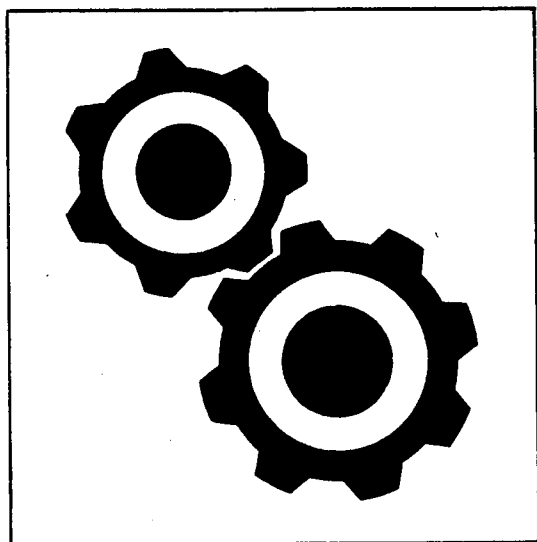


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

## Reihe 8.1

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

**1. Vierteljahr 1997**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**Außenstelle Düsseldorf**

## Allgemeine Hinweise

Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, telefonisch unter 0211 / 3 84 11 14 oder schriftlich erfragt werden.

Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

**Herausgeber:**

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a

**Postanschrift:**

Statistisches Bundesamt

Außenstelle Düsseldorf

Postfach 10 48 51

40039 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1997

Preis: DM 21,30

Bestellnummer: 2040810 - 97321

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1997

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Microfilm / -fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05295

# Inhaltsverzeichnis

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

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

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaltgew.	= kaltgewalzt
bez.	= bezogen	kaufm.	= kaufmännisch
D	= Durchschnitt	KGL	= kleiner gleich
dar.	= darunter	Lfd. Nr.	= laufende Nummer
EBM	= Eisen-, Blech-, Metallwaren	lt.	= laut
eff.	= effektiv	MD	= Monatsdurchschnitt
eig.	= eigen	mind.	= mindestens
einschl.	= einschließlich	minderw.	= minderwertige
Eis.schaff.Ind.	= Eisenschaffende Industrie	Mn	= Mangan
enth.	= enthalten	örtl.	= örtlich
Erzvorb.	= Erzvorbereitung	Rep.v.Kfz	= Reparatur von Kraftfahrzeugen
Fe	= Eisen	Si	= Silizium
gewerbl.	= gewerblich	SM	= Siemens-Martin
H <sub>0</sub>	= Oberer Heizwert	techn.	= technisch
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	verb.	= verbundene
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	Vj.	= Vierteljahr
insg.	= insgesamt	V <sub>n</sub>	= Volumen bei Normaldruck

### Maßeinheiten

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule (= 10 <sup>6</sup> Joule)
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	= Phosphorpentoxid
km <sup>2</sup>	= Quadratkilometer	%	= Prozent
m <sup>3</sup>	= Kubikmeter	SKE	= Steinkohleeinheiten
Mill.	= Million	t	= Tonne

### 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	SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
EUROSTAT	= Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
		UNO	= Vereinte Nationen

## **Vorbemerkung**

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, des Schrotthandels und des Stahlhandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 6 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - 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 Stahrohr-, 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.

1.1 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	Eisenerzeugung 1) (eff. Menge) .....	9 115	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948	1 034
4	(Fe-Inhalt) .....	2 810	4 412	2 552	1 773	1 053	597	309
5	Eisenerzverbrauch 2) (eff. Menge) .....	17 541	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt) .....	6 729	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge) .....	17 424	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt) .....	6 654	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555	28 010
9	für die Rohstahlerzeugung (eff. Menge) .....	117	925	978	861	508	406	181
10	(Fe-Inhalt) .....	75	591	629	546	322	260	116
11	davon Minette (eff. Menge) .....	3 621	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835	31
12	(Fe-Inhalt) .....	1 188	2 733	1 726	1 466	804	544	9,3
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge) .....	4 859	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079	44 742
14	(Fe-Inhalt) .....	2 716	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775	27 789
15	Inlandserze (eff. Menge) .....	9 061	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688	1 118
16	(Fe-Inhalt) .....	2 825	4 285	2 384	1 834	965	496	328
17	Schrottverbrauch .....	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	In den Hochofen- und Stahlwerken 3) .....	7 842	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659	14 097
19	in den Gießereien .....	1 985	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661	4 516
20	Schrotteinfuhr .....	45	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506	1 614
21	Schrottausfuhr .....	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge) .....	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt) .....	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen .....	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich .....	7 426	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm .....	2 033	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich .....	797	707	453	324	142	154	914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm .....	584	948	1 291	1 344	870	671	388
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4) .....				409	488	447	
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan .....	150	278	280	251	216	200	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5) .....	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung 6) .....	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguß .....	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138	7 877
34	Strangguß .....			757	3 726	9 813	20 162	32 206
35	Flüssigstahl für Stahlguß .....	330	672	650	725	668	536	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 7) .....	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl .....	121	71	33	9,4	4,4	-	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen 8) .....		22 363	24 568	31 967	28 673	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse .....	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwandlerzeugnisse .....	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger .....		534	664	824	560	646	476
45	Formstahl .....	934	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht .....	1 041	2 172	2 866	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl .....	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflachstahl .....	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt .....	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 9) .....		238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech .....	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittelblech 10) .....	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech .....	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 8) .....		1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung .....					4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos 11) .....	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt .....		949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....					801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl 12) .....	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	Weißblech und Weißband .....		70	31	68	63	26	140
62	Feinstblech und Feinstband .....	245			77	116	343	448
63	Kunststoffüberzogenes Blech und Band .....		11	30	47	106	203	449
64	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....							
65	Elektroblech .....	85	295	250	363	321	372	483
66	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug .....	96	293	280	364	289	307	302
67	Freiformschmiedestücke .....	104	271	271	324	368	320	282
68	Rollendes Eisenbahnzeug .....	67	138	153	105	87	93	66
69	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß 13) .....	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
70	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....			3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
71	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG) .....	2 005	3 679	144	428	563	693	802
72	Stahlguß .....	187	360	348	391	369	294	228
73	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**

1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	2. Vj.	1996 3. Vj.	4. Vj.	1997 1. Vj.	Lfd. Nr.
102	84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	1
14	12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	2
102	84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	3
14	12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	4
47 444	43 465	44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	9 834	9 840	10 888	10 737	5
29 448	27 005	27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	6 143	6 165	6 799	6 699	6
47 276	43 314	44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	9 834	9 840	10 888	10 737	7
29 339	26 908	27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	6 143	6 165	6 799	6 699	8
168	151	138	109	84	160	175	168	.	.	.	.	9
109	97	88	68	52	103	112	108	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
47 276	43 349	44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	9 834	9 840	10 888	10 737	13
29 406	26 977	27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	6 143	6 165	6 799	6 699	14
168	116	59	42	35	12	-	-	-	-	-	-	15
42	28	6,3	4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	16
17 341	16 975	20 261	19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	.	.	.	.	17
12 568	12 185	15 424	15 254	14 262	14 803	15 723	15 748	3 952	3 772	4 162	4 185	18
4 773	4 789	4 837	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	.	.	.	.	19
1 233	1 041	835	812	910	1 017	1 254	1 335p	295	349	431	...	20
4 847	5 043	7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	6 684p	1 622	1 613	1 937	...	21
29 789	27 369	29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	6 866	6 379	7 135	6 832	22
17 149	15 739	16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	3 942	3 656	4 076	3 932	23
32 777	30 097	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	6 784	6 803	7 386	7 328	24
505	515	596	476	535	618	717	717	6 620	6 680	7 257	7 162	25
30 823	28 360	29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	27 172	.	.	.	.	26
785	710	730	625	383	430	320	168	49	25	51	51	27
664	513	381	346	264	291	413	382	115	119	78	114	28
41 073	38 434	42 189	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	9 817	9 682	10 571	10 547	29
3 820	2 964	3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 385	337	318	330	370	30
36 875	35 091	37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	9 405	9 295	10 173	10 105	31
378	378	462	375	303	303	319	296	75	71	68	72	32
33 943	31 328	32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	7 189	7 232	7 873	7 807	33
7 130	7 106	9 327	9 100	6 680	8 921	10 143	10 346	2 629	2 450	2 698	2 740	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
31 702	29 729	32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	36
237	224	372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	37
198	202	207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	38
764	813	1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	39
765	740	1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	40
4 003	3 765	4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	41
3 027	2 689	3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	42
277	224	210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	43
2 391	2 310	2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	44
5 798	5 522	4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	45
3 424	3 009	3 982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
424	407	238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	47
10 394	9 823	10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	48
145	156	139	162	122	138	125	99	25	17	19	22	49
4 313	3 832	4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	829	811	816	916	50
1 525	1 362	1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	295	283	269	324	51
1 804	1 505	1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	356	361	373	362	52
984	965	891	785	678	773	803	717	178	167	174	210	53
2 864	2 789	3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	54
846	900	955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	55
284	240	219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	56
517	486	519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	57
612	665	720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	58
492	473	472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	59
344	309	286	258	215	254	288	280	69	69	66	68	60
256	253	274	254	229	256	267	246	60	63	56	65	61
48	50	71	58	53	41	41	50	12	12	15	13	62
3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	840	773	797	838	63
2 304	2 295	2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	518	471	482	513	64
887	955	989	996	899	979	1 062	1 056	265	248	263	270	65
221	221	266	210	165	168	184	173	44	42	40	43	66
122	119	113	100	75	79	77	52	13	11	13	12	67

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	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
		Roheisen, Rohstahl,						
<b>Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West</b>								
1	Roheisen .....	6 773	6 413	7 357	7 337	6 400	611	533
2	Rohstahl .....	8 662	8 286	9 561	9 607	8 859	801	738
3	Rohblöcke .....	8 627	8 259	9 536	9 583	8 835	799	736
4	Flüssigstahl für Stahiguß .....	35	27	26	24	24	2,0	2,0
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	.	7 800	.	650
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
6	Roheisen .....	16 874	15 582	17 197	17 199	16 073	1 433	1 339
7	Rohstahl .....	20 753	19 093	20 792	20 699	19 086	1 725	1 591
8	Rohblöcke .....	20 546	18 932	20 628	20 521	18 922	1 710	1 577
9	Flüssigstahl für Stahiguß .....	207	161	164	178	165	15	14
10	Oxygenstahl .....	18 147	16 696	18 180	18 100	16 897	1 508	1 408
11	Elektrostahl .....	2 606	2 397	2 612	2 599	2 189	217	182
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	17 234	16 719	1 436	1 393
<b>Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern</b>								
13	Rohstahl .....	2 881	2 894	3 046	3 288	3 034	274	253
14	Rohblöcke .....	2 838	2 853	3 002	3 242	2 992	270	249
15	Flüssigstahl für Stahiguß .....	44	41	43	46	41	3,8	3,4
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	.	2 382	.	198
<b>Saarland</b>								
17	Rohstahl .....	4 431	4 205	4 503	4 420	4 055	368	338
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	3 112	2 737	259	228
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
19	Rohstahl .....	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	336	397
20	Rohblöcke .....	2 899	3 077	2 869	3 972	4 699	331	392
21	Flüssigstahl für Stahiguß .....	84	69	66	65	60	5,4	5,0
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	2 727	3 252	227	271
Gußeisen und								
<b>Niedersachsen</b>								
23	Gußeisen GG .....	108	90	97	102	91	8,5	7,6
24	Gußeisen GGG .....	20	18	23	25	26	2,1	2,1
25	Stahiguß .....	15	11	11	9,9	.	0,8	.
<b>Nordrhein-Westfalen</b>								
26	Gußeisen GG .....	675	534	572	600	539	50	45
27	Gußeisen GGG .....	396	332	354	378	381	32	32
28	Stahiguß .....	121	89	91	101	93	8,4	7,8
<b>Hessen</b>								
29	Gußeisen GG .....	460	408	449	488	465	41	39
30	Gußeisen GGG .....	132	126	.	124	126	10	10
31	Stahiguß .....	1,6	0,8	.	.	.	.	.
<b>Rheinland-Pfalz</b>								
32	Gußeisen GG .....	99	84	90	91	87	7,6	7,2
33	Gußeisen GGG .....	31	25	.	28	23	2,3	1,9
34	Stahiguß .....	1,7	0,6	.	.	.	.	.
<b>Baden-Württemberg</b>								
35	Gußeisen GG .....	306	243	271	319	311	27	26
36	Gußeisen GGG .....	98	89	112	144	138	12	11
37	Stahiguß .....	24	27	30	35	33	2,9	2,7
<b>Bayern</b>								
38	Gußeisen GG .....	249	216	247	282	239	23	20
39	Gußeisen GGG .....	82	71	74	91	78	7,6	6,5
40	Stahiguß .....	2,4	2,2	2,0	1,8	1,3	0,1	0,1
<b>Saarland</b>								
41	Gußeisen GG .....	88	84	100	105	107	8,8	8,9
42	Gußeisen GGG .....	203	200	200	196	203	16	17
<b>Neue Länder und Berlin-Ost</b>								
43	Gußeisen GG .....	145	114	141	161	149	13	12
44	Gußeisen GGG .....	25	30	53	67	74	5,6	6,1
45	Stahiguß .....	40	31	29	31	29	2,6	2,4
<b>Übrige Länder</b>								
46	Gußeisen GG .....	29	27	24	26	25	2,2	2,1
47	Gußeisen GGG .....	11	8,8	7,9	8,7	8,7	0,7	0,7
48	Stahiguß .....	1,2	.	.	.	.	.	.



**Übersichten**

**nach Ländern**

1 000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>												
535	531	464	528	584	553	538	561	582	595	562	584	1
760	717	667	675	789	790	789	804	756	827	791	839	2
758	715	665	673	787	788	787	802	754	825	789	838	3
1,9	1,9	1,9	1,9	1,7	2,0	2,1	2,2	1,4	2,2	2,0	1,9	4
654	652	622	608	702	704	681	704	590	664	669	753	5
1 298	1 308	1 355	1 248	1 218	1 302	1 498	1 493	1 408	1 411	1 378	1 476	6
1 571	1 547	1 610	1 456	1 467	1 549	1 751	1 796	1 649	1 717	1 683	1 796	7
1 557	1 533	1 597	1 447	1 452	1 533	1 737	1 783	1 638	1 704	1 670	1 783	8
14	14	13	9,1	16	15	14	14	10	13	13	13	9
1 392	1 373	1 409	1 318	1 287	1 363	1 561	1 591	1 488	1 517	1 473	1 576	10
179	174	201	139	180	185	190	205	160	201	211	220	11
1 395	1 383	1 424	1 337	1 396	1 422	1 482	1 523	1 355	1 451	1 420	1 458	12
239	255	268	267	243	274	278	269	192	157	232	261	13
235	252	264	262	240	271	275	265	189	155	228	257	14
3,7	3,1	3,9	4,4	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2	2,7	4,2	3,9	15
202	198	204	236	212	229	214	208	117	129	185	196	16
325	289	335	350	362	373	382	368	317	284	353	408	17
216	221	226	235	195	265	267	250	202	236	258	281	18
422	384	427	303	394	390	420	423	377	391	365	441	19
417	378	422	298	389	386	416	418	373	387	360	435	20
5,6	5,4	5,1	4,3	4,8	4,1	4,5	4,7	3,9	3,9	5,1	5,4	21
250	289	284	188	284	300	330	305	264	292	274	333	22
<b>Stahlguß</b>												
7,5	7,2	8,4	4,0	7,4	9,2	7,8	7,6	5,4	7,8	8,4	7,0	23
2,3	1,7	2,2	1,6	2,3	2,7	2,7	2,6	1,2	2,5	2,4	2,3	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
49	48	48	26	43	48	51	47	33	45	46	48	26
32	33	31	22	26	36	36	35	26	35	33	32	27
7,9	8,0	7,5	5,1	9,0	8,6	7,9	7,7	6,0	7,6	7,5	7,2	28
38	38	39	37	33	45	45	42	28	39	39	37	29
12	10	10	11	8,3	12	12	12	8,2	11	11	9,4	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
8,6	8,5	8,5	8,0	7,1	8,8	6,4	5,3	4,0	5,8	6,0	5,9	32
2,3	1,6	1,7	1,8	1,5	2,0	1,9	1,8	1,3	2,1	2,0	2,2	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
26	27	26	27	17	28	29	29	17	26	29	28	35
11	9,7	11	13	7,1	14	14	13	9,4	12	13	12	36
3,1	2,5	2,8	3,6	2,5	2,7	2,6	2,7	2,5	2,2	3,6	3,1	37
22	20	19	22	11	21	22	21	14	19	21	19	38
7,4	6,7	6,5	6,2	5,3	5,4	6,7	6,8	4,8	5,6	6,1	6,3	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
9,5	10	9,4	5,1	8,8	10	9,8	9,2	6,0	8,5	9,3	8,5	41
17	17	17	18	14	19	19	17	11	12	18	19	42
11	12	12	11	13	14	14	14	10	14	14	14	43
5,9	6,4	6,8	4,5	6,7	6,7	6,5	6,2	4,7	6,2	6,3	5,9	44
2,7	2,6	2,8	2,0	2,4	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	3,1	2,6	45
2,1	2,1	2,0	1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	2,2	2,5	2,1	46
0,8	0,7	0,7	0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48

## 2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>2.1 Gewinnung, Versand, Bestände</b>									
Effektiv-									
1	Roherzförderung .....	1 000 t	109	.	.	.	.	.	.
2	Erzeugung .....	1 000 t	109	.	.	.	.	.	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	109	.	.	.	.	.	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
5	Versand .....	1 000 t	96	.	.	.	.	.	.
6	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen.	1 000 t	80	.	.	.	.	.	.
Fe-									
7	Roherzförderung .....	1 000 t	15	.	.	.	.	.	.
8	Erzeugung .....	1 000 t	15	.	.	.	.	.	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz .....	1 000 t	15	.	.	.	.	.	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz .....	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
11	Versand .....	1 000 t	13	.	.	.	.	.	.
12	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	11	.	.	.	.	.	.
<b>2.2 Beschäftigte</b>									
13	Beschäftigte .....	Anzahl	71	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte .....	Anzahl	19	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter .....	Anzahl	52	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage .....	Anzahl	37	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden .....	1 000	125	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden .....	1 000	83	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden .....	1 000	42	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	33,3	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden .....	%	100	.	.	.	.	.	.
	davon durch .....								
22	Krankheit .....	%	22,3	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall .....	%	0,2	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub .....	%	46,3	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	31,2	.	.	.	.	.	.

## 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.1 Erzeugung der</b>									
26	Kokserzeugung .....	1 000 t	7 103	6 522	6 433	6 306	5 833	525	486
27	Kokskohleneinsatz .....	1 000 t	9 545	8 817	8 649	8 471	7 787	706	649
28	Koksausbringen .....	%	74,4	74,0	74,4	74,4	74,9	74,4	74,9
Erzeugung von Kohlenwertstoffen .....									
29	Rohteer .....	1 000 t	286	263	246	242	219	20	18
30	Rohbenzol .....	1 000 t	54	69	67	59	58	4,9	4,8
31	Schwefelsaures Ammoniak .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas .....									
32	Erzeugung und Zugang .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 689	1 576	1 537	1 511	1 375	126	115
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	284	284	235	222	179	19	15
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 405	1 291	1 302	1 289	1 196	107	100
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	1 285	1 138	1 153	1 113	1 002	93	83
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> ) <sup>1)</sup>	120	154	149	176	195	15	16

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

**bergbau**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>an Eisenerzen der Erzgruben</b>												
<b>Menge</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
<b>Inhalt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
<b>und Arbeiterstunden</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

**Industrie**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>Hüttenkokerelen</b>												
471	484	468	492	496	481	513	488	500	487	457	496	26
632	649	623	656	664	641	688	651	666	656	608	658	27
74,5	74,6	75,2	74,9	74,7	75,1	74,5	74,9	75,1	74,3	75,1	75,5	28
18	18	17	18	19	18	19	18	19	18	17	18	29
4,9	4,8	4,6	4,7	4,9	4,9	4,6	4,8	4,8	3,2	3,9	4,9	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
112	115	110	115	115	114	118	116	118	115	107	116	32
14	18	20	16	13	13	13	10	13	16	13	16	33
99	97	91	99	103	101	105	106	106	99	94	101	34
83	84	78	82	83	83	86	89	86	81	76	82	35
16	12	12	17	20	18	18	18	19	16	18	20	36

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.2 Bezüge von Auslandserzen</b>								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge .....	40 684	36 874	43 539	45 813	38 071	3 818	3 173
2	Europa .....	7 247	7 903	7 291	8 244	6 487	687	541
3	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden .....	5 781	6 163	5 373	6 442	5 106	537	425
6	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika .....	1 125	888	1 239	1 213	2 158	101	180
8	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika .....	26 121	24 411	29 111	29 899	25 872	2 492	2 156
13	dar.: Brasilien .....	18 016	17 307	21 339	21 918	19 098	1 826	1 592
14	Kanada .....	6 670	6 294	6 882	7 457	6 193	621	516
15	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien .....	6 190	3 673	5 898	6 457	3 510	538	292
Sinter, Pellets								
18	Bezüge .....	13 940	12 729	14 469	15 368	12 756	1 281	1 063
19	dar.: Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden .....	3 543	3 528	3 655	4 759	3 654	397	304
21	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien .....	5 817	4 749	5 520	5 545	5 069	462	422
24	Kanada .....	2 731	2 622	3 150	3 739	2 716	312	226
25	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge .....	187	59	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge .....	25 582	23 163	27 189	28 638	23 899	2 387	1 992
33	Europa .....	4 705	5 102	4 727	5 342	4 253	445	354
34	dar.: Frankreich .....	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden .....	3 769	3 992	3 514	4 204	3 371	350	281
37	Spanien .....	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika .....	720	541	790	755	1 316	63	110
39	dar.: Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien .....	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika .....	16 397	15 323	18 063	18 636	16 188	1 553	1 349
44	dar.: Brasilien .....	11 248	10 817	13 114	13 492	11 817	1 124	985
45	Kanada .....	4 231	3 986	4 241	4 800	3 991	400	333
46	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien .....	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien .....	3 780	2 197	3 608	3 905	2 118	325	177
Sinter, Pellets								
49	Bezüge .....	8 972	8 201	9 345	9 914	8 263	826	689
50	dar.: Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden .....	2 303	2 291	2 380	3 112	2 396	259	200
52	Liberia .....	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko .....	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien .....	3 718	3 041	3 537	3 522	3 256	294	271
55	Kanada .....	1 754	1 685	2 034	2 408	1 744	201	145
56	Venezuela .....	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge .....	77	24	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun .....	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika .....	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien .....	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien .....	-	-	-	-	-	-	-

\*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

**Industrie**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>												
1 000 t												
Menge												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
3 171	3 802	2 747	4 220	2 469	2 789	2 660	3 202	3 699	3 822	3 248	4 248	1
649	780	615	551	489	379	315	526	676	521	502	749	2
.	620	.	456	359	281	.	464	611	362	375	581	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
246	116	.	345	.	227	.	.	.	.	.	311	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 129	2 547	2 059	2 762	1 861	1 931	2 026	1 694	2 465	2 607	2 114	2 512	12
1 690	1 803	1 492	2 045	1 473	1 441	1 473	1 393	1 679	2 026	1 559	1 996	13
440	744	407	600	387	489	552	301	631	582	555	370	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
147	315	.	562	.	252	305	867	.	694	540	676	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
830	1 526	1 016	1 280	699	991	945	945	1 069	1 388	1 125	1 242	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
341	417	390	456	.	.	.	322	397	.	375	439	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
352	613	312	471	299	413	471	450	372	591	.	207	23
137	389	131	191	150	301	186	.	177	472	361	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>erze</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 029	2 385	1 743	2 615	1 555	1 757	1 653	2 012	2 311	2 550	2 031	2 642	32
425	513	405	359	321	248	205	346	443	339	324	491	33
.	410	.	298	240	185	.	307	403	238	245	383	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
230	50	.	160	69	.	208	.	148	.	.	197	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 352	1 592	1 293	1 717	1 160	1 205	1 268	1 049	1 545	1 803	1 311	1 559	43
1 044	1 118	926	1 257	911	891	915	860	1 039	1 430	957	1 230	44
308	474	262	382	250	314	353	189	405	373	354	236	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
91	188	.	331	.	156	171	542	.	409	334	396	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
538	990	660	831	453	637	608	611	691	892	723	798	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
223	274	256	298	.	.	.	211	260	.	245	288	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
226	395	200	304	191	263	300	288	237	379	.	.	54
88	250	84	123	96	193	119	.	114	303	232	132	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
<b>erze 1)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.3 Roheisen</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	366	365	365	365	366	30,4	30,5
2	Roheisenerzeugung <sup>1)</sup> .....	1 000 t	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	2 501	2 310
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	78,0	73,9	82,0	82,2	75,7	82,3	75,7
4	Stahlroheisen .....	1 000 t	27 576	26 322	29 202	29 279	27 172	2 440	2 264
5	phosphorreich .....	1 000 t	476	535	618	717	-	60	-
6	phosphorarm .....	1 000 t	27 100	25 787	28 584	28 562	27 172	2 380	2 264
7	Gießereiroheisen .....	1 000 t	625	383	430	320	168	27	14
8	Übriges Roheisen <sup>1)</sup> .....	1 000 t	346	264	291	413	382	34	32
9	Zahl der Hochöfen .....	Anzahl	42	35	32	29	24	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich .....	Anzahl	27	27	24	21	20	x	x
<b>3.4 Verbrauch und</b>									
11	Verbrauch <sup>1)</sup> .....	1 000 t	28 628	27 055	30 144	30 385	27 854	2 532	2 321
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke .....	1 000 t	27 785	26 351	29 429	29 684	27 329	2 474	2 277
13	für Oxygenstahlrohblöcke .....	1 000 t	27 507	26 056	28 983	29 105	26 841	2 425	2 237
14	Elektrostahlrohblöcke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	278	295	445	579	488	48	41
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse .....	1 000 t	843	704	715	701	525	58	44
16	für Gußeisen .....	1 000 t	811	685	702	685	512	57	43
17	Stahlguß .....	1 000 t	26	16	10	12	11	1,0	0,9
18	Temperguß .....	1 000 t	5,3	3,3	3,1	3,5	2,4	0,3	0,2
19	Bestände .....	1 000 t	337	228	244	177	227	x	x
20	bei Hochöfen- und Stahlwerken .....	1 000 t	296	192	208	144	184	x	x
21	bei Gießereien .....	1 000 t	41	36	36	33	43	x	x
<b>3.5 Einsatz für die</b>									
<b>Effektiv-</b>									
22	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	46 252	43 564	48 000	48 628	44 855	4 052	3 738
23	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	45 586	42 937	47 277	47 877	44 169	3 990	3 681
24	Eisenerze .....	1 000 t	18 004	16 726	19 466	18 859	16 491	1 572	1 374
25	Auslandserze .....	1 000 t	19 963	16 691	19 454	18 859	16 491	1 572	1 374
26	Inlandserze .....	1 000 t	41	34	12	-	-	-	-
27	Manganerze .....	1 000 t	61	51	2,8	0,8	0,2	0,1	0,0
28	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	752	626	599	611	419	51	35
29	Schrott .....	1 000 t	186	115	73	51	46	4,2	3,8
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	26 582	25 418	27 136	26 356	27 213	2 363	2 268
31	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1 000 t	666	627	723	751	686	63	57
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	666	627	723	751	686	63	57
33	je t Roheisen .....	kg	23	23	24	25	25	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	62	62	62	62	62	62	62
<b>Fe-</b>									
35	Einsatz (Möller) .....	1 000 t	27 275	25 804	28 445	28 690	26 459	2 391	2 205
36	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	27 275	25 804	28 445	28 690	26 459	2 391	2 205
37	Eisenerze .....	1 000 t	11 512	10 705	12 498	12 118	10 592	1 010	883
38	Auslandserze .....	1 000 t	11 508	10 702	12 496	12 118	10 592	1 010	883
39	Inlandserze .....	1 000 t	4,2	3,7	1,3	-	-	-	-
40	Manganerze .....	1 000 t	3,8	2,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	330	284	257	286	186	24	15
42	Schrott .....	1 000 t	148	93	54	39	35	3,2	2,9
43	Inländischer Sinter .....	1 000 t	15 282	14 719	15 636	16 248	15 646	1 354	1 304

\*) Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

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

# Industrie

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

## erzeugung

30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 256	2 255	2 273	2 235	2 257	2 312	2 495	2 487	2 404	2 413	2 388	2 546	2
75,2	72,8	75,8	72,1	72,8	77,1	80,5	82,9	77,6	77,8	84,6	82,1	3
2 201	2 203	2 216	2 186	2 217	2 257	2 460	2 446	2 351	2 359	2 318	2 485	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
2 201	2 203	2 216	2 186	2 217	2 257	2 460	2 446	2 351	2 359	2 318	2 485	6
16	16	16	7,8	1,0	16	16	17	19	17	17	18	7
38	36	41	42	39	38	19	24	35	37	34	44	8
27	27	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	9
20	20	22	21	21	20	20	20	20	19	20	20	10

## Bestände an Roh Eisen

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

## Roh Eisenerzeugung \*)

### Menge

3 645	3 667	3 691	3 619	3 649	3 751	4 021	4 009	3 871	3 870	3 835	4 105	22
3 599	3 605	3 632	3 565	3 585	3 676	3 962	3 950	3 810	3 804	3 777	4 050	23
1 280	1 289	1 248	1 332	1 386	1 509	1 546	1 514	1 555	1 638	1 466	1 537	24
1 280	1 289	1 248	1 332	1 386	1 509	1 546	1 514	1 555	1 638	1 466	1 537	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	27
35	42	34	33	32	43	35	41	44	37	40	46	28
4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	29
2 279	2 270	2 346	2 196	2 165	2 121	2 378	2 392	2 208	2 125	2 269	2 463	30
46	62	58	54	64	76	59	60	60	66	58	55	31
46	62	58	54	64	76	59	60	60	66	58	55	32
21	27	26	26	28	33	24	24	25	27	25	22	33
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	34

### Inhalt

2 156	2 159	2 168	2 144	2 161	2 210	2 377	2 365	2 281	2 285	2 260	2 424	35
2 156	2 159	2 168	2 144	2 161	2 210	2 377	2 365	2 281	2 285	2 260	2 424	36
826	831	797	858	894	968	990	967	995	1 047	935	982	37
826	831	797	858	894	968	990	967	995	1 047	935	982	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	40
15	19	16	14	15	18	14	18	19	13	16	20	41
4,0	3,5	3,2	3,3	0,9	2,7	2,0	2,4	2,6	2,9	2,7	3,1	42
1 311	1 305	1 352	1 268	1 251	1 221	1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	43

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je</b>									
1	Einsatz (Möller) .....	kg	955	957	951	956	954	x	x
2	Metallische Rohstoffe .....	kg	955	957	951	956	954	x	x
3	Eisenerze .....	kg	403	397	418	404	382	x	x
4	Auslandserze .....	kg	403	397	418	404	382	x	x
5	Inlandserze .....	kg	0,0	0,1	0,0	-	-	x	x
6	Manganerze .....	kg	0,0	0,1	0,0	0,0	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder .....	kg	12	11	8,6	9,5	6,7	x	x
8	Schrott .....	kg	5,2	3,4	1,8	1,3	1,3	x	x
9	Inländischer Sinter .....	kg	535	546	523	541	564	x	x

<b>3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-</b>									
10	Einsatz .....	1 000 t	29 698	28 520	30 472	31 724	30 572	2 644	2 548
11	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	25 500	24 628	26 298	27 124	26 222	2 260	2 185
12	Eisenerze .....	1000 t	22 544	22 040	23 803	24 735	23 994	2 061	2 000
13	Auslandserze .....	1000 t	22 544	22 039	23 802	24 735	23 994	2 061	2 000
14	Inlandserze .....	1000 t	1,1	0,9	0,3	-	-	-	-
15	Manganerze .....	1000 t	228	95	6,6	6,6	12	0,6	1,0
16	Abbrände .....	1000 t	155	129	107	72	63	6,0	5,3
17	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	2 265	2 077	2 076	2 032	1 894	189	158
18	Gichtstaub .....	1000 t	308	287	304	277	259	23	22
19	Nichtmetallische Rohstoffe .....	1000 t	4 198	3 891	4 173	4 600	4 350	383	362
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1000 t	4 198	3 891	4 173	4 600	4 350	383	362
21	Erzeugung von Sinter .....	1000 t	26 495	25 451	27 315	28 243	27 268	2 354	2 272
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1000 t	26 589	25 424	27 139	28 357	27 213	2 363	2 268

<b>Fe-</b>									
23	Einsatz .....	1 000 t	15 326	14 883	15 921	16 428	15 908	1 369	1 326
24	Metallische Rohstoffe .....	1000 t	15 326	14 883	15 921	16 428	15 908	1 369	1 326
25	Eisenerze .....	1000 t	13 899	13 596	14 589	15 121	14 709	1 260	1 226
26	Auslandserze .....	1000 t	13 899	13 596	14 589	15 121	14 709	1 260	1 226
27	Inlandserze .....	1000 t	0,2	0,1	0,0	-	-	-	-
28	Manganerze .....	1000 t	12	5,5	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0
29	Abbrände .....	1000 t	67	59	50	34	24	2,8	2,0
30	Schlacken und Walzzunder .....	1000 t	1 261	1 144	1 189	1 189	1 093	99	91
31	Gichtstaub .....	1000 t	86	78	92	83	81	6,9	6,8
32	Erzeugung von Sinter .....	1 000 t	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	1 340	1 302
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken .....	1 000 t	15 286	14 723	15 638	16 248	15 646	1 354	1 304

<b>3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-</b>									
34	Einsatz .....	1 000 t	49 368	46 665	51 333	51 995	48 214	4 333	4 018
35	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	44 504	42 147	46 437	46 644	43 178	3 897	3 598
36	Eisenerze .....	1 000 t	40 548	38 767	43 269	43 593	40 485	3 633	3 374
37	Auslandserze .....	1 000 t	40 508	38 731	43 257	43 593	40 485	3 633	3 374
38	Inlandserze .....	1 000 t	42	35	12	-	-	-	-
39	Manganerze .....	1 000 t	289	146	9,5	7,4	12	0,6	1,0
40	Abbrände .....	1 000 t	155	129	107	72	63	6,0	5,3
41	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	3 018	2 704	2 675	2 643	2 313	220	193
42	Gichtstaub .....	1 000 t	308	287	304	277	259	23	22
43	Schrott .....	1 000 t	186	115	73	51	46	4,2	3,8
44	Nichtmetallische Einsätze .....	1 000 t	4 864	4 518	4 897	5 351	5 036	446	420
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge .....	1 000 t	4 864	4 518	4 897	5 351	5 036	446	420
46	Koksverbrauch in Hochöfen .....	1 000 t	11 329	10 473	11 323	11 401	10 487	950	874
47	je t Roheisen 1) .....	kg	397	388	378	380	378	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke .....	1 000 t	7 383	6 945	7 652	7 871	7 226	656	602
49	je t Roheisen 1) .....	kg	259	258	256	262	261	x	x
50	Entfall an Gichtstaub .....	1 000 t	356	328	368	308	278	26	23
51	je t Roheisen 1) .....	kg	12	12	12	10	10	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



# Industrie

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>Rohisenerzeugung</b>												
t Roheisen *)												
956	957	954	959	958	956	953	951	949	947	954	952	1
956	957	954	959	958	956	953	951	949	947	954	952	2
366	368	351	384	396	419	397	389	414	434	395	386	3
366	368	351	384	396	419	397	389	414	434	395	386	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
6,8	8,4	7,2	6,4	6,5	8,0	5,5	7,1	8,0	5,4	6,8	7,8	7
1,8	1,5	1,4	1,5	0,4	1,2	2,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	8
581	579	595	567	554	528	550	554	525	506	551	557	9
<b>Erzeugung und Verbrauch von Sinter</b>												
Menge												
2 600	2 538	2 597	2 502	2 271	2 349	2 696	2 644	2 605	2 338	2 537	2 781	10
2 217	2 174	2 233	2 133	1 956	2 029	2 322	2 288	2 251	2 014	2 185	2 411	11
2 025	1 966	2 022	1 961	1 793	1 856	2 126	2 084	2 063	1 844	2 021	2 231	12
2 025	1 966	2 022	1 961	1 793	1 856	2 126	2 084	2 063	1 844	2 021	2 231	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
2,0	1,0	1,0	1,2	0,9	0,1	-	-	-	-	-	-	15
7,0	7,0	5,8	1,1	3,7	4,8	2,2	5,9	8,4	1,4	1,2	0,6	16
162	175	181	150	139	147	168	173	158	150	141	157	17
22	24	23	20	20	20	26	25	22	19	22	22	18
382	364	365	369	315	320	374	356	354	324	352	370	19
382	364	365	369	315	320	374	356	354	324	352	370	20
2 278	2 271	2 316	2 232	2 042	2 105	2 427	2 355	2 353	2 099	2 268	2 495	21
2 279	2 270	2 346	2 196	2 165	2 121	2 378	2 392	2 208	2 125	2 269	2 463	22
Inhalt												
1 347	1 317	1 354	1 297	1 192	1 230	1 412	1 386	1 364	1 219	1 323	1 462	23
1 347	1 317	1 354	1 297	1 192	1 230	1 412	1 386	1 364	1 219	1 323	1 462	24
1 243	1 205	1 241	1 205	1 103	1 137	1 304	1 278	1 266	1 129	1 238	1 367	25
1 243	1 205	1 241	1 205	1 103	1 137	1 304	1 278	1 266	1 129	1 238	1 367	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	28
3,3	3,3	2,6	0,5	1,7	2,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	29
94	102	103	86	81	85	98	99	90	84	77	88	30
6,7	7,6	6,8	6,1	5,8	6,1	8,6	7,7	6,9	5,4	6,7	6,7	31
1 305	1 302	1 334	1 279	1 174	1 203	1 392	1 362	1 332	1 198	1 300	1 434	32
1 311	1 305	1 352	1 268	1 251	1 221	1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	33
<b>Öfen und Sinteranlagen</b>												
Menge												
3 966	3 935	3 942	3 925	3 755	3 980	4 339	4 261	4 267	4 083	4 104	4 422	34
3 537	3 509	3 519	3 503	3 378	3 584	3 906	3 845	3 853	3 693	3 694	3 998	35
3 305	3 255	3 270	3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 482	3 487	3 768	36
3 305	3 255	3 270	3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 482	3 487	3 768	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
2,0	1,0	1,0	1,4	0,9	0,1	-	-	-	-	-	-	39
7,0	7,0	5,8	1,1	3,7	4,8	2,2	5,9	8,4	1,4	1,2	0,6	40
197	217	215	183	172	190	203	213	202	187	180	203	41
22	24	23	20	20	20	26	25	22	19	22	22	42
4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	43
429	426	423	423	378	396	433	416	414	390	410	425	44
429	426	423	423	378	396	433	416	414	390	410	425	45
831	859	862	842	842	882	954	925	905	915	871	930	46
368	381	379	377	373	381	382	372	376	379	368	365	47
596	605	606	586	575	591	630	629	606	614	610	643	48
264	268	267	262	255	256	253	253	252	254	258	253	49
24	23	25	28	22	24	26	22	19	23	22	25	50
11	10	11	13	9,7	10	10	9,0	8,1	9,4	9,2	9,8	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.7 Einsatz in den Hoch</b>									
<b>Fe-</b>									
1	Einsatz .....	1 000 t	27 319	25 968	28 729	28 870	26 721	2 406	2 227
2	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	27 319	25 968	28 729	28 870	26 721	2 406	2 227
3	Eisenerze .....	1 000 t	25 411	24 301	27 087	27 239	25 301	2 270	2 108
4	Auslandserze .....	1 000 t	25 407	24 297	27 085	27 239	25 301	2 270	2 108
5	Inlandserze .....	1 000 t	4,4	3,8	1,3	-	-	-	-
6	Manganeserze .....	1 000 t	16	8,1	0,4	0,3	0,4	0,0	0,0
7	Abbrände .....	1 000 t	67	59	50	34	24	2,8	2,0
8	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	1 591	1 429	1 446	1 476	1 279	123	107
9	Gichtstaub .....	1 000 t	86	78	92	83	61	6,9	6,8
10	Schrott .....	1 000 t	148	93	54	39	35	3,2	2,9
<b>Fe-Anteil am</b>									
11	Einsatz .....	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe .....	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze .....	%	93,0	93,6	94,3	94,4	94,7	94,4	94,7
14	Auslandserze .....	%	93,0	93,6	94,3	94,4	94,7	94,4	94,7
15	Inlandserze .....	%	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
16	Manganeserze .....	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Abbrände .....	%	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
18	Schlacken und Walzzunder .....	%	5,8	5,5	5,0	5,1	4,8	5,1	4,8
19	Gichtstaub .....	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott .....	%	0,5	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
<b>3.8 Rohstoffbestände</b>									
<b>Effektiv-</b>									
21	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	10 828	8 606	9 042	10 496	8 258	x	x
22	Eisenerze .....	1 000 t	9 283	7 480	7 612	9 295	7 118	x	x
23	Auslandserze .....	1 000 t	9 272	7 470	7 609	9 295	7 118	x	x
24	Inlandserze .....	1 000 t	3,1	2,7	-	-	-	x	x
25	Manganeserze .....	1 000 t	183	53	18	11	0,3	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	304	112	103	63	6,4	x	x
27	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	469	441	532	411	330	x	x
28	Gichtstaub .....	1 000 t	235	227	282	332	372	x	x
29	Schrott 1) .....	1 000 t	3,0	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter .....	1 000 t	359	300	498	385	430	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe .....	1 000 t	330	310	411	351	357	x	x
<b>Fe-</b>									
32	Metallische Rohstoffe .....	1 000 t	6 446	5 124	5 386	6 337	5 024	x	x
33	Eisenerze .....	1 000 t	5 761	4 611	4 698	5 772	4 455	x	x
34	Auslandserze .....	1 000 t	5 756	4 606	4 698	5 772	4 455	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	0,3	0,3	-	-	-	x	x
36	Manganeserze .....	1 000 t	8,9	1,9	1,7	0,4	0,0	x	x
37	Abbrände .....	1 000 t	139	52	48	29	3,5	x	x
38	Schlacken und Walzzunder .....	1 000 t	246	230	273	212	200	x	x
39	Gichtstaub .....	1 000 t	83	60	82	106	129	x	x
40	Schrott 1) .....	1 000 t	2,7	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter .....	1 000 t	210	174	284	218	236	x	x
<b>3.9 Produktions</b>									
42	Roheisen .....	Mill. t	41,9	38,8	35,5	34,9p	34,5p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	55,6	53,1	51,1	51,1p	51,5p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	42,6	40,4	38,9	38,0p	37,0p	x	x
45	Elektrostahl 2) .....	Mill. t	13,0	12,7	12,2	13,1p	14,5p	x	x
<b>Ausnutzungs</b>									
46	Roheisen .....	%	68,1	69,5	84,3	86,0p	80,4p	x	x
47	Rohstahl .....	%	71,4	70,9	79,9	82,3p	77,3p	x	x
48	Oxygenstahl .....	%	71,9	71,6	82,0	84,0p	79,6p	x	x
49	Elektrostahl 2) .....	%	70,0	68,3	73,1	77,4p	71,3p	x	x

1) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und auf Außenlagern.

2) Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften und eigene Berechnungen.

**Industrie**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 192	2 171	2 170	2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 282	2 277	2 467	1
2 192	2 171	2 170	2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 282	2 277	2 467	2
2 069	2 036	2 039	2 063	1 997	2 105	2 293	2 245	2 261	2 176	2 174	2 349	3
2 069	2 036	2 039	2 063	1 997	2 105	2 293	2 245	2 261	2 176	2 174	2 349	4
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	5
3,3	3,3	2,8	0,5	1,7	2,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	7
109	121	119	100	96	103	112	117	110	97	93	108	8
6,7	7,6	6,8	6,1	5,8	6,1	8,6	7,7	6,9	5,4	6,7	6,7	9
4,0	3,5	3,2	3,3	0,9	2,7	2,0	2,4	2,6	2,9	2,7	3,1	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
94,4	93,8	93,9	94,9	95,0	94,9	94,4	94,6	95,0	95,4	95,5	95,2	13
94,4	93,8	93,9	94,9	95,0	94,9	94,4	94,6	95,0	95,4	95,5	95,2	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	16
0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
5,0	5,6	5,5	4,6	4,6	4,7	4,6	4,9	4,6	4,3	4,1	4,4	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	19
0,2	0,2	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
9 443	10 379	9 826	10 757	9 918	9 495	8 607	8 125	8 258	8 511	8 326	8 733	21
8 258	9 204	8 696	9 566	8 855	8 411	7 490	7 062	7 118	7 413	7 223	7 615	22
8 258	9 204	8 696	9 566	8 855	8 411	7 490	7 062	7 118	7 413	7 223	7 615	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	25
45	38	33	31	28	23	21	15	6,4	5,0	3,8	3,2	26
380	372	363	378	392	419	405	396	330	296	301	297	27
349	349	350	361	364	368	367	366	372	378	380	384	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
410	416	384	420	280	274	324	286	430	419	417	444	30
393	363	391	414	384	365	376	351	357	341	377	339	31
<b>rate</b>												
5 713	6 312	5 996	6 567	6 020	5 758	5 187	4 901	5 024	5 146	5 025	5 265	32
5 139	5 739	5 446	5 988	5 512	5 245	4 653	4 397	4 455	4 626	4 502	4 733	33
5 139	5 739	5 446	5 988	5 512	5 245	4 653	4 397	4 455	4 626	4 502	4 733	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36
21	17	15	14	13	10	9,4	8,6	3,5	2,4	1,9	1,6	37
199	198	196	202	210	219	213	207	200	152	158	151	38
121	121	122	125	127	129	128	128	129	127	128	129	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
233	237	218	239	159	155	184	160	236	238	236	251	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	78,7p	.	.	78,9p	.	.	85,6p	.	.	85,5p	46
.	.	76,3p	.	.	75,2p	.	.	82,1p	.	.	81,8p	47
.	.	77,7p	.	.	78,2p	.	.	85,1p	.	.	84,4p	48
.	.	72,5p	.	.	67,6p	.	.	74,4p	.	.	75,1p	49

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

2) Bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.10 Rohstahl</b>									
1	Produktionstage .....	Tage	333,0	332,5	333,0	333,5	333,5	27,8	27,8
2	Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	3 504	3 316
3	produktionstägliche Leistung .....	1 000 t	119,3	113,2	122,6	126,1	119,3	126,1	119,3
4	Rohstahl fest .....	1 000 t	39 337	37 322	40 533	41 732	39 496	3 478	3 291
5	Blockguß .....	1 000 t	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	133	114
6	Strangguß .....	1 000 t	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	3 344	3 178
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest .....	%	92,9	94,6	96,3	96,2	96,5	96,2	96,5
8	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	375	303	303	319	296	27	25
9	Oxygenstahl .....	1 000 t	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	2 659	2 454
10	Blockguß .....	1 000 t	977	390	249	210	202	18	17
11	Strangguß .....	1 000 t	29 619	28 549	31 664	31 693	29 241	2 641	2 437
12	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	15	6,8	2,5	4,3	4,3	0,4	0,4
13	Elektrostahl <sup>1)</sup> .....	1 000 t	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	845	862
14	Blockguß .....	1 000 t	1 826	1 619	1 255	1 390	1 163	116	97
15	Strangguß .....	1 000 t	6 915	6 765	7 365	8 438	8 890	703	741
16	Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	359	296	301	315	292	26	24
17	Unlegierter Stahl .....	1 000 t	.	.	33 142	33 364	32 002	2 780	2 667
18	Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	7 694	8 687	7 791	724	649
Stahlwerksöfen <sup>2)</sup>									
19	Oxygenstahlkonverter .....	Anzahl	34	31	30	30	27	x	x
20	darunter in Betrieb .....	Anzahl	25	25	24	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) <sup>3)</sup> .....	Anzahl	74	66	63	68	66	x	x
22	darunter in Betrieb .....	Anzahl	65	62	60	66	64	x	x
Konverterschlacke <sup>4)</sup>									
23	Entfall (eff. Menge) .....	1 000 t	120	110	134	135	1,8	11	0,1
24	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -Inhalt <sup>5)</sup> .....	1 000 t	17	16	19	20	0,1	1,7	0,0
25	Abgaben .....	1 000 t	79	74	96	105	0,6	8,8	0,0
26	an Schlackenmühlen .....	1 000 t	79	74	96	105	0,6	8,8	0,0
27	Hochöfen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl <sup>6)</sup> .....	1 000 t	39 932	34 320r	38 646r	36 611	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung .....	%	71,9	71,7	73,3	71,4	69,7	71,4	69,7
<b>3.11 Edelstahl</b>									
30	Edelstahlerzeugung <sup>7)</sup> .....	1 000 t	7 149	6 077	7 553	8 094	7 112	675	593
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung .....	%	18,0	16,2	18,5	19,2	17,9	19,2	17,9
32	Rohblöcke aus Edelstahl .....	1 000 t	7 135	6 065	7 544	8 082	7 101	673	592
33	Anteil an Rohstahl fest .....	%	18,1	16,2	18,6	19,4	18,0	19,4	18,0
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß <sup>7)</sup> .....	1 000 t	14	12	9,6	12	11	1,0	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß .....	%	3,8	3,8	3,2	3,9	3,7	3,9	3,7
36	Oxygenstahl .....	1 000 t	4 010	3 448	4 419	4 563	4 097	380	341
37	Elektrostahl .....	1 000 t	3 140	2 629	3 134	3 531	3 016	294	251
38	unlegierter Edelstahl .....	1 000 t	1 316	1 076	1 413	1 464	1 284	122	107
39	Baustahl .....	1 000 t	1 299	1 060	1 402	1 451	1 277	121	106
40	Werkzeugstahl .....	1 000 t	17	16	11	13	6,5	1,1	0,5
41	Legierter Edelstahl <sup>7)</sup> .....	1 000 t	5 833	5000	6 140	6 630	5 828	553	486
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen .....	1 000 t	357	281	355	413	361	34	30
43	Wälzlagerstahl .....	1 000 t	233	102	197	225	157	19	13
44	Nichtrostender Stahl .....	1 000 t	1 124	1 144	1 352	1 424	1 220	119	102
45	Hitzebeständiger Stahl .....	1 000 t	66	57	73	74	66	6,2	5,5
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl) .....	1 000 t	2 300	1 859	2 428	2 650	2 151	221	179
47	Sonderbaustahl .....	1 000 t	1 730	1 535	1 705	1 810	1 848	151	154
48	Sonstiger Edelstahl .....	1 000 t	24	23	29	34	24	2,9	2,0

- 1) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.
- 2) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien. Stand Ende des Berichtszeitraumes.
- 3) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Ofen.
- 4) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngerzwecke geeignet ist.
- 5) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

- 6) 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

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
27,0	27,0	27,5	29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	27,5	1
3 318	3 192	3 307	3 050	3 255	3 376	3 620	3 660	3 291	3 378	3 425	3 745	2
122,9	118,2	120,3	105,2	112,3	122,8	124,8	130,7	126,6	120,6	131,7	136,2	3
3 292	3 167	3 283	3 030	3 230	3 351	3 595	3 636	3 272	3 355	3 400	3 720	4
118	107	112	98	101	117	116	127	88	123	123	124	5
3 174	3 060	3 171	2 932	3 129	3 234	3 480	3 509	3 184	3 232	3 276	3 596	6
96,4	96,6	96,6	96,6	96,9	96,5	96,8	96,5	97,3	96,3	96,4	96,7	7
26	25	25	20	25	25	25	24	19	23	25	25	8
2 425	2 372	2 392	2 371	2 400	2 461	2 658	2 669	2 546	2 558	2 532	2 717	9
14	16	17	18	15	17	17	19	14	14	14	14	10
2 411	2 355	2 374	2 352	2 385	2 449	2 640	2 649	2 531	2 540	2 512	2 697	11
0,4	0,4	0,4	0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,2	.	.	.	12
893	821	915	680	855	915	962	991	745	819	892	1 028	13
104	91	95	80	86	99	99	107	73	.	.	.	14
764	705	797	580	743	791	839	860	653	692	764	899	15
25	25	24	20	25	25	24	24	19	.	.	.	16
2 675	2 520	2 668	2 510	2 679	2 714	2 886	2 906	2 692	2 696	2 756	2 958	17
643	672	640	541	576	662	734	754	599	681	669	787	18
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	19
22	20	21	20	20	20	21	21	21	20	20	21	20
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	21
64	63	64	60	63	63	64	64	64	63	63	64	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	9 148	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
68,0	70,6	68,7	73,3	69,3	68,5	68,9	67,9	73,1	71,4	69,2	68,0	29
<b>erzeugung</b>												
581	570	588	485r	564	633	654	671	546	606	659	728	30
17,5	17,9	17,8	15,9	17,3	18,7	18,1	18,3	16,6	17,9	19,3	19,4	31
580	569	587	485r	563	632	653	670	545	605	658	727	32
17,6	18,0	17,9	16,0	17,4	18,9	18,2	18,4	16,7	18,0	19,4	19,5	33
1,0	1,0	0,8	0,7	1,1	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	34
3,8	4,1	3,4	3,5	4,4	4,0	4,2	4,2	4,1	3,5	3,7	3,6	35
320	336	321	280	328	377	397	381	331	316	374	426	36
261	234	267	204	235	256	258	290	214	290	285	302	37
112	110	113	90	93	128	114	106	102	104	136	128	38
111	110	113	90	92	128	113	106	102	104	136	126	39
0,7	0,5	0,1	0,4	0,5	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	0,3	1,2	40
470	460	475	395	471	504	541	565	443	502	523	601	41
35	24	29	24	25	28	32	31	25	30	36	35	42
12	8,4	9,6	10	12	11	7,0	16	16	17	14	20	43
101	105	110	97	98	95	109	115	99	129	115	120	44
5,0	4,3	5,8	5,9	6,1	6,1	6,9	6,9	5,0	6,6	7,2	5,7	45
195	183	183	147	162	186	179	198	158	191	196	220	46
120	154	135	109	167	176	206	195	144	144	153	197	47
2,6	1,9	1,6	0,9	1,7	1,7	1,3	2,2	2,1	2,0	1,9	2,6	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 Breiflachstahl: 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.

7) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.12 Einsatz für die</b>								
in								
<b>Rohstahl</b>								
1	Metallische Einsatzstoffe .....	45 396	42 769	46 530	48 036	45 385	4 003	3 782
2	Roheisen .....	27 811	26 367	29 439	29 696	27 340	2 475	2 278
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	483	544	627	730	.	61	.
4	Stahlroheisen, phosphorarm .....	26 990	25 520	28 362	28 363	26 828	2 364	2 236
5	Übrige Roheisensorten 1) .....	338	302	450	603	142	50	12
6	Schrott .....	15 412	14 433	14 825	15 956	15 979	1 330	1 332
7	Ferrolegerungen .....	622	612	737	790	695	66	58
8	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	109	84	160	175	168	15	14
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 441	1 273	1 370	1 418	1 204	118	100
10	Stahlwerkskalk .....	2 132	1 989	2 159	2 295	2 112	191	176
<b>Oxygen</b>								
11	Metallische Einsatzstoffe .....	35 018	32 876	36 309	36 388	33 480	3 032	2 790
12	Roheisen .....	27 521	26 062	28 986	29 109	26 726	2 426	2 227
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	483	544	627	730	.	61	.
14	Stahlroheisen, phosphorarm .....	26 932	25 419	28 255	28 252	26 725	2 354	2 227
15	Übrige Roheisensorten 1) .....	107	99	104	127	.	11	.
16	Schrott .....	6 118	5 610	5 915	5 787	5 321	482	443
17	Ferrolegerungen .....	198	189	222	229	202	19	17
18	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	94	70	153	167	161	14	13
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	1 087	944	1 034	1 095	950	91	79
20	Stahlwerkskalk .....	1 636	1 504	1 669	1 735	1 536	145	128
<b>Siemens-Martin-</b>								
21	Metallische Einsatzstoffe .....	.	.	.	.	.	.	.
22	Roheisen .....	.	.	.	.	.	.	.
23	Stahlroheisen, phosphorarm .....	.	.	.	.	.	.	.
24	Übrige Roheisensorten 1) .....	.	.	.	.	.	.	.
25	Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.
26	Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	.	.	.	.	.	.	.
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	.	.	.	.	.	.	.
29	Stahlwerkskalk .....	.	.	.	.	.	.	.
<b>Elektro</b>								
30	Metallische Einsatzstoffe .....	10 377	9 893	10 221	11 648	11 905	971	992
31	Roheisen .....	290	304	453	586	494	49	41
32	Stahlroheisen, phosphorarm .....	58	101	107	111	103	9,2	8,6
33	Übrige Roheisensorten 1) .....	232	203	346	475	.	40	.
34	Schrott .....	9 294	8 823	8 909	10 170	10 658	847	888
35	Ferrolegerungen .....	424	423	515	561	492	47	41
36	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	14	14	7,2	8,9	.	0,7	.
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	355	329	337	323	253	27	21
38	Stahlwerkskalk .....	497	485	490	561	577	47	48
<b>kg/t Er</b>								
<b>Rohstahl</b>								
39	Metallische Einsatzstoffe .....	1 143,1	1 136,7	1 139,4	1 142,3	1 140,5	x	x
40	Roheisen .....	700,4	700,8	720,9	706,2	687,1	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	12,2	14,5	15,3	17,3	.	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm .....	679,7	678,3	694,5	674,5	674,2	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1) .....	8,5	8,0	11,1	14,3	3,5	x	x
44	Schrott .....	388,1	383,6	363,0	379,5	401,6	x	x
45	Ferrolegerungen .....	15,7	16,3	18,0	18,8	17,5	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	2,7	2,2	3,9	4,2	4,2	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	36,3	33,8	33,6	33,7	30,2	x	x
48	Stahlwerkskalk .....	53,7	52,9	52,9	54,6	53,1	x	x
<b>Oxygen</b>								
49	Metallische Einsatzstoffe .....	1 144,0	1 135,8	1 137,7	1 140,4	1 137,0	x	x
50	Roheisen .....	899,1	900,4	908,2	912,3	907,6	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig .....	15,8	18,8	19,6	22,9	.	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm .....	879,8	878,2	885,3	885,4	907,6	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1) .....	3,5	3,4	3,3	4,1	.	x	x
54	Schrott .....	199,9	193,8	185,3	181,4	180,7	x	x
55	Ferrolegerungen .....	6,5	6,5	6,9	7,2	6,9	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	3,1	2,5	4,8	5,2	5,4	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	35,5	32,6	32,4	34,3	32,3	x	x
58	Stahlwerkskalk .....	53,4	52,0	52,3	54,4	52,2	x	x
<b>Elektro</b>								
59	Metallische Einsatzstoffe .....	1 140,4	1 139,8	1 145,7	1 148,4	1 150,8	x	x
60	Roheisen .....	31,9	35,0	50,8	57,8	47,8	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm 3) .....	6,4	11,7	12,0	10,9	9,9	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1) .....	25,5	23,3	38,8	46,8	.	x	x
63	Schrott .....	1 021,3	1 016,5	998,7	1 002,6	1 030,2	x	x
64	Ferrolegerungen .....	46,6	48,7	57,7	55,3	47,6	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets .....	1,7	1,6	0,8	0,8	.	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2) .....	39,0	37,9	37,8	31,8	24,5	x	x
67	Stahlwerkskalk .....	54,7	55,8	54,9	55,3	55,7	x	x

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

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

3) 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												
ingesamt												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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												
ingesamt												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.13 Feuer</b>								
in Er								
1	Erzeugung .....	2 000	1 827	1 854	...	.	...	...
2	Geformte Erzeugnisse .....	1 176	1 128	1 152	...	.	...	...
3	Silika .....	.	25	33	...	.	...	...
4	Schamotte .....	360	326	339	...	.	...	...
5	Tonerderichte .....	.	112	120	...	.	...	...
6	Basische .....	.	450	444	...	.	...	...
7	Sonstige .....	165	215	216	...	.	...	...
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	824	700	705	...	.	...	...
9	Silika .....	245	211	210	...	.	...	...
10	Schamotte .....	.	134	134	...	.	...	...
11	Tonerderichte .....	.	127	113	...	.	...	...
12	Basische .....	.	164	155	...	.	...	...
13	Sonstige .....	76	64	93	...	.	...	...
Verbrauch in der eisen								
14	Verbrauch .....	574	499	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse .....	315	264	.	.	.	.	.
16	Silika .....	1,6	0,5	.	.	.	.	.
17	Schamotte .....	63	48	.	.	.	.	.
18	Tonerderichte .....	35	28	.	.	.	.	.
19	Basische .....	197	172	.	.	.	.	.
20	Sonstige .....	17	15	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	259	235	.	.	.	.	.
22	Silika .....	53	41	.	.	.	.	.
23	Schamotte .....	8,0	7,3	.	.	.	.	.
24	Tonerderichte .....	41	39	.	.	.	.	.
25	Basische .....	130	125	.	.	.	.	.
26	Sonstige .....	28	22	.	.	.	.	.
Bestand in der eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
31	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
37	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
<b>3.14 Stahl</b>								
in Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug .....	4 734	3 393	3 446	3 575	2 892	298	241
41	dar. aus legiertem Stahl .....	1 727	1 153	1 365	1 485	779	124	65
42	für Langerzeugnisse .....	2 877	2 028	2 604	2 791	2 183	233	182
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl .....	162	122	138	125	99	10	8,3
44	für Flacherzeugnisse .....	1 856	1 365	842	785	709	65	59
45	Warmbreitband zum Auswalzen .....	14 401	13 163	14 973	15 057	14 121	1 255	1 177
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen .....	6 566	3 238	4 430	8 456	9 699	705	808
47	Halbzeug für Langerzeugnisse .....	1 227	1 071	1 186	1 677	1 404	140	117
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse .....	798	537	541	714	613	59	51
49	Warmbreitband zum Auswalzen .....	3 574	2 477	3 132	4 065	3 771	339	314
Ver								
50	Insgesamt .....	4 029	4 024	4 265	4 643	4 651	387	388
51	Rohblöcke und -brammen .....	1 947	2 218	2 472	2 844	3 199	237	267
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3) .....	1 171	1 101	1 037	1 085	891	90	74
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4) .....	911	705	756	715	561	60	47
Be								
54	Insgesamt .....	3 549	3 665	3 615	4 416	3 980	x	x
55	Rohblöcke und -brammen .....	1 649	1 788	1 850	2 490	2 197	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3) .....	496	469	414	382	275	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen .....	1 391	1 398	1 340	1 516	1 484	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug .....	12	10	12	29	24	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.



# Industrie

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>festen Stoffe</b>												
1 000 t												
zeugung												
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	1
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	2
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	3
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	4
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	5
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	6
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	7
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	8
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	9
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	10
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	11
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	12
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	13
<b>schaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>schaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
<b>halbzeug</b>												
1 000 t												
zeugung												
251	233	249	186	246	255	255	256	192	257	260	270	40
67	57	62	50	53	54	58	60	51	65	73	69	41
193	179	200	125	176	203	196	189	140	196	198	213	42
8,9	9,9	6,3	8,1	5,0	3,9	6,3	5,6	7,4	6,3	7,3	8,1	43
58	54	49	62	71	53	59	67	52	61	61	57	44
1 225	1 203	1 168	1 272	1 154	1 135	1 192	1 187	1 218	1 171	1 116	1 296	45
<b>rungen 1)</b>												
820	778	828	749	778	859	857	858	723	855	805	941	46
122	137	128	78	103	130	128	127	84	129	135	131	47
47	43	44	53	54	51	71	53	43	53	56	48	48
344	353	287	339	310	304	312	317	258	342	291	338	49
<b>sand 2)</b>												
409	401	370	416	375	444	433	369	268	382	335	429	50
289	254	275	294	255	306	291	237	197	253	205	283	51
71	78	65	69	64	87	98	82	39	80	90	86	52
49	69	30	52	56	51	43	49	32	50	40	60	53
<b>stände 5)</b>												
4 267	4 080	4 102	3 998	3 902	3 636	3 869	3 541	3 980	3 841	3 809	3 911	54
2 427	2 302	2 259	2 124	2 052	1 877	2 162	1 929	2 197	2 144	2 125	2 131	55
305	288	302	288	307	284	281	271	275	281	271	266	56
1 505	1 465	1 518	1 565	1 520	1 464	1 422	1 317	1 484	1 392	1 389	1 489	57
30	25	24	21	23	22	24	24	24	24	24	25	58

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

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.15 Warmgewalzte</b>								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	33 042	31 138	33 873	34 316	32 890	2 860	2 741
2	Flacherzeugnisse .....	22 823	21 437	23 596	23 617	22 611	1 968	1 884
3	Warmbreitband .....	18 842	17 980	19 806	19 846	19 138	1 654	1 595
4	Bandstahl .....	792	577	682	691	623	58	52
5	Warmgewalzte Bleche .....	3 039	2 785	2 985	2 942	2 748	245	229
6	Breitflachstahl .....	150	95	123	138	103	11	8,6
7	Langerzeugnisse .....	10 219	9 701	10 277	10 699	10 278	892	857
8	Walzdraht .....	4 947	4 951	5 426	5 436	5 268	453	439
9	Betonstahl in Stäben .....	1 366	1 346	1 185	1 300	1 566	108	131
10	Flachstahl und andere Stäbe .....	462	324	488	1 101	961	92	80
11	Stabstahlprofile .....	1 262	817	995	608	326	51	27
12	Schwere Profile 1) .....	1 847	1 997	1 933	1 982	1 914	165	159
13	Oberbaumaterial .....	335	266	250	272	243	23	20
<b>3.16 Warmgewalzte Stahl</b>								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	.	5 649	.	471
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	.	4 702	.	392
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	.	3 273	.	273
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	.	1 267	.	106
18	Langerzeugnisse .....	.	.	.	1 207	947	101	79
19	dar. Walzdraht .....	.	.	.	427	346	36	29
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	.	504	510	42	42
21	Stabsstahlprofile .....	.	.	.	203	35	17	2,9
Anteil								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	.	17,2	.	17,2
23	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	.	20,8	.	20,8
24	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	.	17,1	.	17,1
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	.	46,1	.	46,1
26	Langerzeugnisse .....	.	.	.	11,3	9,2	11,3	9,2
27	dar. Walzdraht .....	.	.	.	7,9	6,6	7,9	6,6
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	.	45,8	53,1	45,8	53,1
29	Stabsstahlprofile .....	.	.	.	33,4	10,7	33,4	10,7
<b>3.17 Erzeugnisse aus warm</b>								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten .....	1 258	925	1 092	1 057	850	88	71
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt .....	850	661	724	724	717	60	60
32	Elektroblech .....	524	466	539	573	458	48	38
33	Anderes kaltgewalztes Blech .....	10 663	10 168	11 366	11 519	10 615	960	885
<b>3.18 Weiterverarbeiteter</b>								
in								
34	Verpackungsblech 2) .....	983	843	1 021	1 026	960	86	80
35	Schmelztauchveredeltes Blech .....	2 432	2 657	3 257	3 672	3 672	306	306
36	darunter verzinktes Blech .....	2 225	2 454	3 008	3 443	3 458	287	288
37	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 455	1 451	1 609	1 610	1 673	134	139
38	darunter verzinktes Blech .....	1 171	1 174	1 322	1 323	1 351	110	113
39	Organisch beschichtetes Blech .....	506	509	485	548	523	46	44
40	Spaltband unter 600 mm Breite .....	514	469	527	586	561	49	47
<b>3.19 Stahl</b>								
in								
41	Erzeugung insgesamt .....	3 589	3 082	3 547	3 520	3 287	293	274
42	Stahlrohre, nahtlos .....	1 047	972	1 146	1 256	1 146	105	96
43	Stahlrohre, geschweißt .....	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	122	119
44	dar. Großrohre 3) .....	952	890	1 079	927	944	77	79
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	167	131	173	194	149	16	12
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	619	547	601	609	567	51	47
47	Bestände insgesamt .....	228	324	218	221	209	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos .....	49	53	69	71	61	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt .....	99	202	76	75	76	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	11	7,9	10	13	8,4	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	68	61	63	62	64	x	x

\*) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.  
2) Weißblech und -band, verzinktes Blech, spezialverchromtes Blech und Band.

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

# Industrie

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>Stahlerzeugnisse</b>												
<b>1 000 t</b>												
2 717	2 743	2 761	2 604	2 790	2 920	2 973	2 990	2 528	2 771	2 806	3 021	1
1 865	1 887	1 892	1 927	1 900	1 946	2 003	2 025	1 834	1 942	1 911	2 059	2
1 590	1 593	1 602	1 669	1 649	1 609	1 651	1 708	1 582	1 633	1 593	1 712	3
57	53	44	51	35	57	56	55	38	55	60	62	4
208	232	238	199	213	271	286	253	208	244	247	274	5
11	8,7	7,7	8,8	3,9	8,8	9,4	8,8	5,8	9,8	10	10	6
852	857	889	677	890	974	970	965	694	829	895	983	7
448	444	467	345	444	502	496	496	361	399	410	492	8
112	151	126	134	165	154	154	126	101	108	165	158	9
91	62	72	58	76	90	84	97	59	96	87	92	10
27	26	29	27	22	26	29	29	24	26	.	31	11
153	158	160	93	165	178	182	197	136	181	184	174	12
22	15	15	20	18	24	26	20	13	19	.	16	13
<b>erzeugnisse aus legiertem Stahl</b>												
<b>1 000 t</b>												
474	477	485	430	426	480	540	520	451	484	460	502	14
386	406	406	366	362	393	461	439	383	394	362	413	15
286	287	288	294	243	270	308	308	260	275	245	260	16
84	107	108	59	108	110	140	117	114	104	101	137	17
88	70	79	64	64	87	80	81	68	91	98	89	18
31	28	32	26	25	33	30	31	22	30	35	34	19
47	37	37	31	35	49	39	44	36	.	.	.	20
3,0	2,5	2,9	1,9	2,3	2,9	3,1	3,3	2,8	.	.	.	21
<b>in Prozent *)</b>												
17,5	17,4	17,6	16,5	15,3	16,4	18,2	17,4	17,8	17,5	16,4	16,6	22
20,7	21,5	21,5	19,0	19,1	20,2	23,0	21,7	20,9	20,3	18,9	20,1	23
18,0	18,0	18,0	17,6	14,7	16,8	18,7	18,0	16,4	16,8	15,4	15,2	24
40,4	46,1	45,4	29,6	50,1	40,6	49,0	48,3	54,8	42,6	40,9	50,0	25
10,3	8,2	9,1	9,5	7,2	8,9	8,3	8,4	9,8	11,0	10,9	9,2	26
6,9	6,3	6,9	7,5	5,6	6,8	6,1	6,3	6,1	7,5	8,5	6,9	27
51,7	59,7	51,4	53,4	46,1	54,4	46,4	45,4	61,0	.	.	.	28
11,1	9,6	10,0	7,0	12,8	11,2	10,7	11,4	11,7	.	.	.	29
<b>gewalzten Stahlerzeugnissen</b>												
<b>1 000 t</b>												
69	78	68	67	73	64	73	75	71	71	64	70	30
67	58	55	56	57	67	71	71	54	67	69	68	31
40	37	34	38	33	35	41	41	36	40	42	41	32
843	907	898	937	891	880	935	948	856	952	881	894	33
<b>Walzstahl</b>												
<b>1 000 t</b>												
78	78	87	90	90	79	78	74	61	82	75	79	34
285	317	310	328	280	299	322	328	334	340	300	320	35
267	294	296	313	259	278	302	307	324	310	281	300	36
141	145	143	145	129	151	148	153	121	157	131	141	37
117	117	119	117	107	123	117	117	95	127	105	113	38
38	44	38	51	51	54	55	53	43	44	40	46	39
44	45	46	44	49	49	54	49	37	49	50	46	40
<b>rohre</b>												
<b>1 000 t</b>												
273	281	275	247	261	303	306	307	203	301	314	302	41
91	104	100	90	90	103	95	108	67	108	109	106	42
119	118	119	99	121	141	145	135	93	123	131	128	43
75	76	73	55	71	98	105	98	72	85	98	90	44
12	11	12	13	11	12	12	13	9,8	14	15	15	45
51	48	44	45	39	48	54	52	33	56	59	52	46
.	.	227	.	.	228	.	.	209	.	.	241	47
.	.	65	.	.	64	.	.	61	.	.	61	48
.	.	96	.	.	105	.	.	76	.	.	112	49
.	.	8,9	.	.	7,9	.	.	8,4	.	.	8,1	50
.	.	57	.	.	52	.	.	64	.	.	60	51

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.20 Bestand an Walzstahlerzeug</b>									
1	Walzstahlerzeugnisse .....	1 000 t	3 796	3 571	3 873	4 672	4 482	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 938	1 830	1 795	2 022	1 688	x	x
3	Warmbreitband .....	1 000 t	1 508	1 470	1 410	1 587	1 484	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl .....	1 000 t	140	85	115	141	27	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl .....	1 000 t	290	275	270	295	177	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 130	1 047	1 388	1 704	1 789	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech .....	1 000 t	516	499	630	898	955	x	x
8	Elektroblech .....	1 000 t	26	19	13	24	37	x	x
9	Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	100	75	91	80	90	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech .....	1 000 t	233	209	385	410	364	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	194	168	205	214	256	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	61	77	64	79	87	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse .....	1 000 t	727	694	690	946	1 005	x	x
14	Walzdraht .....	1 000 t	263	205	252	385	385	x	x
15	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	63	102	52	85	194	x	x
16	Stabstahl 2) .....	1 000 t	207	167	215	294	241	x	x
17	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	149	162	136	141	147	x	x
18	Oberbaumaterial .....	1 000 t	46	57	36	41	38	x	x
<b>3.21 Erzeugung der Schmiede-</b>									
19	Geschmiedetes Halbzeug 4) .....	1 000 t	44	37	28	34	24	2,8	2,0
20	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	44	37	28	34	24	2,8	2,0
21	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe .....	1 000 t	214	178	226	254	257	21	21
23	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	181	150	184	212	214	18	18
24	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	84,8	84,0	81,7	83,2	83,5	83,2	83,5
25	Freiformschmiedestücke 6) .....	1 000 t	254	229	256	267	246	22	20
26	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	149	139	148	160	145	13	12
27	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	58,5	60,7	57,9	59,9	58,8	59,9	58,8
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7) .....	1 000 t	58	53	41	41	50	3,4	4,2
29	dar. aus Edelstahl .....	1 000 t	46	41	31	32	40	2,7	3,3
30	Anteil aus Edelstahl 5) .....	%	78,8	77,9	75,1	77,3	79,6	77,3	79,6
<b>3.22 Auftragsingang von Walzstahl</b>									
31	Walzstahlerzeugnisse 8) .....	1 000 t	34 774	34 656	39 786	33 345	36 595	2 779	3 050
32	Inland .....	1 000 t	22 882	20 404	25 603	21 648	21 918	1 804	1 827
33	Übrige EU 9) .....	1 000 t	5 897	5 901	7 542	6 811	7 777	568	648
34	Drittländer .....	1 000 t	5 994	8 351	6 641	4 885	6 899	407	575
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 10) .....	1 000 t	.	.	.	4 805	4 728	400	394
36	für nahtlose Rohre .....	1 000 t	.	.	.	2 224	1 834	185	153
37	andere Blöcke und Halbzeug .....	1 000 t	.	.	.	2 581	2 894	215	241
38	Warmflacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	9 167	10 422	764	869
39	Warmbreitband z.d.V. 11) .....	1 000 t	.	.	.	4 278	5 409	357	451
40	Bandstahl .....	1 000 t	.	.	.	1 565	1 375	130	115
41	Bandblech .....	1 000 t	.	.	.	573	710	48	59
42	Quartblech u. Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	.	2 750	2 929	229	244
43	Andere Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	10 021	11 302	835	942
44	Kaltgewalztes Blech 12) .....	1 000 t	.	.	.	3 587	4 171	299	348
45	Elektroblech 12) .....	1 000 t	.	.	.	588	468	49	39
46	Verpackungsblech .....	1 000 t	.	.	.	1 129	1 109	94	92
47	Feuerveredeltes Blech .....	1 000 t	.	.	.	2 761	3 430	230	286
48	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	1 000 t	.	.	.	1 459	1 586	122	132
49	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	.	496	538	41	45
50	Langerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	9 351	10 143	779	845
51	Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	4 839	5 019	403	418
52	Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	.	.	.	1 222	1 573	102	131
53	Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	1 293	1 218	108	102
54	Schwere Profile 3) .....	1 000 t	.	.	.	1 701	2 146	142	179
55	Oberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	296	187	25	16
56	Stahlrohre .....	1 000 t	3 078	3 286	3 252	3 287	3 327	274	277
57	Inland .....	1 000 t	1 699	1 557	1 785	1 548	1 496	129	125
58	Übrige EU 9) .....	1 000 t	755	532	589	799	901	67	75
59	Drittländer .....	1 000 t	624	1 197	879	939	930	78	78
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	144	132	211	166	137	14	11
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	544	517	585	546	577	46	48
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 000 t	889	897	1 112	1 162	1 124	97	94
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 000 t	1 501	1 740	1 345	1 412	1 489	118	124

- 1) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.  
 2) Flachstahl und andere Stäbe, Stabstahlprofile.  
 3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.  
 4) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

- 5) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.  
 6) Inschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.  
 7) Geschmiedet und gewalzt.

# Industrie

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

## nissen bei den Warmwalzwerken

4 246	4 172	4 195	4 155	4 141	4 138	4 117	4 010	4 482	4 350	4 268	4 311	1
1 733	1 691	1 728	1 762	1 701	1 672	1 641	1 510	1 688	1 593	1 609	1 743	2
1 505	1 465	1 518	1 565	1 520	1 464	1 422	1 317	1 484	1 392	1 389	1 489	3
29	27	23	23	18	21	23	24	27	22	22	26	4
200	199	187	174	163	187	195	168	177	180	199	228	5
1 648	1 660	1 661	1 702	1 705	1 689	1 660	1 603	1 789	1 720	1 652	1 603	6
842	865	899	920	950	951	958	888	955	900	864	838	7
24	25	24	28	30	30	33	31	37	34	32	33	8
82	83	79	81	80	85	84	84	90	80	81	65	9
390	371	344	349	293	271	256	267	364	358	352	347	10
221	223	231	244	271	275	250	252	256	248	231	232	11
89	93	84	80	81	77	79	81	87	100	92	88	12
865	821	806	691	735	777	816	897	1 005	1 037	1 007	965	13
310	293	286	260	269	280	291	341	385	378	342	320	14
92	104	97	82	97	122	153	160	194	222	244	227	15
265	243	238	218	220	220	221	228	241	237	234	238	16
146	140	147	92	116	118	119	134	147	153	142	141	17
51	41	38	39	32	36	33	33	38	48	45	39	18

## Preß- und Hammerwerke

3,0	1,1	1,7	1,4	2,1	1,8	2,1	1,6	1,9	1,9	1,4	2,6	19
3,0	1,1	1,7	1,4	2,1	1,8	2,1	1,6	1,9	1,9	1,4	2,6	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
23	19	21	21	21	21	21	24	15	21	21	21	22
19	16	18	17	18	18	18	21	13	18	18	17	23
84,9	82,2	83,7	81,5	83,7	82,9	84,9	86,8	85,9	85,3	86,3	83,9	24
20	20	20	21	20	22	20	19	16	20,5	21,9	22,9	25
12	12	12	12	12	13	12	11	9,5	11,8	12,8	.	26
60,0	60,4	59,7	59,2	59,0	58,5	59,9	57,3	59,1	57,7	58,1	.	27
3,9	3,9	4,6	2,8	3,8	5,1	5,5	5,7	3,6	4,4	3,9	4,9	28
3,1	3,1	3,7	2,0	3,2	4,2	4,6	4,8	2,8	3,3	3,2	.	29
79,6	81,2	81,8	73,0	85,0	82,5	83,1	83,7	77,2	75,6	82,3	.	30

## erzeugnissen und Stahlrohren

2 860	2 963	3 098	3 356	2 889	2 956	3 250	3 232	2 736	3 457	3 612	3 811	31
686	1 845	1 785	2 089	1 869	1 745	1 888	1 948	1 586	2 122	2 203	2 439	32
564	566	607	730	493	660	859	753	648	805	834	836	33
610	552	706	538	527	552	502	531	503	530	576	536	34
328	344	445	426	404	376	374	425	329	388	448	419	35
143	149	141	139	143	165	169	176	117	172	181	189	36
185	195	304	287	262	211	205	249	213	215	267	230	37
797	796	818	982	857	910	984	915	802	1 055	1 075	1 123	38
456	417	439	497	471	482	545	395	423	511	600	585	39
107	114	71	157	93	111	117	125	99	146	137	158	40
41	43	58	59	70	51	69	56	74	65	82	64	41
193	222	250	269	224	266	253	338	206	334	256	315	42
894	863	998	1 047	837	822	1 013	1 055	911	1 086	1 080	1 134	43
326	343	328	332	279	309	418	383	338	458	390	461	44
28	32	36	57	18	35	34	37	57	57	63	77	45
101	49	138	99	96	73	79	100	77	114	119	85	46
279	294	319	336	302	219	271	346	246	262	298	280	47
125	98	124	165	101	135	155	139	141	151	145	177	48
35	47	53	58	41	51	58	50	53	43	44	53	49
841	959	836	901	790	849	879	838	693	928	1 029	1 136	50
450	461	443	413	377	418	432	379	376	490	518	605	51
132	169	136	163	127	115	117	115	58	131	186	182	52
88	82	102	91	86	106	105	140	106	152	162	163	53
154	226	140	214	178	191	205	192	144	133	137	168	54
17	21	15	20	19	19	19	12	187	21	25	17	55
231	239	257	306	231	260	316	329	264	323	614	299	56
118	127	118	162	100	106	113	125	125	141	139	153	57
53	57	100	64	99	49	90	66	51	77	109	77	58
59	55	40	80	32	106	113	138	88	105	367	69	59
8,9	13	10	13	8,8	11	13	15	13	17	18	17	60
46	47	51	42	36	46	54	54	47	59	62	61	61
106	97	90	103	76	85	126	104	77	165	119	111	62
71	83	105	148	110	118	121	157	128	81	416	109	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	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.23 Lieferungen von Roh Eisen, Walzstahl</b>								
in								
1	Roh Eisen .....	4 312	4 121	4 263	4 004	3 683	334	307
2	Walzstahlerzeugnisse 1) .....	35 177	33 853	36 016	36 597	35 715	3 050	2 976
3	Inland .....	23 268	20 354	23 090	23 668	21 764	1 972	1 814
4	Übrige EU 2) .....	6 114	5 672	6 492	7 831	7 233	653	603
5	Drittländer .....	5 794	7 827	6 434	5 098	6 719	425	560
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 3) .....	.	.	.	4 932	4 840	411	403
7	für nahtlose Rohre .....	.	.	.	2 225	1 839	185	153
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	.	.	2 707	3 001	226	250
9	Warmflacherzeugnisse .....	.	.	.	10 222	9 921	852	827
10	Warmbreitband z.d.V. 4) .....	.	.	.	4 854	4 989	405	416
11	Bandstahl .....	.	.	.	1 694	1 414	141	118
12	Bandblech .....	.	.	.	680	639	57	53
13	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	.	.	2 994	2 879	250	240
14	Andere Flacherzeugnisse .....	.	.	.	11 112	10 937	926	911
15	Kaltgewalztes Blech 5) .....	.	.	.	4 197	4 041	350	337
16	Elektroblech 5) .....	.	.	.	562	460	47	38
17	Verpackungsblech .....	.	.	.	1 168	1 102	97	92
18	Feuerveredeltes Blech .....	.	.	.	3 080	3 235	257	270
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	.	.	1 579	1 597	132	133
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	.	.	528	503	44	42
21	Langerzeugnisse .....	.	.	.	10 330	10 017	861	835
22	Walzdraht .....	.	.	.	5 162	5 105	430	425
23	Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	1 290	1 444	108	120
24	Stabstahl .....	.	.	.	1 655	1 348	138	112
25	Schwere Profile 6) .....	.	.	.	1 953	1 899	163	158
26	Oberbauerzeugnisse .....	.	.	.	270	223	22	19
27	Stahlrohre .....	3 625	3 005	3 666	3 506	3 297	292	275
28	Inland .....	2 091	1 614	1 687	1 785	1 478	149	123
29	Übrige EU 2) .....	837	608	617	812	968	67	81
30	Drittländer .....	697	783	1 362	909	851	76	71
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	165	128	168	185	150	15	13
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	610	558	567	579	563	48	47
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	1 057	955	1 127	1 245	1 149	104	96
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	1 793	1 364	1 804	1 497	1 435	125	120

### 3.24 Auftragsbestände von Walzstahl

in								
35	Walzstahlerzeugnisse 1) .....	6 116	6 981	10 645	6 597	7 874	x	x
36	Inland .....	3 682	3 884	6 432	4 027	4 375	x	x
37	Übrige EU 2) .....	1 228	1 334	2 355	1 448	2 051	x	x
38	Drittländer .....	1 205	1 763	1 858	1 122	1 447	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen 3) .....	.	.	.	551	510	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	.	.	.	49	50	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	.	.	502	459	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	.	.	.	1 773	2 337	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. 4) .....	.	.	.	799	1 255	x	x
44	Bandstahl .....	.	.	.	332	319	x	x
45	Bandblech .....	.	.	.	148	231	x	x
46	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	.	.	494	532	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	.	.	.	2 737	3 559	x	x
48	Kaltgewalztes Blech 5) .....	.	.	.	928	1 305	x	x
49	Elektroblech 5) .....	.	.	.	132	95	x	x
50	Verpackungsblech .....	.	.	.	136	198	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	.	.	.	975	1 349	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	.	.	442	461	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	.	.	122	152	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	.	.	.	1 535	1 467	x	x
55	Walzdraht .....	.	.	.	714	633	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	80	64	x	x
57	Stabstahl .....	.	.	.	461	319	x	x
58	Schwere Profile 6) .....	.	.	.	220	425	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	.	.	.	60	26	x	x
60	Stahlrohre .....	1 007	1 386	1 036	899	977	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	41	42	88	63	51	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	240	230	164	145	140	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	172	200	285	276	292	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	554	914	499	415	494	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

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
1 000 t												
295	280	305	304	326	332	338	338	301	287	326	372	1
2 951	3 103	2 958	2 887	2 906	3 219	3 381	3 236	2 254	3 112	3 111	3 228	2
1 754	1 859	1 782	1 854	1 775	1 981	2 036	1 987	1 278	1 904	1 950	1 963	3
560	650	609	480	513	641	692	722	525	741	728	713	4
637	594	568	554	618	598	653	527	451	467	433	551	5
429	394	341	432	361	440	469	399	301	390	368	435	6
143	150	140	145	140	162	167	173	126	179	177	181	7
286	245	201	268	221	277	302	226	175	212	189	253	8
726	854	827	776	839	925	960	987	661	910	907	859	9
333	435	408	389	460	484	493	517	331	473	470	416	10
122	122	115	108	99	123	121	121	90	114	119	114	11
54	58	50	54	53	59	62	66	37	65	71	63	12
217	240	255	225	226	259	285	283	203	258	246	267	13
894	960	923	897	904	967	1 007	981	716	1 042	946	950	14
329	338	322	311	338	361	370	390	268	395	363	357	15
38	36	36	37	32	37	41	41	30	44	48	41	16
95	95	97	96	105	86	90	90	66	113	92	92	17
264	310	288	271	279	280	290	259	210	298	263	285	18
135	141	137	129	100	146	165	149	107	152	142	135	19
33	39	42	53	50	56	51	52	35	39	40	40	20
902	895	888	782	803	888	945	869	576	770	893	983	21
454	456	456	375	398	458	495	434	308	385	418	494	22
137	130	134	144	149	125	122	119	67	77	140	174	23
116	125	108	105	90	114	117	113	69	122	124	120	24
174	164	156	141	142	171	180	183	124	174	196	173	25
21	20	14	17	25	20	30	20	7,7	11	14	22	26
276	293	270	282	263	282	306	283	230	284	268	310	27
138	130	113	136	121	131	134	114	73	128	117	117	28
67	86	86	97	99	77	76	80	70	68	79	93	29
71	77	70	50	44	74	97	89	88	88	72	100	30
12	11	11	13	10	13	13	12	8,2	15	14	14	31
51	47	47	45	40	49	51	49	29	50	53	49	32
96	102	100	99	88	100	96	96	78	110	97	112	33
117	132	112	125	125	120	146	124	115	109	103	136	34
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
1 000 t												
7 034	6 940	7 122	7 530	7 522	7 278	7 129	7 133	7 874	8 243	8 750	9 332	35
4 043	4 032	4 035	4 208	4 294	4 073	3 906	3 880	4 375	4 615	4 867	5 324	36
1 518	1 450	1 460	1 709	1 698	1 717	1 885	1 910	2 051	2 116	2 224	2 352	37
1 474	1 458	1 626	1 613	1 530	1 488	1 339	1 343	1 447	1 512	1 659	1 656	38
473	449	555	550	593	529	435	461	510	498	572	551	39
50	50	52	47	50	52	55	58	50	44	47	55	40
423	399	503	503	543	477	380	404	459	454	525	496	41
2 044	1 988	1 981	2 147	2 199	2 196	2 215	2 152	2 337	2 491	2 663	2 929	42
1 070	1 049	1 084	1 193	1 218	1 215	1 267	1 144	1 255	1 297	1 430	1 602	43
304	297	255	304	297	285	281	285	319	352	371	416	44
180	166	175	181	197	191	199	189	231	232	243	245	45
489	476	467	469	487	505	468	533	532	609	618	665	46
2 967	2 887	2 998	3 125	3 048	2 908	2 906	2 984	3 559	3 610	3 730	3 916	47
1 038	1 044	1 050	1 070	1 012	958	1 006	1 002	1 305	1 366	1 395	1 500	48
125	120	120	141	126	124	117	113	95	108	125	161	49
162	130	221	224	215	201	190	200	198	196	224	217	50
1 066	1 052	1 069	1 113	1 124	1 069	1 047	1 136	1 349	1 324	1 366	1 361	51
450	407	393	429	431	420	410	399	461	457	459	503	52
125	133	144	149	141	135	135	133	152	157	161	175	53
1 552	1 616	1 588	1 709	1 682	1 645	1 574	1 537	1 467	1 644	1 785	1 937	54
755	772	789	814	793	766	715	657	633	749	855	965	55
166	190	182	192	158	133	113	110	64	126	173	181	56
348	306	299	285	283	276	264	291	319	349	387	430	57
238	304	293	370	405	428	451	456	425	383	324	319	58
44	44	45	48	42	41	30	23	26	37	47	42	59
968	924	915	928	899	884	896	938	977	1 014	1 364	1 358	60
47	48	47	46	44	43	43	45	51	50	54	57	61
139	144	147	126	122	120	121	123	140	148	156	167	62
275	275	264	273	264	252	286	304	292	349	374	375	63
507	458	458	483	469	469	448	466	494	467	780	759	64

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

6) Parallelfianschige Träger, andere Träger und Profile,  
Spundwandaugnisse.

## 3 Eisenschaffende

## 3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>Feste</b>									
1	Zugang .....	1 000 t	15 690	14 249	15 608	15 643	14 478	1 304	1 206
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1) ....	1 000 t	7 102	6 523	6 433	6 294	5 832	524	486
3	Verbrauch .....	1 000 t	15 136	13 878	15 059	14 988	13 893	1 249	1 158
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2) .....	1 000 t	15 044	13 866	15 047	14 977	13 884	1 248	1 157
5	Steinkohle .....	1 000 t	2 244	2 025	2 241	1 975	1 755	165	146
6	Koks .....	1 000 t	11 387	10 504	11 352	11 419	10 507	952	876
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe .....	1 000 t	1 504	1 349	1 466	1 594	1 631	133	136
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen .....	1 000 t	17 011	15 994	17 200	17 487	16 123	1 457	1 344
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben .....	1 000 t	11 329	10 467	11 323	11 392	10 482	949	873
10	je t Erzeugung Roheisen .....	kg	397	388	378	380	378	380	378
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2) .....	1 000 t	1 391	1 359	1 495	1 619	1 659	135	138
12	je t Erzeugung Sinter .....	kg	52	53	55	57	61	57	61
13	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	548	430	618	658	567	55	47
14	Bestand .....	1 000 t	539	474	427	446	494	x	x
<b>Flüssige</b>									
15	Verbrauch .....	1 000 t	1 210	1 294	1 424	1 532	1 381	128	115
16	dar. in: Hochofenbetrieben .....	1 000 t	1 038	1 153	1 343	1 475	1 318	123	110
17	Warmwalzwerken .....	1 000 t	37	35	22	18	23	1,5	1,9
18	Frischdampfkesselhäusern .....	1 000 t	89	66	46	31	32	2,6	2,7
19	Bestand .....	1 000 t	51	44	38	53	47	x	x
<b>Koksofen</b>									
20	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 994	1 884	1 822	1 733	1 616	144	135
21	dar. von Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 285	1 138	1 153	1 113	1 002	93	83
22	Verbrauch 3) .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 821	1 711	1 688	1 610	1 490	134	124
23	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	217	219	210	212	185	18	14
24	Stromerzeugungsanlagen 4) .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	504	452	470	427	390	36	32
25	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	802	739	726	722	686	80	57
26	Verluste und Abgaben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	173	173	133	123	126	10	11
<b>Hochofen</b>									
27	Erzeugung .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	4 686	4 394	4 790	4 774	4 339	398	362
28	Verbrauch 5) 6) .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	3 753	3 578	3 784	3 653	3 245	304	270
29	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 459	1 393	1 498	1 452	1 372	121	114
30	Stromerzeugungsanlagen 4) .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 404	1 349	1 417	1 352	1 080	113	90
31	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	194	188	230	201	188	17	16
32	Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	428	391	432	432	414	36	35
33	Verluste und Abgaben 5) 7) .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	932	816	1 008	1 121	1 095	93	91
<b>Erd</b>									
34	Bezug .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	3 210	3 001	3 026	3 029	3 018	252	251
35	Verbrauch 8) .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	2 971	2 734	2 758	2 772	2 741	231	228
36	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	209	154	189	237	232	20	19
37	Warmwalzwerken .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	1 342	1 283	1 408	1 384	1 358	115	113
38	Frischdampfkesselhäusern .....	Mill. m <sup>3</sup> (V <sub>N</sub> )	324	258	225	233	216	19	18
<b>Strom</b>									
39	Eigenerzeugung .....	Mill. kWh	6 693	6 094	6 104	5 617	4 633	468	386
40	Bezug .....	Mill. kWh	15 220	14 409	15 330	16 768	17 059	1 397	1 422
41	Verbrauch .....	Mill. kWh	19 361	18 059	18 957	19 558	18 688	1 630	1 557
42	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. kWh	2 059	1 934	1 845	2 081	2 174	173	181
43	Sinteranlagen .....	Mill. kWh	982	1 005	1 304	1 219	923	102	77
44	Elektrostahlwerken 8) .....	Mill. kWh	4 698	4 355	4 706	5 419	5 532	452	461
45	Warmwalzwerken .....	Mill. kWh	5 607	5 289	5 678	5 658	5 488	471	457
46	Verluste und Abgaben .....	Mill. kWh	2 553	2 444	2 477	2 828	3 004	236	250

1) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.  
 2) Umgerechnet auf einen Heizwert von H<sub>0</sub> = 35,18912 MJ/m<sup>3</sup> (V<sub>N</sub>).  
 3) Einschl. Koksgrus.

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



# Industrie

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

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 138	1 183	1 253	1 216	1 157	1 193	1 276	1 282	1 268	1 200	1 231	1 361	1
471	484	467	492	496	481	513	487	497	484	462	496	2
1 107	1 137	1 149	1 107	1 099	1 134	1 262	1 249	1 218	1 196	1 175	1 261	3
1 106	1 136	1 148	1 107	1 099	1 134	1 261	1 248	1 217	1 195	1 175	1 260	4
137	139	144	128	131	130	165	180	170	154	168	184	5
832	860	863	843	843	883	956	927	907	917	873	933	6
137	138	141	136	124	121	140	142	140	124	134	144	7
1 300	1 336	1 333	1 306	1 295	1 335	1 471	1 426	1 332	1 398	1 339	1 424	8
830	859	861	841	841	882	953	925	905	915	871	930	9
368	381	379	376	373	381	382	372	376	379	368	365	10
141	140	144	139	128	122	142	141	143	124	137	149	11
62	62	62	62	62	58	59	60	61	59	60	60	12
42	51	36	43	48	52	48	51	61	64	59	61	13
380	374	442	508	519	551	517	499	494	430	427	466	14
<b>Brennstoffe</b>												
121	115	114	105	137	123	113	115	105	117	111	123	15
118	111	110	101	135	118	108	110	99	108	106	117	16
1,6	1,9	1,0	1,1	0,5	1,7	1,7	1,9	1,6	3,4	1,8	2,0	17
2,4	1,8	1,6	2,0	1,0	2,6	2,2	2,2	3,5	4,7	2,9	2,5	18
35	39	37	35	39	35,7	47	34	47	41	50	36	19
<b>gas **)</b>												
130	131	126	133	134	133	139	134	137	141	130	141	20
83	84	78	82	83	83	86	89	86	81	76	82	21
119	120	117	122	123	122	127	127	128	127	119	127	22
12	11	12	16	17	16	13	12	13	16	13	14	23
29	34	31	31	31	28	36	34	38	30	28	30	24
57	56	56	56	58	60	60	61	54	57	57	62	25
11	10	9,5	11	12	10	12	7,0	9,1	14	12	14	26
<b>gas **)</b>												
352	357	358	351	351	362	385	389	374	370	363	386	27
269	272	265	259	255	245	288	291	278	275	272	290	28
112	114	112	107	109	112	123	123	119	120	115	121	29
94	98	97	88	81	90	97	95	86	85	90	100	30
16	16	17	16	15	15	17	17	16	17	16	17	31
34	30	29	34	37	36	37	39	38	35	34	36	32
75	84	93	92	97	94	96	98	96	95	91	96	33
<b>gas **)</b>												
243	241	234	220	230	237	247	256	263	342	286	264	34
225	221	212	200	210	219	224	235	237	311	263	242	35
18	21	22	22	20	20	15	17	23	27	22	24	36
113	114	112	102	113	115	120	120	106	150	135	119	37
19	15	12	11	11	12	14	18	24	25	20	17	38
396	419	405	389	340	380	404	407	388	390	392	430	39
1 400	1 368	1 433	1 286	1 448	1 461	1 509	1 511	1 328	1 486	1 424	1 536	40
1 498	1 534	1 575	1 458	1 538	1 551	1 661	1 670	1 489	1 618	1 577	1 756	41
171	180	186	177	176	176	192	192	194	198	184	198	42
77	77	79	73	71	70	78	83	80	77	74	85	43
468	444	471	379	462	480	517	528	403	462	485	534	44
447	454	462	448	467	460	482	472	430	479	455	486	45
298	254	263	197	250	270	252	248	226	258	239	210	46

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

4) Einschl. Frischdampfkessehaus.

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	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>Dampf</b>									
1	Eigenerzeugung .....	1 000 t	36 657	33 659	33 001	30 157	25 717	2 513	2 143
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf) .....	1 000 t	5 655	5 454	5 523	5 216	4 828	435	402
3	Verbrauch .....	1 000 t	33 905	30 725	30 495	27 928	23 634	2 327	1 969
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen .....	1 000 t	22 910	20 892	20 892	18 816	14 809	1 568	1 234
5	Hochofenbetrieben .....	1 000 t	2 502	2 041	2 445	2 212	1 877	184	156
6	Warmwalzwerken .....	1 000 t	1 978	1 971	1 838	1 720	1 558	143	130
7	Verluste und Abgaben .....	1 000 t	3 127	3 188	2 767	2 575	2 583	215	215
<b>Sauer</b>									
8	Eigenerzeugung .....	Mill. m3 (Vn)	1 140	1 055	918	982	821	82	68
9	Bezug .....	Mill. m3 (Vn)	1 665	1 690	2 082	2 061	2 009	172	167
10	Verbrauch .....	Mill. m3 (Vn)	2 607	2 565	2 846	2 905	2 712	242	226
11	dar. in: Hochofenbetrieben .....	Mill. m3 (Vn)	579	679	781	825	748	69	62
12	Oxygenstahlwerken .....	Mill. m3 (Vn)	1 688	1 563	1 708	1 681	1 557	140	130
13	Warmwalzwerken .....	Mill. m3 (Vn)	111	82	88	92	77	7,7	6,4
14	Verluste und Abgaben .....	Mill. m3 (Vn)	199	180	154	138	119	12	9,9

#### 3.26 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>nach Stellung im Beruf</b>								
15	Beschäftigte .....	178 613	145 189	127 433	120 003	114 305	x	x
16	Angestellte <sup>1)</sup> .....	49 134	40 144	34 070	31 367	30 174	x	x
17	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	129 479	105 045	93 363	88 636	84 131	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	160 781	135 119	117 692	110 469	105 363	x	x
19	Angestellte <sup>1)</sup> .....	44 070	37 358	31 303	28 758	27 647	x	x
20	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	116 691	97 761	86 364	81 711	77 716	x	x
21	Hüttenkokereien <sup>2)</sup> .....	1 553	1 395	1 307	1 101	1 062	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzverb.) .....	6 683	5 498	4 820	4 285	4 042	x	x
23	Oxygenstahlwerke .....	9 370	7 844	6 590	6 186	5 693	x	x
24	Elektrostahlwerke <sup>3)</sup> .....	4 814	4 264	3 923	4 164	4 156	x	x
25	Warmwalzbetriebe .....	23 770	19 052	16 768	16 052	15 340	x	x
26	Kaltwalzwerke <sup>4)</sup> .....	9 737	8 890	8 455	9 235	8 546	x	x
27	Röhrenwerke .....	9 946	8 207	6 807	7 248	6 397	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	5 350	4 551	4 083	4 179	3 969	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung .....	4 089	3 743	4 047	3 630	3 529	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe <sup>5)</sup> .....	39 150	32 386	28 179	24 463	23 843	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	2 229	1 931	1 365	1 168	1 139	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben .....	17 852	10 070	9 766	9 534	8 942	x	x
33	Angestellte <sup>1)</sup> .....	5 084	2 786	2 767	2 609	2 527	x	x
34	Arbeiter <sup>1)</sup> .....	12 788	7 284	6 999	6 925	6 415	x	x
<b>nach</b>								
35	Beschäftigte .....	178 613	145 189	127 433	120 003	114 305	x	x
36	männlich .....	159 912	132 032	117 226	110 797	105 572	x	x
37	weiblich .....	18 701	13 157	10 207	9 206	8 733	x	x
38	Angestellte <sup>6)</sup> .....	49 134	40 144	34 070	31 367	30 174	x	x
39	männlich .....	25 758	29 992	25 989	23 971	23 141	x	x
40	weiblich .....	13 839	10 152	8 081	7 396	7 033	x	x
41	Arbeiter <sup>7)</sup> .....	129 479	105 045	93 363	88 636	84 131	x	x
42	männlich .....	124 617	102 040	91 237	86 826	82 431	x	x
43	weiblich .....	4 862	3 005	2 126	1 810	1 700	x	x
<b>nach</b>								
44	Beschäftigte <sup>1)</sup> in:							
45	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	20 013	18 386	17 803	16 168	15 827	x	x
46	dar. Arbeiter .....	15 173	13 874	13 426	12 136	11 833	x	x
47	Nordrhein-Westfalen .....	105 680	88 788	75 684	71 364	67 305	x	x
48	dar. Arbeiter .....	75 756	63 066	54 367	51 620	48 525	x	x
49	Hessen .....	3 446	3 218	3 013	2 950	2 809	x	x
50	dar. Arbeiter .....	2 613	2 422	2 253	2 299	2 176	x	x
51	Rheinland-Pfalz .....	3 972	3 607	3 535	3 223	2 945	x	x
52	dar. Arbeiter .....	2 865	2 586	2 586	2 368	2 145	x	x
53	Baden-Württemberg .....	2 977	2 683	2 224	2 218	2 165	x	x
54	dar. Arbeiter .....	2 231	2 007	1 641	1 618	1 571	x	x
55	Bayern .....	2 902	2 724	2 603	2 429	2 323	x	x
56	dar. Arbeiter .....	2 317	2 148	2 035	1 893	1 811	x	x
57	Saarland .....	15 789	12 117	11 860	11 392	11 458	x	x
58	dar. Arbeiter .....	12 387	9 521	9 298	9 004	8 966	x	x
59	Neue Länder und Berlin-Ost .....	23 834	13 666	10 711	10 259	9 473	x	x
	dar. Arbeiter .....	16 137	9 421	7 757	7 698	7 104	x	x

<sup>1)</sup> Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe. In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

<sup>2)</sup> Einschl. Auszubildende.

<sup>3)</sup> Ohne Nebengewinnungsanlagen.

<sup>4)</sup> Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlwerke.

<sup>5)</sup> Für Bleche und Kaltbreitband.

# Industrie

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

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
2 107	2 141	2 000	1 955	1 860	2 034	2 199	2 208	2 320	2 432	2 196	2 306	1
384	399	362	356	364	347	394	419	448	519	447	452	2
1 934	1 967	1 865	1 843	1 731	1 875	2 049	2 029	2 112	2 214	2 015	2 093	3
1 245	1 309	1 286	1 212	1 141	1 219	1 337	1 262	1 221	1 259	1 213	1 340	4
142	139	122	163	154	161	178	157	164	146	152	154	5
118	129	112	135	116	119	123	133	151	163	141	140	6
208	203	152	152	158	187	184	222	271	283	225	250	7
stoff												
73	74	73	62	51	68	73	78	70	64	59	67	8
159	158	158	155	172	176	183	189	166	173	192	210	9
223	223	233	210	217	237	246	257	224	222	235	258	10
61	65	69	56	56	69	73	80	64	58	73	82	11
129	126	128	125	126	132	138	139	130	132	127	136	12
5,5	6,3	6,0	6,8	6,5	6,5	6,9	6,8	6,1	6,7	6,4	7,1	13
9,3	8,7	8,0	6,8	7,0	7,4	10	10	12	14	15	19	14

## tigte\*\*)

zahl

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
116 016	115 772	115 506	115 536	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305	111 920	111 740	111 540	15
30 333	30 291	30 215	30 150	30 251	30 400	30 302	30 284	30 174	29 501	29 496	29 470	16
85 683	85 481	85 291	85 206	85 035	85 328	84 701	84 459	84 131	82 419	82 244	82 070	17
106 894	106 676	106 378	106 268	106 218	106 549	105 944	105 702	105 363	102 957	102 835	102 611	18
27 808	27 739	27 665	27 608	27 707	27 859	27 782	27 721	27 647	26 970	26 983	26 947	19
79 086	78 937	78 713	78 660	78 511	78 690	78 182	77 981	77 716	75 987	75 852	75 664	20
1 091	1 085	1 097	1 104	1 099	1 096	1 070	1 068	1 062	1 071	1 074	1 076	21
4 147	4 114	4 118	4 158	4 139	4 101	4 093	4 064	4 042	4 066	4 093	4 086	22
5 977	5 767	5 749	5 864	5 850	5 830	5 779	5 745	5 693	5 672	5 665	5 656	23
4 128	4 279	4 230	4 218	4 215	4 175	4 192	4 179	4 156	4 149	4 125	4 114	24
15 650	15 594	15 589	15 509	15 473	15 339	15 338	15 385	15 340	15 163	15 250	15 225	25
8 964	8 959	8 936	8 911	8 848	8 828	8 737	8 679	8 548	8 595	8 607	8 534	26
6 916	6 874	6 833	6 780	6 737	6 659	6 579	6 530	6 397	6 440	6 415	6 379	27
4 200	4 190	4 177	4 183	4 128	4 114	3 913	3 940	3 989	3 905	3 909	3 909	28
3 593	3 580	3 629	3 695	3 689	3 641	3 613	3 602	3 629	3 697	3 713	3 714	29
23 292	23 318	23 183	23 075	23 169	23 758	23 748	23 682	23 843	22 019	21 799	21 743	30
1 128	1 177	1 172	1 183	1 184	1 149	1 120	1 127	1 139	1 210	1 202	1 228	31
9 122	9 096	9 128	9 088	9 068	9 179	9 059	9 021	8 942	8 963	8 905	8 929	32
2 525	2 552	2 550	2 542	2 544	2 541	2 540	2 543	2 527	2 531	2 513	2 523	33
6 597	6 544	6 578	6 546	6 524	6 638	6 519	6 478	6 415	6 432	6 392	6 406	34

## Geschlecht

116 016	115 772	115 506	115 356	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305	111 920	111 740	111 540	35
107 232	107 008	106 765	106 668	106 557	106 941	106 201	105 922	105 572	103 507	103 394	103 201	36
8 784	8 764	8 741	8 688	8 729	8 787	8 802	8 801	8 733	8 413	8 346	8 339	37
30 333	30 291	30 215	30 150	30 251	30 400	30 302	30 284	30 174	29 501	29 496	29 470	38
23 279	23 262	23 219	23 192	23 244	23 345	23 223	23 173	23 141	22 704	22 737	22 712	39
7 054	7 029	6 996	6 958	7 007	7 055	7 079	7 091	7 033	6 797	6 759	6 758	40
85 683	85 481	85 291	85 206	85 035	85 328	84 701	84 459	84 131	82 419	82 244	82 070	41
83 953	83 746	83 546	83 476	83 313	83 596	82 978	82 749	82 431	80 803	80 657	80 489	42
1 730	1 735	1 745	1 730	1 722	1 732	1 723	1 710	1 700	1 616	1 587	1 581	43

## Ländern

15 735	15 758	15 755	15 756	15 894	15 894	15 843	15 850	15 827	14 269	14 279	14 267	44
11 779	11 779	11 780	11 789	11 882	11 875	11 842	11 846	11 833	10 678	10 660	10 638	45
68 757	68 655	68 391	68 095	67 978	68 246	67 851	67 636	67 305	66 614	66 372	66 128	46
49 829	49 745	49 561	49 314	49 143	49 312	48 951	48 775	48 525	48 047	47 838	47 640	47
2 865	2 866	2 858	2 865	2 852	2 844	2 817	2 812	2 809	2 803	2 802	2 795	48
2 227	2 230	2 220	2 230	2 214	2 209	2 185	2 180	2 176	2 174	2 172	2 161	49
2 973	2 968	2 963	3 005	3 063	3 022	2 948	2 944	2 945	2 942	2 955	2 946	50
2 165	2 163	2 160	2 199	2 232	2 192	2 151	2 145	2 145	2 147	2 157	2 155	51
2 149	2 150	2 146	2 143	2 143	2 165	2 169	2 165	2 165	2 132	2 138	2 136	52
1 556	1 556	1 553	1 552	1 551	1 574	1 574	1 573	1 571	1 561	1 568	1 564	53
2 364	2 346	2 341	2 327	2 334	2 348	2 335	2 329	2 323	2 344	2 346	2 348	54
1 853	1 841	1 833	1 823	1 827	1 833	1 823	1 818	1 811	1 829	1 832	1 833	55
11 342	11 358	11 390	11 536	11 455	11 568	11 474	11 467	11 458	11 445	11 494	11 514	56
8 889	8 905	8 931	9 078	8 992	9 082	8 982	8 975	8 966	8 954	9 004	9 016	57
9 931	9 871	9 682	9 629	9 567	9 641	9 566	9 520	9 473	9 371	9 354	9 406	58
7 365	7 262	7 253	7 221	7 194	7 251	7 193	7 147	7 104	7 029	7 015	7 063	59

5) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>3.27 Stunden der</b>									
1	Geleistete Stunden der Angestellten .....	1 000	73 835	61 525	53 366	48 071	44 987	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (=100 %) .....	1 000	22 466	17 933	13 299	11 982	10 857	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 1) .....	%	23,3	22,6	19,9	19,9	19,4	X	X
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit .....	%	15,1	14,9	14,7	14,7	13,9	X	X
5	Betriebsunfall .....	%	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub .....	%	50,7	52,8	56,6	59,6	58,7	X	X
7	Sonstige Ursache .....	%	34,0	32,1	28,5	25,4	27,1	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter .....	1 000	186 726	151 583	137 888	113 676	119 287	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %) .....	1 000	73 717	61 138	46 211	41 949	39 154	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 1) .....	%	28,3	28,7	25,1	24,2	24,7	X	X
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit .....	%	24,0	21,2	24,5	26,4	23,3	X	X
12	Betriebsunfall .....	%	1,8	1,5	2,1	2,2	2,0	X	X
13	Tarifurlaub .....	%	46,0	46,3	50,7	54,2	53,4	X	X
14	Sonstige Ursache .....	%	28,2	31,0	22,8	17,2	21,3	X	X
<b>3.28 Durchschnittliche Verdienste</b>									
<b>Wirtschaftszweig Erzeugung von</b>									
<b>Durchschnittliche</b>									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	.	.	.	28,72	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	.	28,79	X	X
17	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	29,86	X	X
18	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	27,12	X	X
19	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	25,43	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	.	.	.	23,76	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	.	23,92	X	X
22	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	23,97	X	X
23	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	23,56	X	X
24	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	24,78	X	X
<b>Durchschnittliche</b>									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	.	.	.	1 030	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	.	1 033	X	X
27	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	1 069	X	X
28	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	963	X	X
29	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	906	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	.	.	.	903	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	.	908	X	X
32	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	904	X	X
33	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	905	X	X
34	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	952	X	X
<b>Durchschnittlich</b>									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	.	.	.	.	35,9	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	35,9	X	X
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	.	36,0	X	X
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	.	35,5	X	X
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	.	35,6	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	.	.	.	.	38,0	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	.	37,9	X	X
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	.	37,7	X	X
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	.	38,4	X	X
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	.	38,4	X	X
<b>3.29 Umsatz, Lohn-</b>									
<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen (EGKS)</b>									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	36 031	31 026	3 003	2 586
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	24 070	20 140	2 006	1 678
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	11 961	10 886	997	907
<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen</b>									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	38 977	33 875	3 248	2 823
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	.	.	.	5 914	5 609	493	467
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	.	.	.	3 931	3 683	328	307
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	.	.	.	1 982	1 927	165	161

\*) 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.

\*\*\*) Angaben ab Januar 1996 sind vorläufig.

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

# Industrie

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>Angestellten und Arbeiter *)</b>												
3 729	3 598	3 506	3 790	3 691	3 769	3 850	3 842	3 449	3 951	3 638	3 534	1
946	1 218	845	1 059	1 098	795	936	634	1 198	838	557	928	2
20,2	25,3	19,4	21,8	22,9	17,4	19,6	14,2	25,8	17,5	13,3	20,8	3
12,7	9,3	11,7	10,2	9,8	14,3	12,2	18,1	9,2	15,7	24,5	12,1	4
0,3	0,2	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	5
41,8	36,9	61,0	82,5	80,8	72,7	56,8	45,4	50,1	53,9	59,9	46,7	6
45,3	53,6	26,9	7,0	9,1	12,6	30,7	36,2	40,5	30,1	15,1	41,0	7
10 223	9 995	9 625	9 460	9 603	9 886	10 108	10 052	8 843	10 058	9 533	10 044	8
3 083	3 636	3 109	4 144	3 949	2 968	3 105	2 521	3 802	2 871	2 344	2 708	9
23,2	26,7	24,4	30,5	29,1	23,1	23,5	20,0	30,1	22,2	19,7	21,2	10
23,0	19,2	21,0	15,9	17,5	24,4	23,4	28,4	16,9	24,7	32,8	24,6	11
2,0	2,0	1,8	1,6	1,7	2,1	2,0	2,4	1,5	3,0	2,5	2,2	12
41,0	38,4	57,3	75,6	71,2	60,5	50,0	45,6	49,7	50,8	49,6	43,7	13
34,0	40,4	19,9	7,0	9,7	13,0	24,6	23,5	31,9	21,5	15,1	29,5	14
<b>und bezahlte Stunden der Arbeiter **)</b>												
<b>Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)</b>												
<b>Bruttostundenverdienste</b>												
28,83	.	.	28,40	.	.	28,72	.	.	...	.	.	15
28,90	.	.	28,46	.	.	28,79	.	.	...	.	.	16
29,84	.	.	29,30	.	.	29,66	.	.	...	.	.	17
27,19	.	.	26,91	.	.	27,12	.	.	...	.	.	18
26,02	.	.	25,57	.	.	25,43	.	.	...	.	.	19
22,75	.	.	22,93	.	.	23,76	.	.	...	.	.	20
22,85	.	.	23,05	.	.	23,92	.	.	...	.	.	21
22,81	.	.	23,12	.	.	23,97	.	.	...	.	.	22
22,82	.	.	22,68	.	.	23,56	.	.	...	.	.	23
23,43	.	.	23,75	.	.	24,78	.	.	...	.	.	24
<b>Bruttowochenverdienste</b>												
1 049	.	.	1 019	.	.	1 030	.	.	...	.	.	25
1 051	.	.	1 021	.	.	1 033	.	.	...	.	.	26
1 090	.	.	1 057	.	.	1 069	.	.	...	.	.	27
980	.	.	953	.	.	963	.	.	...	.	.	28
943	.	.	909	.	.	906	.	.	...	.	.	29
864	.	.	881	.	.	903	.	.	...	.	.	30
870	.	.	886	.	.	908	.	.	...	.	.	31
865	.	.	880	.	.	904	.	.	...	.	.	32
871	.	.	883	.	.	905	.	.	...	.	.	33
916	.	.	947	.	.	952	.	.	...	.	.	34
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
36,4	.	.	35,9	.	.	35,9	.	.	...	.	.	35
36,4	.	.	35,9	.	.	35,9	.	.	...	.	.	36
36,5	.	.	36,1	.	.	36,0	.	.	...	.	.	37
36,0	.	.	35,4	.	.	35,5	.	.	...	.	.	38
36,2	.	.	35,6	.	.	35,6	.	.	...	.	.	39
38,0	.	.	38,4	.	.	38,0	.	.	...	.	.	40
38,1	.	.	38,4	.	.	37,9	.	.	...	.	.	41
37,9	.	.	38,1	.	.	37,7	.	.	...	.	.	42
38,2	.	.	38,9	.	.	38,4	.	.	...	.	.	43
39,1	.	.	39,9	.	.	38,4	.	.	...	.	.	44
<b>und Gehaltssumme ***)</b>												
<b>- Ergebnis für fachliche Betriebsbeile</b>												
2 624	2 703	2 615	2 447	2 438	2 637	2 773	2 720	1 992	2 643	2 593	2 700	45
1 696	1 715	1 681	1 624	1 587	1 736	1 805	1 762	1 251	1 706	1 682	1 718	46
928	988	934	824	851	901	968	957	741	937	911	982	47
<b>(EGKS) -Ergebnis für Betriebe</b>												
2 846	2 929	2 871	2 685	2 684	2 908	3 028	2 975	2 212	2 869	2 828	2 967	48
446	452	459	444	443	514	489	509	482	525	495	447	49
298	299	300	294	292	359	293	333	310	330	321	294	50
148	152	158	150	152	158	176	177	172	195	174	153	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

## 4 Eisen-, Stahl-

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>4.1 Guß</b>								
1	Gußerzeugung .....	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	291	275
2	Gußeisen mit Lamellengraphit .....	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	181	168
3	dar.: Rohrformstücke .....	.	.	.	13	10	1,1	0,9
4	Teile für Straßenfahrzeugbau .....	.	.	.	464	499	39	42
5	Wellen .....	.	.	.	30	27	2,5	2,2
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	.	661	582	55	48
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	.	548	478	46	40
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	.	438	400	36	33
10	Gußeisen mit Kugelgraphit .....	996	899	979	1 062	1 056	88	88
11	dar.: Rohre .....	.	.	.	260	270	22	22
12	Rohrformstücke .....	.	.	.	26	25	2,2	2,1
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	.	350	362	29	30
14	Wellen .....	.	.	.	62	57	5,1	4,8
15	Lagerschalen .....	.	.	.	4,2	.	0,3	.
16	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	.	68	60	5,7	5,0
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	.	222	213	18	18
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	.	69	65	5,8	5,4
19	Temperguß .....	100	75	79	77	52	6,4	4,4
20	dar.: Rohrformstücke .....	.	.	.	20	12	1,6	1,0
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	.	33	18	2,8	1,5
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	.	3,4	2,5	0,3	0,2
23	Stahlguß .....	210	165	168	184	173	15	14
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	.	6,2	4,8	0,5	0,4
25	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	.	1,7	1,2	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	.	53	50	4,4	4,2
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	.	123	116	10	9,7
<b>4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit</b>								
28	Auftragseingänge .....	2 074	1 813	2 149	2 147	1 975	179	165
29	aus dem Inland .....	1 750	1 513	1 758	1 731	1 618	144	135
30	aus dem Ausland .....	324	300	391	416	357	35	30
31	Lieferungen .....	2 141	1 809	2 012	2 124	1 979	177	165
32	in das Inland .....	1 818	1 521	1 649	1 725	1 608	144	134
33	in das Ausland .....	323	287	363	400	372	33	31
34	Auftragsbestände .....	442	418	525	520	495	X	X
35	aus dem Inland .....	359	331	413	404	396	X	X
36	aus dem Ausland .....	83	86	113	117	99	X	X
<b>Gußeisen mit</b>								
37	Auftragseingänge .....	999	917	1 113	1 160	1 115	97	93
38	aus dem Inland .....	785	730	818	843	765	70	64
39	aus dem Ausland .....	214	187	294	317	350	26	29
40	Lieferungen .....	986	899	976	1 061	1 047	88	87
41	in das Inland .....	783	709	736	773	723	64	60
42	in das Ausland .....	203	190	240	288	324	24	27
43	Auftragsbestände .....	268	243	334	356	340	X	X
44	aus dem Inland .....	205	195	249	259	253	X	X
45	aus dem Ausland .....	63	49	85	97	86	X	X
<b>Temper</b>								
46	Auftragseingänge .....	96	77	76	69	47	5,8	3,9
47	aus dem Inland .....	63	46	46	41	29	3,4	2,5
48	aus dem Ausland .....	32	30	30	29	17	2,4	1,5
49	Lieferungen .....	91	70	65	66	46	5,5	3,8
50	in das Inland .....	62	45	39	39	29	3,3	2,4
51	in das Ausland .....	29	25	26	27	18	2,2	1,4
52	Auftragsbestände .....	24	19	23	19	16	X	X
53	aus dem Inland .....	18	13	16	14	13	X	X
54	aus dem Ausland .....	6,2	5,3	6,7	5,3	3,2	X	X
<b>Stahl</b>								
55	Auftragseingänge .....	180	152	164	180	170	15	14
56	aus dem Inland .....	147	121	124	132	121	11	10
57	aus dem Ausland .....	33	30	40	48	49	4,0	4,1
58	Lieferungen .....	191	158	155	174	160	15	13
59	in das Inland .....	152	126	120	127	116	11	9,7
60	in das Ausland .....	39	32	36	47	44	3,9	3,6
61	Auftragsbestände .....	58	49	54	56	63	X	X
62	aus dem Inland .....	45	38	38	40	41	X	X
63	aus dem Ausland .....	13	11	16	16	22	X	X

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

**und Tempergießereien**

1 000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>erzeugung *)</b>												
284	279	278	236	234	303	306	290	201	272	288	278	1
173	173	172	142	143	186	187	176	119	168	175	170	2
1,0	0,9	0,8	0,9	0,7	1,1	1,0	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	3
42	43	43	30	40	48	48	44	27	44	46	44	4
2,3	2,2	2,2	1,9	1,4	2,5	2,6	2,4	1,5	2,1	2,2	2,2	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
50	50	52	37	37	54	56	53	36	51	52	51	7
43	41	39	34	30	40	42	40	30	38	41	41	8
34	33	34	36	33	39	36	34	23	31	31	30	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
91	87	87	78	73	97	100	95	67	87	92	90	10
24	23	21	20	22	25	26	25	17	20	24	22	11
2,2	2,4	2,1	1,8	2,2	2,0	2,5	2,5	1,5	1,7	1,6	1,9	12
31	29	32	27	21	34	35	33	24	32	30	30	13
5,0	4,8	4,8	3,0	3,4	5,8	5,8	4,8	3,5	5,0	5,3	5,0	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
5,2	4,1	4,9	4,8	3,7	5,1	5,6	5,8	3,7	5,5	6,2	6,1	16
19	17	17	16	15	19	19	18	13	17	18	19	17
5,2	5,9	5,1	5,1	.	6,0	5,7	5,3	4,4	5,3	6,1	5,8	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
4,5	4,3	4,1	3,2	3,2	4,6	5,0	4,4	3,5	3,8	4,3	3,9	19
1,2	1,0	0,9	0,5	0,6	1,1	1,2	1,2	0,7	0,9	1,0	0,8	20
1,6	1,5	1,3	1,5	0,9	1,7	1,8	1,4	1,4	0,9	1,3	1,0	21
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
15	15	15	12	15	15	14	14	11	13	16	14	23
0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	24
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	25
4,3	4,4	4,3	4,1	3,8	4,0	3,9	3,8	3,2	3,5	3,8	3,9	26
10	10	9,7	7,5	11	10	9,7	9,7	7,7	9,2	11	10	27

**Lieferungen und Auftragsbestände**

**Lamellengraphit**

160	160	176	158	159	164	168	168	151	161	161	171	28
126	131	140	131	136	126	138	140	126	124	132	139	29
34	28	36	27	22	38	30	28	25	37	28	32	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
171	169	167	151	143	177	182	171	118	163	166	169	31
139	136	133	125	119	143	148	139	95	131	134	137	32
33	33	34	27	23	34	34	32	23	32	31	31	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
484	472	475	478	492	482	487	462	495	487	479	479	34
378	371	373	375	391	374	363	363	396	384	378	376	35
106	101	102	102	101	108	104	99	99	103	101	103	36

**Kugelgraphit**

106	93	92	87	98	105	98	88	77	105	91	96	37
70	63	66	62	70	72	71	61	51	60	62	68	38
36	30	26	25	27	33	27	27	26	45	29	28	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
96	92	92	86	75	100	99	91	59	83	90	93	40
65	63	63	58	53	70	70	64	38	55	58	62	41
31	29	29	28	22	30	29	26	20	28	31	30	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
350	345	339	335	350	343	337	329	340	355	349	348	43
246	242	243	246	258	253	251	244	253	254	251	256	44
104	102	97	88	92	90	87	85	88	101	97	92	45

**guß**

3,8	3,4	4,0	2,8	3,8	3,9	3,7	3,4	4,3	3,6	3,1	3,6	46
2,4	2,0	2,7	2,2	2,2	2,2	2,4	2,2	2,5	1,7	1,6	2,0	47
1,5	1,5	1,3	0,6	1,6	1,6	1,2	1,2	1,8	1,9	1,5	1,6	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
4,1	4,1	3,8	3,2	2,8	3,7	4,4	3,9	2,5	3,9	3,7	3,8	49
2,6	2,5	2,5	2,0	2,0	2,3	2,7	2,4	1,4	2,6	2,2	2,3	50
1,5	1,6	1,3	1,2	0,8	1,4	1,8	1,8	1,1	1,3	1,6	1,5	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
16	16	16	16	16	17	15	15	16	16	15	15	52
12	12	12	12	12	4,5	12	12	13	12	11	11	53
4,1	4,0	4,0	3,4	4,2	4,5	3,4	2,9	3,2	3,7	3,7	3,8	54

**guß**

15	14	14	14	16	14	14	15	11	13	15	14	55
11	11	9,4	11	11	10	8,9	9,7	6,9	8,8	9,4	9,7	56
4,2	3,5	4,5	2,8	5,0	4,2	5,2	5,1	3,7	4,5	5,3	3,9	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
13	14	12	12	15	15	13	13	10	12	14	14	58
9,6	10	8,7	9,0	11	11	9,1	9,5	7,4	8,5	9,9	9,9	59
3,8	3,4	3,7	2,8	4,0	4,2	4,1	3,4	2,9	3,8	4,6	4,1	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
58	58	59	59	60	59	60	62	63	63	61	60	61
42	42	42	42	42	41	41	41	41	40	37	37	62
16	16	17	17	18	18	19	21	22	23	23	23	63

## 4 Eisen-, Stahl-

## 4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
<b>Eisen-, Stahl-</b>									
1	Roheisen .....	1 000 t	843	704	715	701	525	58	44
2	Anteil am Einsatz .....	%	15,1	15,0	13,9	12,6	10,1	12,6	10,1
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	49	31	30	32	28	2,6	2,3
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	237	186	189	180	140	15	12
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ..	1 000 t	427	393	405	395	276	33	23
6	Stahleisen .....	1 000 t	48	34	30	28	23	2,3	1,9
7	Schrott .....	1 000 t	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	392	376
8	Anteil am Einsatz .....	%	82,5	82,5	83,7	84,9	87,1	84,9	87,1
9	Gußbruch .....	1 000 t	454	394	493	493	457	41	38
10	Stahlschrott .....	1 000 t	2 276	1 935	2 115	2 383	2 387	199	199
11	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 889	1 550	1 697	1 828	1 672	152	139
12	Ferrolegerungen .....	1 000 t	116	104	108	119	121	9,9	10
13	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	20	17	18	17	25	1,4	2,1
14	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	5 598	4 703	5 145	5 540	5 187	462	432
15	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	291	275
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	61,9	62,5	62,5	63,1	63,5	63,1	63,5
<b>Eisen</b>									
17	Roheisen .....	1 000 t	811	685	702	685	512	57	43
18	Anteil am Einsatz .....	%	16,4	16,4	15,2	13,7	10,8	13,7	10,8
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich .....	1 000 t	49	31	30	32	28	2,6	2,3
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm .....	1 000 t	233	183	187	177	138	15	12
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ..	1 000 t	425	392	404	394	275	33	23
22	Stahleisen .....	1 000 t	30	24	25	21	16	1,7	1,4
23	Schrott .....	1 000 t	4 026	3 397	3 815	4 211	4 099	351	342
24	Anteil am Einsatz .....	%	81,4	81,3	82,6	84,2	86,6	84,2	86,6
25	Gußbruch .....	1 000 t	450	391	489	488	454	41	38
26	Stahlschrott .....	1 000 t	1 968	1 681	1 862	2 120	2 156	177	180
27	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	1 608	1 325	1 464	1 603	1 489	134	124
28	Ferrolegerungen .....	1 000 t	94	84	87	96	102	8,0	8,5
29	Übrige Fe-Träger .....	1 000 t	13	11	12	12	20	1,0	1,7
30	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	4 945	4 177	4 616	5 004	4 733	417	394
31	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	3 156	2 699	2 972	3 235	3 070	270	256
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	63,8	64,6	64,4	64,7	64,9	64,7	64,9
<b>Stahl</b>									
33	Roheisen .....	1 000 t	26	16	9,5	12	11	1,0	0,9
34	Anteil am Einsatz .....	%	6,6	4,9	2,9	3,5	3,4	3,5	3,4
35	Schrott .....	1 000 t	345	286	294	300	290	25	24
36	Anteil am Einsatz .....	%	86,9	88,0	89,6	88,7	89,4	88,7	89,4
37	Gußbruch .....	1 000 t	4,2	2,5	3,4	4,7	3,8	0,4	0,3
38	Stahlschrott .....	1 000 t	204	170	167	180	174	15	15
39	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	136	113	123	116	112	9,7	9,3
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	26	23	24	26	23	2,2	1,9
41	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	397	325	328	338	324	28	27
42	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	210	165	168	184	173	15	14
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	53,0	50,9	51,3	54,5	53,3	54,5	53,3
<b>Temper</b>									
44	Roheisen .....	1 000 t	5,3	3,3	3,1	3,5	2,4	0,3	0,2
45	Anteil am Einsatz .....	%	2,1	1,6	1,5	1,8	1,9	1,8	1,9
46	Schrott .....	1 000 t	249	196	196	192	127	16	11
47	Anteil am Einsatz .....	%	98,7	97,2	97,2	97,2	97,4	97,2	97,4
48	Gußbruch .....	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
49	Stahlschrott .....	1 000 t	105	84	85	83	56	6,9	4,7
50	Kreislaufmaterial .....	1 000 t	144	112	110	108	71	9,0	5,9
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger .....	1 000 t	3,1	2,5	2,5	2,1	1,0	0,2	0,0
52	Gesamter metallischer Einsatz .....	1 000 t	257	202	201	197	130	16	11
53	Erzeugung guter Guß .....	1 000 t	100	75	79	77	52	6,4	4,4
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz .....	%	38,9	37,3	39,0	38,8	40,3	38,8	40,3



## und Tempergiebereien

### Rohstoffen für die Gußzeugung

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

## 4 Eisen-, Stahl-

### 4.4 Umsatz der in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
1	Eisengießerei .....	.	.	.	5 538 557	5 721 796	461 546	476 816
2	Inlandsumsatz .....	.	.	.	4 150 897	4 200 630	345 908	350 053
3	Auslandsumsatz .....	.	.	.	1 387 660	1 521 166	115 638	126 764
4	Stahlgießerei .....	.	.	.	1 313 734	1 267 016	109 478	105 585
5	Inlandsumsatz .....	.	.	.	1 028 121	-991 254	85 677	82 605
6	Auslandsumsatz .....	.	.	.	285 613	275 762	23 801	22 980

### 4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1990 Oktober	1991 Oktober	1992 Oktober	1993 Oktober	1994 Oktober	1995 Oktober	1996 Oktober
<b>Durchschnittliche</b>									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	DM	.	.	.	.	.	.	26,43
8	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	DM	.	.	.	.	.	.	26,86
9	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	.	.	28,70
10	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	.	.	25,75
11	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	.	.	23,34
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin- Ost.....	DM	.	.	.	.	.	.	18,35
13	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	DM	.	.	.	.	.	.	18,47
14	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	.	.	19,45
15	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	.	.	17,38
16	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	.	.	15,23
<b>Durchschnittlich</b>									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	36,8
18	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	36,9
19	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	36,8
20	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	37,0
21	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	37,0
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost.....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	39,4
23	dar.: männliche Arbeiter 1) .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	39,4
24	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	39,4
25	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	39,4
26	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	.	.	.	39,8

## 5 Schrott

### 5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
27	Schrottdeckung .....	1 000 t	26 710	25 776	27 210	28 650	26 404	2 388	2 200
28	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr .....	1 000 t	761	978	1 301	1 636	1 505	136	125
30	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	2,8	3,8	4,8	5,7	5,7	5,7	5,7
31	Eigenentfall .....	1 000 t	6 661	5 750	5 731	6 913	6 553	576	546
32	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	24,9	22,3	21,1	24,1	24,8	24,1	24,8
33	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	4 566	4 026	3 883	4 934	4 740	411	395
34	bei den Gießereien 3) .....	1 000 t	2 095	1 724	1 848	1 979	1 813	165	151
35	Zukauf vom Handel .....	1 000 t	12 370	11 566	12 281	13 510	13 704	1 126	1 142
36	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	46,3	44,9	45,1	47,1	51,9	47,1	51,9
37	der Hochofen- und Stahlwerke 2) .....	1 000 t	9 948	9 511	9 884	10 866	11 111	907	926
38	der Gießereien 3) 4) .....	1 000 t	2 422	2 054	2 397	2 625	2 592	219	216
39	Sonstiges Schrottaufkommen 5) .....	1 000 t	7 878	8 461	9 198	8 227	6 147	686	512
40	Anteil an der Schrottdeckung .....	%	28,7	32,8	33,8	28,7	23,3	28,7	23,3
41	Abgang .....	1 000 t	26 934	26 051	27 165	28 613	26 358	2 384	2 197
Verbrauch für die Erzeugung von									
42	Roh Eisen und Stahlrohblöcken 6) .....	1 000 t	15 254	14 262	14 803	15 723	15 748	1 310	1 312
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	1 000 t	4 619	3 879	4 305	4 703	4 389	392	366
44	Ausfuhr .....	1 000 t	7 061	7 910	8 257	8 187	6 221	682	518
45	Bestand am Letzten .....	1 000 t	2 403	2 128	2 172	2 237	2 155	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken 2) .....	1 000 t	770	722	753	787	771	x	x
47	Hochofenschrott .....	1 000 t	3,0						
48	Stahlwerksschrott .....	1 000 t	651	627	644	664	629	x	x
49	Gußbruch .....	1 000 t	22	13	15	13	15	x	x
50	legierter Schrott .....	1 000 t	94	82	94	110	127	x	x
51	bei Gießereien .....	1 000 t	226	194	211	198	187	x	x
52	bei Händlern .....	1 000 t	1 406	1 211	1 208	1 254	1 198	x	x

\*) Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen, für 1996 vorläufige Ergebnisse.

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

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

**und Tempergießereien**  
**Eisen- und Stahlgießereien \*)**  
 1 000 DM

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
494 920	485 689	481 386	457 613	386 794	499 016	528 311	494 771	351 405	486 687	482 857	477 587	1
360 703	354 182	347 946	339 599	289 546	364 865	386 487	361 237	255 156	352 779	353 783	347 998	2
134 217	131 527	133 440	118 014	97 248	134 151	141 824	133 534	96 249	133 908	129 074	129 589	3
113 608	106 988	104 046	104 446	102 760	103 940	108 955	105 564	88 637	99 089	101 579	103 201	4
87 770	86 950	81 153	82 602	80 372	80 383	81 900	82 190	68 185	78 860	78 784	80 225	5
25 838	20 038	22 893	21 844	22 388	23 557	27 055	23 374	20 452	22 229	22 795	22 976	6

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

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>Bruttostundenverdienste</b>												
26,20	.	.	26,14	.	.	26,40	.	.	26,43	.	.	7
26,84	.	.	26,57	.	.	26,83	.	.	26,86	.	.	8
28,24	.	.	28,29	.	.	28,57	.	.	28,70	.	.	9
25,68	.	.	25,52	.	.	25,88	.	.	25,75	.	.	10
23,60	.	.	23,25	.	.	23,35	.	.	23,34	.	.	11
17,55	.	.	18,12	.	.	18,15	.	.	18,35	.	.	12
17,67	.	.	18,27	.	.	18,30	.	.	18,47	.	.	13
18,30	.	.	19,26	.	.	19,30	.	.	19,45	.	.	14
17,07	.	.	17,28	.	.	17,25	.	.	17,38	.	.	15
15,48	.	.	15,24	.	.	15,48	.	.	15,23	.	.	16
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
37,5	.	.	36,9	.	.	37,1	.	.	36,8	.	.	17
37,6	.	.	36,9	.	.	37,2	.	.	36,9	.	.	18
37,5	.	.	36,8	.	.	37,0	.	.	36,8	.	.	19
37,6	.	.	37,1	.	.	37,2	.	.	37,0	.	.	20
37,8	.	.	36,9	.	.	37,6	.	.	37,0	.	.	21
40,2	.	.	39,8	.	.	39,7	.	.	39,4	.	.	22
40,2	.	.	39,9	.	.	39,7	.	.	39,4	.	.	23
40,3	.	.	40,0	.	.	39,6	.	.	39,4	.	.	24
40,2	.	.	39,7	.	.	39,9	.	.	39,4	.	.	25
39,9	.	.	40,5	.	.	39,5	.	.	39,8	.	.	26

**wirtschaft**  
**aufkommen**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
134	127	161	128	109	148	151	143	126	105	121	111	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
382	387	410	394	382	433	419	431	359	412	394	412	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
900	961	959	796	868	967	1 015	1 033	852	857	960	1 100	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 346	1 256	1 350	1 092	1 294	1 386	1 450	1 500	1 212	1 284	1 350	1 551	42
584	574	584	496	339	518	472	569	422	509	410	558	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
752	824	833	904	843	813	798	778	771	773	778	694	45
623	694	709	771	713	669	653	632	629	638	643	577	46
14	14	15	14	15	15	15	15	15	15	15	12	47
115	116	109	119	116	128	130	130	127	120	120	105	48
1 217	1 191	1 148	1 275	1 246	1 270	1 289	1 230	1 198	1 165	1 222	1 150	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.  
 4) Einschl. Einfuhr.

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.  
 6) Ab 1995 Roheisen und Rohstahl.

## 5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
----------	----------------------------	------	------	------	------	------	---------	---------

5.2 Schrottverbrauch für die Roh  
in

1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial) .....	19 873	18 141	18 908	20 410	20 251	1 701	1 688
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen .....	186	115	73	51	45	4,2	3,8
3	Rohstahl .....	15 412	14 433	14 824	15 956	15 979	1 330	1 332
4	Oxygenstahlrohblöcke .....	8 115	5 609	5 915	5 786	5 320	482	443
5	Elektrostahlrohblöcke 1) .....	8 952	8 538	8 616	9 870	10 369	823	864
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	1,1	0,7	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0
7	Stahlguß .....	345	286	294	300	290	25	24
8	Gußeisen .....	4 026	3 397	3 815	4 211	4 099	351	342
9	Temperguß .....	249	196	196	192	127	16	11

## Prozentanteil am Schrott

10	Schrottverbrauch .....	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
11	Roheisen .....	0,9	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2
12	Rohstahl .....	77,6	79,8	78,4	78,2	78,9	78,2	78,9
13	Oxygenstahlrohblöcke .....	30,8	30,9	31,3	28,3	26,3	28,3	26,3
14	Elektrostahlrohblöcke 1) .....	45,0	47,1	45,6	48,4	51,2	48,4	51,2
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Stahlguß .....	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	1,5	1,4
17	Gußeisen .....	20,3	18,7	20,2	20,6	20,2	20,6	20,2
18	Temperguß .....	1,3	1,1	1,0	0,9	0,6	0,9	0,6

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,  
in

19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial) .....	2 103	1 730	1 853	1 989	1 822	166	152
20	Zugang minus Abgaben .....	2 495	2 117	2 469	2 699	2 684	225	224
21	Schrottverbrauch .....	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	392	376
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial .....	2 731	2 329	2 608	2 876	2 844	240	237
23	für Gußeisen .....	2 418	2 072	2 351	2 608	2 610	217	218
24	Stahlguß .....	208	173	171	184	178	15	15
25	Temperguß .....	105	84	85	83	56	6,9	4,7
26	Kreislaufmaterial .....	1 889	1 550	1 697	1 828	1 672	152	139
27	Schrottbestände 2) .....	226	194	211	196	187	X	X
28	Maschinengußbruch .....	12	10	8,7	9,1	8,6	X	X
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch .....	21	20	21	21	18	X	X
30	Kupolofenschrott .....	91	72	91	94	83	X	X
31	Sonstiger Stahlschrott .....	32	23	30	24	30	X	X
32	Kreislaufmaterial .....	71	69	61	49	48	X	X

## 5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
33	Lieferungen 3) .....	1 000 t	17 056	16 809	17 098	17 341	14 675	1 445	1 223
34	ins Ausland .....	1 000 t	7 061	7 910	8 257	8 187	6 221	682	518
35	an inländische Verbraucher .....	1 000 t	9 995	8 899	8 841	9 154	8 454	763	705
	von Händlern in								
36	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	1 000 t	1 371	1 972	1 707	1 536	949	128	79
37	Niedersachsen, Bremen .....	1 000 t	2 082	1 953	2 108	2 092	2 178	174	181
38	Nordrhein-Westfalen .....	1 000 t	5 585	5 182	5 421	5 402	4 182	450	347
39	Hessen, Rheinland-Pfalz .....	1 000 t	1 105	955	1 000	1 024	777	85	65
40	Baden-Württemberg, Bayern .....	1 000 t	4 456	4 453	4 519	4 440	3 924	370	327
41	Saarland .....	1 000 t	886	675	672	937	818	78	68
42	Berlin-West .....	1 000 t	161	117	99	160	173	13	14
43	Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 000 t	1 409	1 521	1 571	1 749	1 695	146	141
44	Lagerbestände .....	1 000 t	1 406	1 211	1 208	1 254	1 198	X	X
45	Beschäftigte .....	Anzahl	10 217	9 922	9 863	9 101	7 490	X	X
46	dar. Arbeiter .....	Anzahl	6 782	6 648	6 569	6 054	4 801	X	X
47	Schleswig-Holstein, Hamburg .....	Anzahl	425	442	419	378	415	X	X
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West .....	Anzahl	1 170	1 197	1 240	1 185	1 036	X	X
49	Nordrhein-Westfalen .....	Anzahl	3 079	2 824	2 942	2 450	2 359	X	X
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland .....	Anzahl	1 223	1 319	1 169	1 082	832	X	X
51	Baden-Württemberg, Bayern .....	Anzahl	2 349	2 232	2 274	2 426	2 085	X	X
52	Neue Länder und Berlin-Ost .....	Anzahl	1 971	1 908	1 819	1 580	763	X	X

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

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

**wirtschaft**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

**eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung**

1 000 t

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4,8	4,6	4,3	4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	2
454	434	427	421	441	458	466	486	461	478	464	518	3
886	816	917	865	851	923	980	1 010	747	802	882	1 028	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9

**verbrauch insgesamt**

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

**Stahl- und Tempergießereien**

1 000 t

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

**schaft der Händler**

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

1 286	1 302	1 363	1 190	984	1 227	1 222	1 349	1 043	1 168	1 183	1 344	33
584	574	584	496	339	520	472	569	422	509	410	558	34
701	728	779	693	644	707	751	780	651	659	773	786	35
77	85	101	46	25	123	85	137	51	130	34	102	36
171	188	240	176	168	207	180	203	170	185	178	210	37
359	384	356	337	294	338	356	352	319	326	361	403	38
62	58	64	59	59	64	72	80	50	62	75	65	39
341	353	350	350	257	309	335	366	276	288	337	336	40
68	59	73	80	63	69	76	68	55	58	68	88	41
12	14	11	14	10	12	8,8	8,0	6,0	9,4	5,9	10	42
196	161	169	128	108	106	116	134	115	110	123	129	43
1 217	1 191	1 148	1 275	1 246	1 270	1 289	1 230	1 198	1 165	1 222	1 150	44
.	.	8 588	.	.	.	.	.	7 490	.	.	.	45
.	.	5 694	.	.	.	.	.	4 801	.	.	.	46
.	.	326	.	.	.	.	.	415	.	.	.	47
.	.	1 165	.	.	.	.	.	1 036	.	.	.	48
.	.	2 464	.	.	.	.	.	2 359	.	.	.	49
.	.	1 095	.	.	.	.	.	832	.	.	.	50
.	.	2 372	.	.	.	.	.	2 085	.	.	.	51
.	.	1 166	.	.	.	.	.	763	.	.	.	52

**5 Schrott**  
**5.5 Einfuhr und Aus**  
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
nach Schrott								
Ein								
1	Insgesamt .....	761	978	1 301	1 636	1 505	136	125
2	Legierter Schrott .....	144	135	201	231	129	19	11
3	Reine blaue Gußspäne .....	16	21	21	32	21	2,7	1,7
4	Stahlspäne .....	36	65	66	74	48	6,1	4,0
5	Schrott aus Gußeisen .....	36	19	16	36	43	3,0	3,6
6	Stahl-Altschrott .....	235	320	557	766	858	64	71
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	20	54	27	57	36	4,7	3,0
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	37	41	39	62	56	5,2	4,7
9	Schwarze Pakete .....	44	42	54	40	27	3,4	2,3
10	Shredderschrott .....	136	219	233	235	224	20	19
11	Sonstiger sortierter Schrott .....	57	61	86	104	62	8,7	5,2
Aus								
12	Insgesamt .....	7 061	7 910	8 257	8 187	6 221	682	518
13	Legierter Schrott .....	247	221	290	336	287	28	24
14	Reine blaue Gußspäne .....	5,6	11	9,8	15	18	1,3	1,5
15	Stahlspäne .....	463	417	436	521	387	43	32
16	Schrott aus Gußeisen .....	222	176	111	101	161	8,4	13
17	Stahl-Altschrott .....	3 505	4 048	4 311	4 503	3 406	375	284
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke .....	141	493	340	438	307	37	26
18	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke .....	402	325	462	488	408	41	34
20	Schwarze Pakete .....	297	450	329	289	262	24	22
21	Shredderschrott .....	991	1 108	1 035	949	631	79	53
22	Sonstiger sortierter Schrott .....	787	663	933	546	354	46	30
nach								
Ein								
23	Insgesamt .....	761	978	1 301	1 636	1 505	136	125
24	Länder der Europäischen Union .....	418	630	681	812	792	68	66
25	Frankreich .....	176	199	166	215	179	18	15
26	Italien .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Benelux-Länder .....	.	.	.	446	485	37	40
28	Dänemark 1) .....	50	68	65	103	87	8,6	7,3
29	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	.	.	.	.
30	Dritte Länder .....	343	348	620	825	713	69	59
Aus								
31	Insgesamt .....	7 061	7 910	8 257	8 187	6 221	682	518
32	Länder der Europäischen Union .....	5 849	6 127	6 655	6 721	4 939	560	412
33	Frankreich .....	398	436	459	761	639	63	53
34	Italien .....	2 426	2 315	2 476	2 132	1 458	178	122
35	Benelux-Länder .....	2 565	2 954	3 239	3 123	2 462	260	205
36	Dänemark 1) .....	.	.	.	.	.	.	.
37	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	.	.	.	.
38	Dritte Länder .....	1 212	1 783	1 602	1 466	1 282	122	107

**6 Stahl**

**6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen**  
- Unlegierter

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
39	Stahlerzeugnisse .....	10 932	10 266	11 856	11 984	10 266	999	856
40	Warmgewalzte Flachzeugnisse .....	3 680	3 245	3 861	3 970	3 187	331	266
41	aus dem Inland .....	2 902	2 532	3 007	3 072	2 513	256	209
42	aus Händlerlagern 2) .....	1 631	1 484	1 689	1 758	1 337	146	111
43	von anderen Stellen .....	1 272	1 048	1 318	1 315	1 176	110	98
44	aus EU-Ländern .....	547	505	569	644	530	54	44
45	aus Drittländern .....	231	207	286	253	144	21	12
46	Warmbreitband .....	833	783	875	905	690	75	58
47	Bandstahl .....	480	459	497	514	460	43	38
48	Bandblech .....	855	736	859	848	766	71	64
49	Quartblech 3) .....	1 513	1 286	1 630	1 702	1 272	142	106
50	Andere Flachzeugnisse .....	2 504	2 246	2 734	2 782	2 397	230	200
51	aus dem Inland .....	1 908	1 798	2 189	2 224	1 910	185	159
52	aus Händlerlagern 2) .....	814	727	811	756	731	63	61
53	von anderen Stellen .....	1 094	1 072	1 378	1 469	1 179	122	98
54	aus EU-Ländern .....	451	332	387	430	432	36	36
55	aus Drittländern .....	145	116	158	108	55	9,0	4,6
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech .....	1 249	1 054	1 281	1 253	1 079	104	90
57	Oberflächenveredeltes Blech 4) .....	1 255	1 191	1 452	1 509	1 318	126	110
58	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	4 749	4 775	5 261	5 252	4 682	438	390
59	aus dem Inland .....	3 137	3 166	3 471	3 489	3 005	291	250
60	aus Händlerlagern 2) .....	1 309	1 315	1 562	1 582	1 115	132	93
61	von anderen Stellen .....	1 828	1 851	1 909	1 908	1 890	159	158
62	aus EU-Ländern .....	1 267	1 245	1 410	1 430	1 458	119	122
63	aus Drittländern .....	345	365	381	333	220	28	18
64	Halbzeug .....	191	185	345	379	295	32	25
65	Walzdraht .....	30	43	34	34	41	2,9	3,4
66	Betonstahl .....	1 530	1 701	1 787	1 678	1 617	140	135
67	Stabstahl .....	1 333	1 223	1 378	1 421	1 572	118	96
68	Schwere Profile 5) .....	1 664	1 624	1 716	1 740	1 527	145	131

1) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

2) Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

3) Ab 1995 Dänemark, Schweden und Finnland.

4) Einschl. aus eigener Umarbeitung.

5) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandezeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

**wirtschaft**

**fuhr des Schrotthandels**

1000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
<b>sorten</b>												
<b>fuhr</b>												
134	127	161	128	109	148	151	143	126	105	121	111	1
5,0	15	9,4	19	9,7	12	14	11	10	9,5	14	13	2
0,9	1,7	1,3	3,1	1,0	2,8	1,9	1,6	0,7	2,5	2,5	2,7	3
4,6	3,8	4,6	2,9	1,5	4,1	4,8	8,9	4,5	3,0	2,7	7,1	4
5,2	3,6	4,9	3,1	2,0	3,0	3,2	3,7	2,1	6,9	3,8	1,8	5
81	64	101	68	68	93	86	86	80	46	50	41	6
2,1	8,4	4,9	3,3	0,5	0,9	4,1	0,6	7,1	4,8	1,7	5,3	7
8,5	4,6	9,6	9,4	3,1	3,3	3,5	4,3	2,7	7,1	8,6	4,1	8
0,9	1,7	2,4	1,7	1,3	1,7	3,9	4,2	3,0	2,4	3,7	2,7	9
21	18	19	19	19	22	23	16	10	16	25	26	10
5,2	6,7	3,8	3,5	3,9	4,8	6,7	6,3	4,4	6,6	8,2	6,9	11
<b>fuhr</b>												
584	574	584	496	339	520	472	569	422	509	410	558	12
24	25	18	21	19	23	32	22	23	30	22	33	13
1,4	1,0	1,8	1,6	0,6	1,8	2,3	2,4	1,1	1,7	2,3	1,8	14
39	38	35	32	20	26	28	37	25	29	26	40	15
14	15	16	17	11	8,5	11	11	13	16	19	22	16
302	309	337	261	174	300	256	334	234	287	189	295	17
22	25	29	23	17	20	26	19	22	33	46	42	18
50	40	38	40	24	35	27	29	22	27	30	32	19
26	37	31	25	22	16	12	19	16	16	19	24	20
73	56	49	43	26	60	49	65	44	47	40	50	21
33	28	29	33	26	29	26	31	21	22	16	18	22
<b>Ländern</b>												
<b>fuhr</b>												
134	127	161	128	109	148	151	143	126	105	121	111	23
81	67	58	64	61	73	65	73	39	69	86	75	24
16	15	17	16	10	18	16	12	9,9	11	17	14	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
49	44	36	35	42	43	39	54	23	51	59	52	27
13	6,8	3,1	10	7,0	9,3	5,1	3,0	4,9	5,5	5,4	5,6	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
53	60	103	64	48	75	86	70	87	36	34	36	30
<b>fuhr</b>												
584	574	584	496	339	520	472	569	422	509	410	558	31
435	457	440	450	319	394	379	412	335	344	376	455	32
40	46	65	62	39	60	68	61	57	50	58	67	33
147	137	105	126	81	92	96	137	86	96	118	130	34
214	222	241	240	173	214	177	190	180	144	167	197	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
149	117	144	46	21	126	92	157	87	165	34	103	38

**handel**

**beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**

Stahl \*\*) -

1 000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
868	869	862	934	816	893	987	887	620	962	945	958	39
297	271	253	263	240	274	300	267	192	297	302	302	40
235	216	206	208	192	211	230	207	149	228	240	240	41
130	112	105	109	98	110	123	109	79	119	118	119	42
106	104	101	99	94	102	107	98	70	109	122	121	43
43	43	38	41	39	51	61	48	36	59	46	51	44
18	12	9,6	14	8,6	12	8,7	12	7,1	9,3	16	10	45
65	61	57	59	57	57	57	59	41	69	68	65	46
48	41	37	37	35	37	45	39	26	36	34	35	47
72	61	67	67	58	64	69	66	45	74	67	76	48
111	108	92	101	90	115	129	103	80	118	133	126	49
190	187	196	220	163	199	227	226	166	279	256	246	50
152	150	160	175	148	157	177	179	133	209	202	196	51
61	59	61	71	56	58	69	66	54	86	81	74	52
91	91	99	104	92	99	108	113	79	123	121	122	53
34	33	32	40	31	37	44	42	31	62	49	47	54
4,4	4,1	4,0	4,8	4,0	5,0	6,6	5,0	1,9	8,0	5,3	3,6	55
90	88	88	96	81	88	103	97	67	109	106	100	56
100	99	109	124	101	112	124	128	99	171	151	146	57
382	412	412	451	394	420	460	394	262	386	387	411	58
248	271	273	302	268	266	282	252	171	225	238	261	59
86	100	105	130	101	94	98	88	67	86	84	95	60
163	171	168	173	167	173	184	164	104	138	154	166	61
117	126	120	131	112	132	149	124	78	138	123	125	62
17	14	19	18	14	22	29	19	16	23	25	24	63
22	23	23	22	20	29	33	32	16	37	27	30	64
4,7	6,1	3,5	3,5	2,9	3,5	2,7	2,8	2,0	0,9	3,8	5,0	65
143	160	158	184	159	140	138	117	83	77	104	137	66
99	93	97	104	85	99	111	97	58	109	112	104	67
114	130	131	137	127	150	174	145	103	162	140	135	68

## 6 Stahl

## 6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	10 800	10 328	11 577	11 889	10 565	991	880
2	Warmgewalzte Flachzeugnisse.....	3 658	3 362	3 785	3 872	3 356	323	280
3	in das Inland.....	3 478	3 160	3 522	3 604	3 122	300	260
4	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 489	1 427	1 611	1 587	1 309	132	109
5	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	534	485	512	536	490	45	41
6	an andere Verbraucher.....	1 454	1 248	1 399	1 481	1 323	123	110
7	in EU-Ländern.....	143	163	219	233	204	19	17
8	in Drittländern.....	38	38	44	36	29	3,0	2,4
9	Warmbreitband.....	816	791	857	879	755	73	63
10	Bandstahl.....	479	444	504	525	456	44	38
11	Bandblech.....	859	773	836	853	801	71	67
12	Quartblech <sup>3)</sup> .....	1 505	1 354	1 587	1 616	1 344	135	112
13	Andere Flachzeugnisse.....	2 406	2 329	2 566	2 754	2 419	229	202
14	in das Inland.....	2 290	2 184	2 408	2 545	2 192	212	183
15	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	685	680	724	725	573	60	48
16	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	294	301	343	337	334	28	28
17	an andere Verbraucher.....	1 311	1 203	1 341	1 483	1 285	124	107
18	in EU-Ländern.....	92	116	130	187	195	16	16
19	in Drittländern.....	25	29	27	22	32	1,8	2,7
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 205	1 125	1 212	1 248	1 070	104	89
21	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	1 201	1 205	1 345	1 506	1 350	125	113
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	4 735	4 637	5 226	5 262	4 790	439	399
23	in das Inland.....	4 577	4 479	5 042	5 044	4 578	420	382
24	an andere Händler <sup>1)</sup> .....	1 270	1 281	1 361	1 378	1 177	115	98
25	an das Baugewerbe <sup>2)</sup> .....	2 160	2 105	2 399	2 353	2 232	196	186
26	an andere Verbraucher.....	1 146	1 094	1 282	1 312	1 169	109	97
27	in EU-Ländern.....	117	113	132	178	172	15	14
28	in Drittländern.....	41	44	52	41	40	3,4	3,3
29	Halbzeug.....	214	184	300	370	298	31	25
30	Walzdraht.....	30	37	36	34	40	2,9	3,3
31	Betonstahl.....	1 521	1 568	1 808	1 735	1 601	145	133
32	Stabstahl.....	1 326	1 246	1 345	1 396	1 222	116	102
33	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	1 645	1 602	1 738	1 727	1 630	144	136

## 6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
34	Stahlerzeugnisse.....	2 494	2 403	2 564	2 666	2 260	X	X
35	Warmgewalzte Flachzeugnisse.....	858	735	810	905	716	X	X
36	Warmbreitband.....	166	144	161	189	142	X	X
37	Bandstahl.....	55	70	62	51	55	X	X
38	Bandblech.....	191	151	178	172	188	X	X
39	Quartblech <sup>3)</sup> .....	446	371	409	493	331	X	X
40	Andere Flachzeugnisse.....	548	462	584	589	461	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	264	189	241	241	205	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech <sup>4)</sup> .....	284	274	342	348	257	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	1 088	1 206	1 170	1 172	1 083	X	X
44	Halbzeug.....	77	78	101	108	112	X	X
45	Walzdraht.....	2,0	5,0	3,2	3,0	3,2	X	X
46	Betonstahl.....	242	340	313	251	272	X	X
47	Stabstahl.....	369	345	367	397	323	X	X
48	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	398	438	387	412	372	X	X

## 6.4 Lagerbewegung mit

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
49	Zugänge.....	...	...	...	...	899	...	75
50	aus dem Inland.....	...	...	...	...	590	...	49
51	aus dem Ausland.....	...	...	...	...	310	...	26
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	...	...	...	...	534	...	45
53	Flachzeugnisse.....	...	...	...	...	416	...	35
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	...	...	...	...	118	...	9,9
55	Andere legierte Stähle.....	...	...	...	...	365	...	30
56	Lieferungen.....	...	...	...	...	918	...	77
57	in das Inland.....	...	...	...	...	796	...	66
58	in das Ausland.....	...	...	...	...	122	...	10
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	...	...	...	...	531	...	44
60	Flachzeugnisse.....	...	...	...	...	417	...	35
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	...	...	...	...	114	...	9,5
62	Andere legierte Stähle.....	...	...	...	...	387	...	32
63	Bestände.....	...	...	...	...	252	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	...	...	...	...	114	X	X
65	Flachzeugnisse.....	...	...	...	...	76	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	...	...	...	...	39	X	X
67	Andere legierte Stähle.....	...	...	...	...	137	X	X

7) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

8) Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.



handel

des lagerhaltenden Stahlhandels \*)

Stahl \*\*) -

1000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
893	893	881	974	886	941	1 000	927	613	858	910	926	1
295	276	270	266	261	266	310	284	197	282	311	300	2
275	257	251	266	246	265	286	260	180	260	285	277	8
121	112	103	107	102	109	119	111	73	103	113	111	4
39	40	41	43	43	44	50	40	29	41	45	43	5
115	104	108	116	101	111	117	110	78	115	127	122	6
17	17	16	17	14	18	21	20	15	19	22	20	7
2,0	2,5	2,2	2,6	2,0	2,8	2,8	4,1	1,8	3,1	3,3	2,8	8
73	65	61	60	57	62	69	67	44	62	69	69	9
47	39	36	36	35	39	43	37	26	35	35	34	10
65	66	69	68	65	69	72	68	46	69	71	71	11
109	107	105	121	105	116	125	112	82	115	136	125	12
189	196	193	216	199	218	234	223	149	239	242	236	13
169	176	173	198	182	197	213	201	132	215	219	213	14
46	48	43	51	49	51	55	49	34	62	64	62	15
26	26	26	30	28	31	34	31	20	28	28	27	16
98	102	105	117	106	115	124	121	79	125	128	124	17
16	17	17	15	13	18	18	19	14	21	20	21	18
3,0	3,0	3,6	2,4	3,3	2,9	3,2	3,3	2,1	3,4	2,5	2,2	19
87	90	84	88	83	94	102	95	65	101	103	100	20
102	105	109	128	116	124	132	128	84	138	139	136	21
410	421	418	473	426	437	456	420	267	337	358	390	22
392	404	400	455	409	417	435	400	253	318	338	371	23
101	97	104	113	105	107	114	101	65	87	90	91	24
194	202	199	229	206	210	222	201	123	132	158	185	25
97	105	97	113	98	100	99	98	65	99	90	94	26
15	14	15	14	14	17	17	16	11	15	16	15	27
3,0	2,7	3,5	3,7	3,3	3,4	3,7	3,7	2,6	4,2	4,0	3,7	28
24	21	22	22	22	29	28	28	20	29	30	29	29
3,9	4,3	3,4	4,2	3,6	3,8	3,8	3,3	1,8	1,4	2,6	3,4	30
151	155	152	169	152	149	158	138	86	71	98	128	31
101	101	99	116	102	104	115	102	67	104	107	100	32
130	140	142	162	146	153	151	148	92	132	120	129	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)

Stahl \*\*) -

1 000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
2 552	2 525	2 499	2 422	2 388	2 339	2 317	2 268	2 260	2 395	2 386	2 428	34
834	826	808	781	764	754	742	725	716	742	724	725	35
180	176	171	166	170	164	151	145	142	150	150	144	36
50	51	53	53	53	51	53	55	55	59	56	58	37
172	171	169	169	162	157	154	151	188	156	153	158	38
433	428	414	394	380	382	384	374	331	376	365	366	39
529	514	512	507	488	464	451	448	461	521	525	531	40
226	219	219	222	218	208	205	204	205	211	206	207	41
303	295	293	285	270	256	246	244	257	310	319	324	42
1 188	1 185	1 179	1 134	1 136	1 121	1 124	1 095	1 083	1 132	1 138	1 172	43
106	108	108	99	118	118	120	120	112	115	108	106	44
5,3	7,1	7,3	6,6	5,9	5,8	4,6	4,1	3,2	3,1	4,2	5,9	45
289	296	301	308	322	313	293	272	272	273	265	266	46
384	377	375	363	347	343	343	337	323	331	333	339	47
404	398	388	357	343	341	363	363	372	409	427	435	48

legierten Stahlerzeugnissen \*)

1 000 t

1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
82	80	73	81	66	71	84	76	50	71	71	72	49
51	51	46	55	49	49	59	51	33	44	46	45	50
31	30	28	27	16	22	26	25	16	27	25	27	51
51	50	44	48	37	39	51	44	29	51	53	53	52
40	41	35	39	29	31	42	35	23	41	43	42	53
12	9,6	8,7	9,2	8,6	8,5	9,7	9,6	6,3	10	9,4	10	54
31	30	29	33	28	31	33	32	20	20	19	19	55
81	78	78	86	72	75	84	78	54	67	65	65	56
71	68	67	74	62	64	73	67	45	57	54	54	57
9,9	10	11	12	10	12	12	11	8,6	9,7	10,3	11	58
47	47	46	52	43	44	47	44	30	47	45	47	59
36	38	37	41	34	35	37	35	24	38	36	38	60
10	9,7	9,2	11	9,5	9,3	9,4	8,7	5,6	9,8	9,1	9,0	61
34	31	32	34	29	31	37	34	24	20	20	18	62
318	316	313	304	272	264	262	257	252	211	213	219	63
154	156	154	151	122	113	117	115	114	117	123	128	64
104	107	105	102	75	73	78	77	76	79	85	89	65
50	50	49	49	47	40	38	38	39	38	38	39	66
164	160	159	153	150	151	146	142	137	95	90	91	67

7 Inländische  
7.1 Außenhandel der  
7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1995				1996 p			
		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	Eisenerze .....	43 219,7	5 075,8	2 009 155	226 442	39 303,3	5 161,2	1 818 284	229 443
2	Kiesabbrände .....	96,6	1,2	5 041	71	71,5	4,0	3 226	163
3	Manganerze .....	11,4	3,1	6 372	2 282	12,7	2,9	7 266	1 912
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	709,5	471,3	82 720	15 276	552,8	400,0	17 422	11 891
5	Steinkohlen und -briketts .....	15 137,7	1 239,5	1 211 756	184 116	16 459,7	836,5	1 203 195	82 395
6	Braunkohlen .....	2 651,6	13,0	134 961	2 879	2 578,1	17,6	140 536	5 083
7	Steinkohlenkoks .....	2 604,1	580,2	406 453	109 458	3 244,3	535,4	499 666	106 976
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	X	X	32 116 930	21 629 962	X	X	26 677 913	17 631 724
9	Gußbruch .....	74,7	82,7	14 149	11 997	54,9	29,2	9 059	5 020
10	Stahlschrott .....	1 178,8	684,0	505 655	209 790	1 279,8	599,5	396 820	147 797
11	Roheisen .....	417,6	44,1	120 673	11 743	242,7	6,7	74 819	2 966
12	Hochofen-Ferromangan .....	149,5	80,1	110 947	59 800	119,8	67,2	88 244	47 917
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	1 026,5	147,9	1 631 631	355 670	824,9	106,7	1 338 275	254 402
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ...	17 430,5	12 157,6	16 899 696	13 075 256	13 286,9	9 615,5	12 787 862	9 997 083
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	15 644,1	11 065,7	13 733 511	10 883 932	11 644,2	8 594,5	9 942 401	8 057 494
16	darunter aus legiertem Stahl .....	1 800,0	1 492,9	4 094 573	3 585 383	1 622,1	1 397,2	3 463 978	3 044 315
17	Rohblöcke .....	75,1	70,7	81 792	79 577	88,1	83,3	92 295	88 357
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen ..	1 663,5	940,5	1 583 948	1 069 739	899,7	641,2	1 131 648	853 384
19	Warmbreitband .....	1 897,3	1 069,1	1 303 180	884 455	1 515,8	956,6	898 753	665 122
20	Bandstahl, warmgewalzt .....	596,4	498,8	488 685	430 422	388,2	337,5	311 378	282 474
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm	1 842,3	1 111,5	1 678 012	1 220 682	1 518,1	914,3	1 318 246	966 460
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm .....	39,6	35,6	44 174	39 441	29,8	27,4	38 056	36 112
23	Walzdraht .....	1 801,0	954,3	1 194 428	777 289	1 274,6	718,5	756 896	513 544
24	Betonstahl in Stäben .....	1 024,5	837,7	492 607	408 576	752,9	583,0	311 424	245 135
25	Flachstahl und andere Stäbe <sup>1)</sup> .....	2 005,3	1 540,9	1 670 044	1 317 843	1 079,7	901,1	876 932	740 674
26	Stabstahlprofile .....					420,0	338,7	287 404	222 213
27	Schwere Profile .....	1 063,5	800,7	717 818	572 203	727,1	548,8	414 138	328 946
28	Spundwunderzeugnisse .....	82,7	80,0	91 867	73 341	52,6	35,7	54 351	41 918
29	Oberbaumaterial .....	108,9	26,1	90 001	31 559	82,7	14,9	65 409	15 444
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech ..	1 705,3	1 495,9	2 372 868	2 174 423	1 513,1	1 331,2	1 949 730	1 767 825
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech .....	297,2	280,2	457 927	437 927	307,3	268,5	463 216	414 496
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	1 254,3	1 172,5	1 217 883	1 147 964	795,5	720,0	673 625	678 248
33	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	79,2	79,1	103 867	103 619	66,8	66,6	78 615	78 031
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech ..	36,5	36,5	37 008	36 985	38,7	28,1	34 418	26 514
35	Elektroblech .....	71,5	55,7	107 402	77 907	93,6	79,2	121 869	92 597
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	45,9	35,4	234 147	195 994	44,1	33,8	230 693	183 539
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	225,1	151,0	468 569	342 807	183,1	108,9	400 352	268 707
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	250,3	109,6	402 600	263 782	278,4	128,4	452 426	304 482
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 020,8	691,4	1 246 531	925 926	932,5	660,2	1 027 427	773 485
40	Rohrformstücke usw. .....	87,7	45,2	468 649	272 569	81,4	39,1	445 687	252 289
41	Schmiedehalbzeug .....	28,9	13,7	71 572	57 983	10,8	5,6	23 170	17 525
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	103,1	33,7	207 007	93 500	87,6	31,8	190 174	90 183
43	Freiformschmiedestücke .....	12,4	8,8	45 069	32 890	14,2	10,7	53 781	43 287
44	Rollendes Eisenbahnzeug .....	12,3	3,3	22 041	5 873	10,8	2,7	21 751	6 092
45	Weiterverarbeitung .....	X	X	12 834 179	7 905 706	X	X	11 982 834	7 176 539
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	566,0	359,6	993 788	731 693	394,9	256,9	738 660	526 742
47	Band, kaltgewalzt .....	600,5	507,9	1 052 237	913 792	567,8	495,0	945 204	830 916
48	Sonstige Bleche .....	377,5	364,8	444 787	421 053	585,6	570,3	631 950	604 163
49	Draht .....	549,9	329,7	834 649	614 424	504,2	316,5	572 175	551 300
50	Gesenkschmiedestücke .....	43,3	20,8	159 418	104 215	37,6	15,8	143 719	84 670
51	Gußerzeugnisse .....	X	X	731 613	413 926	X	X	714 844	390 361
52	Oberbau, Nicht-EGKS .....	10,4	4,0	21 845	11 689	7,5	2,7	17 519	9 194
53	Druckbehälter .....	18,9	10,2	74 778	47 320	21,7	10,5	90 201	53 405
54	Konstruktionen .....	819,2	404,4	1 986 232	1 152 858	727,3	318,8	1 800 135	922 015
55	Sammelbehälter .....	139,0	71,6	467 993	296 757	147,0	86,2	544 499	358 371
56	Seile, Kabel .....	63,8	41,8	235 708	164 019	49,0	34,0	170 511	114 136
57	Gewebe .....	479,1	387,3	365 472	291 056	577,4	464,1	376 004	290 622
58	Ketten .....	31,4	9,7	164 614	68 028	28,8	7,2	148 717	55 767
59	Stifte, Nägel .....	79,8	24,7	147 561	65 489	72,5	23,1	132 268	55 909
60	Schrauben, Muttern .....	340,5	132,7	1 531 715	673 567	290,1	109,7	1 364 547	581 265
61	Federn .....	45,9	33,1	220 832	136 627	45,0	29,0	218 524	126 910
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>2)</sup> .....	100,6	85,5	155 696	139 213	88,5	71,4	105 146	87 016
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>3)</sup> .....	X	X	3 245 241	1 659 950	X	X	3 098 211	1 533 777

1) Enthält 1995 auch Stabstahlprofile.

2) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

3) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Harmonisierten System zur Bezeichnung und Codierung der Waren" (HS) zu den obigen Waren:

1	2601 11 00, 12 00.	11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 40 10, 30, 7224
2	2601 20 00.	10 00, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39, 7225 11 00, 19 10, 90, 20 20,
3	2602 00 00.	30 00, 40 20, 50, 80, 50 00, 91 10, 92 10, 99 10, 7226 11 10,
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	19 10, 30, 20 20, 91 10, 90, 92 10, 93 20, 94 20, 9 520, 7227
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.	10 00, 20 00, 90 10, 50, 95, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	20, 41 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80 10,
7	2704 00 11, 19.	17 7208 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
9	7204 10 00.	18 7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32,
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	51, 55, 57, 71, 7218 91 11, 19, 99 11, 20, 7224 90 01, 05, 08,
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.	15, 31, 39.
12	7202 11 20, 80.	19 7208 10 00, 25 00, 26 00, 27 00, 36 00, 37 10, 90, 38 10, 90,
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 50, 90, 50 00,	39 10, 90, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225
16	60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.	20 7211 14 10, 90, 19 20, 90, 7212 60 11, 91, 7220 11 00, 12 00,
	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10,	7226 20 20, 91 10, 90, 99 20.
	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	

# Wirtschaftszahlen

## Bundesrepublik Deutschland

### Einfuhr

#### Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1996				November 1996				Dezember 1996				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		
3 778,9	400,9	180 401	24 449	2 573,3	249,9	121 866	13 784	4 246,9	326,8	193 811	17 737	1
14,4	-	681	-	9,2	-	460	-	2,0	-	103	-	2
0,6	0,3	490	161	2,3	0,4	959	175	0,8	0,5	505	306	3
31,7	16,0	1 113	480	44,8	30,8	1 426	910	30,1	21,2	1 014	611	4
1 501,9	44,0	108 979	6 436	1 527,5	96,5	110 360	4 483	1 795,8	66,0	129 314	7 014	5
214,9	1,5	11 373	459	520,1	3,6	28 351	931	20,7	1,8	2 687	552	6
296,6	58,0	42 214	10 643	263,1	17,1	36 697	2 929	236,3	17,4	35 136	3 126	7
X	X	2 780 382	1 943 658	X	X	2 276 958	1 553 980	X	X	1 950 772	1 289 039	8
4,4	0,9	635	165	8,2	5,7	1 324	925	5,3	2,5	664	424	9
134,9	58,3	38 975	12 643	118,0	40,8	36 413	8 943	160,4	91,6	37 408	18 669	10
22,7	1,0	7 187	410	8,0	0,4	2 375	115	20,6	1,5	6 557	456	11
9,8	8,0	6 923	5 555	10,5	7,5	7 220	5 229	14,6	12,0	10 723	7 985	12
61,4	8,7	89 119	18 714	49,7	6,9	82 037	11 880	58,4	9,2	95 308	20 963	13
1 634,6	1 246,3	1 462 951	1 190 540	1 119,3	859,2	1 083 855	891 526	924,4	632,1	819 964	624 404	14
1 467,5	1 133,6	1 162 043	970 514	980,7	771,7	850 293	733 474	790,2	547,9	608 790	479 047	15
149,2	129,6	308 760	272 775	167,0	159,3	335 495	321 023	81,3	73,0	170 714	155 983	16
9,8	9,4	6 492	6 189	18,8	18,5	7 774	7 560	6,7	5,8	10 983	10 389	17
93,8	65,1	100 561	71 784	98,6	85,7	138 413	132 567	42,0	28,1	26 258	19 449	18
215,8	162,3	128 633	108 074	79,6	73,1	53 505	50 541	137,4	65,3	70 977	43 213	19
42,9	35,7	32 834	29 344	28,8	24,8	22 114	19 745	29,9	28,8	24 318	22 390	20
163,8	96,7	130 588	93 493	125,3	73,4	105 888	77 250	98,9	51,3	82 392	56 101	21
2,9	2,7	2 925	2 648	2,2	2,1	2 780	2 715	1,9	1,6	3 607	3 358	22
122,9	57,0	69 531	40 175	136,1	85,3	75 798	52 600	88,0	49,0	50 832	33 092	23
88,0	66,9	37 240	28 727	48,6	35,7	20 739	15 333	40,5	35,4	17 667	15 524	24
90,0	77,8	69 003	59 812	91,5	79,7	71 968	63 527	55,9	46,6	45 008	38 559	25
47,2	38,4	31 375	25 376	34,1	26,9	22 686	17 843	24,2	19,3	16 961	12 977	26
154,1	126,4	92 964	80 292	60,8	43,1	33 231	24 813	62,7	47,8	35 496	28 397	27
5,2	3,3	6 109	4 648	4,3	3,7	4 457	4 047	3,9	3,1	4 308	3 783	28
3,4	1,2	2 723	1 168	5,5	1,2	4 739	1 483	5,5	1,7	4 591	1 628	29
239,0	222,1	251 372	237 151	137,5	122,0	168 868	155 474	96,2	82,5	114 838	102 612	30
43,9	38,2	66 961	59 958	26,0	24,0	39 869	37 326	21,3	17,4	32 560	27 663	31
118,7	108,3	105 656	98 468	68,9	63,0	62 853	58 557	60,7	53,4	51 284	46 051	32
4,8	4,7	5 699	5 561	3,6	3,6	4 494	4 494	9,6	9,6	9 611	9 611	33
16,5	13,4	14 285	12 117	2,5	0,9	2 032	864	0,8	0,8	687	687	34
4,9	4,0	7 192	5 529	5,9	5,3	8 065	6 735	3,8	2,4	6 412	3 563	35
4,8	3,7	33 203	27 083	3,1	2,1	20 833	16 529	3,8	3,1	17 324	14 679	36
17,7	9,6	38 807	25 411	16,2	9,5	31 545	19 128	12,3	5,8	24 294	13 275	37
36,7	23,6	61 961	47 939	20,7	9,3	32 567	21 188	24,5	9,2	37 905	23 159	38
91,9	68,2	100 757	78 988	83,2	60,2	91 463	70 429	81,7	61,3	86 051	68 548	39
6,3	2,9	38 685	21 770	6,5	3,2	36 333	20 150	4,8	2,1	28 934	15 655	40
0,7	0,6	1 738	1 561	0,5	0,3	1 506	1 203	0,6	0,2	1 121	800	41
7,0	3,1	19 832	13 688	6,1	2,0	13 056	5 942	4,3	1,4	8 561	4 097	42
1,1	0,8	4 008	3 094	1,0	0,7	4 156	3 401	1,1	0,9	4 602	3 912	43
0,9	0,1	1 917	492	1,2	0,0	2 103	82	1,1	0,2	2 382	1 032	44
X	X	1 174 592	715 631	X	X	1 063 734	635 362	X	X	980 148	616 138	45
32,2	19,5	59 701	41 265	33,6	21,6	64 708	47 209	28,0	20,4	49 218	37 635	46
71,6	65,5	103 780	95 789	49,2	43,4	80 493	70 883	49,4	43,9	76 417	69 328	47
65,4	63,7	68 667	66 431	62,1	60,9	62 859	61 197	41,4	40,1	45 021	43 235	48
35,8	19,9	56 738	41 137	61,6	40,5	71 309	54 138	40,4	25,0	56 516	43 374	49
3,0	1,4	13 477	8 373	2,8	1,4	10 438	6 462	3,1	1,4	13 875	9 729	50
X	X	74 374	38 322	X	X	64 483	31 619	X	X	55 484	30 006	51
0,6	0,2	2 149	1 391	0,4	0,1	806	151	1,2	0,6	2 750	1 687	52
2,0	1,0	8 201	4 586	1,7	0,9	7 393	4 425	2,1	1,2	9 357	6 290	53
67,1	27,9	168 879	84 438	63,1	25,7	155 315	76 945	61,2	28,0	154 772	80 950	54
11,0	5,7	50 219	33 568	13,2	7,3	49 709	30 929	10,9	6,3	39 307	26 700	55
3,1	2,1	12 603	8 492	6,5	5,1	19 641	13 846	4,9	3,8	16 732	13 101	56
89,4	78,8	54 713	47 048	32,3	21,1	24 277	16 311	59,0	47,9	36 955	29 279	57
2,6	0,6	12 087	4 690	2,9	0,6	12 145	3 650	2,5	0,8	11 978	5 398	58
8,1	2,1	12 816	4 515	7,0	2,7	13 385	6 663	5,8	2,4	10 726	5 951	59
25,1	8,5	118 615	45 975	25,7	11,4	118 153	57 590	21,0	8,2	93 432	42 250	60
4,0	2,3	17 681	8 846	3,8	2,5	17 802	10 156	4,0	3,0	18 746	12 540	61
10,1	8,3	15 730	13 838	8,1	6,2	7 539	5 561	5,4	3,6	4 786	2 946	62
X	X	324 162	166 917	X	X	283 279	137 627	X	X	284 076	155 739	63

21 7208 40 10, 51 10, 30, 50, 91, 99, 52 10, 91, 99, 53 10, 90, 90 10,  
7210 90 31, 7211 13 00, 7219 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 7225  
40 20, 50, 80, 99 10.

22 7208 40 90, 54 10, 90, 7219 24 00.

23 7213 10 00, 20 00, 91 10, 20, 41, 49, 70, 90, 99 10, 90, 7221 00 10, 90  
7227 10 00, 20 00, 90 10, 50, 95.

24 7214 20 00, 99 10.

25 7214 30 00, 91 10, 90, 99 31, 39, 50, 61, 69, 80, 90, 7215 90 10, 7222  
11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 7228 10 10, 30, 20 11, 19,  
30, 30 20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 80 10, 80.

26 7216 10 00, 21 00, 22 00, 40 10, 90, 50 10, 91, 99, 99 10, 7222 40 10, 30,  
7228 70 10, 31.

27 7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.

28 7301 10 00.

29 7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.

30 7209 15 00, 16 90, 17 90, 18 91, 99, 25 00, 26 90, 27 90, 28 90, 90 10,

7211 23 10, 51, 29 20, 90 11, 7219 31 00, 32 10, 90, 33 10,  
90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 20 10, 90 11, 7225 20  
20, 50 00, 7226 92 10.

31 7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 10 10, 91,  
40 10.

32 7210 20 10, 30 10, 41 10, 49 10, 7212 20 11, 30 11, 50 31,  
7225 91 10, 92 10, 7226 93 20, 94 20.

33 7210 70 39, 7212 40 91.

34 7210 61 10, 69 10, 90 38, 7212 50 51.

35 7209 16 10, 17 10, 18 10, 26 10, 27 10, 28 10, 7225 11 00,  
19 10, 90, 7226 11 10, 19 10, 30.

36 7304 31 10, 91, 39 20, 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50,  
90 10.

37 7306 30 21, 29, 40 91, 50 91.

38 7304 10 10, 30, 90, 21 00, 29 11, 19, 31 99, 39 10, 30, 51,  
59, 91, 93, 99, 49 10, 91, 99, 51 11, 19, 99, 59 10, 31, 39,  
91, 93, 99, 90 90.

Fortsetzung siehe S. 52/53

7 Inländische  
7.1 Außenhandel der  
7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1995				1996 p			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	65,2	61,4	1 860	1 605	34,0	32,4	1 390	1 175
2	Kiesabbrände .....	16,2	-	521	-	12,9	-	506	-
3	Manganerze .....	0,2	0,1	212	71	0,4	0,1	306	97
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 505,7	1 477,3	22 333	21 837	1 902,3	1 858,0	22 250	21 838
5	Steinkohlen und -briketts .....	1 894,1	1 847,4	355 183	345 406	1 170,1	1 131,8	256 010	248 722
6	Braunkohlen .....	691,2	665,0	106 550	101 493	569,8	548,1	90 144	87 546
7	Steinkohlenkoks .....	284,6	232,2	61 064	48 537	168,9	127,9	40 806	30 638
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	X	X	37 323 104	23 793 169	X	X	34 655 523	20 764 428
9	Gußbruch .....	154,2	146,3	30 476	28 582	141,3	131,5	25 052	22 780
10	Stahlschrott .....	7 993,9	8 060,6	1 886 057	1 506 520	6 543,0	4 803,6	1 387 125	1 063 998
11	Roheisen .....	119,2	102,0	41 145	33 354	92,3	82,4	29 754	25 606
12	Hochofen-Ferromangan .....	5,3	4,7	4 304	3 630	8,0	5,9	8 085	4 818
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	137,9	110,0	332 171	243 477	123,2	94,2	306 279	218 864
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ....	19 029,8	12 178,5	21 342 899	13 376 054	18 806,3	10 819,4	19 204 444	11 233 081
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	16 511,4	10 757,2	15 883 852	10 129 511	16 321,9	9 348,3	13 639 166	7 949 729
16	darunter aus legiertem Stahl.....	2 263,0	1 360,3	4 696 888	2 756 000	2 136,4	1 254,2	3 879 857	2 194 271
17	Rohblöcke.....	26,4	25,7	26 493	24 857	16,4	15,1	40 903	38 471
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen.....	1 797,1	773,0	1 043 310	546 269	2 207,3	654,4	1 048 253	416 452
19	Warmbreitband.....	2 896,7	2 053,4	3 148 181	2 030 220	2 813,7	1 617,8	2 250 040	1 301 646
20	Bandstahl, warmgewalzt.....	577,2	387,3	534 433	360 530	416,8	261,1	381 000	241 496
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm...	1 666,9	952,7	1 857 923	1 047 309	1 650,7	1 021,7	1 701 752	1 002 216
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm.....	35,9	20,3	44 226	25 147	18,5	11,4	19 002	10 289
23	Walzdraht .....	2 040,2	1 452,7	1 295 818	921 502	2 070,0	1 371,9	1 163 779	775 890
24	Betonstahl in Stäben.....	116,2	105,8	71 972	64 827	171,3	113,5	82 243	54 870
25	Flachstahl und andere Stäbe <sup>1)</sup> .....	580,2	372,5	741 747	474 334	337,6	245,5	477 997	324 726
26	Stabstahlprofile.....	-	-	-	-	161,7	59,7	186 944	85 241
27	Schwere Profile.....	1 329,4	1 151,6	904 789	763 873	1 048,0	812,9	643 367	479 553
28	Spundwunderzeugnisse.....	80,7	49,8	84 824	54 464	75,6	51,5	74 581	51 722
29	Oberbaumaterial.....	91,8	60,0	86 855	30 151	106,2	47,5	82 748	22 983
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech....	2 274,6	1 358,3	2 844 621	1 656 866	2 104,9	1 128,7	2 360 079	1 216 117
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech.....	636,1	277,9	819 598	410 584	545,2	202,1	707 916	324 132
32	Verzinktes und verbleites Blech.....	1 941,0	1 458,0	1 860 666	1 401 551	2 082,7	1 380,0	1 842 664	1 245 558
33	Kunststoffbeschichtetes Blech.....	144,0	96,9	182 788	127 791	119,9	74,7	152 203	97 074
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech.....	122,9	70,8	129 207	72 652	105,6	56,6	104 987	53 914
35	Elektroblech .....	154,1	90,6	224 401	116 584	289,8	222,0	318 708	207 379
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	87,5	56,4	359 683	248 504	77,1	46,7	333 888	212 106
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	126,7	93,7	355 013	251 393	127,7	90,5	396 965	242 150
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	936,2	528,6	1 646 845	926 538	932,4	529,6	1 683 170	926 387
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	1 079,3	544,0	1 560 925	809 022	1 057,9	604,5	1 621 511	911 716
40	Rohrformstücke usw. ....	101,3	67,5	917 809	593 854	99,5	62,7	895 541	548 875
41	Schmiedehalbzeug .....	31,5	19,5	86 267	56 172	25,7	16,5	82 071	55 924
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	121,8	88,3	366 040	260 336	127,5	94,8	383 047	280 272
43	Freiformschmiedestücke .....	21,6	16,9	89 902	65 486	25,6	20,4	107 848	79 057
44	Rollendes Eisenbahnzeug .....	12,4	6,4	76 563	35 238	11,0	5,4	61 237	26 865
45	Weiterverarbeitung .....	X	X	13 686 052	8 601 552	X	X	13 694 784	8 195 281
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	333,7	222,2	734 002	457 875	308,6	185,9	689 414	381 783
47	Band, kaltgewalzt .....	1 057,0	786,4	2 016 071	1 356 341	979,3	713,3	1 821 588	1 197 378
48	Sonstige Bleche .....	53,4	31,3	97 727	55 088	79,4	36,6	129 890	66 636
49	Draht .....	276,2	196,1	545 559	339 932	255,4	178,1	509 019	302 450
50	Gesensschmiedestücke .....	49,7	37,1	211 800	153 856	43,7	30,5	195 074	131 975
51	Gußzeugnisse .....	X	X	671 001	336 715	X	X	650 570	338 701
52	Oberbau, Nicht-EGKS .....	14,5	8,5	72 133	39 953	17,7	9,2	87 373	43 567
53	Druckbehälter .....	27,9	15,1	141 702	80 216	29,3	13,8	152 928	82 102
54	Konstruktionen .....	532,4	345,4	1 839 318	1 068 457	554,8	335,5	1 979 664	1 072 909
55	Sammelbehälter .....	197,6	151,8	916 666	592 969	178,8	122,4	908 167	518 685
56	Seile, Kabel .....	73,3	51,7	283 691	184 934	74,6	51,7	282 363	182 064
57	Gewebe .....	236,3	212,2	330 165	215 787	183,1	158,1	293 286	180 194
58	Ketten .....	48,9	26,5	426 822	243 152	46,8	22,7	431 758	225 370
59	Stifte, Nägel .....	18,5	13,0	95 358	59 275	19,7	14,3	90 772	53 912
60	Schrauben, Muttern .....	230,4	167,7	1 980 601	1 378 697	233,7	165,0	2 006 603	1 356 239
61	Federn .....	70,3	54,8	628 571	439 735	83,7	64,1	697 084	482 293
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>2)</sup> .....	43,7	25,6	78 295	39 316	35,7	21,7	74 452	36 184
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>3)</sup> .....	X	X	2 616 570	1 559 254	X	X	2 694 779	1 542 839

1) Enthält 1995 auch Stabstahlprofile.

2) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

3) 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, 7226 11 90, 19 90, 20 80, 92 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	7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 30 90, 41 90, 49 90, 50 90, 61 90, 69 90, 70 90, 90 10, 90, 7219 90 90, 7220 90 31, 7225 20 90, 91 90, 92 90, 99 90, 7226 93 80, 94 80, 99 80.
41	7207 11 90, 12 90, 19 19, 39, 20 19, 39, 59, 79, 7218 91 90, 99, 19, 91, 99, 7224 90 19, 91, 99.	49	7217 10 10, 31, 39, 50, 90, 20 10, 30, 50, 90, 30 11, 19, 31, 39, 50, 90, 90 10, 30, 50, 90, 7223 00 11, 19, 91, 99, 7229 10 00, 20 00, 90 50, 90.
42	7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.	50	7326 11 00, 19 90, 90 93.
43	7326 19 10, 90 91.	51	7303 00 10, 90, 7307 11 10, 90, 19 10, 90, 7322 11 00, 7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 20, 50, 91, 99, 91 00, 99 10, 91, 99.
44	8607 19 01, 11, 18.		
46	7215 10 00, 50 11, 19, 30, 90, 90 90, 7216 61 10, 90, 69 00, 91 10, 30, 50, 90, 99 90, 7222 20 11, 19, 21, 29, 31, 39, 81, 89, 30 98, 40 91, 93, 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70, 89, 60 81, 89, 70 91, 99.		

**Wirtschaftszahlen**

**Bundesrepublik Deutschland**

**Ausfuhr**

**Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse**

Oktober 1996				November 1996				Dezember 1996				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		
0,2	0,1	44	26	0,3	0,0	63	13	21,1	21,1	7 41	722	1
1,2	-	49	-	1,2	-	55	-	0,7	-	33	-	2
0,0	0,0	24	9	0,1	0,0	48	5	0,0	-	6	1	3
135,4	134,7	2 056	2 034	252,1	251,1	1 973	1 949	425,0	424,9	2 657	2 655	4
97,2	92,7	22 976	22 308	26,3	25,4	7 616	7 369	71,8	71,0	18 608	18 162	5
16,8	13,7	2 960	2 662	85,4	83,4	14 018	13 864	62,6	61,0	9 382	9 207	6
10,3	7,4	2 903	2 073	10,7	7,6	3 015	2 144	16,6	12,7	3 967	2 988	7
X	X	3 304 981	1 961 186	X	X	2 893 439	1 678 728	X	X	2 993 527	1 866 664	8
11,4	10,3	1 855	1 622	11,0	10,4	1 907	1 762	7,3	6,9	1 161	1 077	9
688,8	488,4	126 584	91 076	540,9	357,0	97 133	68 606	677,8	494,8	143 323	114 260	10
7,3	6,7	2 203	1 945	5,0	4,5	1 663	1 400	15,8	14,7	4 737	4 262	11
0,4	0,1	550	133	1,1	0,8	1 071	531	0,6	0,4	509	331	12
13,3	10,9	30 619	23 185	9,8	6,9	26 683	18 467	10,9	9,1	26 053	20 027	13
1 818,6	1 042,0	1 802 177	1 023 497	1 661,0	937,8	1 619 897	939 177	1 678,1	1 012,1	1 703 174	1 035 601	14
1 564,4	908,2	1 276 149	741 320	1 472,3	839,5	1 193 130	711 823	1 438,9	875,7	1 194 071	724 946	15
212,1	125,0	388 194	230 327	182,6	115,5	320 551	201 217	222,5	140,6	410 483	248 607	16
1,0	1,0	1 994	1 728	1,0	0,9	1 798	1 507	1,7	1,7	2 602	2 444	17
216,7	63,4	102 368	35 665	171,9	55,7	82 348	32 885	193,9	63,9	105 331	50 646	18
293,2	183,0	232 175	143 914	319,5	165,2	220 259	131 291	333,7	204,8	300 112	186 472	19
35,6	26,0	31 098	22 004	41,8	23,4	35 030	19 752	28,3	19,9	24 722	17 170	20
143,2	82,0	142 352	81 015	173,5	99,6	162 322	93 447	115,2	75,4	112 983	67 880	21
1,7	1,2	1 703	1 011	2,0	1,3	1 928	1 200	1,7	1,0	1 667	966	22
219,0	154,6	119 801	81 771	140,9	94,0	85 177	56 649	178,2	142,5	93 404	72 755	23
14,5	12,5	8 724	5 703	6,9	4,2	4 175	2 725	28,1	26,4	12 006	11 224	24
31,5	19,8	40 748	24 872	25,2	17,6	33 829	22 036	23,0	17,4	27 885	19 284	25
13,5	4,1	14 000	4 596	10,9	5,2	16 994	9 092	14,3	6,4	15 864	8 109	26
93,8	75,4	58 628	43 196	94,9	71,9	59 234	43 626	76,8	63,9	47 487	37 961	27
8,1	4,1	7 517	3 968	5,0	3,2	5 051	3 169	5,3	0,1	5 033	46	28
9,2	4,6	8 392	3 309	5,7	4,3	4 045	2 746	8,0	4,3	6 278	2 365	29
211,7	122,2	245 798	144 143	214,6	122,0	225 181	123 410	182,3	107,8	198 005	107 807	30
34,8	6,3	39 048	7 444	47,7	19,2	60 996	31 645	44,5	18,1	57 350	28 357	31
190,3	120,5	171 412	107 588	162,7	123,4	140 903	108 163	168,2	97,9	145 066	87 036	32
13,4	7,2	16 471	8 864	11,8	6,5	16 077	8 358	9,8	4,8	11 535	6 361	33
9,5	5,5	9 170	5 083	9,9	5,0	9 101	4 416	8,2	4,8	7 781	4 311	34
23,6	14,7	28 750	15 444	26,3	17,0	28 682	15 706	17,9	14,6	18 980	13 772	35
6,7	4,1	30 893	21 077	5,3	2,0	24 804	13 735	5,0	3,3	23 641	16 719	36
11,5	8,0	31 693	20 080	8,9	5,4	28 325	13 905	8,8	5,8	28 176	14 427	37
96,0	45,8	164 120	77 063	58,6	33,4	104 909	54 179	86,8	49,4	146 626	85 283	38
112,3	57,9	163 205	82 521	92,0	41,8	134 371	61 491	117,1	62,5	193 918	117 518	39
9,2	6,1	77 474	43 733	8,9	5,5	83 833	52 038	8,7	5,8	74 413	46 530	40
2,3	1,6	8 373	6 444	1,9	1,1	5 807	3 746	2,8	1,6	6 699	3 923	41
13,3	8,7	38 430	25 658	9,6	6,9	28 529	19 853	7,5	6,0	21 229	16 846	42
2,1	1,5	7 650	4 854	2,0	1,6	7 810	5 079	1,9	1,4	8 476	6 135	43
0,9	0,1	4 190	747	1,3	0,7	8 379	3 328	0,7	0,5	5 925	3 274	44
X	X	1 340 993	819 728	X	X	1 145 085	648 785	X	X	1 114 570	691 106	45
29,2	16,2	63 893	31 956	22,3	11,5	51 544	25 618	30,1	19,9	58 049	34 898	46
100,0	75,5	181 651	127 752	88,1	63,3	154 212	100 636	86,7	63,4	148 300	95 518	47
13,6	4,2	16 937	8 850	6,1	2,4	9 772	4 160	7,0	4,7	10 243	7 120	48
22,6	16,2	46 398	29 105	22,3	14,3	42 549	23 008	23,7	17,0	43 009	27 536	49
4,7	3,6	21 211	15 509	3,7	2,6	15 781	10 380	3,3	2,4	14 641	9 867	50
X	X	67 612	34 455	X	X	57 898	31 082	X	X	49 057	27 394	51
1,6	0,9	8 402	4 469	1,7	0,7	8 291	3 662	1,5	0,8	7 991	4 113	52
3,2	1,8	14 504	9 614	2,4	0,9	13 692	6 580	2,7	1,3	11 474	6 881	53
56,6	35,3	206 972	111 926	51,1	28,1	178 521	88 108	44,2	27,8	163 764	96 965	54
15,2	10,6	70 770	44 602	15,9	10,3	64 873	38 301	15,6	11,8	78 921	48 472	55
7,7	5,5	28 883	18 888	5,2	3,5	20 038	12 586	5,0	3,6	22 662	15 659	56
28,4	25,3	33 752	24 382	8,4	6,1	20 809	10 331	19,2	17,7	28 563	18 961	57
4,0	2,1	38 809	21 329	3,7	1,8	35 038	17 528	3,4	1,7	32 854	16 488	58
1,5	1,1	7 597	4 413	1,9	1,3	8 308	4 759	1,2	0,9	7 633	4 265	59
19,4	13,2	170 482	110 264	19,0	13,0	164 027	109 210	17,4	12,4	154 417	107 378	60
7,9	5,9	63 740	43 374	7,1	5,2	62 158	44 331	6,4	4,9	51 544	36 445	61
3,4	1,6	7 179	3 130	2,3	1,5	8 824	2 936	2,0	1,3	6 091	2 785	62
X	X	292 201	177 710	X	X	230 750	115 569	X	X	225 357	130 361	63

- 52 7302 10 10, 30 00, 40 90, 90 30, 90.
- 53 7311 00 10, 91, 99.
- 54 7308 10 00, 20 00, 30 00, 40 10, 90, 90 10, 51, 59, 99.
- 55 7309 00 10, 30, 51, 59, 90, 7310 10 00, 21 10, 91, 99, 29 10, 29 90.
- 56 7312 10 10, 30, 51, 59, 71, 75, 79, 82, 84, 86, 88, 99, 90 10, 90.
- 57 7314 12 00, 13 00, 14 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 41 10, 90, 42 10, 90, 49 00, 50 00.
- 58 7315 11 10, 90, 12 00, 19 00, 20 00, 81 00, 82 10, 90, 89 00, 90 00.
- 59 7317 00 10, 20, 40, 61, 69, 90.
- 60 7318 11 00, 12 10, 90, 13 00, 14 10, 91, 99, 15 10, 20, 30, 41, 49, 51, 59, 61, 69, 70, 81, 89, 90, 16 10, 30, 50, 91, 99, 19 00, 21 00, 22 00, 23 00, 24 00, 29 00.
- 61 7320 10 11, 19, 90, 20 20, 81, 85, 89, 90 10, 30, 90.
- 62 7205 10 00, 21 00, 29 00, 7207 19 90, 20 90.
- 63 7301 20 00, 7313 00 00, 7316 00 00, 7319 10 00, 20 00, 30 00, 90 00, 7321 11 10, 90, 12 00, 13 00, 81 10, 90, 82 10, 90, 83 00, 90 00, 7322 19 00, 90 10, 90, 7323 10 00, 93 10, 90, 94 10, 90, 99 10, 91, 99, 7324 10 10, 90, 29 00, 90 10, 90, 7326 20 10, 30, 50, 90, 90 10, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 95, 97.

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

### 7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1991 = 100

Wirtschaftsgliederung	1994	1995	1996	1996	1996	1996	1996	1997
				1. Hj.	2. Hj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgew.)	97,0	98,6	98,3r	95,7r	100,9r	98,3r	103,5r	95,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	82,8	79,6	75,4	73,8r	77,0	74,4r	79,5r	68,8
Verarbeitendes Gewerbe	93,9	96,0	96,2r	94,4r	98,1r	94,9r	101,2r	95,5
Metallverz. u. -bearbeitung, H. v. Metallernzeugn. ...	95,7	100,3	97,9r	96,1	99,8r	98,7r	100,9r	97,9
Metallerzeugung und -bearbeitung	91,4	92,0	87,6r	87,8	87,4r	86,7r	88,1r	93,4
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	97,9	99,8	94,2r	91,6	96,9r	93,3	100,5r	103,1
Herstellung von Rohren	86,6	75,2	70,5r	71,6	69,4	68,6r	70,1	75,9
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	94,5	93,7	84,0	86,7r	81,4r	85,5r	77,3r	87,7
Gießereindustrie	77,8	85,4	81,7	85,1r	78,3r	77,0r	79,5r	84,6
Eisengießerei	86,6	95,1	88,9r	93,1	84,7r	82,1	87,3r	91,6
Herstellung von Metallernzeugnissen	98,4	105,6	104,4r	101,3	107,6r	106,2r	108,9r	100,8
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä.	101,1	116,7	119,4r	123,1r	115,7r	114,7r	116,7r	129,6
Energieversorgung	99,1	101,1	107,2r	108,9r	105,5r	94,9r	116,2r	116,3
Bauhauptgewerbe	126,0	124,4	117,2r	104,9r	129,5r	136,7r	122,3r	85,0

### 7.3 Verarbeitendes Gewerbe einschl. Bergbau\*)

Wirtschaftsgliederung	1995	1996	1996	1996	1996	1997	1997	1997
	MD	MD	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>Beschäftigte 1)</b>								
1 000								
Insgesamt	6 779	6 523	6 491	6 459	6 420	6 330	6 317	6 309
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	186	167	164	163	162	151	149	150
Verarbeitendes Gewerbe	6 593	6 357	6 327	6 296	6 258	6 179	6 168	6 160
dar.: Erz v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	97	91	90	90	90	89	89	88
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	31	30	29	29	29	29	29	29
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	24	23	23	23	23	22	22	22
Stahlgießerei	8,8	7,8	7,8	7,7	7,7	7,5	7,5	7,5
Stahl- und Leichtmetallbau	134	126	126	126	125	124	123	122
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	74	70	69	69	69	69	69	69
Maschinenbau	1 044	1 021	1 011	1 008	1 003	986	985	984
Elektrotechnik u. ä. 2)	937	895	897	883	877	864	861	859
Fahrzeugbau	871	847	846	843	840	841	844	843
<b>Umsatz 3)</b>								
Mill. DM								
Insgesamt	172 810	173 361	186 814	185 284	176 007	164 479	164 354	174 657
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 376	2 433	2 613	2 539	2 457	2 178	1 995	2 028
Verarbeitendes Gewerbe	169 434	170 928	184 201	182 745	173 550	162 301	162 359	172 629
dar.: Erz v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	3 248	2 823	3 028	2 975	2 212	2 869	2 828	2 967
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	708	665	711	670	538	622	682	694
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	739	691	725	691	518	688	668	657
Stahlgießerei	133	116	119	116	97	107	111	113
Stahl- und Leichtmetallbau	2 478	2 346	2 481	2 812	3 059	2 304	1 885	2 107
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 226	1 178	1 258	1 210	947	1 207	1 211	1 230
Maschinenbau	20 901	21 483	22 440	23 087	26 432	18 095	19 023	20 211
Elektrotechnik u. ä. 2)	19 982	20 291	21 684	21 015	22 079	19 027	18 569	20 503
Fahrzeugbau	24 641	26 367	28 337	30 905	27 450	24 561	26 412	28 786
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b>								
Mill. DM								
Insgesamt	34 522	34 279	33 550	43 010	34 598	32 245	31 672	31 660
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	953	896	1 232	943	914	775	717	774
Verarbeitendes Gewerbe	33 569	33 383	32 317	42 067	33 684	31 470	30 955	30 886
dar.: Erz v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	493	467	469	509	482	525	495	447
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	163	151	149	165	146	139	135	140
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	125	123	121	150	131	116	109	112
Stahlgießerei	44	39	39	43	38	36	35	36
Stahl- und Leichtmetallbau	603	575	573	673	602	547	514	519
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	349	337	330	398	345	318	311	320
Maschinenbau	5 647	5 681	5 469	6 796	5 721	5 268	5 269	5 316
Elektrotechnik u. ä. 2)	5 060	5 042	4 766	5 982	5 077	4 666	5 043	4 861
Fahrzeugbau	5 087	5 162	4 886	6 662	5 030	4 944	4 813	4 879

\*) Ergebnisse für Betriebe; ab 1996 vorläufige Ergebnisse.

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

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

3) Ohne Umsatzsteuer.

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

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997

## 7- Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		1995	1996	1996	1996	1996	1997	1997	1997
		D	D	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
<b>7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen</b>									
<b>Deutschland</b>									
<b>Wertindex</b>									
<b>1991 = 100</b>									
<b>Metallerzeugung und -bearbeitung</b>	<b>Insgesamt</b>	97,2	92,5	97,7	97,0	80,7	104,4	109,2	102,2
	Inland	91,7	82,8	85,2	85,4	71,3	89,0	91,6	91,9
	Ausland	109,6	114,4	126,0	123,4	102,0	139,1	149,3	125,8
<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)</b>	<b>Insgesamt</b>	94,5	89,2	93,1	89,6	77,6	96,6	97,2	97,0
	Inland	92,0	81,6	82,9	80,1	70,0	87,6	86,9	91,2
	Ausland	99,9	105,4	114,9	109,8	93,8	115,7	119,4	109,4
<b>Herstellung von Rohren</b>	<b>Insgesamt</b>	88,2	82,5	90,2	87,2	72,6	90,3	141,8	85,1
	Inland	79,5	69,7	69,9	68,6	56,4	65,4	84,9	70,6
	Ausland	105,1	107,4	129,9	123,5	104,1	139,0	253,0	113,4
<b>Herstellung von Rohren, Rohrverschlässen u. -verbindungen aus Gußeisen</b>	<b>Insgesamt</b>	84,7	60,0	61,4	55,7	40,0	56,1	51,3	53,9
	Inland	81,5	55,9	57,9	48,5	29,6	37,8	41,1	47,1
	Ausland	96,4	75,1	74,2	82,2	78,2	123,4	88,6	79,1
<b>H.v. Stahlrohren, Rohrverschlässen und -verbindungen aus Eisen und Stahl</b>	<b>Insgesamt</b>	88,9	87,0	95,9	93,5	79,1	97,1	159,8	91,3
	Inland	79,0	73,1	72,8	73,5	63,0	72,2	95,7	76,4
	Ausland	106,2	111,3	136,5	128,4	107,1	140,8	272,3	117,4
<b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)</b>	<b>Insgesamt</b>	93,0	85,6	96,0	93,4	81,2	107,9	105,2	102,1
	Inland	87,9	78,5	87,3	85,5	74,3	95,3	94,3	91,8
	Ausland	108,3	106,8	121,9	117,1	101,5	145,5	138,0	132,9
<b>Herstellung von Blankstahl</b>	<b>Insgesamt</b>	78,8	65,4	68,1	67,9	55,0	64,0	68,3	71,9
	Inland	76,5	62,5	67,1	65,9	54,8	62,9	66,2	66,7
	Ausland	87,1	75,6	71,5	74,9	55,9	67,8	76,0	90,6
<b>Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite</b>	<b>Insgesamt</b>	97,7	98,8	120,4	116,9	105,2	138,0	138,9	124,5
	Inland	89,0	87,9	105,8	105,4	93,9	121,4	122,2	114,5
	Ausland	120,8	127,4	158,6	147,2	134,7	181,3	182,8	150,8
<b>Herstellung von Kaltprofilen</b>	<b>Insgesamt</b>	86,0	97,3	115,1	105,2	75,3	107,2	93,9	95,3
	Inland	85,3	95,0	110,7	102,0	71,5	104,4	89,2	95,3
	Ausland	93,2	120,6	159,7	137,0	113,7	135,3	140,8	95,2
<b>Gießereindustrie</b>	<b>Insgesamt</b>	97,9	95,2	101,7	97,6	85,7	94,9	98,7	102,1
	Inland	92,1	88,5	92,2	91,1	78,3	88,5	92,3	94,7
	Ausland	120,5	121,3	136,1	122,7	114,6	119,8	123,5	130,8
<b>Eisengießerei</b>	<b>Insgesamt</b>	96,9	96,4	101,9	96,9	88,6	97,2	100,7	104,8
	Inland	90,5	89,0	93,7	90,8	80,8	89,9	94,3	96,3
	Ausland	121,2	124,5	133,0	120,2	118,2	125,2	125,3	137,1
<b>Stahlgießerei</b>	<b>Insgesamt</b>	102,2	90,5	100,6	100,7	73,5	85,1	90,0	90,8
	Inland	98,5	86,5	85,9	92,6	67,6	82,6	83,9	88,2
	Ausland	117,4	106,8	161,6	134,3	98,3	95,2	115,4	101,7
<b>Herstellung von Metallerzeugnissen</b>	<b>Insgesamt</b>	103,2	99,9	105,0	99,6	86,2	96,4	94,1	97,1
	Inland	102,4	97,7	101,8	97,6	84,3	92,4	89,2	83,0
	Ausland	107,2	110,4	120,6	109,3	95,4	115,8	117,8	117,2
<b>Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>	<b>Insgesamt</b>	102,6	98,0	105,0	100,4	87,6	110,5	104,1	107,1
	Inland	100,3	95,0	101,0	98,1	83,8	104,8	98,8	102,0
	Ausland	111,8	110,6	121,6	110,1	103,0	133,6	126,0	128,0

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

<b>Früheres Bundesgebiet</b>									
<b>1991 = 100</b>									
Eisen und Stahl .....	98,9	92,4	90,0	89,9	89,7	88,7	88,7	89,0	
darunter:									
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke .....	98,9	91,4	88,9	88,8	88,6	87,4	87,5	87,8	
Roheisen .....	96,0	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	
Halbzeug zur direkten Verwendung .....	98,7	94,4	93,9	92,8	92,8	89,7	89,7	89,7	
Walzstahl .....	98,2	89,2	86,0	86,0	85,6	84,3	84,2	84,6	
darunter:									
Breitflanschträger .....	84,6	73,2	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4	
Formstahl .....	92,9	81,1	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	
Stabstahl aus Masserstahl 1) .....	98,3	92,9	91,9	91,9	91,9	88,8	88,8	88,8	
Stabstahl aus Edelstahl .....	105,9	106,3	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	105,8	
Betonstahl .....	88,4	80,8	83,1	81,0	79,8	79,2	79,2	80,4	
Walzdraht .....	97,0	83,0	81,0	81,1	79,0	77,6	77,1	77,2	
Breitflachstahl .....	96,6	89,8	84,3	84,3	84,3	84,4	84,4	85,0	
Bandstahl, warmgewalzt .....	86,7	75,5	71,3	71,3	71,3	69,5	69,5	69,5	
Grobblech .....	101,3	86,7	80,6	80,6	80,3	78,7	79,1	79,8	
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	96,8	86,3	82,2	82,2	82,2	79,4	79,4	80,0	
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	100,7	96,1	94,2	94,5	94,6	94,6	94,8	95,3	
darunter:									
Weißblech und Weißband .....	110,2	114,2	113,5	114,2	114,5	114,5	114,7	115,0	
Präzisionsstahlrohre .....	100,1	97,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	95,0	
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	107,6	108,0	105,4	105,2	104,7	105,9	105,8	105,8	
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	100,7	98,3	96,0	95,9	95,3	95,3	95,0	94,5	
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	88,1	83,3	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	

\*) Inlandsabsatz.  
1) Ohne Betonstahl.

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**  
**1991 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1995 D	1996 D	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März
Eisen und Stahl .....	102,2	94,7	92,0	91,8	91,7	91,4	91,4	91,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	102,5	94,8	92,1	91,9	91,7	91,6	91,6	92,0
Roheisen und Ferrolegierungen .....	101,5	95,0	90,8	89,5	89,4	90,1	92,4	93,8
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	94,2	91,4	89,6	89,4	89,3	87,4	86,2	85,4
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	102,8	93,4	90,6	90,4	90,2	89,6	89,3	89,9
aus Massenstahl (unlegiert) .....	100,8	92,6	90,6	90,4	90,2	89,7	89,8	90,4
aus Edelstahl (legiert) .....	108,5	95,7	90,7	90,2	90,2	89,3	88,0	88,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	98,7	87,9	87,1	88,3	88,3	88,3	89,1	89,5
Stabstahl .....	97,1	91,9	91,9	91,4	90,8	88,4	88,2	88,8
Walzdraht .....	104,0	93,6	88,1	88,1	88,3	86,5	85,7	85,9
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite .....	107,6	99,5	95,5	94,2	93,7	94,6	94,7	95,6
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	105,6	91,1	86,5	86,8	86,9	86,4	86,1	86,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	109,6	103,8	102,5	102,7	102,7	104,3	104,3	103,9
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	109,8	99,1	94,6	95,7	94,8	105,4	112,1	115,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	97,7	89,7	86,6	86,6	86,2	85,5	85,3	85,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	96,1	98,3	98,5	98,5	98,6	99,0	99,1	99,1

**Index der Ausfuhrpreise**  
**1991 = 100**

Gegenstand der Nachweisung	1995 D	1996 D	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März
Eisen und Stahl .....	99,9	94,0	92,1	91,0	91,4	92,0	92,4	92,9
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	100,8	93,1	90,5	90,1	90,8	91,4	91,9	92,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	100,4	97,1	95,7	95,6	94,7	94,8	93,7	93,3
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	99,6	91,8	89,2	88,6	89,5	89,0	89,2	89,6
aus Massenstahl (unlegiert) .....	101,1	93,6	91,4	90,5	91,5	91,3	92,2	92,5
aus Edelstahl (legiert) .....	96,9	88,3	85,1	85,0	85,9	84,8	83,6	84,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	90,7	79,4	80,6	80,8	83,0	82,9	83,5	83,2
Stabstahl .....	99,8	90,6	89,6	89,1	87,8	86,1	86,1	86,4
Walzdraht .....	97,5	87,3	85,1	84,3	85,7	85,7	86,5	86,6
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite .....	101,0	97,4	95,9	95,7	95,9	95,8	96,5	97,3
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	97,6	89,4	86,2	86,6	88,3	88,8	90,0	90,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	93,3	91,5	91,0	90,6	91,4	91,8	92,8	93,2
Schrott .....	132,3	107,8	99,8	99,5	99,8	106,9	109,7	113,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	97,1	97,2	97,2	93,7	93,2	93,7	94,0	94,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	97,2	96,8	96,1	95,9	95,9	95,9	95,2	94,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	97,0	97,5	98,4	98,4	98,5	99,5	99,6	99,0

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



## 8 Weltübersichten

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

Land	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
	1 000 t					kg je Einwohner				
<b>Europa</b>										
Deutschland .....	35 550	39 069	38 675	31 400	38 101	562,2	488,5	480,0	386,7	468,0
Nachrichtlich:										
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	18 077	16 596	16 090	13 737	16 016	318,6	290,9	280,5	238,2	277,4
Belgien, Luxemburg .....	3 697	4 016	3 961	3 261	4 018	357,2	387,3	379,4	313,2	383,4
Niederlande 1) .....	4 954	4 777	4 800	4 360	4 770	331,4	317,0	303,0	285,2	310,3
Italien .....	28 404	26 592	25 887	21 578	25 779	492,6	468,5	455,3	378,1	450,8
Großbritannien und Nordirland 1) .....	16 690	14 600	13 420	13 210	14 040	288,9	251,6	230,5	226,2	240,8
Irland .....	495	458	444	369	504	141,6	130,1	125,0	103,7	141,2
Dänemark .....	1 869	1 826	2 032	1 556	1 696	363,7	354,6	393,1	299,9	328,2
Griechenland .....	1 947	2 394	1 832	1 896	1 910	193,0	234,7	177,7	183,2	183,2
Spanien 1) .....	11 630	11 170	10 700	9 500	11 300	299,4	287,0	274,3	243,1	288,3
Portugal 1) .....	1 956	2 174	2 307	1 911	2 056	197,6	220,3	234,0	193,4	209,2
Finnland 1) .....	2 001	1 470	1 396	1 470	1 780	401,0	293,3	277,0	289,9	349,7
Österreich 1) .....	3 210	3 260	3 440	3 200	3 720	412,1	415,8	436,5	400,5	463,3
Schweden 1) .....	3 840	3 030	3 050	3 330	3 790	447,0	350,7	351,0	380,6	431,2
Norwegen 1) .....	1 182	1 108	1 148	1 387	1 454	278,8	261,3	267,1	321,8	336,5
Schweiz .....	2 817	2 347	2 239	2 020	2 282	419,9	345,2	325,5	291,1	327,9
Albanien .....	161	46	49	49	26	49,3	13,7	14,4	14,8	7,7
Bulgarien .....	1 780	919	875	1 081	750	195,7	102,3	102,4	127,6	88,9
Jugoslawien 2) .....	3 247	1 495	X	X	X	136,3	62,5	X	X	X
Polen .....	9 701	5 765	5 773	6 484	6 858	254,5	150,8	150,5	168,6	178,0
Rumänien 1) .....	8 170	5 930	3 446	3 070	3 450	352,0	255,7	151,2	134,9	151,7
Slowakei 1) .....	.	.	1 230	1 200	1 400	.	.	231,6	225,6	261,7
Tschechische Republik 1) .....	.	.	3 940	3 500	3 700	.	.	381,8	338,8	358,2
Türkei 1) .....	6 593	7 380	7 510	10 270	7 935	117,5	128,7	128,2	171,5	129,7
Ungarn 1) .....	2 823	1 855	1 100	1 240	1 340	272,5	179,2	106,6	120,5	130,6
Ehemalige Sowjetunion .....	152 577	131 865	99 962	66 280	46 084	528,7	455,3	363,7	241,1	167,8
<b>Afrika</b>										
Ägypten .....	3 297	3 389	2 929	3 009	3 968	62,6	62,9	53,1	53,3	68,0
Algerien .....	1 907	2 003	2 335	2 157	1 836	76,2	78,5	89,4	80,7	67,2
Kenia .....	215	232	251	220	198	8,9	8,9	9,8	7,8	6,8
Libyen .....	952	981	1 025	1 342	1 164	229,4	226,5	227,2	285,6	237,6
Marokko .....	833	1 056	1 055	966	738	34,0	42,2	41,3	37,0	27,7
Nigeria .....	593	786	1 163	673	493	6,2	7,9	11,4	6,4	4,5
Simbabwe 1) .....	499	449	563	292	430	53,3	44,1	53,8	27,1	38,6
Sudan .....	24	21	43	48	8	0,9	0,8	1,6	1,7	0,3
Südafrika 1) .....	5 525	5 070	4 431	4 764	5 218	149,0	133,7	114,3	120,1	129,0
Tansania .....	62	45	65	74	52	2,4	1,7	2,4	2,6	1,8
Tunesien 1) .....	692	627	915	900	620	85,7	76,3	109,6	105,0	71,0
Zaire .....	61	79	59	47	40	1,7	2,2	1,5	1,1	0,9
<b>Amerika</b>										
Argentinien 1) .....	1 463	2 383	3 365	3 296	4 154	44,9	72,3	100,8	97,9	121,5
Bolivien .....	52	55	115	121	126	8,0	8,1	16,7	17,1	17,5
Brasilien .....	10 190	9 876	10 230	10 980	12 937	70,4	67,2	68,5	72,4	84,1
Chile .....	930	1 097	1 416	1 607	1 454	70,6	82,0	104,1	116,4	103,9
Costa Rica .....	117	65	174	101	157	41,7	22,7	59,3	33,7	51,3
Dominikanische Republik .....	144	149	208	167	138	20,1	20,4	27,8	21,9	17,8
Ecuador .....	282	229	455	402	361	27,5	21,8	42,3	36,6	32,2
El Salvador .....	76	81	93	105	95	14,8	15,2	17,0	19,0	16,8
Guatemala .....	146	82	260	125	65	15,9	8,6	26,7	12,5	6,3
Honduras .....	71	64	67	75	78	13,8	12,2	12,4	13,3	13,6
Kanada .....	11 222	10 688	11 160	12 714	15 325	422,2	380,1	392,5	439,3	523,9
Kolumbien .....	1 218	972	927	1 562	1 272	37,7	29,6	27,8	46,0	36,9
Kuba .....	647	311	187	131	192	60,9	28,9	17,3	12,0	17,5
Mexiko .....	8 257	9 072	9 431	8 745	11 898	95,8	103,3	105,3	95,9	127,9
Peru .....	425	552	508	634	615	19,7	25,1	22,6	28,0	35,3
Trinidad und Tobago .....	70	39	60	95	156	57,1	31,8	48,5	76,3	124,1
Vereinigte Staaten 1) .....	101 738	90 437	96 652	103 083	116 208	407,1	358,0	378,4	399,4	445,8
Venezuela .....	1 850	2 744	2 362	1 963	1 452	95,7	138,6	116,7	94,8	68,6
<b>Asien</b>										
Bahrain .....	30	44	48	80	26	61,3	88,4	92,9	148,4	47,5
Bangladesch .....	399	302	355	462	375	3,7	2,7	3,2	4,0	3,2
China 3) .....	68 634	70 863	85 858	129 426	118 553	59,4	60,6	72,5	108,2	98,1
Hongkong .....	2 118	2 501	3 150	6 450	2 896	371,5	434,9	542,1	1 089,5	473,0
Indien 1) .....	21 700	20 300	19 870	20 200	21 950	26,0	23,8	22,9	22,9	23,9
Indonesien .....	4 690	4 460	4 389	5 839	5 346	26,1	24,4	23,6	30,9	27,8
Iran, Islamische Republik .....	5 177	5 831	6 637	5 100	4 880	95,0	104,4	116,1	87,2	81,8
Israel .....	908	1 031	1 102	1 505	773	194,9	208,2	215,3	286,2	143,7
Japan 1) .....	99 032	99 151	84 040	80 589	79 408	801,6	800,1	676,0	646,4	635,5
Jordanien .....	423	270	519	310	77	99,3	60,7	111,2	62,7	14,9
Katar 1) .....	62	66	110	102	129	127,0	131,9	211,5	182,0	239,7
Korea, Rep. 1) .....	21 478	26 068	23 238	26 710	32 188	501,0	602,4	532,3	606,2	724,1
Kuwait .....	63	49	380	563	99	29,5	23,5	267,6	385,8	61,4
Libanon .....	40	101	180	173	98	15,8	38,5	66,8	61,6	33,6
Malaysia .....	2 725	4 126	4 486	5 564	6 473	153,5	227,0	241,1	291,9	332,1
Oman .....	231	282	111	146	57	132,1	154,2	58,1	73,1	27,3
Pakistan .....	1 268	1 340	1 468	1 529	1 456	11,3	11,6	12,3	12,5	11,5
Philippinen 1) .....	2 316	2 135	2 713	3 131	3 468	37,7	34,0	42,2	47,7	51,7
Saudi-Arabien .....	2 814	2 885	3 405	4 405	2 404	189,2	174,9	202,4	257,3	137,7
Singapur 1) .....	3 453	3 631	3 399	3 910	3 801	1 274,2	1 315,5	1 205,3	1 362,5	1 297,2
Syrien .....	571	252	655	713	263	47,1	20,1	50,5	53,6	18,9
Taiwan 1) .....	15 350	18 920	21 300	24 880	23 110	754,3	920,2	1 026,5	1 188,2	1 094,2
Thailand .....	5 375	7 239	8 754	8 189	11 730	95,9	127,2	151,6	139,8	197,5
<b>Australien und Ozeanien</b>										
Australien .....	5 511	5 208	5 120	5 757	6 326	323,1	301,4	292,8	326,0	354,6
Neuseeland 1) .....	680	538	619	726	844	203,0	159,2	181,5	209,8	241,8

\*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggüßanteil 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) 1990 - 1991 einschl. Kroatien, Slowenien, Bosnien-Herzegowina und Mazedonien.

Die Zahlen für 1992/1993/1994 betragen in 1000 t:

Kroatien	301/302/359
Slowenien 1)	625/576/690
Bosnien-Herzegowina	261/ 3/
Mazedonien	✓ / 86
Serbien/Montenegro	583/198/139

3) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

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

Lfd. Nr.	Land	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1994 MD	1995
1	Deutschland .....	102	84	118	109	.	.	.	.
2	Frankreich .....	9 368	8 726	7 492	5 707	3 549	2 418	202	1 497
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland .....	32	53	57	29	-	-	-	-
8	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien .....	4 610	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	174	...
12	Portugal .....	20	20	15	10	10	10	0,8	...
13	Finnland .....	36	-	-	-	-	-	-	...
14	Österreich .....	2 410	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	137	2 107
15	Schweden .....	21 763	19 877	19 328	19 277	18 728	19 909	1 659	21 662
16	<b>Europäische Union 1)</b> .....	14 132	11 913	11 597	8 601	.	.	.	.
17	Norwegen .....	2 358	2 081	2 209	2 152	2 182	2 480	205	2 168
18	Bulgarien .....	1 613	1 079	300	393	452	466	39	...
19	Jugoslawien 2)	5 079	4 133	2 574	1 500	300	...	...	...
20	Polen .....	7	2	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien .....	688	527	205	183	156	178	15	184
22	Ehemalige Tschechoslowakei .....	1 780	1 831	1 738	725	1 092	1 021	85	...
23	Türkei .....	4 043	4 998	5 340	3 748	3 607	3 875	323	5 532
24	Ungarn .....	-	-	-	-	-	-	-	-
25	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	53 909	48 741	45 411	38 206	.	.	.	.
26	<b>Ehemalige Sowjetunion 3)</b> .....	241 348	236 200	198 860	175 200	154 800	137 000	11 417	...
27	Ägypten .....	2 461	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	205	2 099
28	Algerien .....	2 748	2 930	2 364	2 523	2 312	2 000	167	2 000
29	Liberia .....	12 300	3 981	1 200	1 710	...	...	...	...
30	Marokko .....	180	144	96	84	60	55	4,6	...
31	Mauritanien .....	11 280	11 544	10 248	8 262	9 565	10 443	870	...
32	Sierra Leone .....	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Simbabwe .....	1 143	1 260	1 136	1 176	372	400	33	...
34	Südafrika .....	29 825	30 291	28 958	28 226	29 385	32 321	2 693	32 144
35	Tunesien .....	280	291	295	292	300	241	20	227
36	<b>Afrika</b> .....	60 217	52 873	46 668	44 335	...	...	...	...
37	Argentinien .....	1 017	992	259	-	-	-	-	-
38	Bolivien .....	8	75	61	60	59	57	4,8	...
39	Brasilien .....	152 425	145 088	143 757	144 572	123 544	143 010	11 918	...
40	Chile .....	9 030	7 903	8 692	7 643	6 516	7 509	626	...
41	Kolumbien .....	573	629	599	713	516	560	47	...
42	Mexiko .....	8 120	9 209	9 138	9 369	9 329	13 521	1 127	...
43	Peru .....	4 507	3 314	3 513	2 855	2 329	3 424	285	...
44	Venezuela .....	18 053	20 119	21 196	18 070	16 940	17 973	1 498	19 452
45	Kanada .....	39 445	35 670	37 111	34 449	32 292	37 009	3 084	...
46	Vereinigte Staaten .....	57 872	55 468	55 516	54 913	55 661	58 382	4 865	62 448
47	<b>Amerika</b> .....	291 050	278 467	279 842	272 644	247 186	281 445	23 454	...
48	China 4)	162 156	169 352	175 300	194 039	234 730	239 032	19 919	250 392
49	Indien .....	50 872	53 702	56 884	54 872	55 608	58 752	4 896	66 226
50	Indonesien .....	144	144	168	288	342	335	28	349
51	Iran, Islamische Republik .....	5 600	5 500	6 180	6 500	7 000	8 000	667	...
52	Japan .....	42	33	33	40	11	-	-	...
53	Korea, Dem. Volksrepublik .....	9 000	9 500	9 500	9 500	9 500	9 000	750	...
54	Korea, Republik .....	677	650	563	583	649	546	46	476
55	Malaysia 5)	192	348	372	324	240	240	20	...
56	Thailand .....	177	129	226	460	204	156	13	...
57	<b>Asien</b> .....	228 860	239 358	249 226	266 606	308 284	316 061	26 338	...
58	Australien .....	105 000	109 166	122 000	117 215	121 429	128 662	10 721	142 860
59	Neuseeland .....	2 400	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	207	...
60	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	107 400	111 464	124 265	119 315	123 729	131 142	10 929	...
61	<b>Welt</b> .....	982 784	967 103	944 272	916 306	.	.	.	.

1) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.

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

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

4) Nur handelsfähige Erze. Monate nur Russische Föderation.

5) Ohne Taiwan.

6) Nur malaisische Halbinsel.

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

1995 Oktober	1995 November	1995 Dezember	1996 Januar	1996 Februar	1996 März	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	Lfd. Nr.
135	139	101	135	132	132	143	124	121	86	85	138	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
170	210	130	155	173	159	155	163	150	150	100	147	14
1 774	1 767	1 851	1 910	1 810	1 800	1 870	1 980	1 690	2 660	1 840	1 770	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
189	203	178	178	182	227	191	116	106	92	120	109	17
73	68	...	84	66	...	...	...	...	...	...	...	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
15	17	10	13	15	14	15	...	15	...	...	...	20
462	295	267	182	162	132	...	...	...	...	...	...	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
6 378	6 253	6 598	6 277	5 662	6 743	6 332	6 360	...	...	...	...	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	4	5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
2 274	2 734	2 457	2 450	...	26	36	43	...	...	...	...	33
22	24	24	10	7	25	18	...	...	...	...	...	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
814	726	...	764	723	675	...	...	...	...	...	...	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
5 565	5 146	5 039	4 267	4 242	...	...	...	...	...	...	...	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
20 594	20 636	22 428	...	14 684	23 410	20 856	23 638	...	...	...	...	48
4 678	5 346	6 041	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
26	32	30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
42	29	30	46	35	44	42	41	40	50	60	56	53
12	14	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
12 080	12 080	12 080	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

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

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD
1	Deutschland	X	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	2 310
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	30 097	29 878	.	.	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	2 166	1 111	.	.	.	.	.	.
4	Frankreich	14 415	13 646	13 058	12 667	13 266	12 860	12 128	1 011
5	Belgien	9 459	9 373	8 533	8 179	8 986	9 199	8 628	719
6	Luxemburg	2 645	2 463	2 255	2 412	1 927	1 028	829	69
7	Niederlande	4 960	4 696	4 849	5 404	5 443	5 530	5 545	462
8	Italien	11 883	10 856	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	862
9	Großbritannien und Nordirland	12 496	12 094	11 521	11 610	11 975	12 269	12 901	1 075
10	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Spanien	5 482	5 404	5 076	5 394	5 447	5 106	4 125	344
14	Portugal	339	251	402	398	414	415	418	35
15	Finnland	2 283	2 331	2 452	2 535	2 597	2 270	2 457	205
16	Österreich	3 452	3 442	3 074	3 070	3 320	3 878	3 418	285
17	Schweden 1)	2 845	2 913	2 838	2 941	3 146	3 144	3 155	263
18	Europäische Union 2)	91 776	89 772	84 704	84 229	88 567	97 395	91 671	7 639
19	Norwegen	54	61	70	73	70	70	70	5,8
20	Schweiz	129	105	110	110	110	100	80	6,7
21	Bulgarien	1 143	960	848	1 013	1 472	1 607	1 504	125
22	Jugoslawien 3)	2 312	1 266	511	62	22	108	565	47
23	Kroatien	.	.	82	37	54	30	30	2,5
24	Mazedonien	.	.	108	78	63	50	50	4,2
25	Polen	8 423	6 354	6 359	6 162	6 802	7 419	6 581	548
26	Rumänien	6 355	4 525	3 111	3 189	3 495	4 203	4 058	338
27	Ehemalige Tschechoslowakei	9 667	8 479	8 034	X	X	X	X	X
28	Slowakei	.	3 163	2 952	3 205	3 330	3 207	2 930	244
29	Tschechische Republik	.	5 316	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	408
30	Türkei	4 827	4 594	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	438
31	Ungarn	1 711	1 314	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	125
32	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	137 143	126 116	118 534	117 697	124 515	125 381	119 186	9 932
33	Ehemalige Sowjetunion	111 857	92 653	X	X	X	X	X	X
34	Georgien	.	.	244	88	-	-	-	-
35	Kasachstan	.	.	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	211
36	Russische Föderation 1)	61 690	50 590	47 710	42 401	37 822	41 440	37 561	3 130
37	Ukraine	44 927	36 632	35 350	27 108	20 176	17 904	18 143	1 512
38	Ägypten	2 144	2 304	1 888	2 163	1 922	1 912	1 880	157
39	Algerien	1 037	879	930	925	919	940	800	67
40	Libyen	500	777	846	942	852	963	862	72
41	Nigeria	112	108	53	39	40	36	20	1,7
42	Simbabwe	521	535	507	211	150	205	219	18
43	Südafrika	7 139	7 831	7 352	6 940	6 982	7 137	6 876	573
44	Tunesien	161	172	157	164	154	162	145	12
45	Afrika	11 614	12 606	11 733	11 384	11 019	11 355	10 802	900
46	Argentinien	2 968	2 259	1 993	2 140	2 679	2 830	3 388	282
47	Brasilien	21 401	22 921	23 382	24 232	25 395	25 378	24 456	2 038
48	Chile	675	703	873	917	886	855	996	83
49	Kolumbien	323	305	308	238	245	282	288	24
50	Mexiko	6 190	5 372	5 724	6 160	6 717	7 800	8 035	670
51	Paraguay	54	68	92	81	90	103	103	8,6
52	Peru	122	231	148	201	217	252	277	23
53	Trinidad u. Tobago	690	800	675	830	912	1 077	1 013	84
54	Venezuela	3 032	4 074	4 363	4 432	4 803	5 099	5 363	447
55	Kanada	8 077	8 821	9 251	9 391	8 876	9 464	10 055	838
56	Vereinigte Staaten 1)	50 058	44 533	47 787	48 596	49 858	51 350	49 826	4 152
57	Amerika	93 590	90 087	94 576	97 218	100 678	104 490	103 800	8 650
58	China 4)	62 373	67 654	75 893	87 377	97 409	105 293	105 271	8 772
59	Indien 1)	12 610	15 329	16 563	17 882	20 723	23 222	24 694	2 058
60	Indonesien	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 800	150
61	Irak	170	-	-	-	-	-	-	-
62	Iran, Islamische Republik	1 531	2 422	2 782	3 592	4 744	4 833	5 645	470
63	Japan	80 229	79 985	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	6 216
64	Katar	573	566	617	573	600	622	635	53
65	Korea, Dem. Volksrep.	5 900	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	6 000	500
66	Korea, Rep.	15 339	18 510	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	1 918
67	Malaysia	620	617	552	707	989	1 178	1 480	123
68	Myanmar	20	15	11	16	13	20	20	1,7
69	Pakistan	900	1 040	1 075	1 173	1 200	1 200	1 200	100
70	Saudi-Arabien	1 085	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	191
71	Taiwan	5 491	5 561	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	518
72	Thailand	-	1	2	-	-	-	-	-
73	Vietnam	-	-	12	15	7	21	30	2,5
74	Asien	188 198	200 244	204 257	222 457	236 327	249 532	252 891	21 074
75	Australien	6 127	5 633	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	615
76	Neuseeland	555	594	625	653	563	631	619	52
77	Australien und Ozeanien	6 682	6 227	7 009	8 067	8 029	8 106	8 000	667
78	Welt	549 084	527 933	524 072	529 964	541 001	560 800	552 919	46 077

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

2) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

3) Ab 1992 nur Serbien/Montenegro.

4) Ohne Taiwan.

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

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.
2 153	2 168	2 427	2 256	2 255	2 273	2 235	2 257	2 312	2 495	2 487	2 404	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
914	926	1 039	1 005	1 103	1 030	1 079	855	947	1 036	1 083	1 111	4
696	719	733	778	706	593	679	707	783	697	780	757	5
82	71	77	66	67	70	71	67	65	70	62	61	6
447	405	441	457	486	458	501	471	445	484	467	483	7
932	897	993	934	858	740	803	867	850	690	890	891	8
938	1 027	1 034	1 040	1 162	1 084	1 087	1 028	1 064	1 170	1 132	1 137	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
404	352	396	391	398	373	310	303	308	292	293	305	13
36	31	38	33	38	36	35	35	36	37	33	30	14
225	202	226	164	128	177	208	215	228	225	226	233	15
294	279	307	274	304	262	277	272	280	281	312	276	16
302	282	286	290	311	236	27	225	292	282	301	294	17
7 423	7 359	7 997	7 688	7 816	7 332	7 312	7 300	7 610	7 759	8 066	7 982	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
135	123	119	112	125	125	124	142	121	125	114	131	20
4,0	1,0	1,0	51	50	58	64	57	50	81	80	70	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
619	616	636	551	552	551	542	518	489	483	469	555	24
250	197	250	356	366	381	398	376	345	364	368	327	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26
249	263	267	246	245	185	202	271	263	253	230	256	27
437	415	433	399	391	377	423	446	391	424	381	381	28
400	419	416	454	464	410	456	469	422	462	440	441	29
123	110	139	119	139	132	129	133	129	132	100	111	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
240	209	228	221	226	210	224	190	148	171	225	244	35
3 048	2 831	3 166	3 044	3 178	2 943	2 884	3 157	2 903	2 866	2 930	3 111	36
1 369	1 283	1 562	1 707	1 653	1 538	1 570	1 572	1 465	1 446	1 353	1 625	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
80	54	81	87	120	82	42	90	85	81	43	17	39
18	16	19	19	19	18	18	18	20	19	19	16	40
607	564	610	564	583	600	534	554	535	536	573	616	41
13	12	12	12	13	12	13	11	11	12	13	14	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
230	262	284	280	277	297	298	306	287	305	296	285	46
2 005	1 923	1 966	1 796	1 845	1 998	2 139	2 128	2 105	2 169	2 119	2 153	47
85	78	81	84	83	46	89	88	89	93	91	90	48
19	25	26	20	10	25	27	28	27	27	27	27	49
746	613	614	607	607	607	746	747	703	729	670	705	50
1,1	10	10	11	5,8	6,1	6,3	6,4	11	9	11	10	51
23	21	21	23	24	22	24	24	23	24	24	19	52
104	98	70	46	73	105	88	85	84	53	105	101	53
443	416	416	401	433	433	377	378	402	399	455	421	54
807	766	874	822	894	819	836	769	790	883	897	898	55
4 364	4 061	4 367	4 019	4 133	4 153	4 104	4 080	3 995	4 030	3 907	4 104	56
8 827	8 273	8 729	8 109	8 385	8 511	8 734	8 639	8 516	8 721	8 602	8 813	57
8 362	7 723	9 257	8 760	8 904	9 071	8 710	8 762	8 987	9 091	8 682	9 046	58
1 720	1 581	1 751	1 650	1 691	1 492	1 596	1 657	1 719	1 730	1 600	1 677	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
370	400	560	457	463	451	466	448	502	509	520	499	61
6 342	5 710	6 148	6 071	6 317	6 096	6 349	6 281	6 070	6 549	6 379	6 287	62
52	52	50	56	55	52	52	55	46	58	56	50	63
1 963	1 829	1 948	1 876	1 955	1 876	1 947	1 944	1 869	1 952	1 894	1 956	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
196	182	198	193	194	189	193	190	189	197	172	203	68
553	528	554	533	557	519	523	540	468	412	429	597	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
630	611	636	614	620	620	678	627	611	578	544	612	75
50	62	49	49	63	38	41	57	49	60	48	53	76
680	673	685	663	683	658	719	684	660	638	592	665	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD
1	Deutschland .....	X	42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	3 316
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet .....	38 434	38 778	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	2 920
3	Neue Länder und Berlin-Ost .....	5 481	3 391	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	397
4	Frankreich .....	19 016	18 442	17 977	17 110	18 025	18 107	17 615	1 468
5	Belgien .....	11 453	11 348	10 331	10 178	11 331	11 558	10 992	916
6	Luxemburg .....	3 560	3 379	3 068	3 293	3 073	2 613	2 501	208
7	Niederlande .....	5 412	5 171	5 439	6 000	6 171	6 409	6 325	527
8	Italien .....	25 467	25 112	24 835	25 720	26 151	27 786	24 489	2 041
9	Großbritannien und Nordirland .....	17 895	16 519	16 004	16 679	17 342	17 655	16 101	1 508
10	Irland .....	326	293	257	326	263	310	340	28
11	Dänemark .....	610	633	591	603	722	654	737	61
12	Griechenland .....	999	980	924	980	848	939	848	71
13	Spanien .....	12 936	12 798	12 243	12 960	13 445	13 802	12 169	1 014
14	Portugal .....	746	573	769	775	748	828	875	73
15	Finnland .....	2 860	2 890	3 077	3 256	3 420	3 216	3 300	275
16	Österreich .....	4 291	4 187	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	371
17	Schweden .....	4 455	4 252	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	409
18	Europäische Union 1) .....	136 854	137 417	132 149	132 249	138 976	155 864	147 449	12 287
19	Norwegen .....	376	438	446	505	456	503	511	43
20	Schweiz .....	1 105	1 111	1 238	1 254	1 100	739	700	58
21	Albanien .....	143	28	20	19	19	22	25	2,1
22	Bulgarien .....	2 180	1 615	1 552	1 941	2 491	2 724	2 450	204
23	Jugoslawien 2) .....	3 608	2 176	928	181	139	182	689	57
24	Kroatien .....	.	.	102	74	63	45	46	3,8
25	Mazedonien .....	.	.	171	137	67	31	30	2,5
26	Slowenien .....	.	.	401	355	424	407	314	26
27	Polen .....	13 633	10 403	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	869
28	Rumänien .....	9 754	7 110	5 376	5 446	5 793	6 555	6 082	507
29	Ehemalige Tschechoslowakei .....	14 877	12 071	11 084	X	X	X	X	X
30	Slowakei .....	.	4 107	3 798	3 922	3 948	3 921	3 603	300
31	Tschechische Republik .....	.	7 964	7 286	6 769	7 085	7 184	6 500	542
32	Türkei .....	9 322	9 398	10 343	11 519	12 074	12 745	13 382	1 115
33	Ungarn .....	2 963	1 931	1 541	1 753	1 939	1 861	1 859	155
34	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	211 902	195 027	186 806	188 059	198 473	204 673	194 073	16 173
35	Ehemalige Sowjetunion .....	154 414	132 839	X	X	X	X	X	X
36	Aserbaidschan .....	.	.	385	236	40	20	70	5,8
37	Georgien .....	.	.	529	215	141	84	80	6,7
38	Kasachstan .....	.	.	5 675	4 279	2 969	3 029	3 162	264
39	Lettland .....	.	.	246	300	332	279	250	21
40	Moldau, Republik .....	.	.	619	604	633	663	643	54
41	Russische Föderation .....	.	.	67 029	58 346	48 762	51 323	49 158	4 097
42	Ukraine .....	.	.	41 759	32 609	24 111	22 308	22 284	1 857
43	Usbekistan .....	.	.	630	573	364	352	457	38
44	Weißrußland .....	.	.	1 105	946	880	744	898	75
45	Ägypten .....	2 247	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	218
46	Algerien .....	836	840	842	865	807	827	820	52
47	Libyen .....	492	718	789	920	874	909	870	73
48	Nigeria .....	220	250	200	191	190	190	190	16
49	Simbabwe .....	585	581	547	221	154	220	212	18
50	Südafrika .....	8 619	9 358	9 061	8 726	8 525	8 741	7 993	666
51	Tunesien .....	177	194	182	183	184	201	187	16
52	Übrige Länder .....	122	124	124	124	124	104	104	8,7
53	Afrika .....	13 298	14 621	14 269	14 002	13 480	13 834	12 794	1 066
54	Argentinien .....	3 636	2 991	2 700	2 886	3 314	3 617	4 095	341
55	Brasilien .....	20 567	22 617	23 934	25 207	25 747	25 076	25 239	2 103
56	Chile .....	772	807	1 013	1 069	1 040	1 013	1 180	98
57	Ecuador .....	20	20	20	27	32	29	6	0,5
58	El Salvador .....	16	19	28	36	24	29	40	3,3
59	Kolumbien .....	701	652	657	687	693	742	680	57
60	Kuba .....	255	180	134	91	131	207	230	19
61	Mexiko .....	8 734	7 964	8 459	9 199	10 260	12 131	13 230	1 103
62	Paraguay .....	48	61	86	77	87	90	87	7,3
63	Peru .....	270	404	343	417	509	457	580	48
64	Trinidad und Tobago .....	355	440	498	496	631	738	670	56
65	Uruguay .....	38	41	55	36	36	40	35	2,9
66	Venezuela .....	2 998	3 315	3 489	3 391	3 524	3 568	3 720	310
67	Kanada .....	12 281	12 987	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	1 228
68	Vereinigte Staaten 3) .....	90 754	80 606	85 220	90 118	92 863	96 880	96 350	8 029
69	Übrige Länder .....	66	62	58	18	-	-	-	-
70	Amerika .....	141 511	133 166	140 627	148 142	152 787	159 031	160 877	13 406

\*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

2) Ab 1992 ohne Kroatien, Mazedonien und Slowenien. Ab 1993 ohne Bosnien-Herzegowina.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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

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.
3 015	3 109	3 598	3 318	3 192	3 307	3 050	3 255	3 376	3 620	3 660	3 291	1
2 635	2 731	3 137	2 895	2 809	2 880	2 748	2 862	2 986	3 200	3 237	2 914	2
380	378	462	422	384	427	303	394	390	420	423	377	3
1 358	1 303	1 548	1 500	1 511	1 471	1 592	1 209	1 474	1 625	1 609	1 415	4
862	911	926	969	876	811	872	859	985	1 011	985	925	5
236	162	241	222	207	211	219	139	219	234	209	202	6
501	463	503	523	557	528	572	535	510	553	532	548	7
2 190	2 155	2 388	2 131	2 338	2 129	1 958	1 476	2 054	1 881	1 989	1 790	8
1 337	1 477	1 526	1 482	1 622	1 561	1 445	1 389	1 487	1 658	1 623	1 494	9
24	26	40	31	33	31	15	26	31	26	25	32	10
62	59	63	52	59	66	23	67	76	79	77	54	11
88	74	71	60	81	75	61	38	75	75	82	68	12
997	921	1 092	1 168	1 207	1 124	679	1 042	1 122	974	933	910	13
74	67	80	71	79	72	76	47	78	75	82	74	14
299	276	300	248	204	221	250	264	309	309	312	308	15
379	368	408	355	394	350	361	348	363	368	406	354	16
471	439	443	432	476	380	36	394	465	442	472	436	17
11 893	11 810	13 227	12 562	12 836	12 337	11 209	11 088	12 624	12 930	13 006	11 901	18
42	48	46	45	32	28	21	46	52	53	48	50	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
198	178	208	202	213	215	212	198	184	219	202	223	21
13	8	12	54	62	72	74	69	60	95	93	78	22
4	4	4	4	4	5	1	4	6	5	3	3	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
34	29	27	36	29	31	17	10	35	22	19	23	25
960	923	944	855	846	885	877	851	823	799	766	887	26
380	273	440	535	571	594	599	564	532	558	557	480	27
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28
306	319	339	303	312	238	247	317	311	311	286	314	29
569	543	578	540	522	495	539	608	537	562	511	496	30
1 024	978	1 096	1 060	1 182	1 115	1 126	1 165	1 099	1 198	1 162	1 176	31
145	132	166	160	168	159	151	158	155	159	156	150	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	35
5	6	5	5	9	8	10	4	5	5	4	4	36
6	6	7	8	7	10	6	9	4	2	7	8	37
280	268	292	278	293	252	303	251	191	222	228	304	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
39	55	47	61	62	40	58	54	51	48	61	67	40
3 823	3 792	4 353	4 170	4 335	4 200	4 070	4 247	4 056	3 972	4 061	4 079	41
1 649	1 482	1 834	2 018	2 053	1 915	1 059	1 981	1 800	1 828	1 726	2 039	42
38	39	44	44	46	39	39	39	39	40	28	22	43
57	60	74	80	81	76	78	71	79	76	80	84	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
244	223	229	236	232	234	214	230	221	217	178	161	46
75	54	58	70	60	29	2	2	66	88	56	60	47
80	60	92	83	111	90	41	87	74	87	44	20	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
14	13	17	19	19	18	17	18	21	20	19	17	50
669	651	651	662	704	700	675	688	645	642	658	648	51
16	15	16	14	16	15	17	13	13	16	17	17	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
273	308	365	340	350	351	356	359	344	377	368	329	55
2 050	1 960	2 043	1 888	1 951	2 262	2 237	2 230	2 182	2 241	2 195	2 182	56
97	90	97	97	97	56	106	106	107	110	109	110	57
-	-	-	3,2	2,6	2,7	-	-	...	...	...	...	58
39	64	63	58	47	57	57	65	61	63	63	50	59
22	16	18	22	23	18	16	15	21	10	22	25	60
1 131	1 021	1 022	1 075	1 075	1 075	1 158	1 159	1 106	1 160	1 130	1 170	61
1,0	8,8	8,3	9,3	5,0	4,9	5,2	5,3	...	...	...	...	62
41	39	39	39	55	50	53	52	51	51	45	45	63
67	63	61	59	56	68	18	58	55	55	55	60	64
-	2,8	4,2	3,0	2,9	2,7	3,1	3,2	...	...	...	...	65
330	294	300	352	380	380	287	287	287	287	287	287	66
1 196	1 147	1 326	1 208	1 278	1 250	1 126	1 043	1 193	1 305	1 333	1 340	67
8 292	7 791	8 435	7 929	8 954	7 996	7 926	7 965	7 782	8 035	7 841	8 022	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

8.4 Rohstahlerzeugung  
in

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD
71	Bangladesch	90	100	100	100	100	100	100	8,3
72	China <sup>1)</sup>	66 349	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	100 060	8 338
73	Indien	14 963	17 100	18 117	18 155	19 282	20 788	21 795	1 816
74	Indonesien	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 300	358
75	Iran, Islamische Republik	1 425	2 203	2 937	3 672	4 498	4 696	5 413	451
76	Japan	110 339	109 649	98 132	99 623	98 295	101 640	98 801	8 233
77	Katar	564	564	575	620	572	606	616	51
78	Korea, Dem. Volksrepublik	7 000	7 000	7 000	7 000	7 000	6 000	6 000	500
79	Korea, Republik	23 125	26 001	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	3 242
80	Malaysia	1 100	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	2 500	208
81	Pakistan	780	870	853	992	1 000	1 000	1 000	83
82	Philippinen	600	605	497	623	473	923	1 000	83
83	Saudi-Arabien	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	224
84	Singapur	654	658	709	876	839	769	800	67
85	Taiwan	9 747	10 973	10 705	11 970	11 594	11 642	12 330	1 028
86	Thailand	685	711	929	954	1 461	2 134	2 300	192
87	Übrige Länder	593	616	668	740	831	841	870	73
88	Asien	242 696	254 052	256 543	275 817	279 985	292 282	299 471	24 956
89	Australien	6 676	6 141	6 803	7 853	8 424	8 460	8 377	698
90	Neuseeland	719	806	758	853	768	842	808	67
91	Australien und Ozeanien	7 395	6 947	7 561	8 706	9 192	9 302	9 185	765
92	Welt	771 216	736 652	723 583	732 834	732 149	757 924	753 402	62 784

\*) 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	78,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	78,8	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	771 216	756 464	.	.	.	56,4	28,1	15,5
1991	736 652	728 361	.	.	.	58,2	28,8	13,0
1992	723 583	710 547	.	.	.	58,5	30,0	11,6
1993	732 834	720 188	.	.	.	58,8	31,4	9,8
1994	732 149	722 941	.	.	.	60,3	31,7	8,0
1995	757 924	...	.	.	.	...	...	...
1996	753 402	...	.	.	.	...	...	...

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

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



**übersichten**

**nach Ländern \*)**

1 000 t

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.
7 972	7 588	8 559	8 125	8 263	8 353	8 207	8 328	8 650	8 999	8 499	8 516	71
1 843	1 745	1 927	1 828	1 775	1 534	1 797	1 836	1 868	1 937	1 813	1 892	72
377	364	468	451	473	449	423	389	497	497	507	520	73
8 075	7 704	8 138	8 194	8 419	8 246	8 111	8 008	8 084	8 778	8 627	8 424	74
51	51	55	56	52	52	53	54	50	35	53	55	75
3 333	3 014	3 435	3 265	3 328	3 221	3 282	3 118	3 036	3 274	3 236	3 361	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
219	211	232	226	229	229	227	227	217	231	219	229	79
1 110	834	1 033	1 003	994	924	992	1 020	948	1 053	1 083	1 327	80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
708	664	721	692	707	708	747	718	683	677	642	711	83
60	71	64	64	87	48	52	77	64	86	70	63	84
768	735	785	756	794	756	799	795	747	763	712	774	85
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92

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

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

Land	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD	1996 Januar	1996 Februar	1996 März
1 000 t									
Deutschland .....	6 925	5 964	7 512	8 487	7 594	633	597	621	698
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	2 132	2 006	2 556	2 754	...	...	235	209	236
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	1 692	1 476	1 819	...	...	...	.	.	.
Italien .....	3 435	3 496	4 251	4 500	...	...	322	399	346
Großbritannien und Nordirland .....	933	985	1 136	1 271	1 200	100	115	105	112
Spanien .....	897	945	1 140	1 418	...	...	128	121	103
Österreich .....	.	.	520	454	38	43	41	47	.
Europäische Union 2) .....	16 014	14 872	18 414	.	.	.	.	.	.
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	17,4	15,9	18,4	20,2	18,1	18,1	19,8	20,0	19,4
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	11,9	11,7	14,2	15,2	...	...	17,3	16,0	15,2
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	8,6	7,3	8,5	...	...	...	.	.	.
Italien .....	13,8	13,6	16,3	16,2	...	...	14,7	18,5	14,5
Großbritannien und Nordirland .....	5,8	5,9	6,5	7,2	6,8	6,8	8,6	7,1	7,3
Spanien .....	7,3	7,3	8,5	10,3	...	...	12,8	13,1	9,4
Österreich .....	.	.	.	10,4	9,1	9,1	11,3	11,1	11,5
Europäische Union 2) .....	12,3	11,4	13,4	.	.	.	.	.	.

Land	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember
1 000 t									
Deutschland .....	626	656	623	528	559	645	717	738	586
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	218	202	218	213	93	231	260	226	...
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien .....	298	330	322	325	221	281	339	326	...
Großbritannien und Nordirland .....	103	101	107	82	95	102	104	98	76
Spanien .....	103	128	106	123	60	126	136	124	...
Österreich .....	38	41	39	30	28	41	33	44	29
Europäische Union 2) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	18,9	20,6	18,8	17,3	17,2	19,1	19,8	20,2	17,8
Früheres Bundesgebiet .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich .....	14,5	13,4	14,8	13,4	7,7	15,7	16,0	14,0	...
Benelux-Staaten und Portugal 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien .....	20,1	20,4	15,1	16,6	15,0	13,7	18,0	16,3	...
Großbritannien und Nordirland .....	6,9	6,2	6,9	5,7	6,8	6,9	6,3	6,0	5,1
Spanien .....	8,8	10,6	9,4	18,1	5,8	11,2	14,0	13,3	...
Österreich .....	10,7	10,4	11,1	8,3	8,0	11,3	9,0	10,8	8,2
Europäische Union 2) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

\*) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien; bis einschl. 1991 legierter Edelstahl.  
1) Bis 1991 ohne Portugal.  
2) Nur die genannten Länder. Vor 1995 ohne Österreich.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1993	1994	1995	1996	1996			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland .....	9 701	10 277	10 699	10 278	2 531	2 578	2 540	2 629
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	8 020	8 388	8 553	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 681	1 889	2 146	.	.	.	.	.
Frankreich .....	4 809	4 724	4 581	...	1 114	1 136	1 098	...
Belgien .....	1 303	1 415	1 058	1 047	263	247	253	284
Luxemburg .....	2 440	2 469	2 414	2 315	649	566	492	606
Niederlande .....	581	674	646	605	155	170	134	147
Italien .....	12 498	12 504	13 275	...	3 242	3 147	2 601	...
Großbritannien und Nordirland .....	6 486	6 678	7 026	7 027	1 826	1 786	1 601	1 832
Irland .....	306	242	275	311	86	87	60	79
Dänemark .....	208	249	222	...	61	56	43	...
Griechenland .....	952	852	865	...	202	223	213	...
Spanien .....	6 681	7 011	7 596	...	1 645	1 958	1 537	...
Portugal .....	718	701	704	629	162	177	127	163
Finnland .....	538	598	636	...	163	164	122	...
Österreich .....	917	1 019	1 006	875	201	224	212	238
Schweden 1) .....	862	979	1 073	...	188	247	181	...
<b>Europäische Union 2) .....</b>	<b>46 483</b>	<b>47 796</b>	<b>52 076</b>	<b>...</b>	<b>12 488</b>	<b>12 766</b>	<b>11 214</b>	<b>...</b>
Norwegen .....	494	460	374	...	100	80	87	...
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei .....	5 968	5 357	6 600	...	1 639	1 672	...	...
Jugoslawien 3) .....	112	111	114	...	34	72	38	...
Kroatien .....	42	44	35	...	8	7	9	...
Mazedonien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Slowenien .....	157	136	126	...	22	27	21	...
Bulgarien .....	799	752	667	...	172	169	151	...
Polen .....	3 449	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien .....	2 209	2 242	2 281	...	342	587	604	...
Slowakei .....	111	153	131	...	...	...	...	...
Tschechische Republik .....	3 190	3 296	3 433	...	813	785	...	...
Ungarn .....	394	468	482	...	91	97	102	...
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Aserbaidschan .....	306	...	...	...	...	...	...	...
Georgien .....	142	94	...	...	16	20	...	...
Kasachstan .....	406	...	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	284	317	271	...	41	63	84	...
Moldau, Republik .....	370	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation .....	26 187	22 733	24 827	...	6 029	5 710	5 501	...
Ukraine .....	12 526	10 920	9 885	...	2 116	2 735	...	...
Usbekistan .....	573	...	...	...	...	...	...	...
Weißrußland .....	659	681	614	...	166	200	192	...
<b>Afrika .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Amerika .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Argentinien .....	1 009	1 138	1 151	...	236	293	...	...
Brasilien .....	6 220	6 398	5 173	...	1 293	1 335	...	...
Chile .....	391	351	...	...	...	...	...	...
Ecuador .....	200	111	234	...	65	50	...	...
Kolumbien .....	676	580	650	...	...	...	...	...
Mexiko .....	3 792	4 358	4 300	...	1 150	1 068	...	...
Peru .....	252	309	306	...	86	81	...	...
Uruguay .....	38	36	37	...	6	8	...	...
Venezuela .....	1 122	1 075	1 115	...	294	314	...	...
Kanada 4) .....	4 016	4 105	4 071	...	1 010	1 085	...	...
Vereinigte Staaten .....	21 849	22 844	23 346	...	5 997	6 192	6 058	...
<b>Asien .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
China 5) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan .....	35 935	36 069	36 956	...	9 157	9 395	9 391	...
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik .....	11 656	12 494	13 708	15 358	3 863	3 883	3 613	3 998
Pakistan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	825	805	...	...	.	.	.	.
Taiwan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

1) Vor 1995 Lieferungen.

2) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Vor 1995 ohne Finnland, Österreich und Schweden.

3) Serbien/Montenegro.

4) Lieferungen.

5) Ohne Taiwan.

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

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997

## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1993	1994	1995	1996	1996			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland .....	21 437	23 596	23 617	22 611	5 332	5 644	5 774	5 862
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	21 071	23 240	23 036	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	366	356	581					
Frankreich .....	9 437	10 554	10 529	...	2 622	2 679	2 579	...
Belgien .....	8 447	9 565	9 977	9 916	2 328	2 595	2 433	2 560
Luxemburg .....	167	176	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	3 538	3 881	4 056	4 151	949	1 018	1 073	1 112
Italien .....	9 262	10 346	10 825	...	2 497	2 467	2 175	...
Großbritannien und Nordirland .....	7 272	7 760	8 144	8 587	2 150	2 235	2 012	2 233
Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark .....	321	388	409	...	87	94	100	...
Griechenland .....	402	444	570	...	123	83	47	...
Spanien .....	4 882	5 092	5 176	...	1 016	1 085	1 029	...
Portugal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland .....	2 452	2 523	2 606	...	632	680	638	...
Österreich .....	2 529	2 802	3 208	2 962	778	832	671	682
Schweden 1) .....	.	.	3 387	...	944	860	621	...
<b>Europäische Union 2) .....</b>	<b>65 165</b>	<b>71 802</b>	<b>82 502</b>	<b>...</b>	<b>19 458</b>	<b>20 270</b>	<b>19 152</b>	<b>...</b>
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei .....	1 501	1 534	1 802	...	580	642	...	...
Jugoslawien 3) .....	.	32	20	...	.	.	.	.
Kroatien .....	52	45	31	...	6	3	8	...
Mazedonien .....	276	73	64	...	27	65	...	...
Slowenien .....	160	247	206	...	48	47	14	...
Bulgarien .....	654	1 002	1 176	...	199	243	230	...
Polen .....	2 524	2 927	3 369	...	...	...	...	...
Rumänien .....	1 909	2 224	2 674	...	454	679	684	...
Slowakei .....	2 861	2 991	2 971	...	717	720	728	...
Tschechische Republik .....	1 323	1 484	1 646	...	364	378	...	...
Ungarn .....	1 135	1 267	1 312	...	331	346	313	...
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Aserbaidschan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan .....	3 031	1 186	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation .....	11 356	9 113	16 083	...	3 792	4 479	4 064	...
Ukraine .....	7 572	5 555	5 637	...	1 303	1 486	...	...
Usbekistan .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrußland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Afrika .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Argentinien .....	423	568	...	...	.	.	.	.
Brasilien .....	5 867	5 980	5 560	...	.	.	.	.
Chile .....	236	193	...	...	.	.	.	.
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien .....	32	40	42	...	12	20	...	...
Mexiko .....	1 638	1 783	2 761	...	.	.	.	.
Peru .....	42	53	59	...	.	.	.	.
Uruguay .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	562	972	533	...	.	.	.	.
Kanada 4) .....	7 391	7 245	7 068	...	1 886	2 083	...	...
Vereinigte Staaten .....	31 986	34 705	35 484	...	9 241	9 207	8 880	...
<b>Amerika .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
China 5) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan .....	55 072	52 929	56 270	...	13 278	13 210	13 206	...
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik .....	19 103	19 469	19 978	21 730	5 399	5 267	5 615	5 449
Pakistan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Asien .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien .....</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>.</b>

1) Vor 1995 Lieferungen.

2) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Vor 1995 ohne Finnland, Österreich und Schweden.

3) Serbien/Montenegro.

4) Lieferungen.

5) Ohne Taiwan.

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

## 8 Weltübersichten

### 8.8 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern

Land	1993	1994	1995	1996	1996			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland .....	3 082	3 548	3 520	3 287	831	829	811	816
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	2 914	3 304	3 259	3 053	773	763	751	766
Neue Länder und Berlin-Ost .....	168	244	261	234	58	66	60	50
Frankreich .....	1 135	1 341	1 344	...	374	341	407	...
Belgien .....	162	147	147	...	29	29	...	...
Luxemburg .....	130	127	100	...	22	22	23	...
Niederlande .....	335	424	414	...	100	93	...	...
Italien .....	3 040	3 333	3 483	...	931	841	...	...
Großbritannien und Nordirland .....	1 155	1 095	1 134	...	307	343	...	...
Dänemark .....	72	78	74	...	16	16	...	...
Griechenland .....	180	134	158	...	45	41	...	...
Spanien .....	901	971	980	...	251	245	...	...
Portugal .....	60	60	60	...	..	..	...	...
Finnland .....	308	384	387	...	76	94	67	...
Österreich .....	484	487	587	...	132	131	100	...
Schweden .....	187	231	223	...	61	56	49	...
<b>Europäische Union 1) .....</b>	<b>10 252</b>	<b>11 258</b>	<b>11 414</b>	<b>...</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Norwegen .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Schweiz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Bulgarien .....	84	72	91	...	22	26	21	...
Jugoslawien 2) .....	31	9	19	25	3	12	9	6
Kroatien .....	115	94	65	...	12	15	12	...
Mazedonien .....	31	19	24	...	4	4	...	...
Slowenien .....	44	58	62	...	16	15	17	...
Polen .....	480	493	560	529	131	121	134	129
Rumänien .....	417	454	548	...	114	170	164	...
Slowakei .....	143	145	161	...	42	45	40	...
Tschechische Republik .....	603	633	767	...	210	186	...	...
Türkei .....	761	697	998	...	181	224	...	...
Ungarn .....	79	84	120	...	49	53	42	...
Zypern .....	13	15	15	...	2	2	...	...
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Aserbaidschan .....	146	25	...	...	...	...	...	...
Georgien .....	87	39	...	...	4	...	...	...
Kasachstan .....	18	...	...	...	..	..	..	..
Russische Föderation .....	5 804	3 590	3 706	...	866	857	907	...
Ukraine .....	3 102	1 670	1 593	...	379	454	...	...
Weißrussland .....	44	10	12	...	4	4	6	...
Ägypten .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Algerien .....	155	...	...	...	..	..	..	..
Südafrika .....	...	...	...	...	..	..	..	..
<b>Afrika .....</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Argentinien .....	911	953	...	...	..	..	..	..
Brasilien .....	897	915	...	...	..	..	..	..
Chile .....	23	45	...	...	..	..	..	..
Kolumbien .....	33	31	...	...	..	..	..	..
Mexiko .....	804	934	784	...	..	..	..	..
Peru .....	27	...	...	...	..	..	..	..
Uruguay .....	1	..	...	...	..	..	..	..
Venezuela .....	258	232	...	...	..	..	..	..
Kanada .....	1 758	2 048	1 941	2 141	521	527	522	571
Vereinigte Staaten 3) .....	4 034	4 504	4 932	5 348	1 288	1 360	1 344	1 353
Dominikanische Republik .....	6	...	...	...	..	..	..	..
<b>Amerika .....</b>	<b>8 752</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>...</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
China 4) .....	5 788	7 362	4 796	...	1 069	1 266	...	...
Hongkong .....	...	...	...	...	..	..	..	..
Indien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Indonesien .....	475	276	...	...	..	..	..	..
Iran, Islamische Republik .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Japan .....	9 419	8 707	8 677	...	2 189	2 163	2 217	...
Katar .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republik .....	2 829	3 154	3 696	3 861	1 021	950	809	1 082
Malaysia .....	410	479	...	...	..	..	..	..
Pakistan .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Philippinen .....	95	155	...	...	..	..	..	..
Saudi-Arabien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Singapur .....	13	12	...	...	..	..	..	..
Taiwan .....	885	978	946	...	235	257	...	...
Thailand .....	320	452	...	...	..	..	..	..
Vietnam .....	..	4	...	...	..	..	..	..
<b>Asien .....</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
Australien .....	...	...	...	...	..	..	..	..
Neuseeland .....	...	...	...	...	..	..	..	..
<b>Australien und Ozeanien .....</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>

1) Ab 1991 einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Vor 1995 ohne Finnland, Österreich und Schweden.  
2) Serbien/Montenegro.

3) Lieferungen.  
4) 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	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 549	2 418	1 497	...	149	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	18 385	20 311	19 376	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	18 763	16 271	15 551	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	150	130	212	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	362	512	417	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 667	13 266	12 860	12 128	1 036	1 083	1 111
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 881	12 441	12 272	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	453	476	488	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	330	349	100	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	310	375	385	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 148	3 223	3 812	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 470	19 125	18 468	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	1	0	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	67	57	64	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 693	4 752	4 577	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	17 110	18 025	18 107	17 615	1 625	1 609	1 415
Rohblöcke .....	1 000 t	583	742	801	...	72	61	...
Strangguß .....	1 000 t	16 322	17 071	17 062	...	1 532	1 528	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	205	212	244	...	22	20	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 882	11 889	11 578	...	948	1 005	...
Elektrostahl .....	1 000 t	5 228	6 136	6 529	...	677	604	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	2 006	2 556	2 754	...	260	226	...
Rohblöcke .....	1 000 t	471	632	694	...	83	52	...
Strangguß .....	1 000 t	1 532	1 919	2 052	...	197	174	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3	5	8	...	1	1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 340	12 420	12 153	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	863	689	671	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 038	7 796	7 894	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	411	433	436	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	1 745	1 522	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	569	651	648	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	14 046	15 278	15 110	15 189	1 425	1 384	1 151
Langerzeugnisse .....	1 000 t	4 609	4 724	4 581	...	453	384	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	228	195	228	...	30	23	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	491	423	333	...	34	27	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 948	1 929	1 845	...	185	145	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	943	913	819	...	90	85	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 000	1 264	1 355	...	114	104	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	9 437	10 554	10 529	...	972	999	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	8 775	9 743	9 625	...	893	934	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	661	810	903	...	78	65	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	1	2	2	...	0	0	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	99	153	223	...	21	19	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	146	152	173	...	15	9	...
Elektroblech .....	1 000 t	164	197	223	...	17	17	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	5 314	6 194	6 263	...	598	567	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	873	979	1 052	...	99	84	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	2 455	2 819	3 064	...	303	278	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	495	517	603	...	63	57	...
Blankstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile <sup>2)</sup> .....	1 000 t	1 135	1 341	1 344	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	443	525	555	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	693	815	789	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	7	10	12	...	.	.	.
Eisenguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	1 904	...	.	.	.
Stahlguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	122	131	154	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	5 064	5 275	5 036	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>3)</sup> .....	1 000 t	13 737	16 018	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	238,2	277,4	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	40,5	39,3	38,6	...	38,9	38,9	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	15,6	15,2	14,7	...	...	...	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	24,7	23,8	23,5	...	...	...	...

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

2) Lieferungen.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.1 Frankreich

#### 9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	16 522	.	20 220	17 745	215	.	808	402
Manganerz .....	816	.	1 274	1 116	4,5	.	3,5	3,2
Steinkohle .....	14 171	.	13 272	15 413	676	.	619	781
Koks .....	703	.	854	798	439	.	418	437
Schrott .....	1 102	1 348	1 675	1 297	1 094	1 327	1 608	1 243
Roheisen .....	182	198	210	194	86	88	78	67
Ferrolegerungen .....	79	84	81	76	22	23	23	23
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	507	828	976	765	502	808	871	754
Warmbreitband .....	1 857	2 277	2 552	2 513	1 792	2 151	2 417	2 452
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	11	17	19	14	11	14	18
Formstahl .....	729	658	754	752	724	641	739	740
Stabstahl .....	681	799	905	807	618	721	867	771
Betonstahl in Stäben .....	118	131	164	102	111	126	157	96
Walzdraht .....	564	662	694	702	537	634	674	677
Bandstahl, warmgewalzt .....	159	173	191	158	148	149	171	137
Breitflachstahl .....	36	37	38	34	18	20	25	25
Blech 3 mm und mehr .....	724	838	879	762	645	700	798	762
Blech unter 3mm .....	962	1 039	1 056	1 762	835	899	1 030	1 637
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	255	324	261	277	249	317	252	261
Anderes überzogenes Blech .....	913	1 167	1 180	1 205	828	1 048	1 164	1 187
Elektroblech und -band .....	132	143	130	124	118	113	106	101
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	665	781	810	837	580	700	742	768
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	37	43	30	65	34	39	27	53
Gezogener Draht .....	286	349	384	357	262	318	355	333
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	2 796	.	1 639	1 294	2 795	.	1 639	1 294
Manganerz .....	81	.	133	160	28	.	50	70
Steinkohle .....	640	.	438	313	499	.	383	287
Koks .....	501	.	332	342	346	.	312	323
Schrott .....	3 998	3 393	3 389	2 739	3 585	3 175	3 333	2 532
Roheisen .....	52	48	46	23	42	34	41	17
Ferrolegerungen .....	44	39	39	42	30	30	35	34
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 545	1 307	1 255	1 288	746	875	1 109	955
Warmbreitband .....	2 593	2 580	2 493	2 839	1 768	1 838	1 939	2 019
Gleisoberbauerzeugnisse .....	109	101	93	120	45	27	16	59
Formstahl .....	495	407	326	266	351	297	256	225
Stabstahl .....	595	586	633	605	449	472	546	493
Betonstahl in Stäben .....	389	472	414	507	275	334	355	401
Walzdraht .....	1 235	1 150	1 140	1 147	828	929	910	944
Bandstahl, warmgewalzt .....	169	185	217	207	126	146	180	185
Breitflachstahl .....	0,7	1,0	1,2	1,7	0,4	0,7	0,8	0,8
Blech 3 mm und mehr .....	457	509	800	762	259	340	481	462
Blech unter 3 mm .....	1 119	1 283	1 214	1 869	796	848	969	1 244
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	566	712	733	657	368	414	454	417
Anderes überzogenes Blech .....	1 274	1 388	1 593	1 637	989	1 155	1 437	1 414
Elektroblech und -band .....	106	120	132	128	77	79	84	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	798	1 051	928	1 040	407	591	548	513
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	70	71	83	94	56	60	73	72
Gezogener Draht .....	146	169	164	183	82	98	108	118

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.2 Belgien \*)

#### 9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	9 828	10 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	300	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	9 167	9 354	9 726	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	8	10	1	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	580	575	579	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	8 179	8 986	9 199	8 628	697	780	757
Stahlrohisen .....	1 000 t	8 179	8 986	9 199	8 628	697	780	757
Gießereirohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 895	4 050	3 863	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	10 048	11 308	10 781	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	13	21	18	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	19	46	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 524	3 942	3 883	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	10 178	11 331	11 558	10 992	1 011	985	925
Rohblöcke .....	1 000 t	505	554	254	...	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	9 613	10 711	11 286	10 583	856	955	885
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	59	66	18	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 829	9 653	9 860	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 349	1 678	1 698	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 236	1 545	...	...	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen .....	1 000 t	8 181	9 020	9 245	...	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl .....	kg	804	796	800	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 019	3 358	3 500	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	296	303	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	559	450	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	44	-	-	-	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	9 750	10 980	11 035	10 963	939	1 030	876
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 303	1 415	1 058	1 047	107	103	74
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	297	302	63	61	11	9	-
Walzdraht .....	1 000 t	724	851	745	805	81	79	58
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	60	16	18	8	-	1	-
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	222	246	234	174	15	14	17
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	8 447	9 565	9 977	9 916	832	927	801
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	7 683	8 714	9 150	9 350	781	880	772
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	764	851	827	566	51	46	29
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	0	-	0	0
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	17	14	13	8	1	1	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	144	144	148	172	16	15	14
Elektroblech .....	1 000 t	61	18	17	49	2	4	6
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 077	3 599	3 947	3 852	312	343	334
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	221	291	290	283	20	21	17
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 272	1 534	1 740	1 598	136	156	152
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	186	179	215	224	19	18	18
Blankstahl .....	1 000 t	44	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	659	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	528	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	162	147	147	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	30	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	132	147	147	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisengüß .....	1 000 t	119	...	165	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	113	44	12	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	4 120	4 521	4 468	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 261	4 018	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	313,2	383,4	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	24,0	23,5	23,3	22,6	22,9	22,9	22,6
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	18,1	17,5	17,4	16,8	17,0	17,0	16,8
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	5,9	6,0	5,8	5,7	5,7	5,7	5,7

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

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Luxemburg

#### 9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 561	3 747	1 978	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 119	4 179	2 080	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	152	99	42	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 412	1 927	1 028	829	70	62	61
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 412	1 927	1 028	829	70	62	61
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	78	8	30	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 382	3 650	1 866	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 047	845	472	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 293	3 073	2 613	2 501	234	209	202
Rohblöcke .....	1 000 t	2 033	2 167	1 406	1 182	92	59	50
Strangguß .....	1 000 t	1 260	906	1 208	1 320	142	150	152
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 289	2 627	1 410	1 168	101	86	84
Elektrostahl .....	1 000 t	4	446	1 203	1 334	133	123	118
Legierter Stahl .....	1 000 t	18	5	...	...	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 397	1 906	1 024	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	728	617	392	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 278	1 510	1 958	2 011	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	388	491	749	804	...	...	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	630	707	466	396	21	4,9	45
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	2 607	2 645	2 414	2 315	223	213	170
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 440	2 469	2 414	2 315	223	213	170
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	134	105	121	55	4,4	4,5	1,8
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 161	1 283	1 309	1 255	122	109	105
Walzdraht .....	1 000 t	469	480	435	463	46	41	28
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	429	336	275	282	26	32	18
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	247	264	273	260	25	27	17
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	167	176	-	-	-	-	-
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	167	176	-	-	-	-	-
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	379	375	360	336	33	31	26
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	571	681	698	627	68	69	61
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	19	-	17	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	34	40	42	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	130	127	100	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	130	127	100	...	.	.	.
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	1 199	944	521	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2) 3)</sup> .....	1 000 t	3 261	4 018	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	313,2	383,4	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	7,1	6,7	6,0	...	5,3	5,2	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	4,9	4,6	4,1	...	3,6	3,6	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	2,2	2,0	1,8	...	1,6	1,6	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

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



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.3 Belgien-Luxemburg

#### 9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	15 766	16 581	15 446	12 522	3 065	1 667	2 269	1 837
Manganerz .....	107	139	97	165	14	5,9	2,3	21
Steinkohle .....	12 283	13 311	13 357	11 380	1 378	1 232	749	703
Koks .....	1 328	1 717	1 691	1 123	798	470	315	356
Schrott .....	2 430	2 855	3 562	3 426	2 398	2 824	3 500	3 383
Roheisen .....	177	344	230	129	75	144	94	30
Ferrolegerungen .....	52	51	80	61	28	22	35	25
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	817	1 152	1 559	1 527	814	1 112	1 458	1 502
Warmbreitband .....	482	548	663	601	452	490	604	568
Gleisoberbauerzeugnisse .....	28	36	31	24	28	32	31	24
Formstahl .....	262	269	304	258	253	241	260	235
Stabstahl .....	314	275	325	253	299	265	300	243
Betonstahl in Stäben .....	184	168	143	132	184	168	143	132
Walzdraht .....	694	607	640	489	668	567	586	462
Bandstahl, warmgewalzt .....	101	108	160	89	82	88	158	86
Breitflachstahl .....	16	14	15	12	14	11	11	11
Blech 3 mm und mehr .....	279	326	440	849	229	240	348	737
Blech unter 3 mm .....	554	671	543	505	614	524	524	524
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	167	185	186	193	138	158	157	157
Anderes überzogenes Blech .....	382	430	563	552	330	374	547	522
Elektroblech und -band .....	15	24	20	24	11	12	16	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	273	314	361	348	241	263	307	304
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	28	26	30	26	23	20	23	21
Gezogener Draht .....	70	91	103	64	61	79	89	53
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	9,2	64	39	63	8,1	64	39	63
Manganerz .....	7,9	8,9	14	20	7,1	2,5	1,9	3,3
Steinkohle .....	960	1 344	1 142	1 420	936	1 335	1 127	1 380
Koks .....	535	357	370	320	506	298	367	318
Schrott .....	1 609	1 578	1 960	1 702	812	937	702	641
Roheisen .....	73	115	101	97	70	114	99	96
Ferrolegerungen .....	8,4	8,5	32	19	7,4	8,0	30	18
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 235	1 098	908	1 107	621	777	855	797
Warmbreitband .....	3 289	3 658	3 612	3 973	2 549	2 930	3 216	3 304
Gleisoberbauerzeugnisse .....	49	29	36	24	41	23	34	17
Formstahl .....	1 308	1 353	1 171	965	828	698	736	661
Stabstahl .....	672	661	677	525	431	460	512	405
Betonstahl in Stäben .....	398	270	215	159	290	241	198	121
Walzdraht .....	630	830	741	795	413	683	714	751
Bandstahl, warmgewalzt .....	223	202	200	165	204	189	193	157
Breitflachstahl .....	6,9	5,2	5,6	15	5,5	5,0	5,3	6,0
Blech 3 mm und mehr .....	1 172	1 259	1 393	3 108	794	932	1 062	2 297
Blech unter 3 mm .....	1 772	1 811	1 871	1 309	1 309	1 413	1 519	1 519
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	283	321	339	278	205	258	271	233
Anderes überzogenes Blech .....	1 875	2 079	2 285	2 020	1 479	1 654	1 934	1 610
Elektroblech und -band .....	43	11	9,2	21	41	11	6,6	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	356	314	387	281	273	273	319	219
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	18	6,3	8,6	7,2	4,6	4,2	4,5	4,9
Gezogener Draht .....	284	288	290	425	219	222	249	345

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.4 Niederlande

#### 9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 040	3 736	4 246	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	4 135	4 226	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	3 597	3 368	3 714	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	257	253	291	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	5 404	5 443	5 530	5 545	484	467	483
Stahlrohisen .....	1 000 t	5 404	5 443	5 530	5 545	484	467	483
Gießereirohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	4 430	4 813	4 254	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 032	3 716	4 141	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	2	2	3	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	72	77	69	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 884	1 954	2 005	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	6 000	6 171	6 409	6 325	553	532	548
Rohblöcke .....	1 000 t	189	223	262	156	15	12	11
Strangguß .....	1 000 t	5 812	5 949	6 147	6 170	538	520	537
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Oxygenstahl</b> .....	1 000 t	5 812	5 949	6 147	6 170	538	520	537
<b>Elektrostahl</b> .....	1 000 t	189	223	262	156	15	12	11
<b>Legierter Stahl</b> .....	1 000 t	205	251	...	...	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	5 419	5 576	5 659	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	903	904	883	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 105	1 160	1 277	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	184	188	199	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	4 119	4 555	4 702	4 756	440	435	383
Langerzeugnisse .....	1 000 t	581	674	646	605	53	53	41
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	218	246	223	152	14	12	11
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	363	428	423	453	38	41	30
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Flacherzeugnisse</b> .....	1 000 t	3 538	3 881	4 056	4 151	388	382	342
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	3 512	3 865	4 043	4 136	386	381	341
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	25	16	13	15	1	1	1
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	153	165	125	104	9	16	9
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	81	62	83	77	7	8	4
<b>Elektroblech</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	1 775	1 940	2 065	2 088	185	176	149
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	553	550	599	603	51	35	42
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	301	339	373	367	35	36	34
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	73	89	111	108	11	10	7
<b>Blankstahl</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Stahlrohre und Hohlprofile</b> .....	1 000 t	335	424	414	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	335	424	414	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	...	133	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	2 141	2 208	2 297	...	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl 2)</b> .....	1 000 t	4 360	4 770	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	285,2	310,3	...	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	13,5	12,8	12,5	...	12,2	12,2	...
Arbeiter 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

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

2) Siehe Fußnote 1) 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 <sup>1)</sup>			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	7 524	8 555	8 562	8 742	379	731	208	44
Manganerz .....	50	84	18	30	14	1,2	0,4	0,3
Steinkohle .....	14 954	15 421	17 158	17 653	277	273	454	231
Koks .....	323	266	443	703	164	70	82	86
Schrott .....	2 042	3 522	2 937	3 050	1 983	3 433	2 803	2 849
Roheisen .....	69	160	273	228	33	31	30	42
Ferrolegerungen .....	11	147	24	53	7,5	5,8	8,5	7,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	39	88	63	53	38	86	60	42
Warmbreitband .....	476	408	622	733	421	364	556	668
Gleisoberbauerzeugnisse .....	29	0,2	0,8	25	24	0,2	0,8	3,2
Formstahl .....	527	530	495	585	465	458	442	505
Stabstahl .....	346	274	320	384	303	228	266	321
Betonstahl in Stäben .....	101	117	134	92	95	112	123	89
Walzdraht .....	608	539	795	750	553	501	741	723
Bandstahl, warmgewalzt .....	79	63	85	77	71	53	74	74
Breitflachstahl .....	27	25	27	30	17	13	13	15
Blech 3 mm und mehr .....	482	487	627	682	411	413	522	605
Blech unter 3 mm .....	446	404	568	651	362	298	412	630
Verpackungsblech 2) .....	74	92	69	92	73	90	66	87
Anderes überzogenes Blech .....	334	388	443	509	317	352	405	505
Elektroblech und -band .....	16	37	40	36	9,3	23	16	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	720	588	607	629	594	491	492	552
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	23	28	35	29	19	25	32	25
Gezogener Draht .....	132	76	100	107	126	70	90	98
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	28	.	29	163	24	.	24	138
Manganerz .....	48	70	29	14	30	51	15	11
Steinkohle .....	2 150	1 992	2 877	2 907	2 138	1 971	2 865	2 870
Koks .....	1 117	877	760	1 192	834	698	647	1 192
Schrott .....	3 249	5 582	3 695	3 662	1 076	1 394	888	1 458
Roheisen .....	1,7	57	61	40	1,6	55	60	39
Ferrolegerungen .....	0,6	49	40	15	0,6	49	29	14
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 067	1 503	1 503	1 210	584	247	613	825
Warmbreitband .....	917	1 021	1 267	1 296	436	366	599	709
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	1,7	2,4	1,9	9,7	0,7	0,7	0,2
Formstahl .....	98	104	92	87	90	94	81	78
Stabstahl .....	64	86	107	126	56	77	97	117
Betonstahl in Stäben .....	313	262	351	334	265	211	290	333
Walzdraht .....	161	203	196	191	143	147	155	169
Bandstahl, warmgewalzt .....	121	81	82	68	91	63	65	52
Breitflachstahl .....	7,1	7,4	13	16	6,6	7,0	13	15
Blech 3 mm und mehr .....	542	466	523	533	497	401	473	490
Blech unter 3 mm .....	979	762	1 033	974	684	492	696	737
Verpackungsblech 2) .....	457	407	452	499	357	299	295	334
Anderes überzogenes Blech .....	297	285	360	403	214	162	180	311
Elektroblech und -band .....	1,2	9,0	8,3	7,8	0,4	1,6	2,5	3,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	714	436	515	471	396	347	402	404
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,4	6,9	6,5	7,9	6,1	5,7	6,4	6,8
Gezogener Draht .....	16	14	19	26	12	9,1	13	21

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 149	12 468	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	12 239	13 055	12 531	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	0	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	600	632	641	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	11 195	11 166	11 684	10 345	690	890	891
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 067	11 029	11 602	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	120	130	61	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	8	27	20	...	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	177	149	196	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	5 733	5 375	6 205	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	12 834	13 264	12 851	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	4	2	2	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	42	38	7	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 141	4 157	3 753	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	25 720	26 151	27 766	24 489	1 881	1 999	1 790
Rohblöcke .....	1 000 t	768	767	858	...	66	61	...
Strangguß .....	1 000 t	24 825	25 252	26 772	...	1 806	1 928	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	127	132	136	...	9	9	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 941	11 117	11 732	...	643	828	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 779	15 034	16 034	...	1 238	1 171	...
<b>Legierter Stahl</b> .....	1 000 t	3 496	4 251	4 500	...	339	326	...
Rohblöcke .....	1 000 t	438	483	539	...	43	42	...
Strangguß .....	1 000 t	3 043	3 752	3 951	...	296	284	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	15	15	10	...	0	0	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	11 250	11 221	11 744	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	437	429	423	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	17 335	17 512	18 090	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	674	670	652	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	9 482	9 056	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	866	952	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	21 760	22 850	24 100	21 660	2 004	1 930	1 596
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 498	12 504	13 275	...	1 163	1 046	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	104	97	134	...	11	10	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	610	661	985	...	102	90	...
Walzdraht .....	1 000 t	3 195	3 510	3 828	...	344	304	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	5 370	4 405	4 174	...	357	338	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	3 218	3 832	4 154	...	349	305	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	9 262	10 346	10 825	...	841	884	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	7 232	8 065	8 627	...	704	737	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	527	589	466	...	6	5	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 369	1 539	1 548	...	119	114	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	114	153	185	...	12	28	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	3	3	2	...	-	-	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	47	22	15	...	1	0	...
Elektroblech .....	1 000 t	203	213	217	...	22	20	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	4 238	4 824	5 024	...	398	372	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	463	438	415	...	33	25	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 506	1 820	1 978	...	151	145	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	403	425	452	...	35	39	...
Blankstahl .....	1 000 t	711	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	609	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	3 040	3 333	3 483	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	714	760	787	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 325	2 573	2 696	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	1 416	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	...	1 505	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	79	92	...	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	4 780	4 823	4 438	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl <sup>2)</sup> .....	1 000 t	21 578	25 779	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	378,1	450,8	...	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	49,3	43,9	41,0	...	38,4	38,2	...
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	37,3	33,2	31,0	...	29,1	29,0	...
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	11,9	10,6	9,9	...	9,1	9,1	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.5 Italien

#### 9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	15 064	16 741	16 403	18 308	.	.	.	9,7
Manganerz .....	85	166	202	327	.	.	.	7,5
Steinkohle .....	.	.	.	18 621	.	.	.	28
Koks .....	.	.	.	987	.	.	.	130
Schrott .....	6 259	5 904	6 295	6 337	3 932	3 701	4 165	4 311
Roheisen .....	1 121	970	1 429	1 804	73	87	66	46
Ferrolegerungen .....	111	114	-108	128	37	19	23	32
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 281	689	1 287	2 025	511	337	394	611
Warmbreitband .....	3 637	2 899	3 441	3 937	2 509	2 167	2 206	2 494
Gleisoberbauerzeugnisse .....	70	52	59	38	48	33	47	29
Formstahl .....	315	264	268	247	261	235	217	193
Stabstahl .....	312	213	303	349	221	156	224	278
Betonstahl in Stäben .....	89	40	32	30	5,4	1,0	7,1	26
Walzdraht .....	710	591	680	909	530	474	539	644
Bandstahl, warmgewalzt .....	109	96	86	134	77	66	56	90
Breitflachstahl .....	18	4,1	6,3	4,1	5,8	4,1	4,9	3,6
Blech 3 mm und mehr .....	552	412	600	752	271	206	236	374
Blech unter 3 mm .....	1 222	1 050	1 308	1 547	876	706	935	1 343
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	249	365	479	507	186	287	329	360
Anderes überzogenes Blech .....	658	683	889	1 069	463	461	637	995
Elektroblech und -band .....	96	171	194	294	60	119	105	200
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	709	392	445	612	418	227	224	335
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	48	34	55	59	33	17	40	46
Gezogener Draht .....	83	76	92	157	48	47	55	76
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,1	6,0	0,2	0,0	.	.	.	0,0
Manganerz .....	0,2	24	3,6	0,2	.	.	.	0,2
Steinkohle .....	.	.	.	35	.	.	.	3,1
Koks .....	.	.	.	136	.	.	.	76
Schrott .....	13	13	12	33	12	11	10	18
Roheisen .....	39	17	3,1	5,4	31	9,7	0,8	1,3
Ferrolegerungen .....	12	9,7	9,9	5,2	5,9	3,0	1,8	2,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	339	1 351	581	762	104	66	90	320
Warmbreitband .....	916	1 483	1 159	999	441	493	574	528
Gleisoberbauerzeugnisse .....	46	46	27	56	12	2,1	6,5	43
Formstahl .....	329	183	262	389	280	136	222	365
Stabstahl .....	1 497	1 525	1 585	1 523	1 089	1 042	1 261	1 335
Betonstahl in Stäben .....	1 000	1 728	1 129	837	350	496	522	561
Walzdraht .....	404	728	632	464	172	157	259	199
Bandstahl, warmgewalzt .....	150	217	237	177	100	125	128	142
Breitflachstahl .....	69	58	81	73	57	46	68	64
Blech 3 mm und mehr .....	339	387	433	374	136	161	236	190
Blech unter 3 mm .....	561	569	694	666	269	241	323	290
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	112	132	133	111	72	72	77	67
Anderes überzogenes Blech .....	225	694	711	628	144	304	334	353
Elektroblech und -band .....	60	66	70	75	16	19	23	24
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 642	1 794	2 023	1 937	990	1 075	1 149	1 203
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	18	39	50	26	6,5	22	24	13
Gezogener Draht .....	320	374	388	363	175	193	198	253

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

2) Weißblech und -band, verzinnertes 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	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 602	13 825	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	12 150	12 359	12 604	...	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	65	64	32	...	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	904	967	1 007	...	-	-	-
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	11 810	11 975	12 269	12 901	1 170	1 132	1 137
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 565	11 975	12 269	12 901	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	45	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	5 273	5 802	6 066	...	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	13 602	13 825	14 153	...	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	86	-	-	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	29	35	12	...	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 743	4 844	4 846	...	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	16 879	17 342	17 655	18 101	1 658	1 623	1 494
Rohblöcke .....	1 000 t	2 146	2 039	2 179	1 902	183	...	...
Strangguß .....	1 000 t	14 357	15 120	15 291	15 998	1 465	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	176	183	185	201	10	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 363	12 944	13 118	...	1 251	1 224	1 210
Elektrostahl .....	1 000 t	4 316	4 397	4 537	...	407	399	284
Legierter Stahl .....	1 000 t	985	1 136	1 271	1 200	104	98	76
Rohblöcke .....	1 000 t	401	408	488	440	37	37	27
Strangguß .....	1 000 t	579	724	775	751	67	61	49
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	8	8	1	0	0
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	11 637	11 977	12 210	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	698	691	692	...	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	6 537	6 855	7 008	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl .....	kg	392	395	397	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	1 168	...	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	174	...	...	...	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	13 759	14 438	15 170	15 614	1 457	1 430	1 177
Langerzeugnisse .....	1 000 t	6 486	6 678	7 026	7 027	668	635	529
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	148	161	212	211	17	21	17
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 882	1 865	1 865	1 951	188	171	167
Walzdraht .....	1 000 t	1 989	2 158	2 275	2 147	209	196	151
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	645	526	411	655	55	47	56
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 822	1 968	2 243	2 062	198	198	137
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	7 272	7 760	8 144	8 587	789	795	649
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	6 214	6 630	6 907	7 396	674	689	548
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	150	146	158	145	14	14	12
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	832	897	987	958	93	84	82
Breitflachstahl .....	1 000 t	76	87	93	88	9	9	6
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	69	77	100	114	10	12	6
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	69	63	60	98	11	10	7
Elektroblech .....	1 000 t	193	196	239	218	21	22	17
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	3 452	3 649	3 668	4 082	421	361	293
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	831	764	785	737	61	64	51
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 488	1 619	1 810	1 992	271	176	153
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	383	407	489	518	71	43	37
Blankstahl .....	1 000 t	295	363	424	...	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	217	227	246	...	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 155	1 095	1 134	...	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	247	165	134	...	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	908	930	1 000	...	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke 2) .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	...	...	1 107	...	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	98	104	105	...	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	5 730	5 875	5 867	...	-	-	-
<b>Marktversorgung mit Rohstahl 3)</b> .....	1 000 t	13 210	14 040	...	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	226,2	240,8	...	...	-	-	-
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	39,2	38,1	37,9	...	37,0	37,0	...
Arbeiter 4) .....	1 000	24,4	23,9	23,9	...	23,5	23,5	...
Angestellte 4) .....	1 000	13,8	13,4	13,2	...	12,6	12,6	...

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

2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.6 Großbritannien und Nordirland

#### 9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1993	1994	1995	1996 3 Monate	1993	1994	1995	1996 3 Monate
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	15 925	19 463	20 815	4 125	489	843	675	102
Manganerz .....	49	8,0	92	0,2	0,1	1,8	1,3	0,1
Steinkohle .....	15 536	15 080	15 737	2 792	168	443	322	171
Koks .....	12	16	643	88	12	12	38	22
Schrott .....	23	89	176	42	15	38	103	28
Roheisen .....	168	257	284	73	16	19	25	2,8
Ferrolegerungen .....	104	107	124	26	15	15	10	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	195	251	783	114	136	135	337	80
Warmbreitband .....	913	960	1 080	265	814	795	922	218
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	12	27	2,7	25	3,9	26	2,6
Formstahl .....	265	313	397	78	195	250	325	65
Stabstahl .....	272	344	426	99	178	242	358	90
Betonstahl in Stäben .....	102	133	142	24	55	79	52	13
Walzdraht .....	266	292	294	50	237	250	289	49
Bandstahl, warmgewalzt .....	76	95	102	19	69	79	92	18
Breitflachstahl .....	22	30	42	6,1	5,6	10	29	4,0
Blech 3 mm und mehr .....	366	494	492	343	177	239	259	220
Blech unter 3 mm .....	673	723	686	534	568	611	277	280
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	281	309	309	72	247	277	280	61
Anderes überzogenes Blech .....	673	794	800	181	556	657	745	161
Elektroblech und -band .....	91	135	94	20	79	112	87	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	441	584	645	172	273	389	437	127
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1	17	23	5,3	7,5	14	19	3,9
Gezogener Draht .....	60	71	81	21	43	53	62	13
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	4,1	1,8	1,1	0,2	3,9	1,4	0,8	0,1
Manganerz .....	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Steinkohle .....	284	1 303	990	272	102	977	776	219
Koks .....	190	315	311	68	5,3	28	88	12
Schrott .....	3 760	3 832	3 336	1 064	1 628	1 936	2 190	576
Roheisen .....	30	3,2	5,5	0,9	25	1,3	4,6	0,3
Ferrolegerungen .....	9,6	7,4	6,4	1,9	2,8	3,1	3,3	1,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 207	1 040	1 081	313	565	418	716	183
Warmbreitband .....	719	801	640	206	436	522	499	104
Gleisoberbauerzeugnisse .....	73	91	80	16	15	15	40	1,9
Formstahl .....	1 220	1 190	1 184	339	425	421	525	146
Stabstahl .....	874	896	1 055	238	491	540	740	185
Betonstahl in Stäben .....	138	219	190	22	46	70	163	18
Walzdraht .....	791	946	975	255	501	615	798	204
Bandstahl, warmgewalzt .....	41	38	53	19	25	18	33	15
Breitflachstahl .....	28	29	34	8,6	20	23	29	7,9
Blech 3 mm und mehr .....	378	459	439	276	209	282	306	181
Blech unter 3 mm .....	559	582	555	91	340	390	453	60
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	471	387	407	184	309	262	289	152
Anderes überzogenes Blech .....	654	788	793	26	56	63	81	16
Elektroblech und -band .....	118	122	125	26	56	63	81	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	444	492	575	131	209	266	382	65
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	111	123	147	29	35	54	68	12
Gezogener Draht .....	175	.	204	50	73	.	96	21

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.7 Irland

#### 9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	326	283	310	340	26	25	32
Strangguß .....	1 000 t	326	283	310	340	26	25	32
Elektrostahl .....	1 000 t	326	283	310	340	26	25	32
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	360	289	338	...	30	28	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 104	1 021	1 090	...	1 154	1 120	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	306	242	275	311	23	27	29
Langerzeugnisse .....	1 000 t	306	242	275	311	23	27	29
Formstahl und Träger .....	1 000 t	306	242	275	311	23	27	29
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	369	504	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	103,7	141,2	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Arbeiter 2) .....	1 000	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Angestellte 2) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

#### 9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	0,0	.	.	0,1	.	.	.	0,0
Mangenerz .....	.	.	.	25	.	.	.	0,2
Schrott .....	158	308	167	154	158	300	164	143
Roh Eisen .....	1,6	0,4	0,8	10	0,4	0,4	0,6	0,6
Ferrolegerungen .....	0,7	1,6	2,5	1,1	0,6	1,4	2,1	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,6	1,8	6,6	5,1	0,6	1,8	6,5	5,1
Warmbreitband .....	12	11	6,9	17	12	8,2	5,5	17
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,7	10	11	9,3	8,7	9,9	11	9,3
Formstahl .....	38	25	40	44	36	24	37	40
Stabstahl .....	31	34	32	37	30	32	30	37
Betonstahl in Stäben .....	60	42	75	86	42	27	52	71
Walzdraht .....	20	18	23	19	20	17	22	19
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,6	1,9	1,5	3,2	3,4	1,8	0,8	3,0
Breitflachstahl .....	3,7	1,3	1,9	2,0	3,1	0,9	1,5	2,0
Blech 3 mm und mehr .....	24	40	47	50	14	24	26	42
Blech unter 3 mm .....	31	29	38	39	26	20	28	38
Verpackungsblech 4) .....	13	14	17	23	13	14	17	23
Anderes überzogenes Blech .....	31	64	57	69	29	56	48	68
Elektroblech und -band .....	0,0	2,7	2,2	2,9	0,0	2,5	2,2	2,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	64	49	56	83	54	40	43	62
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,2	5,3	7,7	9,8	4,1	5,2	7,7	9,6
Gezogener Draht .....	20	19	22	21	14	16	19	18
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	0,3	-	-	-	0,1
Mangenerz .....	.	.	.	0,1	.	.	.	0,1
Schrott .....	16	54	67	34	16	53	67	34
Roh Eisen .....	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Ferrolegerungen .....	0,0	-	0,4	-	0,0	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,1	3,1	0,8	0,3	0,1	3,1	0,8	0,3
Warmbreitband .....	1,1	3,6	0,8	0,6	1,0	3,6	0,7	0,6
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,7	-	-	-	2,7	-	-	-
Formstahl .....	234	318	240	265	224	270	232	260
Stabstahl .....	3,1	2,8	1,6	1,4	2,0	2,2	0,8	1,2
Betonstahl in Stäben .....	2,6	4,4	3,0	2,2	2,6	4,4	3,0	2,2
Walzdraht .....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,2	0,1	0,1	-	0,2	0,1	0,1	-
Breitflachstahl .....	0,2	0,5	0,1	0,0	0,2	0,5	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	2,9	1,2	0,6	0,8	2,9	1,2	0,5	0,6
Blech unter 3 mm .....	0,9	0,4	0,5	0,5	0,9	0,4	0,5	0,4
Verpackungsblech 4) .....	0,2	0,1	0,4	0,3	0,2	0,1	0,4	0,3
Anderes überzogenes Blech .....	0,7	1,3	1,5	1,1	0,7	1,3	1,5	1,1
Elektroblech und -band .....	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,4	3,9	2,8	6,9	4,1	3,7	2,7	6,3
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,1	0,2	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2
Gezogener Draht .....	2,3	3,9	1,6	1,3	2,3	2,8	1,4	1,2

1) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

3) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

4) Weißblech und -band, verzinntes 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	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	603	722	654	737	79	77	54
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	603	722	654	737	79	77	54
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	603	722	654	737	79	77	54
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	529	638	631	603	70	53	41
Langerzeugnisse .....	1 000 t	208	249	222	...	22	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	84	92	43	...	9	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	123	157	179	...	14	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	321	388	409	...	48	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	321	388	409	...	48	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	72	78	74	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	72	78	74	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1) .....	1 000 t	1 556	1 696	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	1 000 t	299,9	326,2	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	1,1	1,1	1,1	...	...	...	...
Arbeiter 2) .....	1 000	0,8	0,8	0,9	...	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...

#### 9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>3)</sup>			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	1,9	-	-	.	.	-	-	.
Schrott .....	96	147	143	169	78	91	82	160
Roheisen .....	75	87	92	86	0,7	0,9	1,9	2,1
Ferrolegerungen .....	5,2	4,1	5,7	4,9	1,8	0,2	0,1	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,5	0,9	17	112	4,5	0,8	16	87
Warmbreitband .....	274	208	272	283	76	42	62	89
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9,5	6,9	11	10	0,5	1,1	0,3	10
Formstahl .....	96	73	96	103	59	49	58	62
Stabstahl .....	128	101	141	130	80	58	74	117
Betonstahl in Stäben .....	74	32	38	37	18	13	13	37
Walzdraht .....	72	50	55	74	49	37	43	72
Bandstahl, warmgewalzt .....	29	31	37	39	11	13	14	8,1
Breitflachstahl .....	28	18	37	11	2,0	4,0	3,6	7,2
Blech 3 mm und mehr .....	294	204	281	284	162	94	102	240
Blech unter 3 mm .....	271	226	275	285	102	78	109	276
Verpackungsblech 4) .....	116	88	106	121	94	72	90	105
Anderes überzogenes Blech .....	116	42	180	195	52	42	54	189
Elektroblech und -band .....	1,0	7,5	7,5	9,4	0,4	5,5	4,5	9,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	252	234	263	301	175	150	165	262
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,7	4,3	4,9	5,2	3,6	2,4	4,3	4,8
Gezogener Draht .....	46	31	48	49	36	22	36	46
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	353	426	327	438	262	362	239	437
Roheisen .....	1,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,0	-
Ferrolegerungen .....	0,0	0,1	0,9	0,1	0,0	0,1	0,9	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	15	20	17	22	15	20	17	22
Warmbreitband .....	1,0	11	13	22	0,4	9,5	11	5,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,5	1,7	0,9	0,4	0,5	1,0	0,7	0,4
Formstahl .....	2,3	1,4	1,8	1,7	1,1	0,5	1,2	0,5
Stabstahl .....	92	113	139	142	75	89	95	131
Betonstahl in Stäben .....	10	57	45	12	0,4	41	26	9,2
Walzdraht .....	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	2,5	1,9	2,6	9,3	0,3	0,3	0,2	7,4
Breitflachstahl .....	1,0	0,4	0,8	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	330	269	327	372	221	151	172	288
Blech unter 3 mm .....	13	14	17	19	4,3	5,0	6,2	15
Verpackungsblech 4) .....	6,9	7,7	12	14	1,3	1,8	5,2	13
Anderes überzogenes Blech .....	6,8	16	25	19	1,9	5,1	11	13
Elektroblech und -band .....	-	0,1	1,0	0,2	-	0,1	-	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	117	120	138	158	66	68	85	125
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,6	0,7	0,4	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0
Gezogener Draht .....	2,0	2,5	1,8	1,7	1,8	1,0	0,9	1,4

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

3) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.  
4) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegierungen</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	980	848	939	848	75	82	68
Strangguß .....	1 000 t	980	848	939	848	75	82	68
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	980	848	939	848	75	82	68
<b>Legierter Stahl</b>								
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 094	973	1 070	...	86	93	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 116	1 147	1 140	...	1 147	1 134	...
<b>Halbzeug für Rohre</b>								
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 354	1 296	1 435	1 244	143	119	93
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	952	852	865	...	96	85	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	107	127	161	...	23	21	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	799	672	646	...	68	57	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	45	53	58	...	5	7	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	402	444	570	...	47	34	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	392	430	525	...	46	33	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	10	13	38	...	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	7	...	1	-	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b>								
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	0	7	6	...	1	1	...
<b>Elektroblech</b>								
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	288	358	418	...	31	33	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	51	68	95	...	6	5	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	77	96	111	...	10	9	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
<b>Blankstahl</b>								
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	180	134	158	...	-	-	-
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	180	134	158	...	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	1 896	1 910	...	...	-	-	-
je Einwohner .....	kg	183,2	183,2	...	...	-	-	-
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Arbeiter 3) .....	1 000	2,9	2,5	2,5	...	2,2	2,0	...
Angestellte 3) .....	1 000	2,1	1,8	1,8	...	1,6	1,4	...
	1 000	0,8	0,7	0,7	...	0,6	0,6	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	.	0,0	.	.	.	0,0
Manganerz .....	.	.	.	24	.	.	.	0,0
Steinkohle .....	.	.	.	1 336	.	.	.	0,1
Koks .....	.	.	.	11	.	.	.	8,5
Schrott .....	280	366	345	490	173	201	67	60
Roheisen .....	63	34	41	21	2,8	6,5	4,2	6,0
Ferrolegerungen .....	1,9	2,5	4,8	2,1	1,1	0,9	0,6	0,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	654	416	549	611	573	291	230	170
Warmbreitband .....	102	161	113	221	80	133	82	84
Gleisoberbauerzeugnisse .....	19	4,9	1,4	24	18	2,7	0,4	19
Formstahl .....	48	47	46	79	21	31	26	36
Stabstahl .....	54	93	168	139	35	82	151	98
Betonstahl in Stäben .....	109	208	222	265	102	207	204	228
Walzdraht .....	87	91	59	62	43	83	54	48
Bandstahl, warmgewalzt .....	2,7	9,0	8,2	9,2	2,5	7,7	4,7	5,2
Breitflachstahl .....	0,4	0,8	0,5	0,7	0,1	0,8	0,5	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	51	39	55	65	13	15	21	35
Blech unter 3 mm .....	40	58	67	62	26	48	41	28
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	26	83	83	90	26	83	80	90
Anderes überzogenes Blech .....	29	82	78	80	20	74	72	71
Elektroblech und -band .....	1,6	2,6	2,8	2,9	0,9	1,8	2,3	2,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	124	70	56	48	104	52	40	26
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,0	1,8	1,4	1,6	0,8	1,0	0,9	0,9
Gezogener Draht .....	22	26	31	58	9,5	13	14	13
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	.	-	.	.	.	-
Manganerz .....	.	.	.	-	.	.	.	-
Steinkohle .....	.	.	.	9,4	.	.	.	9,4
Koks .....	.	.	.	1,9	.	.	.	-
Schrott .....	3,3	14	42	21	3,1	2,7	4,0	4,1
Roheisen .....	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	0,1	0,0
Ferrolegerungen .....	0,0	14	2,6	0,0	-	-	-	-
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	24	65	15	15	0,0	-	-	-
Warmbreitband .....	255	178	228	190	255	153	228	167
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Formstahl .....	0,0	0,1	0,0	0,4	-	-	-	-
Stabstahl .....	11	6,2	5,0	6,9	0,0	0,0	0,2	1,7
Betonstahl in Stäben .....	45	65	45	40	-	2,0	-	0,0
Walzdraht .....	0,7	19	1,0	0,3	-	0,1	0,1	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,1	0,1	18	0,0	0,0	0,0	18
Breitflachstahl .....	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	1,2	2,8	3,7	5,7	0,0	0,2	1,5	2,9
Blech unter 3 mm .....	121	100	76	53	6,0	25	41	26
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	91	56	124	159	39	15	57	97
Anderes überzogenes Blech .....	66	40	15	63	38	5,2	28	30
Elektroblech und -band .....	0,1	0,3	-	0,8	-	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	69	55	26	40	15	14	9,2	12
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,3	1,2	1,0	3,6	0,1	0,0	0,1	0,1
Gezogener Draht .....	15	7,3	10	8,3	3,6	3,6	5,9	5,9

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 080	2 087	1 855	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 202	6 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5 846	5 644	5 841	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Kokagrus .....	1 000 t	294	298	273	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 394	5 447	5 106	4 125	292	293	305
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 388	5 447	5 106	4 125	292	293	305
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	2 552	2 653	2 757	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	6 202	6 200	5 697	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	90	71	84	...	.	.	.
Koks und Kokagrus .....	1 000 t	2 535	2 557	2 532	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 960	13 445	13 802	12 169	974	933	910
Rohblöcke .....	1 000 t	420	482	506	...	32	30	...
Strangguß .....	1 000 t	12 431	12 852	13 175	...	930	892	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	109	111	121	...	12	11	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 483	5 527	5 158	...	298	302	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 477	7 917	8 644	...	675	631	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	945	1 140	1 418	...	136	124	...
Rohblöcke .....	1 000 t	133	158	235	...	18	17	...
Strangguß .....	1 000 t	811	980	1 177	...	116	107	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1	2	6	...	1	1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	5 288	5 310	5 037	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	408	395	365	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	9 330	9 815	10 229	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	720	730	741	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	11 563	12 103	12 772	11 081	1 005	909	900
Langerzeugnisse .....	1 000 t	6 681	7 011	7 596	...	629	580	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	57	129	114	...	4	7	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 190	1 123	1 282	...	117	119	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 786	1 834	2 068	...	160	164	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	2 633	2 650	2 552	...	190	172	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 015	1 275	1 579	...	158	118	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	4 882	5 092	5 176	...	376	329	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	4 171	4 259	4 325	...	298	248	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	163	207	211	...	22	24	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	547	626	640	...	56	57	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	75	88	78	...	6	4	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	45	37	18	...	5	5	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	2 628	2 893	3 073	...	284	279	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	521	581	586	...	42	45	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	774	948	1 041	...	107	101	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	88	91	129	...	12	11	...
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	211	233	230	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	901	971	980	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	204	211	228	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	697	760	753	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	...	613	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	62	64	70	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	2 833	2 860	2 806	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	9 500	11 300	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	243,1	288,3	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	27,3	25,8	24,6	...	23,3	23,3	...
Arbeiter 3) .....	1 000	18,0	16,7	15,8	...	15,1	15,1	...
Angestellte 3) .....	1 000	9,3	9,1	8,8	...	8,2	8,2	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.10 Spanien

#### 9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	6 664	7 584	7 348	6 106	0,9	2,4	3,4	0,3
Manganerz .....	.	.	289	401	.	.	11	6,2
Steinkohle .....	4 053	3 807	12 432	12 124	9,2	1,6	284	343
Koks .....	.	.	848	458	.	.	36	51
Schrott .....	3 793	4 310	4 500	4 142	3 156	3 526	3 706	3 373
Roheisen .....	289	465	555	599	6,0	9,5	39	130
Ferrolegerungen .....	29	49	25	34	12	23	5,4	3,6
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	48	59	324	407	23	25	72	86
Warmbreitband .....	902	989	1 680	1 472	824	859	1 015	1 130
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,5	3,1	7,1	4,6	1,0	1,8	2,7	3,5
Formstahl .....	125	183	207	225	121	163	165	197
Stabstahl .....	128	196	234	224	102	172	205	198
Betonstahl in Stäben .....	33	67	93	36	33	67	93	36
Walzdraht .....	124	139	169	225	119	137	159	197
Bandstahl, warmgewalzt .....	50	76	106	58	50	74	106	57
Breitflachstahl .....	3,8	5,4	9,6	23	3,4	5,1	3,9	17
Blech 3 mm und mehr .....	119	201	334	830	99	124	170	590
Blech unter 3 mm .....	417	503	672	391	480	587	587	590
Verpackungsblech 2) .....	117	115	101	128	114	99	93	104
Anderes überzogenes Blech .....	421	521	620	691	383	504	575	665
Elektroblech und -band .....	17	24	35	59	14	23	31	58
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	103	253	316	345	91	226	257	265
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	32	54	86	60	22	48	83	58
Gezogener Draht .....	42	60	63	68	41	58	59	61
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	699	1 518	1 552	912	638	1 371	1 231	849
Manganerz .....	.	.	1,0	2,6	.	.	0,9	2,0
Steinkohle .....	.	19	0,6	0,4	.	19	0,6	0,2
Koks .....	.	.	80	86	.	.	66	79
Schrott .....	17	16	16	16	16	14	13	15
Roheisen .....	60	18	22	18	36	17	21	15
Ferrolegerungen .....	7,3	7,0	7,5	8,8	6,0	5,3	5,0	6,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	196	101	91	232	15	55	79	174
Warmbreitband .....	505	470	269	230	116	139	96	73
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	65	10	9,0	7,2	10	7,2	4,8
Formstahl .....	655	600	554	638	415	372	395	323
Stabstahl .....	402	438	421	505	198	253	305	317
Betonstahl in Stäben .....	1 078	1 252	822	779	405	530	559	428
Walzdraht .....	586	518	475	521	192	141	234	204
Bandstahl, warmgewalzt .....	7,6	17	15	14	5,5	14	13	9,7
Breitflachstahl .....	0,2	0,5	1,7	2,9	0,1	0,1	0,1	1,0
Blech 3 mm und mehr .....	361	333	278	846	164	165	165	484
Blech unter 3 mm .....	546	578	426	242	289	306	306	484
Verpackungsblech 2) .....	264	265	207	237	106	120	138	160
Anderes überzogenes Blech .....	271	376	287	344	165	195	185	207
Elektroblech und -band .....	0,4	0,9	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	326	448	363	375	191	229	223	215
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	18	18	46	9,7	15	16	40
Gezogener Draht .....	102	143	121	165	71	99	101	121

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	10	10	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	411	448	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	392	420	448	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	29	28	27	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	398	414	415	418	37	33	30
Stahlrohisen .....	1 000 t	398	414	415	418	37	33	30
Gießereirohisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	250	230	216	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	411	448	415	...	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	2	1	-	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	218	225	224	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	775	748	828	875	75	82	74
Rohblöcke .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	745	723	797	840	72	75	73
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	24	25	31	35	3	7	1
Oxygenstahl .....	1 000 t	409	439	444	454	40	35	36
Elektrostahl .....	1 000 t	366	309	384	421	35	47	38
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	385	409	411	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	497	547	496	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	551	441	528	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	711	590	638	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Halbzeug zum Verkauf</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	718	701	704	629	63	65	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	718	701	704	629	63	65	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	39	39	31	...	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	241	270	272	...	5	8	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	380	379	393	...	58	57	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	58	13	9	...	-	-	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bandstahl aus Warmbreitband gespalten</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Bandblech aus Warmbreitband abgelängt</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Elektroblech</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm</b> ....	1 000 t	217	238	228	...	21	18	...
<b>Verpackungsblech 1)</b> .....	1 000 t	57	62	68	...	6	5	...
<b>Anderes metallisch beschichtetes Blech</b> .....	1 000 t	96	99	100	...	11	10	...
<b>Organisch beschichtetes Blech</b> .....	1 000 t	2	1	1	...	0	0	...
<b>Blankstahl</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Gezogener Draht</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Kaltband</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Kaltprofile</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Stahlrohre und Hohlprofile</b> .....	1 000 t	60	60	60	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	60	60	60	...	.	.	.
<b>Schmiede- und Gesenkschmiedestücke</b> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
<b>Rollendes Eisenbahnzeug</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Eisenguß</b> .....	1 000 t	...	...	69	...	.	.	.
<b>Stahlguß</b> .....	1 000 t	13	13	17	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000 t	251	254	253	...	.	.	.
<b>Marktversorgung mit Rohstahl 2)</b> .....	1 000 t	1 911	2 056	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	193,4	209,2	...	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	3,1	2,8	2,6	...	2,3	2,2	...
Arbeiter 3) .....	1 000	2,0	1,8	1,8	...	1,4	1,4	...
Angestellte 3) .....	1 000	1,1	1,0	1,0	...	0,9	0,9	...

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

2) Siehe Fußnote 1) Seite 57

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	569	.	.	689	.	.	.	0,1
Manganerz .....	.	.	.	0,5	.	.	.	0,5
Steinkohle .....	.	.	.	5 662	.	.	.	3,4
Koks .....	.	.	.	16	.	.	.	1,0
Schrott .....	23	23	35	60	17	17	28	52
Roheisen .....	27	6,6	16	25	6,5	3,8	9,9	23
Ferrolegerungen .....	5,3	3,3	5,3	4,4	3,0	2,2	3,3	3,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	11	1,1	8,0	9,2	11	1,1	8,0	2,6
Warmbreitband .....	400	372	484	511	337	328	455	388
Gleisoberbauerzeugnisse .....	13	8,0	6,6	17	12	7,9	6,6	17
Formstahl .....	61	60	64	104	55	59	61	101
Stabstahl .....	71	63	96	130	64	59	94	126
Betonstahl in Stäben .....	204	181	259	334	204	181	259	330
Walzdraht .....	92	65	55	89	85	81	55	85
Bandstahl, warmgewalzt .....	27	18	15	17	20	16	14	16
Breitflachstahl .....	0,5	1,0	1,5	1,5	0,5	1,0	1,5	1,5
Blech 3 mm und mehr .....	98	71	74	102	66	66	53	84
Blech unter 3 mm .....	115	71	88	164	99	66	85	147
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	35	33	32	28	35	33	32	27
Anderes überzogenes Blech .....	68	152	123	162	62	149	123	159
Elektroblech und -band .....	5,3	6,2	9,7	8,9	4,8	5,6	8,8	8,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	63	49	84	125	58	46	83	124
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	18	18	15	19	17	18	15	18
Gezogener Draht .....	33	40	43	52	29	35	39	48
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	.	-	.	.	.	-
Manganerz .....	.	.	.	-	.	.	.	-
Steinkohle .....	.	.	.	0,0	.	.	.	0,0
Koks .....	.	.	.	19	.	.	.	19
Schrott .....	17	57	114	91	17	57	114	91
Roheisen .....	0,2	0,2	0,4	1,6	-	-	0,2	1,6
Ferrolegerungen .....	0,8	0,0	0,0	0,5	0,7	0,0	-	0,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,6	8,7	0,3	31	0,0	0,9	0,3	22
Warmbreitband .....	0,4	0,0	0,7	1,4	0,3	0,0	0,7	1,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Formstahl .....	5,9	18	29	24	5,4	16	29	23
Stabstahl .....	5,7	14	5,7	5,3	5,6	12	5,6	4,3
Betonstahl in Stäben .....	47	98	72	64	32	22	59	62
Walzdraht .....	28	93	73	82	17	31	31	52
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,5	5,1	0,0	0,2	0,0	0,0	-	0,2
Breitflachstahl .....	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	0,3	0,6	1,5	2,2	0,2	0,3	0,6	0,6
Blech unter 3 mm .....	2,3	0,4	2,7	5,4	1,9	0,4	2,5	5,1
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	43	42	42	36	39	39	40	36
Anderes überzogenes Blech .....	42	29	58	52	28	7,8	18	35
Elektroblech und -band .....	0,2	0,0	-	-	0,1	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	4,2	3,1	20	18	2,3	1,8	19	16
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,4	2,9	0,9	2,7	2,4	1,9	0,5	1,2
Gezogener Draht .....	20	5,5	9,4	9,8	14	4,2	6,6	9,1

1) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

2) 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	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 215	3 209	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	653	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 535	2 597	2 270	2 457	225	226	233
Stahlroheisen	1 000 t	2 535	2 597	2 270	2 457	225	226	233
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	566	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 229	3 209	3 990	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	48	49	40	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	738	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 256	3 420	3 216	3 300	309	312	308
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 238	3 399	3 194	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	18	21	23	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	2 668	2 724	2 086	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	588	696	1 130	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	680	792	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 515	2 570	2 000	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	756	622	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	918	990	794	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	282	289	247	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	76	124	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	-	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 989	3 121	3 242	3 263	303	292	278
Langerzeugnisse	1 000 t	538	598	636	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	3	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	59	79	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	268	283	265	...	30	25	...
Betonstahl	1 000 t	98	87	108	...	11	5	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	113	146	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 452	2 523	2 606	...	.	.	.
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	88	172	205	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	2 086	2 105	2 184	...	237	240	...
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	173	205	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	148	150	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	647	719	1 162	...	101	126	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	423	448	449	...	40	42	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	140	188	.	.	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	13	20	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	27	27	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	32	34	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	308	384	387	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	308	384	387	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	11	12	14	...	.	.	.

#### 9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	3 364	3 361	3 505	2 965	-	-	-	0,1
Manganerz	-	-	0,0	16	-	-	-	0,1
Schrott	53	140	331	284	39	46	107	180
Roheisen	11	22	36	79	0,1	0,1	0,0	5,3
Ferrolegerungen	16	17	26	18	0,0	0,2	1,1	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	98	147	208	556	108	135	162	156
Warmbreitband	8,1	91	134	89	140	105	99	62
Gleisoberbauerzeugnisse	15	12	25	42	1,5	0,1	0,0	0,0
Formstahl	45	44	47	70	0,6	1,2	1,1	1,6
Stabstahl	72	65	87	90	84	102	127	142
Betonstahl in Stäben	25	14	27	25	27	45	20	31
Walzdraht	28	20	29	32	150	186	202	146
Bandstahl, warmgewalzt	3,3	6,7	4,6	3,0	6,6	11	15	10
Breitflachstahl	1,4	0,9	2,2	3,3	0,0	0,1	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	55	71	111	103	75	109	126	103
Blech unter 3 mm	26	40	49	45	122	160	223	208
Verpackungsblech 1)	11	12	13	17	0,0	0,1	0,1	0,4
Anderes überzogenes Blech	74	75	81	86	8,8	11	18	282
Elektroblech und -band	1,0	16	18	55	-	0,0	0,0	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	104	91	119	127	36	41	47	20
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	0,9	1,2	1,9	-	-	-	0,2
Gezogener Draht	13	19	17	24	6,7	6,9	8,5	4,6

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.

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.13 Österreich

#### 9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996						
		1993	1994	1995	1996	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 427	1 644	2 107	1 847	185	180	130
Sintererzeugung	1 000 t	2 986	3 222	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 209	5 598	6 105	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	179	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 070	3 320	3 878	3 418	281	312	276
Stahlroheisen	1 000 t	3 070	3 320	3 878	3 418	281	312	276
Ferrolegerungen	1 000 t	11	12	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	531	524	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 986	3 222	3 421	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	13	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 430	1 628	1 745	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 149	4 399	5 003	4 454	368	406	354
Rohblöcke	1 000 t	131	152	167	135	10	11	8
Strangguß	1 000 t	3 994	4 224	4 807	4 292	358	392	344
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24	23	30	27	3	3	2
Oxygenstahl	1 000 t	3 738	3 968	4 536	4 038	331	368	326
Elektrostahl	1 000 t	411	431	467	416	37	38	27
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	520	454	33	44	29
Rohblöcke	1 000 t	.	.	166	131	10	11	8
Strangguß	1 000 t	.	.	354	323	23	33	22
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 067	3 320	3 845	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	739	755	769	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 436	1 442	1 667	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	346	328	333	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	185	164	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 446	3 821	4 212	3 838	368	370	183
Langerzeugnisse	1 000 t	917	1 019	1 006	875	89	86	63
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	269	290	253	238	29	31	23
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	386	439	441	390	36	35	23
Betonstahl in Stäben	1 000 t	180	183	172	158	17	13	11
Anderer Stabstahl	1 000 t	81	107	140	90	7	7	6
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 529	2 802	3 206	2 962	277	285	120
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	2 150	2 356	2 871	2 621	245	246	95
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	379	446	335	340	31	39	25
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	296	285	25	23	16
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	194	163	15	15	9
Elektroblech	1 000 t	80	121	123	116	4	7	11
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 390	1 457	1 456	1 289	69	95	125
Verpackungsblech 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	575	609	766	785	61	70	69
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	102	102	108	100	10	8	7
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	122	121	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	12	11	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	94	104	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	484	487	567	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	207	169	189	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	277	318	378	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	39	43	46	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	17	13	20	...	...	...	...

#### 9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	3 915	3 590	3 922	...	0,0	0,0	0,0	0,1
Manganerz	0,1	0,1	0,2	0,2	.	.	.	.
Schrott	165	418	408	529	400	460	467	489
Roheisen	38	38	41	38	7,6	7,0	0,4	0,1
Ferrolegerungen	14	16	30	14	.	.	.	10
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	313	97	97	97	18	50	96	254
Warmbreitband	64	66	83	86	220	265	295	358
Gleisoberbauerzeugnisse	5,2	2,6	5,3	4,6	211	202	240	224
Formstahl	143	148	138	152	15	12	14	18
Stabstahl	162	153	159	151	51	44	51	48
Betonstahl in Stäben	114	115	120	114	13	38	27	2,9
Walzdraht	83	52	94	55	140	115	140	162
Bandstahl, warmgewalzt	45	38	43	60	132	159	217	254
Breitflachstahl	6,9	6,4	6,6	11	0,3	0,4	0,3	1,5
Blech 3 mm und mehr	152	137	125	166	280	265	313	356
Blech unter 3 mm	103	97	174	134	591	573	586	468
Verpackungsblech 1)	30	31	30	39	0,9	4,4	4,2	13
Anderes überzogenes Blech	97	160	227	221	432	619	658	703
Elektroblech und -band	5,7	22	29	31	8,1	30	44	174
Stahlrohre und Verbindungsstücke	237	227	259	275	478	431	428	476
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,5	11	19	13	14	11	10	5,6
Gezogener Draht	63	76	95	91	54	43	57	58

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	1993	1994	1995	1996	1996*		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	18 728	19 909	21 662	21 288	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 104	1 111	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	10 350	10 970	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 941	3 146	3 144	3 155	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 791	2 975	2 981	} 3 130	282	301	294
Gießereiroheisen .....	1 000 t	55	62	39				
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	95	109	124				
125								
Ferrolegerungen .....	1 000 t	160	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	166	-	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	1 104	1 095	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	6	31	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 119	1 190	1 232	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 591	4 967	4 953	4 910	442	472	436
Rohblöcke .....	1 000 t	502	598	650	549	} 440	470	...
Strangguß .....	1 000 t	4 071	4 346	4 275	4 333			
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	19	22	29	28			
28								
2								
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 939	3 168	3 100	3 200	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 652	1 799	1 853	1 710	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 755	2 221	2 316	...	...	...	...
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	587	...	...	...	...
Strangguß .....	1 000 t	...	...	1 729	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	2 784	2 999	2 921	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	606	604	590	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	2 040	2 471	2 422	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	444	497	489	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	220	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse 1) .....	1 000 t	.	.	4 460	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	862	979	1 073	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	40	64	51	...	...	...	...
Formstahl und Träger 2) .....	1 000 t	552	.	22	...	...	...	...
Walzdraht .....	1 000 t	50	68	122	...	...	...	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	220	168	155	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	723	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	3 387	...	...	...	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	1 191	837	2 709	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	31	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	567	...	...	...	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	80	...	...	...	...
80								
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	49	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	363	...	...	...	...
363								
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	118	...	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm 1) .....	1 000 t	589	625	1 156	...	...	...	...
118								
Verpackungsblech 3) .....	1 000 t	.	.	-	...	...	...	...
-								
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	522	...	...	...	...
522								
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	174	...	...	...	...
174								
Blankstahl 1) .....	1 000 t	.	103	...	...	...	...	...
103								
Gezogener Draht 1) .....	1 000 t	24	34	...	...	...	...	...
24								
Kaltband 1) .....	1 000 t	156	163	...	...	...	...	...
156								
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	187	231	223	...	...	...	...
223								
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	102	142	132	...	...	...	...
102								
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	85	89	91	...	...	...	...
85								
91								
Stahlguß .....	1 000 t	12	13	18	...	...	...	...
12								
18								

#### 9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	355	523	440	183	15 477	16 426	15 386	17 083
Mangenerz .....	.	.	.	4,5	.	.	.	0,0
Schrott .....	281	468	661	363	66	231	350	280
Roheisen .....	32	40	63	60	40	54	42	29
Ferrolegerungen .....	23	29	40	31	.	.	.	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	48	95	298	244	278	272	138	74
244								
Warmbreitband .....	112	74	66	80	479	500	711	440
80								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	39	53	42	15	21	25	22	9,3
15								
Formstahl .....	60	65	76	101	3,8	4,1	2,0	1,7
3,8								
Stabstahl .....	103	118	155	215	344	361	464	399
215								
Betonstahl in Stäben .....	43	40	39	35	160	110	105	40
35								
Walzdraht .....	205	236	271	286	46	45	60	68
286								
Bandstahl, warmgewalzt .....	49	50	62	52	30	50	57	56
52								
Breitflachstahl .....	2,0	2,3	2,4	14	46	43	48	46
14								
Blech 3 mm und mehr .....	156	160	201	197	648	681	706	643
197								
Blech unter 3 mm .....	226	207	233	220	354	386	420	406
220								
Verpackungsblech 3) .....	25	34	30	57	0,5	1,2	2,5	9,8
57								
Anderes überzogenes Blech .....	314	359	443	529	330	403	425	403
330								
Elektroblech und -band .....	3,3	8,1	9,1	10	30	36	0,1	94
10								
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	249	248	304	356	190	186	231	241
356								
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,0	8,7	8,1	8,8	0,4	0,7	1,1	2,6
8,8								
Gezogener Draht .....	36	40	57	52	56	64	81	91
52								

1) Vor 1995 Lieferungen.

2) Vor 1995 einschl. anderer Stabstani.

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.15 Norwegen

#### 9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 182	2 460	2 168	1 555	413	321	234
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 500	1 600	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	73	70	70	70	.	.	.
Stahlrohisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	1 000 t	73	70	70	70	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	921	1 031	1 062	1 222	282	267	298
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	505	456	503	511	105	118	152
Rohblöcke .....	1 000 t	501	451	497	...	104	117	...
Strangguß .....	1 000 t	4	5	6	...	1	1	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	1 000 t	505	456	503	511	105	118	152
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	494	460	374	...	80	87	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	494	460	374	...	80	87	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	139	161	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	354	299	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband insgesamt .....	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	3	2	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	110	90	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	3	...	4	...	.	.	.

#### 9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	19	6,8	67	470	1 371	1 218	563	614
Manganerz .....	653	675	...	...	5,8	-	...	...
Schrott .....	223	200	230	216	10	62	94	143
Roheisen .....	38	22	26	16	65	83	77	...
Ferrolegierungen .....	4,8	12	12	7,3	396	447	445	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	132	167	196	124	69	39	0,2	155
Warmbreitband .....	193	164	206	181	0,5	1,2	0,5	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	12	11	20	9,2	3,7	1,9	3,9
Formstahl .....	41	45	62	59	98	58	48	44
Stabstahl .....	82	76	82	80	53	107	150	73
Betonstahl in Stäben .....	33	33	35	...	217	148	34	.
Walzdraht .....	55	65	62	49	0,3	0,6	17	58
Bandstahl, warmgewalzt .....	27	31	34	24	1,6	2,8	3,9	4,9
Breitflachstahl .....	3,0	4,3	4,8	3,9	5,4	11	13	8,8
Blech 3 mm und mehr .....	178	227	243	237	14	16	14	12
Blech unter 3 mm .....	93	99	108	104	6,8	9,2	10	11
Verpackungsblech 1) .....	3,6	5,8	3,7	0,9	102	93	106	104
Anderes überzogenes Blech .....	96	95	107	111	18	28	24	9,0
Elektroblech und -band .....	3,9	4,1	4,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	463	434	405	377	28	33	36	95
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,2	8,4	9,5	10	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	15	14	17	20	5,9	9,1	8,5	12

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

Quelle: ECE, Genf; Statistisk Sentra byrå, Oslo; IS, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.16 Schweiz

#### 9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996						
		1993	1994	1995	1996	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pellets-erzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	110	110	100	80	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	110	110	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 Kokagrug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	1 254	1 100	739	700	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	1 254	1 100	739	700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	1 254	1 100	739	700	.	.	.
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	1 385	1 210	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 104	1 100	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkgeschmiedestücke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

#### 9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	.	.	7,2	8,0	.	.	0,0	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	435	172	90	76	68	85	311	341
Roheisen .....	28	24	46	33	0,4	0,1	0,1	0,1
Ferrolegierungen .....	5,1	8,3	8,2	8,8	0,1	0,3	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	93	110	132	60	40	11	2,3	1,7
Warmbreitband .....	156	176	207	182	5,3	5,1	4,1	2,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	44	42	40	49	1,5	1,9	0,7	2,5
Formstahl .....	143	164	177	121	4,2	9,8	9,5	1,7
Stabstahl .....	122	137	194	118	157	163	124	87
Betonstahl in Stäben .....	77	97	.	.	195	74	.	.
Walzdraht .....	104	142	136	109	283	279	227	174
Bandstahl, warmgewalzt .....	187	194	201	140	21	14	16	17
Breitflachstahl .....	8,7	9,4	11	5,8	53	69	61	55
Blech 3 mm und mehr .....	128	140	174	128	24	24	24	15
Blech unter 3 mm .....	256	257	267	208	33	31	26	17
Verpackungsblech 1) .....	27	25	23	22	0,7	1,3	0,4	0,8
Anderes überzogenes Blech .....	167	186	164	136	28	13	8,8	11
Elektroblech und -band .....	41	46	52	44	2,5	1,8	2,2	3,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	144	180	175	146	214	232	241	223
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,4	5,2	4,8	4,7	5,3	12	8,5	7,2
Gezogener Draht .....	73	82	83	75	22	24	26	18

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 1. VJ/1997

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.17 Bulgarien

#### 9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	452	466	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 802	2 301	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 659	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 013	1 472	1 607	1 504	362	387	370
Stahlrohisen	1 000 t	998	1 442	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	16	29	...	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	1 000 t	4	5	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	71	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 791	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 941	2 491	2 724	2 450	630	603	644
Rohblöcke	1 000 t	1 500	1 905	2 040	...	470	467	...
Strangguß	1 000 t	442	585	683	...	160	136	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 132	1 662	1 764	...	411	429	...
Elektrostahl	1 000 t	810	828	959	...	218	174	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	1 003	...	...	...	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	517	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 453	1 755	1 844	...	412	382	...
Langerzeugnisse	1 000 t	799	752	667	...	169	151	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	70	26	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	730	726	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	654	1 002	1 176	...	243	230	...
Warmbreitband insgesamt	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	104	291	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißeblech und -band	1 000 t	12	10	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	36	73	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	3	1	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	2	0	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	84	72	91	...	26	21	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	23	14	25	...	8	4	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	61	58	66	...	18	17	...
Eisenguß	1 000 t	65	80	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	11	10	...	...	.	.	.

#### 9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	346	879	723	1 362	12	23	-	-
Manganerz	2	4	5	...	24	18	17	...
Schrott	5	0	0	1	203	173	9	11
Roheisen	21	12	10	14	6	10	1	4
Ferrollegierungen	5	11	15	11	2	3	5	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	49	108	89	63	183	337	283	248
Warmbreitband	11	17	19	10	185	194	582	661
Gleisoberbauerzeugnisse	13	2	3	6	11	7	9	1
Formstahl und Träger	11	17	15	7	6	10	5	17
Anderer Stabstahl	91	117	95	30	116	149	161	63
Betonstahl	38	91	49	114	19	133	138	54
Walzdraht	92	131	115	92	42	165	212	86
Bandstahl	4	12	4	5	12	7	4	3
Blech 3 mm und mehr	30	61	46	23	264	251	268	363
Blech unter 3 mm	20	47	23	14	52	28	129	155
Weißeblech und -band	1	1	0	...	4	1	0	...
Anderes überzogenes Blech und Band	13	37	29	6	20	18	52	63
Elektroblech und -band	.	.	.	10	.	.	.	5
Stahlrohre und Hohlprofile	36	56	21	22	24	38	29	35
Gußrohre und Verbindungsstücke	1	2	2	2	2	2	2	1
Gezogener Draht	14	24	25	18	13	16	20	20

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.18 Jugoslawien \*)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1996		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung .....	62	22	108	565	159	171	231
Rohstahlerzeugung .....	181	139	182	689	187	203	266
Rohblöcke .....	46	42	25	...	14	3	...
Stranggüß .....	135	98	157	...	174	200	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	61	21	93	...	149	173	...
Elektrostahl .....	120	118	89	...	38	30	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	144	120	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	112	111	114	...	72	38	...
Walzdraht .....	7	9	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	75	73	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	29	28	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	32	20	...	...	...	...	...
Warmbreitband insgesamt .....	32	20	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	2	12	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	63	28	41	178	21	...	13
Weißblech und -band .....	6	1	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	4	3	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	1	2	...	...	...	...	...
Blankstahl .....	4	3	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	7	9	...	...	...	...	...
Kaltband .....	1	1	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre .....	31	9	19	25	12	9	6
Stahlgüß .....	5	5	...	...	...	...	...

\*) 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	1993	1994	1995	1996	1996		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung .....	37	54	30	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	74	63	45	46	12	10	11
Rohblöcke .....	12	12	4	...	2	2	...
Stranggüß .....	62	51	41	...	10	9	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	74	63	45	46	12	10	11
Halbzeug zum Verkauf .....	74	53	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	93	90	65	...	10	16	...
Langerzeugnisse .....	42	44	35	...	7	9	...
Walzdraht .....	42	44	35	...	7	9	...
Flacherzeugnisse .....	52	45	31	...	3	8	...
Warmbreitband insgesamt .....	52	45	31	...	3	8	...
Gezogener Draht .....	4	3	...	...	...	...	...
Kaltprofile .....	2	3	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	115	94	65	...	15	12	...
Nahtlose Rohre .....	38	29	13	...	5	3	...
Geschweißte Rohre .....	77	65	52	...	10	9	...
Stahlgüß .....	2	1	2	...	...	...	...

### 9.19.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	0,2	-	0,0	-	0,0	0,1	0,1	0,0
Mangenerz .....	45	30	39	...	0,0	0,0	-	...
Schrott .....	13	5,6	0,8	2,0	52	45	62	100
Roheisen .....	16	9,8	125	13	75	31	67	...
Ferrolegerungen .....	...	...	...	97	...	...	...	28
Walzstahlerzeugnisse .....	92	95	66	51	17	0,1	1,2	0,0
Rohblöcke und Halbzeug .....	7,5	13	24	...	0,1	0,1	0,0	...
Warmbreitband .....	1,0	1,1	3,6	...	0,1	0,8	0,1	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,3	5,0	6,3	...	0,2	0,1	0,1	...
Formstahl und Träger .....	22	25	23	...	2,6	0,3	0,9	...
Anderer Stabstahl .....	2,1	1,7	1,1	...	0,2	0,1	0,8	...
Betonstahl .....	21	18	23	...	3,5	0,6	0,4	...
Walzdraht .....	5,9	5,4	5,1	...	0,9	0,5	0,4	...
Bandstahl .....	36	42	44	...	0,7	0,4	0,8	...
Blech 3 mm und mehr .....	31	23	25	...	1,2	0,6	0,4	...
Blech unter 3 mm .....	2,2	1,2	1,0	...	0,1	1,1	0,8	...
Weißblech und -band .....	21	18	16	...	2,5	1,0	1,1	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	5,1	4,2	4,6	...	0,0	0,0	0,0	...
Elektroblech und -band .....	11	13	82	24	68	70	67	36
Stahlrohre und Hohlprofile .....	4,6	4,4	8,8	...	2,7	4,8	3,0	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,7	11	6,0	8,0	0,2	0,3	0,2	0,0
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1996		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohisenerzeugung .....	78	63	50	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	137	67	31	30	-	-	-
Rohblöcke .....	4	2	2	...	-	-	-
Stranggüß .....	133	65	29	...	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	5	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	132	67	31	30	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	276	73	64	...	65	...	...
Langerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	276	73	64	...	65	...	...
Warmbreitband insgesamt .....	276	73	64	...	65	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	66	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	65	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	145	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	33	-	-	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	-	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	61	-	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahrohre .....	31	19	24	...	4	...	...

### 9.21 Slowenien

#### 9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1996		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohstahlerzeugung .....	355	424	407	314	100	66	64
Rohblöcke .....	89	98	97	...	26	19	...
Stranggüß .....	260	317	302	...	76	46	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	7	10	8	...	0	1	...
Elektrostahl .....	355	424	407	314	100	66	64
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	316	383	332	...	75	35	...
Langerzeugnisse .....	157	136	126	...	27	21	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	8	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	19	36	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	15	0	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	39	14	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	79	84	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	160	247	206	...	47	14	...
Warmbreitband insgesamt .....	98	118	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	13	14	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	65	71	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	20	22	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	25	25	...	...	.	.	.
Kaltband .....	21	18	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	9	14	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahrohre .....	44	58	62	...	15	17	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	13	16	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	16	18	...	...	.	.	.

#### 9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	0,3	0,3	0,3	0,0	-	-	-	-
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	286	196	278	280	33	50	34	48
Rohisen .....	13	11	9,2	11	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen .....	15	11	11	15	29	14	17	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	42	21	9,9	3,0	15	13	13	12
Warmbreitband .....	55	67	84	...	1,9	2,1	3,5	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	2,7	9,7	...	0,0	0,0	0,0	...
Formstahl und Träger .....	12	13	15	...	0,4	0,6	0,2	...
Anderer Stabstahl .....	20	19	23	...	58	55	39	...
Betonstahl .....	0,1	0,3	19	...	0,2	0,5	0,6	...
Walzdraht .....	21	45	68	...	3,5	1,3	0,7	...
Bandstahl .....	30	34	38	...	17	13	24	...
Blech 3 mm und mehr .....	50	40	44	...	9,5	8,8	18	...
Blech unter 3 mm .....	69	58	68	...	11	10	10	...
Weißblech und -band .....	2,4	3,1	2,3	...	0,4	0,1	0,1	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	35	40	47	...	1,0	0,7	1,3	...
Elektroblech und -band .....	0,6	1,7	0,8	...	23	32	35	...
Stahrohre und Hohlprofile .....	37	31	36	41	29	31	83	47
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,6	2,7	3,9	...	3,5	3,3	3,1	...
Gezogener Draht .....	15	14	16	19	8,0	8,2	8,2	9,0

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.22 Polen

#### 9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinternerzeugung	1 000 t	7 628	8 798	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 692	7 554	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 162	6 802	7 419	6 581	1 654	1 549	1 507
Stahlroheisen	1 000 t	5 899	6 577	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	206	159	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	56	66	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	113	97	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	500	460	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	7 285	8 644	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 939	11 113	11 890	10 433	2 605	2 551	2 452
Rohblöcke	1 000 t	8 791	9 617	10 250	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 035	1 310	1 520	...	974	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	113	186	120	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	6 162	7 033	7 685	...	1 684	1 587	...
Elektrostahl	1 000 t	2 115	2 447	2 802	...	608	683	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 660	1 631	1 403	...	313	261	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	-	-	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	628	616	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 332	6 568	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	536	591	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	5 202	5 461	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	523	491	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	152	175	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 396	1 545	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	5 997	8 586	8 959	8 526	2 125	2 193	1 994
Langerzeugnisse	1 000 t	3 449	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	187	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 544	1 631	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	357	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	728	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	633	825	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 524	2 927	3 369	...	...	...	...
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	979	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	481	578	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 063	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	459	553	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	303	339	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	775	884	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	66	79	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	249	289	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	45	51	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	64	70	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	139	163	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	131	138	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	134	177	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	480	493	560	529	121	134	129
Nahtlose Rohre	1 000 t	230	234	254	...	62	66	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	250	259	306	...	59	68	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	564	625	695	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	68	71	78	...	.	.	.

#### 9.22.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	8 000	8 776	8 448	10 875	-	119	54	130
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	0	0	0	0	900	1 012	449	438
Roheisen	0	111	72	51	100	18	85	115
Ferrolegerungen	.	32	33	42	.	50	25	51
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4	84	151	53	1 646	1 080	1 492	688
Warmbreitband	10	20	41	...	62	30	28	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1	3	3	...	157	122	206	...
Formstahl und Träger	7	12	18	...	547	899	774	...
Anderer Stabstahl	13	30	53	...	213	264	307	...
Betonstahl	6	5	17	...	76	159	263	...
Walzdraht	78	14	28	...	65	139	174	...
Bandstahl	11	45	61	...	27	14	34	...
Blech 3 mm und mehr	91	120	115	...	159	179	304	...
Blech unter 3 mm	29	59	86	...	18	32	68	...
Weißblech und -band	33	30	19	...	12	2	5	...
Anderes überzogenes Blech und Band	58	101	130	...	32	18	63	...
Elektroblech und -band	0	2	3	...	9	8	9	...
Stahlrohre und Hohlprofile	44	58	63	96	84	56	93	120
Gußrohre und Verbindungsstücke	6	8	6	...	7	7	10	...
Gezogener Draht	0	53	63	55	250	124	124	144

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

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.23 Rumänien

#### 9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	156	178	184	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 991	5 262	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 859	4 907	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 189	3 495	4 203	4 058	1 100	1 116	1 059
Stahlrohisen	1 000 t	3 088	3 374	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	122	122	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	66	99	130	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	112	63	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 076	5 331	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 446	5 793	6 555	6 082	1 699	1 695	1 595
Rohblöcke	1 000 t	2 561	2 843	3 233	...	884	847	...
Strangguß	1 000 t	2 733	2 675	3 142	...	776	810	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	153	275	180	...	39	38	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 938	3 275	4 086	...	1 064	1 084	...
Elektrostahl	1 000 t	1 552	1 508	1 499	...	399	368	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	956	1 010	970	...	236	243	...
Legierter Stahl	1 000 t	297	307	309	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 143	3 401	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	577	587	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 797	3 055	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	514	527	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	258	255	213	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	105	130	269	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 118	4 466	4 955	...	1 266	1 287	...
Langerzeugnisse	1 000 t	2 209	2 242	2 281	...	587	604	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	11	10	...	.	.	...
Formstahl und Träger	1 000 t	185	144	...	...	.	.	...
Walzdraht	1 000 t	263	314	377	...	.	.	...
Betonstahl	1 000 t	865	897	...	...	.	.	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	886	875	...	...	.	.	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 909	2 224	2 674	...	679	684	...
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	1 902	2 216	...	...	.	.	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	7	9	...	...	.	.	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	.	.	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	...	...	...	.	.	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	383	361	502	...	.	.	...
Elektroblech und -band	1 000 t	6	8	21	...	.	.	...
Weißblech und -band	1 000 t	0	0	...	...	.	.	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	43	46	61	...	.	.	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	0	...	...	.	.	...
Blankstahl	1 000 t	54	55	...	...	.	.	...
Gezogener Draht	1 000 t	220	223	...	...	.	.	...
Kaltband	1 000 t	1	1	...	...	.	.	...
Kaltprofile	1 000 t	44	34	...	...	.	.	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	417	454	548	...	170	164	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	267	282	335	...	114	107	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	150	172	213	...	56	57	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	...	.	.	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	3	2	...	.	.	...
Eisenguß	1 000 t	331	394	415	...	.	.	...
Stahlguß	1 000 t	72	76	136	...	.	.	...

#### 9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	2 328	1 734	1 493	2 782	-	-	-	-
Manganerz	82	6	126	...	-	-	-	-
Schrott	-	19	-	0	134	17	5	8
Roheisen	3	1	3	6	-	6	18	50
Ferrolegerungen	33	38	55	61	2	8	25	59
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	117	132	239	301	10	69	2	0
Warmbreitband	3	20	48	...	304	214	361	...
Gleisoberbauerzeugnisse	37	28	29	...	27	1	1	...
Formstahl und Träger	1	3	1	...	18	163	137	...
Anderer Stabstahl	8	9	4	...	48	229	116	...
Betonstahl	1	1	3	...	49	51	168	...
Walzdraht	4	4	2	...	129	702	575	...
Bandstahl	3	4	13	...	2	12	13	...
Blech 3 mm und mehr	5	6	4	...	30	792	1 014	...
Blech unter 3 mm	4	10	15	...	24	111	80	...
Weißblech und -band	0	0	1	...	-	3	0	...
Anderes überzogenes Blech und Band	3	10	12	...	1	33	7	...
Elektroblech und -band	3	12	5	...	-	0	0	...
Stahlrohre und Hohlprofile	16	16	33	16	100	78	108	188
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	0	0	...	1	2	1	...
Gezogener Draht	4	10	10	6	35	82	83	204

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	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	1 092	1 021	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	1 000 t	3 455	3 319	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	333	377	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 060	3 155	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	3 205	3 330	3 207	2 930	676	736	739
Stahlrohisen .....	1 000 t	3 205	3 330	3 207	2 930	676	736	739
Ferrolegerungen .....	1 000 t	211	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	36	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	3 455	3 321	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	3 922	3 948	3 921	3 603	858	875	911
Rohblöcke .....	1 000 t	1 134	1 337	451	...	16	13	...
Stranggüß .....	1 000 t	2 756	2 612	3 469	...	842	862	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	32	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	.	3 805	3 709	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	.	143	212	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	101	120	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	3 228	3 319	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	823	841	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 159	1 160	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	296	294	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	357	234	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	114	139	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	2 972	3 144	3 102	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	111	153	131	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	2 861	2 991	2 971	...	720	728	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	1 470	1 501	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	111	153	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	574	584	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	1 376	1 475	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	58	70	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	76	99	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	237	257	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	2	2	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	55	55	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	47	51	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	143	145	161	...	45	40	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	100	97	110	...	32	28	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	43	48	51	...	13	12	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	20	28	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	8	8	...	...	.	.	.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	.	1 273	2 681	365	.	3,3	-	11
Manganerz .....	32	104	196	...	.	1,1	2,1	...
Schrott .....	.	85	133	236	.	233	263	197
Roheisen .....	.	35	22	21	.	117	-	0,0
Ferrolegerungen .....	.	24	36	23	.	110	169	176
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	.	50	20	11	.	266	259	340
Warmbreitband .....	.	18	8,0	...	700	793	926	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	28	18	...	.	1,1	0,8	...
Formstahl und Träger .....	.	35	42	...	.	6,7	6,1	...
Anderer Stabstahl .....	.	53	56	...	.	23	17	...
Betonstahl .....	.	19	42	...	.	5,8	2,7	...
Walzdraht .....	.	94	79	...	.	8,8	1,1	...
Bandstahl .....	.	24	30	...	204	155	237	...
Blech 3 mm und mehr .....	.	140	54	...	497	989	578	...
Blech unter 3 mm .....	.	12	13	...	905	888	925	...
Weißblech und -band .....	.	0,3	0,3	...	96	0,7	0,1	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	6,8	8,3	...	161	241	294	...
Elektroblech und -band .....	.	1,5	1,3	...	48	0,1	0,2	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	.	92	120	134	.	546	124	146
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	3,7	5,6	...	.	0,7	1,4	...
Gezogener Draht .....	.	70	66	18	.	46	48	44

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.25 Tschechische Republik

#### 9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	5 945	6 496	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 053	5 579	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 655	5 268	5 274	4 898	1 167	1 260	1 186
Stahlroheisen	1 000 t	4 511	5 034	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	145	234	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	5	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 939	6 508	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	90	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 769	7 085	7 184	6 500	1 558	1 684	1 569
Rohblöcke	1 000 t	5 594	5 349	...	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	915	1 601	2 340	...	766	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	260	136	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 186	5 894	5 914	...	1 366	...	...
Elektrostahl	1 000 t	862	716	942	...	182	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	721	474	328	...	9	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	361	426	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 830	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	418	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	873	1 032	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 512	4 779	5 079	...	1 163	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	3 190	3 296	3 433	...	785	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	72	79	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	446	394	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	926	1 084	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	905	906	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	841	834	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 323	1 484	1 646	...	378	...	...
Warmbreitband insgesamt	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	6	11	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	2	1	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	153	137	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	44	52	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	603	633	767	...	186	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	315	341	423	...	105	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	288	292	344	...	81	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	...	96	...	...	.	.	.

#### 9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	.	5 585	5 214	8 868	.	-	-	-
Manganerz	.	27	20	...	.	0,0	...	...
Schrott	.	223	158	89	.	746	...	789
Roheisen	.	91	62	70	.	85	198	206
Ferrolegerungen	.	91	98	107	.	3,9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	.	182	241	365	.	616	624	302
Warmbreitband	.	122	144	160	.	53	66	53
Gleisoberbauerzeugnisse	.	4,8	3,1	2,8	.	43	127	83
Formstahl und Träger	.	12	19	40	.	137	249	258
Anderer Stabstahl	.	15	22	18	.	611	293	423
Betonstahl	.	0,9	1,7	1,3	.	318	665	377
Walzdraht	.	3,5	9,4	15	.	894	794	699
Bandstahl	.	39	45	14	.	91	111	63
Blech 3 mm und mehr	.	122	169	263	.	359	504	407
Blech unter 3 mm	.	204	190	278	.	45	59	51
Weißblech und -band	.	39	43	49	.	0,4	0,6	2,0
Anderes überzogenes Blech und Band	.	90	83	124	.	3,6	11	5,9
Elektroblech und -band	.	0,7	0,8	20	.	3,4	9,7	8,5
Stahlrohre und Hohlprofile	.	36	71	51	.	298	367	431
Gußrohre und Verbindungstücke	.	3,9	8,7	8,0	.	9,5	1,9	2,9
Gezogener Draht	.	13	16	26	.	134	155	189

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.26 Türkei

9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 607	3 875	5 532	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 462	4 002	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 004	1 043	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	4 931	4 604	4 403	5 253	1 328	1 347	1 343
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 353	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	578	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	390	394	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	6 761	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	11 519	12 074	12 745	13 382	3 357	3 390	3 536
Rohblöcke .....	1 000 t	741	1 046	958	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	10 778	11 028	11 787	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 514	3 674	3 621	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 283	7 680	8 502	...	2 063	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	722	721	622	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	230	250	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	8 023	8 400	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	697	696	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	2 402	2 540	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	1 060	822	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	7 469	6 891	8 402	...	2 514	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	5 968	5 357	6 600	...	1 872	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	1	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	163	57	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	1 072	370	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	4 733	4 928	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 501	1 534	1 802	...	642	...	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	3	3	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 498	1 531	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	153	107	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	90	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	74	53	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	761	697	998	...	224	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	4	4	6	...	1	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	757	693	992	...	223	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	69	56	...	...	.	.	.

9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	5 246	932	1 338	2 653	0	0	-	0
Manganerz .....	1	1	1	...	9	-	3	...
Schrott .....	4 989	6 373	5 905	6 852	12	15	37	13
Roheisen .....	450	699	616	607	88	84	97	0
Ferrolegerungen .....	.	.	30	40	.	.	0	1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	988	2 518	1 586	1 010	1 649	1 765	2 077	1 747
Warmbreitband .....	352	752	385	1 087	277	260	528	140
Gleisoberbauerzeugnisse .....	20	29	9	5	0	0	0	0
Formstahl .....	53	95	25	22	8	47	1	39
Stabstahl .....	19	44	37	37	250	532	528	574
Betonstahl in Stäben .....	49	62	61	25	2 029	2 768	3 665	2 590
Walzdraht .....	135	220	128	179	496	643	750	638
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	4	7	.	.	0	44
Breitflachstahl .....	.	.	6	7	.	.	2	1
Blech 3 mm und mehr .....	165	29	168	401	7	29	17	15
Blech unter 3 mm .....	652	1 037	491	861	5	3	59	40
Verpackungsblech 1) .....	.	.	55	144	.	.	1	1
Anderes überzogenes Blech .....	26	35	46	60	.	.	48	21
Elektroblech und -band .....	.	.	24	45	0	.	0	0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	41	80	55	58	216	207	322	444
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	34	21	51	27	2	2	0	0
Gezogener Draht .....	8	26	32	27	59	35	13	29

1) Weißblech und -band, verzinntes 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	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 678	1 689	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 712	1 380	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 407	1 595	1 515	1 496	390	391	343
Stahlroheisen	1 000 t	1 407	1 595	...	...	.	.	.
Gießereihoheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 678	1 711	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	120	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	769	858	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 753	1 939	1 861	1 859	488	465	465
Rohblöcke	1 000 t	221	187	163	...	24	17	...
Strangguß	1 000 t	1 528	1 751	1 698	...	464	447	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 655	1 864	1 751	...	468	461	...
Elektrostahl	1 000 t	98	75	109	...	20	3	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	58	60	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 407	1 595	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	803	823	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	535	559	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	305	289	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	23	30	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	128	147	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 529	1 755	1 794	...	443	416	...
Langerzeugnisse	1 000 t	394	468	482	...	97	102	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	12	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	140	140	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	29	30	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	55	57	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	160	229	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 135	1 287	1 312	...	346	313	...
Warmbreitband insgesamt	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	304	336	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	13	19	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	27	42	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	111	139	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	79	84	120	...	53	42	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	30	36	48	...	8	10	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	49	48	72	...	45	32	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	42	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	...	8	...	.	.	.

#### 9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	1 800	2 200	2 082	2 170	0	-	-	-
Manganerz	.	0	.	.	.	.	.	.
Schrott	4	4	6	9	530	553	666	757
Roheisen	35	22	30	34	4	0	0	0
Ferrolegerungen	14	12	7	8	5	4	3	2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	161	136	150	321	30	22	19	25
Warmbreitband	6	9	11	25	283	246	301	266
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2	5	6	0	0	0	0
Formstahl	7	14	13	30	71	107	68	35
Stabstahl	13	42	18	22	17	140	111	63
Betonstahl in Stäben	62	50	...	...	48	37	...	...
Walzdraht	29	33	57	57	15	11	7	25
Bandstahl, warmgewalzt	.	.	13	7	.	.	0	0
Breitflachstahl	.	.	4	3	.	.	0	0
Blech 3 mm und mehr	64	47	48	45	208	152	184	163
Blech unter 3 mm	24	23	21	22	108	178	216	178
Verpackungsblech 1)	17	7	32	39	0	1	0	3
Anderes überzogenes Blech	18	43	31	33	0	0	0	0
Elektroblech und -band	5	4	5	8	2	3	3	5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	41	70	59	57	59	78	88	93
Gußrohre und Verbindungsstücke	5	4	3	2	9	1	0	0
Gezogener Draht	34	45	22	19	11	4	2	3

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Russische Föderation

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	76 143	73 302	73 248	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	48 751	43 505	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	25 058	25 223	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	42 401	37 822	41 440	37 561	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	39 339	35 198	39 762	36 061	9 165	8 944	8 907
Gießereiroheisen .....	1 000 t	1 427	876					
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	1 635	1 748	1 678	1 500	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	978	745	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	1 703	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	41 050	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	675	806	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	58 346	48 762	51 323	49 158	12 704	12 374	12 112
Rohblöcke .....	1 000 t	38 077	30 369	...	...	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	16 382	15 468	19 038	...	5 009	5 272	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3 888	2 925	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	1 000 t	22 002	21 141	24 384	...	6 468	6 537	...
Elektrostahl .....	1 000 t	8 230	6 501	6 745	...	1 569	1 507	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	28 110	21 117	20 194	...	4 667	4 330	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	5	2	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	1 000 t	8 167	7 347	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	31 532	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	647	...	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	27 003	21 080	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	463	432	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	6 296	6 598	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	2 604	1 874	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	37 543	31 847	40 911	...	10 189	9 564	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	26 187	22 733	24 827	...	5 710	5 501	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 346	1 448	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	1 000 t	11 193	11 737	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	1 000 t	2 776	2 617	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 000 t	2 356	2 168	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	8 516	4 691	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	11 356	9 113	16 083	...	4 479	4 064	...
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	9 079	7 917	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	4 829	3 848	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	377	391	...	...	.	.	.
Weißblech und -band .....	1 000 t	320	253	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	840	691	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	1 000 t	22	8	...	...	.	.	.
Blankstahl .....	1 000 t	658	386	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	1 234	732	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	544	453	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	858	263	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	5 804	3 590	3 706	...	857	907	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 594	1 857	1 934	...	401	421	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 210	1 733	1 772	...	456	486	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	793	576	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	1 535	862	...	...	.	.	.

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	0,1	-	6,5	-	8 211	10 570	12 845	11 370
Manganerz .....	-	-	-	...	-	-	0,0	-
Schrott .....	0,2	0,3	-	4,0	433	485	352	1 218
Roheisen .....	-	0,1	3,8	13	1 931	2 268	2 699	2 829
Ferrolegerungen .....	0,0	0,8	24	22	203	295	302	479
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,2	44	85	37	4 604	7 250	9 029	9 861
Warmbreitband .....	.	0,2	0,1	...	.	2 451	2 958	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	1,2	0,1	...	58	283	277	...
Formstahl und Träger .....	18	0,0	0,4	...	146	410	473	...
Anderer Stabstahl .....	.	27	0,1	...	.	2 304	1 156	...
Betonstahl .....	.	15	0,0	...	.	312	210	...
Walzdraht .....	.	-	0,1	...	.	1 359	1 665	...
Bandstahl .....	.	0,3	0,2	...	.	6,8	34	...
Blech 3 mm und mehr .....	.	105	-	...	.	26	105	...
Blech unter 3 mm .....	.	8,3	50	...	.	246	818	...
Weißblech und -band .....	.	0,0	0,6	...	.	57	91	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	.	4,5	11	...	.	92	187	...
Elektroblech und -band .....	.	-	-	...	.	161	162	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	446	809	488	399	86	156	100	215
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,0	2,6	2,0	...	2,2	17	1,3	...
Gezogener Draht .....	1,8	1,0	0,1	3,0	50	206	203	114

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Ukraine

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	65 335	51 147	50 413	...	..	..	..
Sintererzeugung	1 000 t	40 130	30 316	...	...	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	15 248	12 391	...	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	27 108	20 176	17 904	18 143	4 898	4 607	4 424
Stahlroh Eisen	1 000 t	25 970	19 413	...	...	..	..	..
Gießereiroh Eisen	1 000 t	1 052	668	...	...	..	..	..
Sonstiges Roheisen	1 000 t	86	97	...	...	..	..	..
Ferrolegierungen	1 000 t	1 341	1 157	..	..	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	..	944	...	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	..	28 886	...	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	375	304	...	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	32 809	24 111	22 308	22 284	5 987	5 740	5 593
Rohblöcke	1 000 t	29 068	21 399	19 281	...	5 122	...	...
Stranggüß	1 000 t	2 188	1 953	2 595	...	785	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 353	759	452	...	100	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 177	10 693	9 525	...	2 693	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 477	1 426	1 267	...	346	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	16 956	11 992	11 516	...	2 948	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	..	..	..	..	..	..
Legierter Stahl	1 000 t	7 104	...	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1 000 t	13 180	9 470	...	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	404	393	...	...	..	..	..
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 540	3 426	...	...	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 714	830	...	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	20 098	16 475	15 522	...	4 221	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	12 526	10 920	9 885	...	2 735	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	494	425	...	...	..	..	..
Formstahl und Träger	1 000 t	2 569	2 006	...	...	..	..	..
Walzdraht	1 000 t	2 203	2 246	...	...	..	..	..
Betonstahl	1 000 t	2 673	2 559	...	...	..	..	..
Anderer Stabstahl	1 000 t	4 387	3 684	...	...	..	..	..
Flacherzeugnisse	1 000 t	7 572	5 555	5 637	...	1 486	...	...
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	333	...	...	...	..	..	..
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 563	1 011	...	...	..	..	..
Elektroblech und -band	1 000 t	..	..	...	...	..	..	..
Weißblech und -band	1 000 t	19	17	...	...	..	..	..
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	343	157	...	...	..	..	..
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	6	1	...	...	..	..	..
Blankstahl	1 000 t	218	35	...	...	..	..	..
Gezogener Draht	1 000 t	109	72	...	...	..	..	..
Kaltband	1 000 t	95	40	...	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	223	75	...	...	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 102	1 670	1 593	...	454	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 729	884	893	...	231	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 373	786	700	...	223	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	286	...	...	...	..	..	..
Stahlgüß	1 000 t	1 187	...	280	...	..	..	..

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	189	..	578	3 003	13 038	13 187	21 135	19 705
Manganerz	4,1	0,1	...	...	489	297	...	...
Schrott	249	159	113	181	479	266	829	194
Roheisen	55	11	7,2	18	3 445	2 701	1 657	1 032
Ferrolegierungen	..	6,3	...	...	..	754	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,4	4,9	2,7	...	874	69	35	...
Warmbreitband	0,2	57	73	...	98	1 952	2 562	...
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	4,2	2,9	...	210	64	114	...
Formstahl und Träger	24	2,5	0,5	...	121	116	26	...
Anderer Stabstahl	58	15	...	...	3,2	0,0	...	...
Betonstahl	..	8,7	11	...	..	1 098	1 275	...
Walzdraht	0,0	23	13	...	54	660	1 759	...
Bandstahl	..	..	..	..	..	..	..	..
Blech 3 mm und mehr	..	551	142	...	..	..	..	..
Blech unter 3 mm	..	..	..	..	..	290	585	...
Weißblech und -band	60	31	...	...	..	..	..	..
Anderes überzogenes Blech und Band	4,4	..	..	..	22	4,6	...	...
Elektroblech und -band	0,0	..	..	..	1,8	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	57	35	71	...	1 375	673	595	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	..	2,1	...	...	..	11	...	...
Gezogener Draht	12	8,6	19	...	201	158	218	...

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	2 461	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	...
Sintererzeugung .....	1 902	1 891	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...
Roheisenerzeugung .....	1 922	2 144	2 304	1 868	2 163	1 922	1 912	1 860
Eisenschwamm .....	817	1 051	1 100	826	837	774	850	830
Rohstahlerzeugung .....	2 114	2 247	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618
Strangguß .....	1 739	2 166	2 285	2 270	2 375	2 307	2 460	...
Oxygenstahl .....	788	813	1 002	894	1 073	917	914	...
Siemens-Martin-Stahl .....	128	141	157	147	140	133	103	...
Elektrostahl .....	1 198	1 294	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	334	333	402	...	...	327	278	...
Walzdraht .....	244	221	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	198	208	242	...	...	...	...	...
Grobblech .....	83	88	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	124	115	147	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	71	72	82	...	...	...	...	...

### 9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	2 748	2 930	2 364	2 523	2 312	2 000	2 000	...
Sintererzeugung .....	2 500	2 500	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...
Roheisenerzeugung .....	1 301	1 037	879	930	925	919	940	800
Rohstahlerzeugung .....	1 041	836	840	842	865	807	827	820
Oxygenstahl .....	982	799	780	787	838	807	827	820
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	59	37	60	55	27	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl .....	9	8	9	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	173	150	220	191	216	...	...	...
Walzdraht .....	218	212	178	162	172	245	...	...
Blech, warmgewalzt .....	624	564	628	415	502	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	275	234	213	196	193	124	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	140	148	117	137	155	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	17	27	23	21	23	31	...	...
Geschweißte Rohre .....	123	121	94	116	132	...	...	...
Gezogener Draht .....	-	26	30	24	28	...	...	...

### 9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung .....	28 226	29 385	32 321	32 144	...	...	...	...
Manganerzförderung .....	2 464	2 507	2 851	3 165	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	7 352	6 940	6 982	7 137	6 876	1 747	1 623	1 726
Stahlrohreisen .....	6 498	6 121	6 047	6 224	5 916	1 538	1 424	1 485
Eisenschwamm .....	854	819	935	913	960	209	199	241
Ferrolegerungen 1) .....	1 272	1 518	1 833	2 183	2 008	471	492	515
Rohstahlerzeugung .....	9 061	8 726	8 525	8 741	7 993	2 072	2 014	1 932
Rohblöcke .....	1 745	1 243	714	816	372	76	116	64
Strangguß .....	7 225	7 412	7 728	7 826	7 530	1 972	1 875	1 850
Flüssigstahl für Stahlguß .....	92	71	83	99	90	24	23	18
Oxygenstahl .....	5 746	5 305	5 220	...	...	..	..	..
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 225	3 351	3 221	...	...	..	..	..
Sonstiger Stahl .....	92	71	83	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Eisenoberbaurzeugnisse .....	73	80	...	...	...	..	..	..
Formstahl .....	1 617	1 457	...	...	...	..	..	..
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	997	959	...	...	...	..	..	..
Walzdraht .....	505	545	...	...	...	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Blech, warmgewalzt .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Blech, kaltgewalzt .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Weißblech und Weißband .....	317	311	...	...	...	..	..	..
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	286	316	...	...	...	..	..	..
Stahlguß .....	72	55	69	82	72	19	19	16
Stahlrohre und Hohlprofile .....	...	...	...	...	...	..	..	..
Gezogener Draht .....	260	250	...	...	...	..	..	..

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Roheisenerzeugung .....	124	112	108	53	39	40	36	20
Eisenschwamm .....	124	112	108	53	39	40	36	20
Rohstahlerzeugung .....	213	220	250	200	191	190	190	190
Rohblöcke .....	128	139	109	80	60	60	60	...
Strangguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl .....	213	220	250	200	191	190	36	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...

### 9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	1 143	1 260	1 136	1 176	372	400	...	...
Sintererzeugung .....	139	164	150	131	113	67	...	...
Roheisenerzeugung .....	525	521	535	507	211	150	205	219
Rohstahlerzeugung .....	582	585	581	547	221	154	220	212
Rohblöcke .....	479	466	480	434	188	85	74	...
Strangguß .....	103	119	101	98	26	69	146	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	16	6	-	-	...
Oxygenstahl .....	582	585	581	547	221	154	220	212

### 9.35 Tunesien

#### 9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	280	291	295	292	300	241	227	...
Sintererzeugung .....	193	193	198	202	191	171	199	...
Roheisenerzeugung .....	155	161	172	157	164	154	162	145
Rohstahlerzeugung .....	187	177	194	182	183	184	201	187
Strangguß .....	187	176	193	181	182	184	200	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	1	1	1	1	-	1	...
Oxygenstahl .....	145	139	156	141	143	138	143	...
Elektrostahl .....	42	38	37	40	38	44	58	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl .....	205	202	214	209	207	...	...	...
Gezogener Draht .....	23	21	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	...	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	58	63	12	6	.	3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	0	8	10	5	4	...	...
Formstahl .....	41	38	28	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	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	32 292	37 009	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 112	673	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	19 066	22 481	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 391	8 876	9 464	10 055	883	897	898
Stahlrohisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereirohisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	1 000 t	758	770	1 000	1 417	89	132	122
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 521	3 172	3 414	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 387	13 896	14 414	14 735	1 305	1 333	1 340
Rohblöcke .....	1 000 t	1 193	452	418	348	30	36	22
Strangguß .....	1 000 t	13 103	13 347	13 895	14 289	1 266	1 288	1 312
Flüssigstahl für Stahliguß .....	1 000 t	91	97	101	98	9,3	8,8	6,3
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 196	8 480	8 799	9 091	841	810	814
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	5 192	5 417	5 615	5 644	464	523	525
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	9 027	8 499	8 985	9 356	846	835	863
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	627	612	623	635	648	626	644
Schrott .....	1 000 t	7 395	7 303	7 351	7 154	651	658	625
Schrott je t Rohstahl .....	kg	514	526	510	486	499	494	466
Halbzeug für Rohre <sup>1)</sup> .....	1 000 t	88	149	159	162	17	7,2	14
Halbzeug zum Verkauf <sup>1)</sup> .....	1 000 t	375	358	462	340	27	23	20
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>1)</sup>								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile .....	1 000 t	406	389	443	391	31	42	20
Formstahl und Träger .....	1 000 t	280	278	300	320	32	25	25
Walzdraht .....	1 000 t	1 209	1 171	1 203	1 275	106	102	105
Betonstahl .....	1 000 t	602	564	430	426	42	34	18
Stabstahl .....	1 000 t	1 518	1 703	1 695	1 686	141	147	141
Blech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	5 259	4 970	4 879	5 550	489	476	405
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>1) 2)</sup> .....	1 000 t	3 022	3 253	3 270	3 492	306	303	250
Weißblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	423	397	308	307	25	23	18
Kaltprofile <sup>1)</sup> .....	1 000 t	129	175	187	182	18	16	11
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 758	2 048	1 941	2 141	224	193	154

#### 9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	5 437	5 926	5 970	6 774	24 631	36 531	28 938	27 995
Mangenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 552	2 443	1 625	1 258	1 231	2 145	2 058	2 094
Roheisen .....	88	117	118	108	138	79	133	111
Ferrolegerungen .....	47	66	50	73	30	43	30	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 436	1 164	1 483	1 054	324	388	414	351
Warmbreitband .....	168	1 242	656	676	920	749	597	619
Gleisoberbauerzeugnisse .....	61	85	57	86	163	166	135	126
Formstahl .....	134	270	242	247	60	87	72	97
Stabstahl .....	228	358	341	326	656	972	754	814
Betonstahl in Stäben .....	73	.	.	.	29	.	.	.
Walzdraht .....	251	440	370	314	559	572	495	624
Bandstahl, warmgewalzt .....	57	130	91	48	140	155	106	91
Breitflachstahl .....	1,7	2,3	4,7	0,7	0,6	0,1	0,1	-
Blech 3 mm und mehr .....	169	334	257	225	365	546	412	156
Blech unter 3 mm .....	226	455	318	340	238	303	205	260
Verpackungsblech <sup>3)</sup> .....	28	31	26	62	140	190	121	100
Anderes überzogenes Blech .....	456	476	331	290	473	498	361	578
Elektroblech und -band .....	43	65	74	51	1,7	2,5	3,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	419	725	523	545	536	782	627	669
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	7,1	8,5	10	9,6	5,6	8,3	6,5	10
Gezogener Draht .....	70	105	80	83	219	318	236	220

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

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

Quelle: Statistics Canada, Ottawa; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1997

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.37 Vereinigte Staaten

#### 9.37.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	55 661	58 382	62 448	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	12 455	12 136	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	55 100	57 214	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	48 596	49 858	51 350	49 826	.	.	.
Stahlrohisen .....	1 000 t	47 702	} 49 374	50 890	49 376	4 030	3 907	4 104
Gießereirohisen .....	1 000 t	453						
Eisenschwamm .....	1 000 t	441	484	460	450	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	1 963	1 819	1 203	...	.	.	.
Pellets, Sinter .....	1 000 t	73 181	76 562	79 986	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	1 924	1 814	1 724	...	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	21 537	21 990	22 196	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	86 793	91 244	95 191	94 670	7 895	7 508	7 883
Rohblöcke .....	1 000 t	12 713	9 550	8 411	6 381	562	480	470
Stranggüß .....	1 000 t	76 057	81 670	86 750	88 261	7 331	7 026	7 411
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	22	24	29	28	2,4	2,3	2,4
Oxygenstahl .....	1 000 t	53 844	55 364	56 720	54 824	4 455	4 363	4 633
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	34 948	35 880	38 471	39 846	3 439	3 144	3 250
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	48 985	50 866	52 072	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	552	557	547	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	51 028	52 163	53 978	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	575	572	567	...	.	.	.
Halzeug 2) .....	1 000 t	2 330	2 296	2 380	2 289	145	157	199
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse 2)</b>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	615	572	571	606	61	53	51
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 901	5 390	5 695	5 571	473	453	447
Walzdraht .....	1 000 t	4 404	4 368	4 449	4 510	402	370	349
Betonstahl .....	1 000 t	4 566	4 471	4 579	5 180	460	418	367
Stabstahl .....	1 000 t	7 073	7 982	8 380	8 557	786	711	708
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	587	646	734	636	50	51	53
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	20 355	21 963	23 605	22 423	1 918	1 751	1 834
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 000 t	11 574	11 808	11 201	12 809	1 139	984	1 031
Elektroblech und -band 2) .....	1 000 t	403	399	386	417	38	31	27
Weißblech und Feinstblech 2) .....	1 000 t	3 740	3 753	3 576	3 727	313	276	326
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band 2) .....	1 000 t	13 150	14 824	14 786	16 080	1 441	1 251	1 250
Gezogener Draht 2) .....	1 000 t	728	714	593	592	54	45	37
Kaltband 2) .....	1 000 t	851	887	897	871	82	73	63
Kaltprofile 2) .....	1 000 t	1 433	1 620	1 617	1 523	136	121	112
Stahlrohre und Hohlprofile 2) .....	1 000 t	4 034	4 504	4 932	5 348	491	423	439
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 591	1 695	1 960	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 443	2 809	2 972	...	.	.	.

#### 9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	13 981	17 552	17 509	18 382	5 055	4 972	5 267	6 256
Manganerz .....	229	.	.	.	16	.	.	.
Schrott .....	1 545	1 715	2 023	2 522	9 872	8 837	10 431	8 441
Roheisen .....	2 147	3 601	3 812	4 019	61	83	70	73
Ferrolegerungen .....	276	329	314	354	65	77	60	66
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halzeug .....	4 518	7 211	4 725	6 834	519	143	418	282
Warmbreitband .....	2 448	4 674	3 548	4 797	232	261	99	589
Gleisoberbauerzeugnisse .....	191	375	378	431	77	69	51	83
Formstahl .....	303	448	338	689	172	225	347	215
Stabstahl .....	941	772	1 263	1 207	415	344	421	508
Betonstahl in Stäben .....	109	.	.	.	172	.	.	.
Walzdraht .....	1 553	1 877	2 152	2 147	112	89	99	112
Bandstahl, warmgewalzt .....	209	199	155	137	65	71	91	56
Breitflachstahl .....	14	24	11	1,8	7,7	3,2	8,9	1,3
Blech 3 mm und mehr .....	1 214	2 103	2 058	2 166	206	164	269	214
Blech unter 3 mm .....	1 551	3 257	2 253	2 395	352	399	534	219
Verpackungsblech 3) .....	428	494	423	403	247	224	341	377
Anderes überzogenes Blech .....	1 485	1 920	1 455	1 644	378	230	291	254
Elektroblech und -band .....	95	91	91	99	48	40	34	40
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	2 025	2 445	2 189	2 367	604	824	905	906
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,8	4,1	6,6	8,8	68	45	107	100
Gezogener Draht .....	482	541	555	510	84	90	115	96

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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	592	829	953	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	1 993	2 140	2 679	2 830	3 388	305	296	285
Stahlrohisen .....	929	984	1 410	1 496	1 966	179	171	157
Gießereirohisen .....	37	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	1 027	1 156	1 269	1 334	1 422	126	125	128
Ferrolegerungen .....	47	49	63	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 700	2 886	3 314	3 617	4 095	377	368	329
Rohblöcke .....	31	114	166	...	...	.	.	.
Strangguß .....	2 648	2 756	3 133	3 380	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	20	16	15	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	996	1 059	1 355	1 499	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 704	1 827	1 888	2 049	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	71	69	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	570	589	655	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 304	1 432	1 706	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	947	1 009	1 138	1 151	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	56	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	27	19	24	27	...	.	.	.
Walzdraht .....	283	333	391	437	...	.	.	.
Betonstahl .....	340	343	372	343	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	241	315	351	344	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	357	423	568	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	156	153	149	142	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	74	108	142	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	127	162	277	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	850	583	1 061	1 153	...	.	.	.
Weißblech .....	41	70	98	101	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	132	111	119	...	...	.	.	.
Kaltband .....	28	18	17	16	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	846	911	953	...	...	.	.	.
Nahtlöse Rohre .....	588	588	638	736	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	278	323	325	...	...	.	.	.

#### 9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	3 574	3 205	3 260	4 329	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	160	181	499	393	0,8	15	0,3	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,1	0,5	...	75	11	0,5	...
Formstahl .....	5,8	34	15	...	0,2	2,2	1,2	...
Stabstahl .....	52	55	91	...	13	22	39	...
Walzdraht .....	21	13	25	10	44	65	111	141
Bandstahl .....	15	12	22	...	1,8	2,4	2,5	...
Blech .....	791	297	259	203	184	215	247	428
Weißblech .....	61	32	19	12	-	3,3	7,2	29
Sonstige überzogene Bleche .....	42	78	96	96	38	52	61	91
Stahlrohre .....	20	17	36	59	494	502	439	487
Gezogener Draht .....	9,7	15	21	34	6,6	18	18	30

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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	144 572	123 544	143 010	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	24 985	24 671	25 393	25 652	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	19 625	23 395	28 373	28 800	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	23 382	24 232	25 395	25 378	24 456	2 169	2 119	2 153
Stahlrohisen .....	20 566	21 871	23 780	} 25 090	24 121	2 138	2 093	2 124
Gießereirohisen .....	2 586	2 111	1 397					
Eisenschwamm .....	230	250	218	286	335	31	26	29
Ferrolegerungen .....	998	993	903	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	23 934	25 207	25 747	25 076	25 239	2 241	2 195	2 182
Rohblöcke .....	10 026	10 730	10 465	9 170	...	.	.	.
Stranggüß .....	13 855	14 431	15 244	15 890	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	53	46	38	17	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	18 848	19 698	20 142	20 329	...	.	.	.
Elektrostahl .....	4 638	5 065	5 212	4 404	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	448	444	393	343	...	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 115	1 299	1 554	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	11 707	12 087	12 378	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	5 582	6 220	6 398	5 173	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	9	40	49	14	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	143	174	205	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	2 408	2 526	2 593	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	2 076	2 311	2 240	1 697	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	946	1 169	1 311	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	6 125	5 867	5 980	5 560	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	2 535	2 466	2 740	2 620	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	3 590	3 401	3 240	2 940	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	3 688	3 850	4 342	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	80	95	105	102	...	.	.	.
Weißblech .....	606	575	623	696	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	550	645	839	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech .....	183	166	164	118	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	837	1 022	1 131	...	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	942	897	915	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	252	302	269	275	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	689	595	846	...	...	.	.	.

#### 9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	-	-	-	-	97 193	88 925	107 905	...
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,2	0,5	2,5	3,0	4 640	5 309	4 827	5 126
Gleisoberbauerzeugnisse .....	40	17	20	25	0,0	1,1	1,9	0,1
Formstahl .....	9,3	2,6	2,8	2,0	74	128	85	53
Stabstahl .....	4,9	6,7	9,6	18	1 059	1 229	1 045	438
Walzdraht .....	2,4	4,3	13	12	949	887	847	550
Bandstahl .....	10	16	14	18	49	45	58	52
Blech .....	28	26	8,3	38	4 180	3 790	3 211	2 414
Weißblech .....	21	28	9,0	14	205	212	240	217
Sonstige überzogene Bleche .....	35	64	51	121	214	276	373	421
Stahlrohre .....	23	28	68	52	322	234	274	270
Gezogener Draht .....	4,5	3,9	5,1	16	74	95	88	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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	7 643	6 516	7 509	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 921	3 420	3 294	3 900	...	...	...	...
Roheisenerzeugung .....	873	917	886	855	996	93	91	90
Stahlrohisen .....	853	894	868	...	...	...	...	...
Gießereirohisen .....	20	23	18	...	...	...	...	...
Eisenschwamm .....	-	-	-	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	28	32	35	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 013	1 069	1 040	1 013	1 180	110	109	110
Rohblöcke .....	956	745	620	...	...	...	...	...
Strangguß .....	57	323	420	330	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,1	0,1	0,5	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	964	1 009	981	940	...	...	...	...
Elektrostahl .....	49	59	59	73	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	-	-	0,3	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	496	627	544	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	307	391	351	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	78	89	127	...	...	...	...	...
Betonstahl .....	133	172	135	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	97	130	89	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	189	236	193	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	43	45	34	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	146	191	159	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1) .....	185	186	173	...	...	...	...	...
Weißblech .....	38	27	33	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech .....	74	60	76	...	...	...	...	...
Gezogener Draht .....	83	82	84	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung .....	28	23	45	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	28	23	45	...	...	...	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

#### 9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1991	1992	1993	1994	1991	1992	1993	1994
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 495	3 019	2 636	3 374
Rohblöcke und Halbzeug .....	12	6,2	5,0	5,0	...	98	...	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	0,0	...	-
Formstahl .....	-	-	-	-	...	0,0	...	-
Stabstahl .....	-	-	-	-	...	4,7	22	26
Walzdraht 2) .....	148	221	228	144	...	14	...	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	-	...	-
Blech .....	-	-	-	-	145	65	73	7,7
Weißblech .....	253	304	344	250	...	-	...	-
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	-	...	3,9	...	-
Stahlrohre .....	20	13	40	30	...	2,0	...	-

- 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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	20	27	32	29	6	...	...	...
Stranggüß .....	20	21	25	...	...	.	.	.
Rohblöcke .....	-	6,6	7,5	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	20	27	32	29	6	-	-	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	199	200	111	234	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	199	200	111	234	...	...	...	...
Walzdraht .....	0,6	13	2,0	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	192	175	98	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	7,0	12	10	...	...	.	.	.

#### 9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1991	1992	1993	1994	1991	1992	1993	1994
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,1	0,1	-	-	-	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	55	5,5	120	16	-	-	.	.
Formstahl .....	0,5	2,0	0,2	0,1	-	-	.	.
Stabstahl .....	4,4	72	24	15	0,1	0,2	.	.
Walzdraht .....	15	36	25	43	.	0,1	.	.
Bandstahl .....	-	-	8,5	11	-	-	.	.
Blech .....	68	197	81	114	-	-	.	.
Weißblech .....	0,3	5,0	29	27	-	-	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	7,4	11	16	29	-	-	.	.
Stahlrohre .....	30	54	28	36	0,4	0,2	.	.
Gezogener Draht .....	3,0	1,3	0,8	0,8	1,3	2,8	.	.

### 9.42 Uruguay

#### 9.42.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung .....	55	36	36	40	35	...	...	...
Stranggüß .....	55	36	36	40	35	...	...	...
Elektrostahl .....	55	36	36	40	35	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	46	38	36	37	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	46	38	36	37	...	...	...	...
Walzdraht .....	6,8	6,9	6,5	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	37	31	29	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	2,0	0,4	0,4	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	1,5	1,5	-	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1,8	0,5	-	...	...	.	.	.

#### 9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1991	1992	1993	1994	1991	1992	1993	1994
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	4,8	6,7	7,9	3,0	0,1	-	0,0	-
Formstahl .....	2,6	3,1	-	6,7	-	-	-	-
Stabstahl .....	7,2	11	23	25	0,4	0,2	0,2	0,2
Walzdraht .....	8,2	18	15	17	0,2	-	-	-
Bandstahl .....	2,0	1,9	4,9	2,9	0,4	0,3	0,4	0,5
Blech .....	40	51	50	49	0,0	0,0	-	0,1
Weißblech .....	6,4	5,9	3,2	4,2	0,0	0,0	0,0	-
Sonstige überzogene Bleche .....	3,6	.	10	13	0,9	0,7	0,1	0,7
Stahlrohre .....	1,0	0,5	3,3	3,5	3,9	5,1	5,5	6,1
Gezogener Draht .....	3,3	4,6	5,7	7,5	1,8	2,0	2,4	3,5

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.43 Kolumbien

#### 9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	713	516	560	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	385	308	309	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	308	238	245	282	288	27	27	27
Stahlrohisen .....	308	238	245	282	288	27	27	27
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	50	48	50	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	657	687	693	742	680	63	63	50
Rohblöcke .....	304	320	257	...	...	.	.	.
Strangguß .....	345	362	431	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß .....	7,7	5,0	5,6	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	292	237	236	277	...	.	.	.
Elektrostahl .....	365	450	457	465	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	20	-	4,9	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	552	708	620	692	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	520	676	580	650	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	4,8	8,2	10	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	235	146	140	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	201	229	271	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	80	292	158	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	31	32	40	42	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	10	0,6	1,9	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	21	31	39	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	28	30	28	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	62	60	63	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	21	12	8,8	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	32	33	31	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	32	33	31	...	...	.	.	.

#### 9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,3	...	...	...	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	1,4	152	214	147	.	.	3,4	3,6
Formstahl .....	4,0	...	26	34	.	.	0,8	0,8
Stabstahl .....	9,1	51	91	77	.	.	0,6	2,1
Walzdraht .....	13	90	127	95	.	.	1,7	1,8
Warmbandstahl .....	3,5	...	...	...	.	.	.	.
Blech .....	279	357	475	476	.	.	4,9	5,1
Weißblech .....	1,5	...	...	...	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	7,8	20	57	28	.	.	.	.
Stahlrohre .....	80	52	36	323	.	.	4,9	5,1
Gezogener Draht .....	...	...	19	18	.	.	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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	9 369	9 329	13 521	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	388	798	727	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	7 086	8 359	11 208	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 724	6 160	6 717	7 800	8 035	729	670	705
Stahlrohisen .....	3 404	3 423	3 501	4 130	4 240	369	346	358
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	2 321	2 737	3 216	3 670	3 795	360	324	347
Ferrolegerungen .....	189	182	189	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	8 459	9 199	10 260	12 131	13 230	1 160	1 130	1 170
Rohblöcke .....	2 465	2 161	2 558	...	...	.	.	.
Strangguß .....	5 969	7 021	7 688	9 560	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	25	17	14	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 744	3 749	3 834	4 543	...	.	.	.
Elektrostahl .....	4 715	5 450	6 426	7 588	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	348	352	605	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	4 923	5 430	6 141	7 061	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	3 403	3 792	4 358	4 300	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	259	295	316	250	...	.	.	.
Walzdraht .....	817	879	1 134	1 274	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 834	2 157	2 344	2 175	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	492	462	563	601	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 520	1 638	1 783	2 761	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	481	464	509	557	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	1 039	1 174	1 274	2 204	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 076	952	1 061	989	...	.	.	.
Weißblech .....	47	64	61	70	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	474	503	443	616	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	614	722	881	1 091	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	739	804	934	686	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	288	320	382	358	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	451	484	552	328	...	.	.	.

### 9.44.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1991	1992	1993	1994	1991	1992	1993	1994
Eisenerz .....	150	21	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	24	6,2	52	41	0,1	0,1	0,8	0,0
Rohblöcke und Halbzeug .....	144	150	94	72	431	873	1 302	637
Formstahl .....	84	79	85	183	.	4,7	13	16
Stabstahl .....	317	385	286	370	.	67	102	81
Walzdraht .....	141	190	130	112	22	0,0	15	22
Bandstahl .....	19	16	7,0	15	1,9	1,5	1,3	1,8
Blech .....	718	817	429	1 009	25	116	148	107
Weißblech .....	161	147	123	215	2,4	0,7	1,3	4,5
Sonstige überzogene Bleche .....	.	405	263	443	116	185	152	34
Stahlrohre .....	111	68	96	181	374	209	259	212
Gezogener Draht .....	41	49	40	80	27	24	4,4	9,4

- 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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	2 855	2 329	3 424	...	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 460	2 329	3 005	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	148	201	217	252	277	24	24	19
Stahlroheisen .....	140	191	187	250	273	24	24	19
Gießereiroheisen .....	5,3	9,9	13					
Eisenschwamm .....	3,1	-	17	2	4	-	-	-
Ferrolegerungen .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	343	417	509	457	580	51	45	45
Rohblöcke .....	78	106	136	...	...	.	.	.
Stranggüß .....	260	302	371	360	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	5,8	9,5	2,8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	144	201	189	231	...	.	.	.
Elektrostahl .....	199	216	320	227	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	3,9	10	9,9	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	240	294	362	365	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	209	252	309	306	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	0,2	6,7	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	18	20	11	9,9	...	.	.	.
Betonstahl .....	134	167	223	199	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	56	59	75	97	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	31	42	53	59	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	14	17	24	28	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	17	25	29	31	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	17	19	36	33	...	.	.	.
Weißblech .....	2,1	1,1	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech .....	15	12	20	23	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	4,9	2,8	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	1,4	27	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1,4	27	...	...	...	.	.	.

#### 9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	-	-	-	-	1 874	2 311	3 423	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,2	3,1	3,0	1,7	-	-	-	-
Formstahl .....	1,1	4,1	4,0	7,3	-	-	-	-
Stabstahl .....	4,0	5,3	37	150	0,7	10	11	10
Walzdraht .....	20	25	45	70	-	0,0	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	0,0	-	-
Blech .....	53	58	58	164	0,4	0,3	0,2	-
Weißblech .....	31	39	38	55	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	7,6	15	30	29	-	-	-	-
Stahlrohre .....	11	29	26	37	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1,0	1,3	1,7	1,3	-	-	-	-

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	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	18 070	16 940	17 973	19 452	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	5 302	5 860	6 043	8 395	...	.	.	.
Rohisenerzeugung .....	4 363	4 432	4 803	5 099	5 363	399	455	421
Stahlrohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	4 363	4 432	4 803	5 099	5 363	399	455	421
Ferrolegerungen .....	81	89	88	103	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 489	3 391	3 524	3 568	3 720	287	287	287
Rohblöcke .....	244	204	211	210	...	.	.	.
Strangguß .....	3 245	3 188	3 313	3 360	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 489	3 391	3 524	3 568	3 720	287	287	287
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	733	740	740	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 703	1 684	2 047	1 648	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	1 137	1 122	1 075	1 115	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	108	100	115	103	...	.	.	.
Walzdraht .....	386	352	381	387	...	.	.	.
Betonstahl .....	608	636	530	579	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	55	34	49	46	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	566	562	972	533	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	1,9	3,7	1,8	1,0	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	564	558	970	532	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	877	807	454	905	...	.	.	.
Weißblech .....	110	68	61	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	76	110	88	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	88	90	88	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	256	258	232	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	38	26	26	32	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	218	232	206	...	...	.	.	.

#### 9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	-	-	-	...	9 516	9 060	9 606	10 889
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,1	-	-	60	280	306	311	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Formstahl .....	19	0,1	-	...	0,4	-	-	...
Stabstahl .....	32	7,5	0,5	1,0	130	110	144	...
Walzdraht .....	45	15	18	38	123	152	181	...
Bandstahl .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Blech .....	254	...	...	...	472	435	537	...
Weißblech .....	53	17	3,2	8,0	14	13	8,0	...
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	...	-	-	-	...
Stahlrohre .....	131	16	7,0	10	6,7	4,4	0,9	...
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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	1 000 t	169 352	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	87 035	96 510	106 690	112 610	124 452	135 083	...
Pelletserzeugung .....	1 000 t	8 518	10 390	11 530	12 818	13 641	18 269	...
Rohisenerzeugung .....	1 000 t	62 373	67 654	75 893	87 377	97 409	105 293	105 271
Stahlrohisen .....	1 000 t	48 106	53 546	61 469	67 374	...	...	...
Gießereirohisen .....	1 000 t	14 268	14 108	14 424	20 003	...	...	...
Ferrolegerungen .....	1 000 t	2 383	2 457	2 658	2 932	3 396	4 319	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	66 349	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	100 060
Rohblöcke .....	1 000 t	49 034	49 284	53 341	55 280	53 124	...	...
Strangguß .....	1 000 t	14 807	18 835	24 282	30 305	36 542	44 325	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	2 508	2 881	3 312	3 953	2 947	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	39 086	42 796	49 160	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	14 015	15 004	17 626	20 753	19 538	18 110	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	13 157	13 092	13 992	14 446	13 849	13 084	...
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	91	108	157	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 340	1 371	1 411	2 013	2 108	1 458	...
Profile .....	1 000 t	20 358	22 096	27 345	31 828	34 496	35 513	...
Walzdraht .....	1 000 t	9 989	11 000	12 570	14 074	15 711	16 872	...
Bandstahl .....	1 000 t	1 689	1 830	2 450	2 779	3 313	4 767	...
Blech, warm- und kaltgewalzt .....	1 000 t	12 363	13 594	16 042	18 928	19 349	21 491	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	673	606	688	762	812	745	...
Stahlrohrerzeugung .....	1 000 t	4 320	4 929	5 837	5 788	7 362	8 228	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 112	2 314	2 652	2 836	3 040	3 270	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 208	2 616	3 184	2 952	4 322	4 958	...
Stahlguß .....	1 000 t	1 546	...	1 538	1 723	...	...	...

#### 9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	25 172	33 020	37 343	41 154	.	.	.	.
Mangenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 498	3 130	2 203	1 393	32	.	22	66
Roheisen .....	245	1 001	401	136	1 007	340	1 557	5 433
Ferrolegerungen .....	18	36	31	7	762	874	923	1 476
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	19	150	216	212	.	.	.	.
Profile .....	85	3 900	1 596	472	1 782	120	212	1 488
Walzdraht .....	600	10 710	4 389	1 960	35	220	299	334
Bandstahl .....	32	588	621	597	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	866	3 775	2 022	1 435	367	307	399	2 834
Blech unter 3 mm .....	2 092	9 585	6 018	5 096	286	77	37	916
Elektroblech .....	159	212	178	305	.	.	.	.
Stahlrohre .....	891	1 126	1 359	901	98	37	63	273

\*) 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	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	50 872	53 702	56 884	54 872	55 608	58 752	66 226	...
Sintererzeugung .....	10 189	9 686	12 991	14 195	14 000	14 500	...	...
Pelletserzeugung .....	1 887	1 664	1 919	1 546	2 181	2 217	2 500	...
Roheisenerzeugung .....	12 190	12 610	15 329	16 563	17 882	20 723	23 222	24 694
Eisenschwamm .....	260	610	1 153	1 437	2 208	2 915	4 197	4 830
Ferrolegierungen .....	276	268	267	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	14 608	14 963	17 100	18 117	18 155	19 282	20 768	21 795
Rohblöcke .....	12 606	12 812	14 293	14 685	13 925	14 451	13 705	...
Strangguß .....	1 661	1 834	2 438	3 012	3 335	4 175	7 011	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	341	317	369	420	895	659	53	...
Oxygenstahl .....	5 927	6 173	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	...
Elektrostahl .....	4 052	4 114	4 783	5 107	4 830	4 976	5 370	...
Siemens-Martin-Stahl .....	4 629	4 676	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	1	40	22	-	...
Warmgewalzte Erzeugnisse <sup>1)</sup> .....	10 696	11 676	11 930	13 129	12 375	13 512	16 074	...
Langerzeugnisse .....	7 427	8 039	8 066	9 056	8 251	9 017	10 257	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	563	562	556	540	569	591	579	...
Profile .....	1 762	1 793	1 766	2 092	1 967	1 944	2 299	...
Walzdraht .....	5 102	5 684	5 744	6 424	5 715	6 482	7 379	...
Flacherzeugnisse .....	3 269	3 637	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...
Blech und Band, warmgewalzt .....	3 269	3 637	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...
Blech und Band, kaltgewalzt <sup>1)</sup> .....	1 274	1 306	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...
Elektroblech <sup>1)</sup> .....	73	106	110	108	105	114	104	...
Weißblech <sup>1)</sup> .....	108	182	77	94	158	118	54	...
Verzinktes Blech <sup>1)</sup> .....	399	450	466	544	603	636	799	...
Stahlrohre .....	1 202	...	...	...	...	...	...	...

### 9.49 Indonesien

#### 9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	144	144	168	288	342	335	349	...
Roheisenerzeugung .....	1 210	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 800
Eisenschwamm .....	1 210	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 800
Rohstahlerzeugung .....	2 383	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 300
Rohblöcke .....	100	97	62	-	-	-	-	-
Strangguß .....	2 284	2 795	3 028	2 949	3 802	3 220	4 130	4 300
Elektrostahl .....	2 383	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 300
Walzstahlerzeugnisse								
Formstahl und Träger .....	94	176	1 554	1 549	1 407	1 776	2 139	...
Stabstahl .....	928	1 391	1 554	1 549	1 407	1 776	2 139	...
Draht .....	449	537	454	414	547	672	696	...
Blech und Band .....	1 758	1 764	1 089	1 511	982	1 411	1 218	...
Weißblech und -band .....	130	130	117	121	118	121	131	...
Verzinktes Blech und Band .....	145	159	248	290	216	333	458	...
Stahlrohre .....	274	327	375	460	221	276	547	...

#### 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	...	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
Anderes 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

1) Geschäftsjahr vom 1. April - 31. März.

Quelle: Indien: IISI, Brüssel; Government of India, Federal Statistical Organisation, Neu Delhi  
Indonesien: 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	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	11	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	88 232	88 455	89 892	...	7 549	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	3 811	3 831	3 487	...	346	...	...
Rohisenerzeugung	1 000 t	73 738	73 776	74 905	74 597	6 549	6 379	6 287
Stahlrohisen	1 000 t	73 041	72 858	74 098	...	6 474	6 321	...
Gießereirohisen	1 000 t	697	918	807	...	75	58	...
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	952	877	990	...	81	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 477	19 925	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	100 387	100 096	99 904	...	8 810	...	...
Schrott	1 000 t	18	23	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	31 501	30 397	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	99 623	98 295	101 640	98 801	8 778	8 627	8 424
Rohblöcke	1 000 t	3 708	3 561	3 672	...	8 724	8 573	...
Strangguß	1 000 t	95 347	94 154	97 386	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	569	580	594	...	54	54	...
Oxygenstahl	1 000 t	68 494	67 224	68 842	...	5 893	5 690	...
Elektrostahl	1 000 t	31 129	31 070	32 798	...	2 885	2 937	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 551	70 835	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	728	721	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	36 390	36 362	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	365	370	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	14 767	15 014	16 171	...	1 372	1 415	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 819	2 817	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	368	1 559	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	91 007	88 998	93 180	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	35 935	36 069	36 956	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	451	471	455	...	30	31	...
Formstahl und Träger	1 000 t	8 045	7 925	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	7 123	6 826	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	10 420	11 114	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	9 895	9 734	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	55 072	52 929	56 270	...	...	...	...
Warmbreitband insgesamt	1 000 t	43 670	42 213	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 438	1 402	1 470	...	127	108	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	9 964	9 314	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	24 127	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 631	1 649	1 981	...	135	145	...
Weißblech und -band	1 000 t	1 650	1 711	1 695	...	135	130	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	12 968	13 034	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	1 087	1 084	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 894	3 847	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	606	603	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 342	1 354	1 458	...	138	136	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	9 419	8 707	8 677	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 484	2 300	2 060	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 935	6 406	6 617	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	504	536	569	...	51	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	34	48	54	...	3	5	...
Eisenguß	1 000 t	4 445	4 490	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	349	356	370	...	34	...	...

#### 9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	113 743	114 484	116 090	120 435	-	-	-	-
Manganerz	1 054	1 351	1 199	...	0,0	0,0	0,0	...
Schrott	328	913	1 068	1 204	1 720	1 178	967	915
Roheisen	1 454	1 631	1 844	2 848	265	285	1 203	504
Ferrolegerungen	427	525	505	587	18	21	28	55
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	615	322	310	568	326	368	1 559	633
Warmbreitband	2 434	2 381	2 026	2 540	1 923	3 750	2 635	3 340
Gleisoberbauerzeugnisse	4,0	3,4	3,0	2,9	148	202	209	204
Formstahl	132	82	79	77	978	1 378	1 164	997
Stabstahl	17	13	20	37	538	758	648	686
Betonstahl in Stäben	12	2,0	-	-	100	213	-	-
Walzdraht	461	551	339	441	880	1 536	1 221	943
Bandstahl, warmgewalzt	2,0	5,0	1,7	2,1	115	129	119	128
Breitflachstahl	0,1	0,0	-	0,0	12	13	14	6,9
Blech 3 mm und mehr	1 013	1 215	1 184	1 350	1 010	1 557	1 900	2 216
Blech unter 3 mm	657	721	802	971	4 100	5 101	5 044	5 436
Verpackungsblech 1)	20	21	25	28	1 020	1 040	1 068	1 099
Anderes überzogenes Blech	380	377	424	465	2 984	2 708	2 377	2 568
Elektroblech und -band	7,3	8,5	9,2	18	418	497	474	554
Stahlrohre und Verbindungsstücke	309	286	283	313	2 997	3 300	3 120	2 519
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,4	0,4	0,3	0,4	112	117	85	57
Gezogener Draht	71	89	107	145	169	255	199	193

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.51 Korea, Republik

#### 9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	1 000 t	649	546	476	595	64	59	58
Sintererzeugung .....	1 000 t	29 623	28 767	29 433	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	21 777	21 169	22 344	23 010	1 952	1 894	1 956
Stahlrohisen .....	1 000 t	21 455	20 892	21 974	22 628	1 913	1 860	1 927
Gießereirohisen .....	1 000 t	322	277	370	382	39	34	30
Ferrolegerungen .....	1 000 t	185	212	220	214	17	19	19
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	33 026	33 745	36 772	38 903	3 274	3 236	3 361
Rohblöcke .....	1 000 t	604	612	537	517	48	50	41
Strangguß .....	1 000 t	32 309	32 992	36 092	38 247	3 214	3 175	3 309
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	113	141	142	139	12	11	11
Oxygenstahl .....	1 000 t	22 058	21 610	22 872	23 544	1 991	1 912	2 000
Elektrostahl .....	1 000 t	10 969	12 134	13 899	15 358	1 284	1 324	1 361
Warmgewalzte Edlestahlerzeugung .....	1 000 t	2 625	3 018	3 430	3 461	294	299	316
Warmgewalzte Erzeugnisse 1) .....	1 000 t	30 759	31 963	33 686	37 088	3 132	3 205	3 110
Langerzeugnisse .....	1 000 t	11 656	12 494	13 708	15 358	1 310	1 397	1 291
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	103	137	134	149	13	15	14
Formstahl und Träger .....	1 000 t	2 233	2 506	2 827	3 099	260	299	285
Walzdraht .....	1 000 t	1 298	1 236	1 228	1 275	112	110	116
Betonstahl .....	1 000 t	7 547	8 084	8 950	10 268	879	928	827
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	475	531	569	569	46	45	49
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	19 103	19 469	19 978	21 730	1 822	1 808	1 819
Warmbreitband insgesamt .....	1 000 t	16 070	16 121	16 395	18 084	1 575	1 491	1 505
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	6,7	5,8	1,8	-	-	-	-
Blech über 3 mm, warmgewalzt .....	1 000 t	2 985	3 310	3 533	3 506	233	304	305
Blech unter 3 mm, warmgewalzt .....	1 000 t	41	32	48	140	14	13	9,2
Blech und Band, kaltgewalzt .....	1 000 t	4 453	4 704	4 974	5 052	411	405	443
Elektroblech .....	1 000 t	246	274	284	309	27	25	28
Weißblech .....	1 000 t	469	522	572	585	54	46	48
Verzinktes Blech .....	1 000 t	2 742	2 852	3 155	3 486	282	282	302
Anderes überzogenes Blech .....	1 000 t	116	162	196	201	20	24	24
Kaltprofile .....	1 000 t	119	187	230	210	18	17	16
Stahlrohre .....	1 000 t	2 829	3 154	3 896	3 881	371	370	341
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	12	13	11	6,6	1,0	1,0	0,8
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 816	3 141	3 685	3 854	370	369	340
Schmiedestücke .....	1 000 t	290	369	421	437	37	39	37
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	13	17	12	15	1,5	1,5	1,3
Stahlguß .....	1 000 t	107	137	135	136	12	8,3	11

#### 9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	28 709	32 295	...	35 046	.	.	.	0,0
Schrott .....	3 137	4 916	4 970	5 003	16	10	9,3	22
Roheisen .....	1 351	1 936	2 323	2 832	0,1	0,2	0,2	0,5
Ferrolegerungen .....	104	120	114	140	-	0,2	0,0	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 011	2 348	3 033	3 252	470	291	186	437
Warmbreitband .....	1 280	873	1 598	2 382	3 098	3 349	2 924	2 705
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,5	5,0	11	12	49	42	33	36
Formstahl .....	391	222	654	723	312	433	294	330
Stabstahl .....	195	140	203	282	213	543	280	273
Betonstahl in Stäben .....	680	438	.	.	771	599	.	.
Walzdraht .....	244	215	483	604	287	234	177	161
Bandstahl, warmgewalzt .....	24	33	29	33	7,0	8,4	4,9	18
Breitflachstahl .....	11	3,1	1,9	19	16	3,0	3,6	7,4
Blech 3 mm und mehr .....	554	331	1 022	1 617	767	861	604	624
Blech unter 3 mm .....	199	148	187	188	1 866	2 184	1 493	1 977
Verpackungsblech 2) .....	23	21	18	25	145	183	190	156
Anderes überzogenes Blech .....	115	150	328	404	1 340	1 165	959	1 033
Elektroblech und -band .....	65	41	66	128	40	59	52	49
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	148	165	209	351	1 845	1 024	855	864
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,9	1,1	2,3	4,2	3,8	7,1	22	9,0
Gezogener Draht .....	17	19	33	23	151	194	195	223

- 1) Ohne warmgewalzte Edlestahlerzeugung.  
2) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

#### 9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Roheisenerzeugung .....	573	566	617	573	600	622	635
Eisenschwamm .....	573	566	617	573	600	622	635
Rohstahlerzeugung .....	564	564	575	620	572	606	616
Strangguß .....	564	564	575	620	572	606	616
Elektrostahl .....	564	564	575	620	572	606	616
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	564	560	595	609	604	601	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	348	372	324	240	240	...	...
Roheisenerzeugung .....	620	617	552	707	989	1 178	1 480
Eisenschwamm .....	620	617	552	707	989	1 178	1 480
Rohstahlerzeugung .....	1 100	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	2 500
Stranggüß .....	1 100	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	2 500
Oxygenstahl .....	150	157	162	170	165	...	...
Elektrostahl .....	950	973	1 397	1 637	1 880	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Profile .....	.	959	1 094	1 385	1 347	2 391	...
Walzdraht .....	297	366	507	580	745	680	...
Blech und Band .....	.	25	8	86	100	230	...
Weißblech .....	.	129	152	158	172	186	...
Verzinktes Blech und Band .....	112	143	126	142	204	279	...
Stahlrohre, geschweißt .....	308	372	397	410	479	503	...

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.54 Pakistan

#### 9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Roheisenerzeugung .....	900	1 040	1 075	1 173	1 200	1 200	1 200
Rohstahlerzeugung .....	780	870	853	992	1 000	1 000	1 000
Oxygenstahl .....	663	747	853	992	1 000	1 000	1 000
Elektrostahl .....	117	123	-	-	-	-	-
Halbzeug .....	315	315	298	404	...	...	...
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Formstahl und Stabstahl .....	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, wärmegewalzt .....	265	438	437	514	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	97	136	148	170	...	...	...
Verzinktes Blech .....	47	44	51	64	...	...	...

#### 9.54.2 Außenhandel

1 000 t

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

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



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.55 Saudi-Arabien

#### 9.55.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Rohisenerzeugung .....	1 207	1 085	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296
Eisenschwamm .....	1 207	1 085	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296
Rohstahlerzeugung .....	1 768	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683
Strangguß .....	1 768	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683
Elektrostahl .....	1 768	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683

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

Quelle: IISI, Brüssel

### 9.56 Singapur

#### 9.56.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Rohstahlerzeugung .....	632	654	658	709	876	839	769	...
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	632	654	658	709	876	839	769	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	632	654	658	709	876	839	769	...
Walzstahlerzeugnisse								
Profile .....	594	502	544	665	825	805	742	...
Walzdraht .....	169	73	73	12	13	12	16	...
Stahlrohre, geschweißt .....	50	.	45	12	13	12	16	...
Gezogener Draht .....	70	7	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
Ferrolegerungen .....	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
Weißblech 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	1993	1994	1995	1996	1996		
					Oktober	November	Dezember
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	6 096	5 968	6 056	6 213	412	429	597
Stahlroheisen .....	6 075	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	21	...	...	...	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b> .....	30	22	15	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	11 970	11 594	11 642	12 330	1 053	1 083	1 327
Rohblöcke .....	150	82	80	...	.	.	.
Stranggüß .....	11 793	11 492	11 540	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	27	20	20	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 244	6 127	6 630	...	.	.	.
Elektrostahl .....	5 684	5 454	5 000	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	41	13	10	...	.	.	.
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Stabstahl .....	8 459	8 432	7 712	...	575	583	...
Walzdraht .....	1 126	1 266	1 335	...	116	117	...
Andere Profile .....	1 077	1 243	1 408	...	117	119	...
Blech und Band, warmgewalzt .....	4 896	5 387	5 308	...	507	563	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	2 337	2 488	2 621	...	264	246	...
Elektroblech .....	114	159	192	...	14	15	...
Weißblech .....	231	247	226	...	17	15	...
Stahlrohre .....	685	978	946	...	85	91	...
<b>Draht</b> .....	585	574	558	...	41	41	...
<b>Schmiedestücke</b> .....	57	94	73	...	5,1	3,8	...

### 9.57.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
<b>Eisenerz</b> .....	7 251	9 019	8 342	9 192	.	.	.	0,0
<b>Manganerz</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
<b>Schrott</b> .....	1 845	1 736	1 070	673	64	107	89	176
<b>Roheisen</b> .....	914	1 005	1 232	1 155	1,0	3,0	0,8	6,7
<b>Ferrolegerungen</b> .....	.	.	52	68	3,0	4,0	3,4	2,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	5 444	7 508	7 680	7 472	31	3,0	10	19
Warmbreitband .....	.	.	1 160	1 870	.	.	652	814
Gleisoberbauerzeugnisse .....	90	107	25	23	3,0	3,0	1,4	2,5
Formstahl und Stabstahl .....	.	.	1 022	847	.	.	266	200
Walzdraht .....	689	674	721	877	77	110	237	191
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	29	27	.	.	2,4	2,0
Breitflachstahl .....	.	.	0,4	4,6	.	.	1,8	3,4
Blech .....	.	.	874	1 111	.	.	968	962
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	139	165	140	134	61	79	51	84
Anderes überzogenes Blech .....	.	.	720	719	.	.	189	274
Elektroblech und -band .....	80	88	86	98	5,0	48	60	63
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	174	232	163	164	124	117	173	213
<b>Gußrohre und Verbindungsstücke</b> .....	.	.	10	5,3	.	.	0,1	0,1
<b>Gezogener Draht</b> .....	30	40	39	37	71	90	108	107

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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
<b>Eisenerzförderung</b> .....	129	226	460	204	156	...	...
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	685	711	929	954	1 461	2 134	2 300
Rohblöcke .....	..	..	..	17	5	5	...
Stranggüß .....	685	711	779	920	1 457	2 129	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	..	..	150	17	..	..	...
<b>Elektrostahl</b> .....	685	711	929	954	1 461	2 134	2 300
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>							
Profile .....	.	1 601	2 233	2 441	1 493	1 923	...
Walzdraht .....	.	146	138	195	236	326	...
Weißblech und -band .....	174	191	206	222	237	271	...
Verzinktes Blech und Band .....	216	289	293	250	407	502	...
Stahlrohre, geschweißt .....	.	199	199	320	452	1 350	...

Quelle: IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 1. VJ/1997

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.59 Australien 9.59.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	117 215	121 429	128 662	142 860	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	6 351	6 401	6 875	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 420	1 533	1 528	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	578	544	612
Rohstahlerzeugung .....	6 803	7 853	8 424	8 480	8 377	677	642	711
Rohblöcke .....	940	162	45	...	...	.	.	.
Strangguß .....	5 863	7 689	8 371	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	3	8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 385	7 007	7 576	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Elektrostahl .....	418	846	848	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	361	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.

### 9.59.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	3 431	3 950	4 197	4 081	79 045	119 109	130 318	128 606
Schrott .....	1,5	49	2,6	28	758	140	34	637
Roheisen .....	5,4	48	122	7,6	59	76	73	81
Ferrolegierungen .....	44	45	48	64	0,7	0,4	0,2	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	6,3	97	19	34	981	1 413	1 147	1 245
Warmbreitband .....	108	92	114	107	761	823	857	729
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,3	3,1	4,3	10	13	7,3	11	3,6
Formstahl .....	6,3	7,0	14	25	4,3	39	44	50
Stabstahl .....	33	37	48	160	45	40	40	73
Betonstahl in Stäben .....	0,7	.	.	.	7,7	.	.	.
Walzdraht .....	29	89	96	32	221	170	158	232
Bandstahl, warmgewalzt .....	3,1	3,2	2,8	5,3	2,4	1,5	1,7	0,4
Breitflachstahl .....	0,0	0,6	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0	-
Blech 3 mm und mehr .....	54	49	55	66	70	41	84	178
Blech unter 3 mm .....	97	111	125	70	84	54	23	27
Verpackungsblech 1) .....	3,1	7,6	6,1	10	118	111	116	83
Anderes überzogenes Blech .....	223	189	175	188	276	249	266	348
Elektroblech und -band .....	9,7	10	14	13	0,6	0,4	0,0	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	140	266	267	267	40	59	68	65
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,1	0,0	0,2	0,7	7,1	15	19	26
Gezogener Draht .....	50	199	58	45	36	45	55	52

### 9.60 Neuseeland 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1996		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung .....	2 100	2 300	2 480	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	625	653	563	631	619	60	48	53
Eisenschwamm .....	625	653	563	631	619	60	48	53
Rohstahlerzeugung .....	758	853	768	842	808	86	70	63
Strangguß .....	758	853	768	842	808	86	70	63
Oxygenstahl .....	530	560	467	610	...	.	.	.
Elektrostahl .....	230	291	300	230	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

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

Quelle: IISI, Brüssel