weißblech und -band, verzinktes 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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	476	595	632	486	36	37	34
Sintererzeugung	1 000 t	29 433	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	22 344	23 010	22 712	23 093	1 948	1 945	1 877
Stahlrohreisen	1 000 t	21 974	22 628	22 464	...	...	...	...
Gießereirohreisen	1 000 t	370	382	248	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	220	214	240	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	36 772	38 903	42 554	39 896	3 413	3 373	3 375
Rohblöcke	1 000 t	537	517	428	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	36 092	38 247	42 002	39 474	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	142	139	124	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	22 872	23 544	24 223	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	13 899	15 358	18 331	...	...	...	...
Warmgewalzte Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 430	3 461	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>1)</sup>	1 000 t	33 686	37 088	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	13 708	15 358	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	149	147	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 827	3 099	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 228	1 275	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	8 950	10 266	10 942	9 052	841	779	789
Anderer Stabstahl	1 000 t	569	569	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 978	21 730	...	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	16 395	18 084	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1.8	—	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	3 533	3 506	...	...	...	...	...
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	48	140	...	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 974	5 052	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	284	309	313	...	...	...	...
Weißblech	1 000 t	572	585	575	601	50	55	51
Verzinktes Blech	1 000 t	3 155	3 466	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	196	201	227	...	...	...	...
Kalzprofile	1 000 t	230	210	...	...	...	...	...
Stahlrohre	1 000 t	3 696	3 861	3 941	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	11	12	5	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 685	3 849	3 936	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	421	437	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	15	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	135	136	...	...	...	...	...

#### 9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	35 046	22 568	38 592	33 612	0,0	—	—	—
Schrott	5 003	5 055	6 533	5 562	22	12	39	43
Roheisen	2 832	3 277	4 600	3 097	0,5	3,7	8,1	8,4
Ferrolegierungen	140	138	150	132	0,4	0,5	2,0	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3 252	4 176	3 631	1 579	437	434	715	710
Warmbreitband	2 382	2 160	1 954	353	2 705	3 172	3 383	4 405
Gleisoberbauerzeugnisse	12	25	12	3,1	36	28	22	29
Formstahl	723	641	252	23	330	506	405	1 141
Stabstahl	282	261	225	201	273	277	301	591
Betonstahl in Stäben								
Walzdraht	604	636	643	165	161	161	211	404
Bandstahl, warmgewalzt	33	29	16	8,8	18	29	42	47
Breitflachstahl	19	4,2	0,0	—	7,4	0,0	—	—
Blech 3 mm und mehr	1 617	1 599	1 439	702	624	599	622	1 265
Blech unter 3 mm	188	329	301	87	1 977	2 012	2 318	3 736
Verpackungsblech <sup>2)</sup>	25	17	14	6,8	156	213	217	397
Anderes überzogenes Blech	399	417	307	166	961	989	1 231	2 231
Elektroblech und -band	128	96	67	20	49	49	38	60
Stahlrohre und Verbindungsstücke	351	352	256	161	864	842	1 016	1 351
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,2	4,0	7,7	5,4	9,0	12	8,6	5,5
Gezogener Draht	23	19	16	9,1	223	220	253	325

1) Ohne warmgewalzte Edelstahlerzeugung.

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

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

#### 9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung	617	573	600	622	635	564	706
Eisenschwamm	617	573	600	622	635	564	706
Rohstahlerzeugung	575	620	572	606	616	608	637
Strangguß	575	620	572	606	616	608	637
Elektrostahl	575	620	572	606	616	608	637
Walzstahlerzeugnisse	595	609	604	601	...	...	...
Stabstahl							

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	324	240	240	200	325	269	...
Roheisenerzeugung .....	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...
Eisenschwamm .....	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...
Rohstahlerzeugung .....	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940
Strangguß .....	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940
Oxygenstahl .....	162	170	165	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 397	1 637	1 880	2 450	3 216	2 962	1 940
Walzstahlerzeugnisse							
Profile .....	1 094	1 385	1 347	2 391	...	...	...
Walzdraht .....	507	580	745	680	795	899	...
Blech und Band .....	8	86	100	230	...	...	...
Weißblech .....	152	158	172	186	190	163	...
Verzinktes Blech und Band .....	126	142	204	279	273	340	...
Stahlrohre, geschweißt .....	397	410	479	503	685	753	...

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.54 Pakistan

#### 9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung .....	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	1 000
Rohstahlerzeugung .....	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	1 000
Oxygenstahl .....	753	892	1 000	1 000	1 000	1 000	...
Elektrostahl .....	100	100	100	100	100	100	...
Halbzeug .....	298	404	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Formstahl und Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, warmgewalzt .....	392	481	517	468	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	135	164	165	171	...	...	...
Verzinktes Blech .....	42	62	62	63	...	...	...

#### 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	...	..	..	..	..
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	..	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	42	23	7	28	..	..	..	..
Warmbreitband .....	33	31	40	54	..	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0	10	16	3	..	..	..	..
Formstahl und Träger .....	4	10	14	11	..	..	..	..
Anderer Stabstahl .....	5	14	18	3	..	..	..	..
Betonstahl .....	0	3	19	8	..	..	..	..
Walzdraht .....	20	25	6	19	..	..	..	..
Bandstahl .....	9	8	9	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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Rohstahlerzeugung .....	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268
Eisenschwamm .....	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268
Rohstahlerzeugung .....	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Strangguß .....	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Elektrostahl .....	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356

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

Quelle: IISI, Brüssel

## 9.56 Singapur

### 9.56.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Rohstahlerzeugung .....	658	709	876	839	769	800	950	950
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	658	709	876	839	769	800	950	950
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	658	709	876	839	769	800	950	950
Walzstahlerzeugnisse								
Profile .....	544	665	825	805	742	...	...	...
Walzdraht .....	73	12	13	12	16	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	45	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	0	...	...	...	...	...	...	...

#### 9.56.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Schrott .....	147	150	...	...	251	250	...	...
Roheisen .....	98	137	91	85	6	7	1	3
Ferrolegierungen .....	13	18	6	9	5	10	0	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	134	380	334	227	11	11	2	6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	10	15	11	2	5	0	6
Formstahl und Stabstahl .....	657	912	1 052	953	88	129	27	165
Walzdraht .....	242	276	369	947	236	231	193	286
Blech und Band .....	994	1 193	1 135	1 357	174	187	37	285
Weißeblech und -band .....	186	124	112	113	106	24	8	32
Verzinktes Blech und Band .....	117	172	168	233	49	52	12	91
Stahlrohre .....	437	443	458	486	113	141	26	134
Gezogener Draht .....	41	52	48	72	9	14	4	13

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	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	6 056	6 213	8 870	9 374	764	790	770
Stahiroheisen .....	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen .....	15	...	...	...	...	...	...
Rohstahlherzeugung .....	11 605	12 350	15 994	16 886	1 322	1 370	1 320
Rohblöcke .....	45	34	—	—	—	—	—
Strangguß .....	11 549	12 305	15 989	16 883	—	—	—
Flüssigstahl für Stahlguß .....	11	11	5	3	—	—	—
Oxygenstahl .....	6 142	6 444	9 341	9 811	—	—	—
Elektrostahl .....	5 461	5 894	6 648	7 072	—	—	—
Sonstiger Stahl .....	2	13	6	3	—	—	—
Walzstahlerzeugnisse .....	7 780	7 171	7 774	8 278	680	669	663
Stahl .....	1 556	1 649	2 110	2 573	264	272	249
Walzdräht .....	1 490	1 531	1 546	1 572	143	139	131
Andere Profile .....	6 487	7 977	11 054	11 037	1 087	1 167	1 150
Blech und Band, warmgewalzt .....	3 756	4 114	5 056	4 939	530	566	548
Blech und Band, kaltgewalzt .....	192	200	281	217	27	29	29
Elektroblech .....	226	255	236	243	23	24	25
Weißblech .....	1 022	1 097	1 211	1 209	108	106	103
Draht .....	589	536	502	553	46	50	46
Schmiedestücke .....	84	66	61	53	4,2	4,6	4,5

#### 9.57.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	9 192	10 075	14 043	14 042	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	—	—	—	—	—	—	—	—
Schrott .....	673	1 049	1 961	2 398	176	93	123	95
Roheisen .....	1 155	909	1 153	989	6,7	1,4	1,9	2,1
Ferrolegierungen .....	68	66	81	80	2,4	2,1	1,9	2,0
Walzstahlerzeugnisse .....	7 472	5 942	7 018	7 528	19	14	16	18
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 870	1 274	1 605	750	814	832	1 201	1 667
Warmbleiband .....	23	27	34	25	2,5	1,3	1,0	1,2
Gleisoberbauerzeugnisse .....	847	592	570	364	200	145	141	122
Formstahl und Stabstahl .....	877	520	753	330	191	255	313	262
Walzdräht .....	27	9,7	22	22	2,0	1,9	21	24
Bandstahl, warmgewalzt .....	4,6	0,2	0,4	1,2	3,4	2,3	3,0	1,4
Breitflachstahl .....	1 111	781	938	815	962	1 501	1 990	1 692
Blech .....	134	111	97	103	84	75	126	126
Verpackungsblech 1) .....	719	494	644	606	274	402	530	966
Anderes überzogenes Blech .....	98	77	96	87	63	95	129	112
Elektroblech und -band .....	165	194	205	255	213	227	258	263
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,3	4,5	2,7	1,8	0,1	0,4	0,9	6,0
Gezogener Draht .....	37	27	34	26	107	100	111	117

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

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

## 9.58 Thailand

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung .....	460	204	156	34	119	44	...
Rohstahlherzeugung .....	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650
Rohblöcke .....	—	17	5	5	5	8	—
Strangguß .....	779	920	1 457	2 129	2 138	2 093	1 650
Flüssigstahl für Stahlguß .....	150	17	—	—	—	—	—
Elektrostahl .....	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650
Walzstahlerzeugnisse .....	2 233	2 441	1 493	1 923	...	...	...
Profile .....	138	195	236	326	333	383	...
Walzdräht .....	206	222	237	271	262	257	...
Weißblech und -band .....	293	250	407	502	397	374	...
Verzinktes Blech und Band .....	199	320	452	1 350	1 300	1 060	...
Stahlrohre, geschweißt .....	—	—	—	—	—	—	—

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.59 Australien

#### 9.59.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	128 662	139 067	147 200	160 889	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	6 560	6 499	.	.	.	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 528	1 601	1 600	1 600	...	.	.	.
Roheiserzeugung 1) .....	7 466	7 475	7 381	7 685	7 723	583	638	605
Rohstahlerzeugung .....	8 424	8 460	8 415	8 831	8 801	638	711	706
Rohblöcke .....	45	53	50	50	50	.	.	.
Strangguß .....	8 371	8 399	8 360	8 781	8 751	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	8	9	5	—	—	.	.	.
Oxygenstahl .....	7 576	7 476	7 370	7 731	7 745	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	—	—	—	—	—	.	.	.
Elektrostahl .....	848	985	1 045	1 100	1 056	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	.	348	335	379	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	.	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	.	...	...	...	...	.	.	.

### 9.59.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	4 197	4 081	5 559	4 930	130 318	128 606	147 268	136 277
Schrott .....	2,6	28	2,2	10	34	637	763	574
Roheisen .....	122	7,6	38	92	73	81	45	58
Ferrolegierungen .....	48	64	44	46	0,2	0,1	0,8	0,3
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	19	34	124	37	1 147	1 245	1 458	1 826
Warmbreitband .....	114	107	104	113	857	729	364	421
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,3	10	16	11	11	3,6	5,3	2,9
Formstahl .....	14	25	39	36	44	50	4,0	1,1
Stabstahl .....	48	160	72	95	40	73	192	172
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	96	32	81	61	158	232	215	181
Bandstahl, warmgewalzt .....	2,8	5,3	8,0	7,2	1,7	0,4	0,4	0,5
Breitflachstahl .....	0,7	0,4	1,2	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	55	66	94	115	84	178	247	124
Blech unter 3 mm .....	125	70	60	97	23	27	56	33
Verpackungsblech 2) .....	6,1	10	24	15	116	83	112	114
Anderes überzogenes Blech .....	175	188	220	282	266	348	393	431
Elektroblech und -band .....	14	13	14	15	0,0	0,5	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	267	267	277	314	68	65	74	64
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,7	0,1	0,9	19	26	23	21
Gezogener Draht .....	58	45	46	59	55	52	45	31

1) Einschl. Ferrolegierungen.

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

### 9.60 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
	1994	1995	1996	1997	1998	April	1999 Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	2 480	2 570	2 600	2 500	...	.	.	.
Roheiserzeugung .....	563	626	619	534	609	60	49	50
Eisenschwamm .....	563	626	619	534	609	60	49	50
Rohstahlerzeugung .....	768	842	808	758	756	71	60	62
Strangguß .....	768	842	808	758	756	71	60	62
Oxygenstahl .....	467	610	539	500	543	.	.	.
Elektrostahl .....	300	230	269	255	213	.	.	.
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 rd. 6 400 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, Umsatz und Energieversorgung der Unternehmen und Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden**

*Monatsbericht* (etwa 9 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Unternehmen, Betriebe und fachliche Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). **Für Unternehmen:** Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltsumme, Umsatz. **Für Betriebe:** zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; **für fachliche Betriebsteile:** Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

**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 4.1.3: Regionale Verteilung der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe und deren Beschäftigte**

*Alle 4 Jahre*: Anzahl der Betriebe und deren Beschäftigte in wirtschaftssystematischer und regionaler Gliederung (bis einschl. Kreise).

**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, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete 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 sowie des Baugewerbes.

**Reihe 4.2.4: Material- und Wareneingang im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe**

*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 durchgeföhrten 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 -gehaltsumme, Jahresbauleistung, Umsatz und Investitionen nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten und Umsatzgrößenklassen (Bauhauptgewerbe: 20 Beschäftigte und mehr, Ausbaugewerbe: 10 Beschäftigte und mehr).

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

*Jährlich*: Kosten- und Leistungsgrößen im Bauhaupt- und Ausbaugewerbe nach Wirtschaftszweigen, Beschäftigten- und Bruttoproduktionswertgrößenklassen. Unternehmen (mit 20 Beschäftigten und mehr).

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

In diesem Sonderheft werden erstmalig Ergebnisse der zur Jahresmitte 1995 durchgeföhrten Jahreserhebung 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.

## **Reihe 6: Energie und Wasserversorgung**

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

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

### **Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt**

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

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

## **Reihe 7: Handwerk**

### **Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk**

Vierteljährlich: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Gewerbezweigen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

## **Reihe 8: Fachstatistiken**

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

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

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

### **Reihe 8.2: Düngemittelversorgung**

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

## **Reihe S: Sonderbeiträge**

### **Reihe S.12: Dienstleistungen im Produzierenden Gewerbe 1988 – Ergebnisse einer Testerhebung –**

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

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

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

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

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

## **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 nun-

mehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## **„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“**

Monatliche Querschnittsveröffentlichung mit den Hauptteilen Bauwirtschaft 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 1993

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

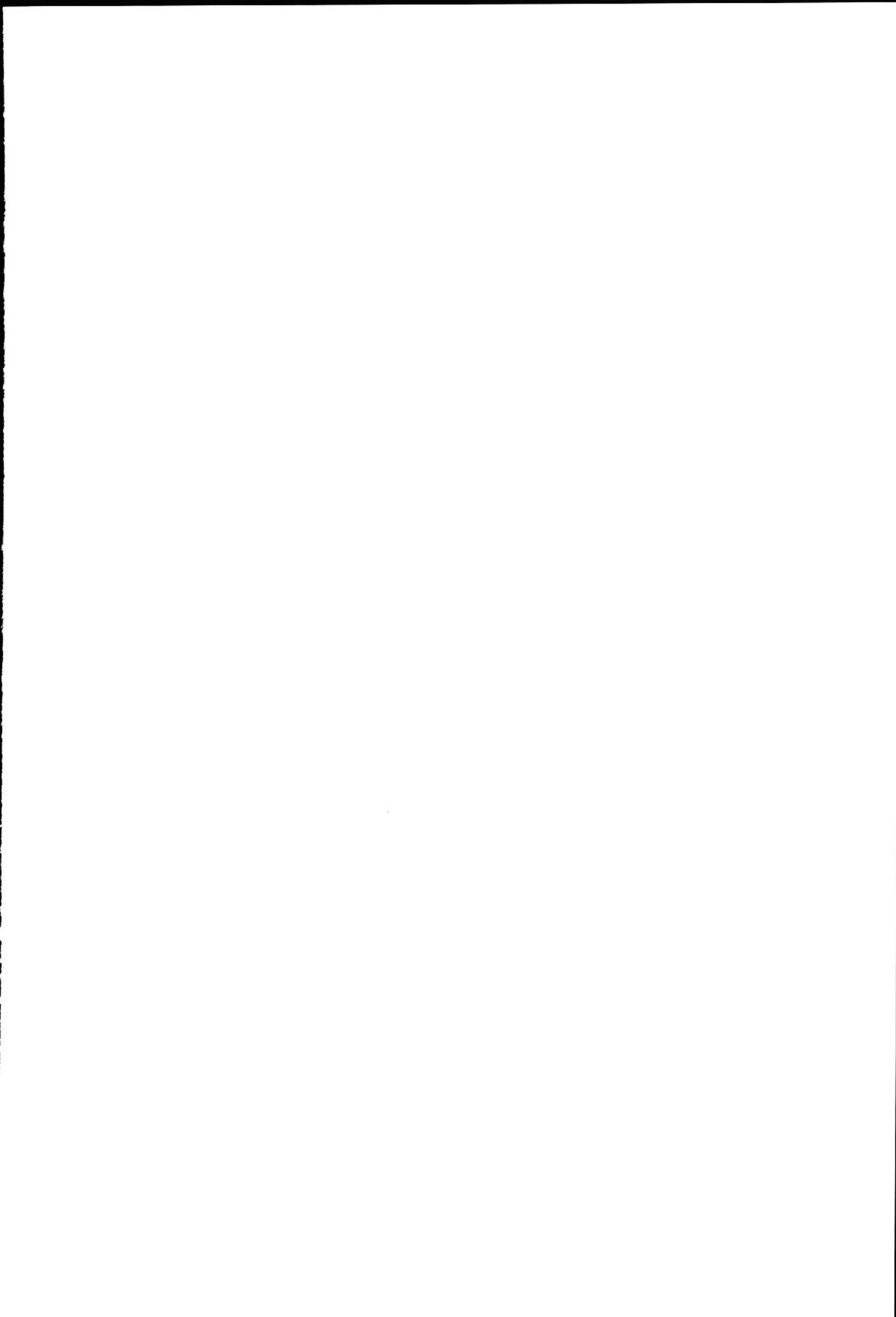
Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995



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

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG - Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.



Soeben erschienen



Statistisches Bundesamt

## **Informationen aus 1. Hand: Statistisches Jahrbuch 1999**

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

### **○ Statistisches Jahrbuch 1999 für die Bundesrepublik Deutschland**

763 Seiten mit 37 vierfarbigen Schaubildern.  
Format 21,5 x 25,5 cm. DM 128,- / EUR 65,45  
ISBN 3-8246-0600-3

### **○ Statistisches Jahrbuch 1999 für das Ausland**

396 Seiten mit 21 vierfarbigen Schaubildern.  
Format 21,5 x 25,5 cm. DM 57,- / EUR 29,14  
ISBN 3-8246-0601-1

Beide Bände zusammen in einem Schuber  
zum Vorzugspreis von DM 158,- / EUR 80,78  
1159 Seiten mit 58 vierfarbigen Schaubildern.  
Format 21,5 x 25,5 cm.  
ISBN 3-8246-0602-X

Beide Bände komplett auf

### **○ CD-ROM**

DM 98,- / EUR 50,11  
ISBN 3-8246-0603-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,  
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,  
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 93 53 35,  
Internet: <http://www.s-f-g.com>, E-Mail: [staba@s-f-g.com](mailto:staba@s-f-g.com)

— METZLER —  
POESCHEL —