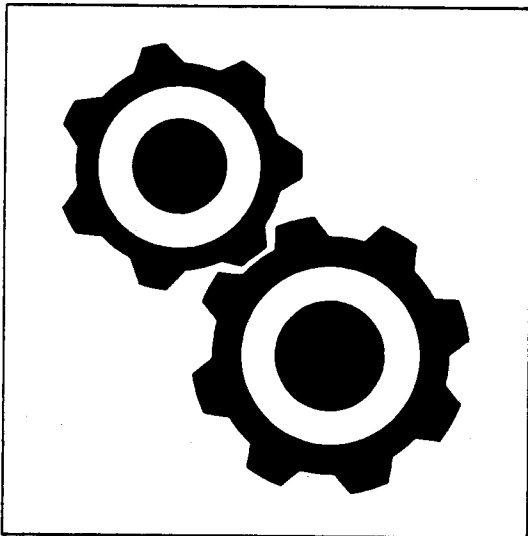


Statistisches Bundesamt

# Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

**Reihe 8.1**

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

**3. 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 Dezember 1997

Preis: DM 21,30

Bestellnummer: 2040810 - 97323

© 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



15-05304

# Inhaltsverzeichnis

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

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

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

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
ECKS	= 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 Stahlrohr-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.

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

## **Gebietsstand**

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

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

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

1.1 Entwicklung der Eisen-  
in

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

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

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

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

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

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

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

**übersichten  
und Stahlindustrie**

1 000 t

1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 4. Vj.	1. Vj.	1997 2. Vj.	3. 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	10 888	10 737	11 341	11 497	5
29 448	27 005	27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	6 799	6 699	7 064	7 158	6
47 276	43 314	44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	10 888	10 737	11 341	11 497	7
29 339	26 908	27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	6 799	6 699	7 064	7 158	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	10 888	10 737	11 341	11 497	13
29 406	26 977	27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	6 799	6 699	7 064	7 158	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	14 603	15 723	15 748	4 162	4 185	4 667	4 481	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	431	360	491	...	20
4 847	5 043	7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	6 684p	1 937	1 666	1 854	...	21
29 789	27 369	29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	7 135	6 862r	7 403	7 241	22
17 149	15 739	16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	4 076	3 932	4 253	4 144	23
32 777	30 097	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	7 386	7 328	7 739	7 725	24
505	515	596	476	535	618	717	717	7 257	7 162	7 604	7 542	25
30 823	28 360	29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	27 172	7 257	7 162	7 604	7 542	26
785	710	730	625	383	430	320	168	51	51	40	40	27
664	513	381	346	264	291	413	382	78	114	94	143	28
41 073	38 434	42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	10 571	10 547	11 463	11 231	29
3 820	2 964	3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	330	370	405	365	30
36 875	35 091	37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	10 173	10 105	10 982	10 794	31
378	378	462	375	303	303	319	296	68	72	76	72	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
33 943	31 328	32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	7 873	7 807	8 362	8 247	34
7 130	7 106	9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	2 698	2 740	3 101	2 985	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
31 702	29 729	32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	37
237	224	372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	38
198	202	207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	39
764	813	1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	40
765	740	1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	41
4 003	3 765	4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	42
3 027	2 689	3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	43
277	224	210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	44
2 391	2 310	2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	45
5 798	5 522	4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	46
3 424	3 009	3 982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
424	407	238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	48
10 394	9 823	10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	49
145	156	139	162	122	138	125	99	19	22	20	15	50
4 313	3 832	4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	816	916	982	912	51
1 525	1 362	1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	269	324	347	338	52
1 804	1 505	1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	373	382	425	376	53
984	965	891	785	678	773	803	717	174	210	210	198	54
2 864	2 789	3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	55
846	900	955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	56
284	240	219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	57
517	486	519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	58
612	665	720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	59
492	473	472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	60
344	309	286	258	215	254	288	280	66	68	78	71	61
256	253	274	254	229	256	267	246	56	65	65	66	62
48	50	71	58	53	41	41	50	15	13	13	15	63
3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	797	838	887	813	64
2 304	2 295	2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	482	513	537	488	65
887	955	989	996	899	979	1 062	1 056	263	270	291	277	66
221	221	266	210	165	168	184	173	40	43	46	44	67
122	119	113	100	75	79	77	52	13	12	13	11	68

9) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Union nicht weiter ausgewälzt 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 Stahlguß .....	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 Stahlguß .....	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 Stahlguß .....	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 Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	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	Stahlguß .....	1,2	.	.	.	.	.	.



**Übersichten**

**nach Ländern**

1 000 t

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>warmgewalzte Stahlerzeugnisse</b>												
538	561	582	595	562	584	562	604	594	594	594	582	1
789	804	756	827	791	839	864	849	847	817	793	831	2
787	802	754	825	789	838	862	847	845	814	791	829	3
2,1	2,2	1,4	2,2	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	2,4	2,0	2,3	4
681	704	590	664	669	753	729	680	740	661	687	727	5
1 498	1 493	1 408	1 411	1 378	1 476	1 486	1 544	1 553	1 591	1 480	1 515	6
1 751	1 796	1 649	1 717	1 683	1 796	1 843	1 848	1 882	1 900	1 746	1 862	7
1 737	1 783	1 638	1 704	1 670	1 783	1 827	1 836	1 867	1 888	1 733	1 845	8
14	14	10	13	13	13	16	12	15	12	13	16	9
1 561	1 591	1 488	1 517	1 473	1 576	1 629	1 635	1 641	1 691	1 579	1 625	10
190	205	160	201	211	220	214	213	241	209	167	237	11
1 482	1 523	1 355	1 451	1 420	1 458	1 573	1 551	1 637	1 604	1 579	1 665	12
278	269	192	157	232	261	285	276	293	312	271	298	13
275	265	189	155	228	257	280	273	288	307	268	293	14
3,1	3,2	3,2	2,7	4,2	3,9	4,6	3,2	4,6	5,2	2,7	4,5	15
214	208	117	129	185	196	229	207	227	251	220	234	16
382	368	317	284	353	408	440	364	331	331	312	403	17
267	250	202	236	258	281	294	260	270	219	221	317	18
420	423	377	391	365	441	423	459	460	389	462	505	19
416	418	373	387	360	435	418	455	456	385	460	502	20
4,5	4,7	3,9	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	21
330	305	264	292	274	333	336	322	313	236	303	387	22
<b>Stahlguß</b>												
7,8	7,6	5,4	7,8	8,4	7,0	7,2	6,4	7,6	6,0	5,7	7,7	23
2,7	2,6	1,2	2,5	2,4	2,3	2,5	2,2	2,6	2,1	1,2	2,6	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
51	47	33	45	46	48	55	38	51	28	42	53	26
36	35	26	35	33	32	37	30	33	25	26	38	27
7,9	7,7	6,0	7,6	7,5	7,2	9,0	7,2	8,2	6,8	7,4	9,7	28
45	42	28	39	39	37	43	35	46	45	25	45	29
12	12	8,2	11	11	9,4	13	9,4	12	11	7,8	12	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
6,4	5,3	4,0	5,8	6,0	5,9	6,8	5,4	6,6	7,9	3,3	7,0	32
1,9	1,8	1,3	2,1	2,0	2,2	2,6	1,9	2,4	2,6	1,4	2,5	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
29	29	17	26	29	28	32	24	30	31	16	28	35
14	13	9,4	12	13	12	15	12	16	16	6,6	17	36
2,6	2,7	2,5	2,2	3,6	3,1	3,9	2,7	3,7	4,4	2,3	3,5	37
22	21	14	19	21	19	23	17	23	25	13	21	38
6,7	6,8	4,8	5,6	6,1	6,3	7,9	6,4	7,7	8,6	6,0	6,7	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	40
9,8	9,2	6,0	8,5	9,3	8,5	10	8,6	11	9,7	4,8	10	41
19	17	11	12	18	19	20	16	20	23	14	21	42
14	14	10	14	14	14	16	13	14	14	10	15	43
6,5	6,2	4,7	6,2	6,3	5,9	7,0	5,7	7,0	7,2	5,5	7,3	44
2,1	2,1	1,9	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1	2,0	1,5	2,0	45
2,2	2,1	1,9	2,2	2,5	2,1	2,3	2,2	2,4	2,1	2,6	3,1	46
0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	0,7	0,8	0,7	1,8	1,5	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 .....	%	3*,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> (Vn) 1)	1 689	1 576	1 537	1 511	1 375	126	115
33	Verbrauch der Hüttenkokereien .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) 1)	284	284	235	222	179	19	15
34	Abgaben insgesamt .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) 1)	1 405	1 291	1 302	1 289	1 196	107	100
35	an die eisenschaffende Industrie .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) 1)	1 285	1 138	1 153	1 113	1 002	93	83
36	an übrige Abnehmer .....	Mill. m <sup>3</sup> (Vn) 1)	120	154	149	176	195	15	16

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

**bergbau**

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>Hüttenkokerien</b>												
513	488	500	487	457	496	486	496	473	492	496	480	26
688	651	666	656	608	658	640	645	637	661	662	635	27
74,5	74,9	75,1	74,3	75,1	75,5	75,8	77,0	72,3	74,4	75,0	75,7	28
19	18	19	18	17	18	19	18	16	17	17	16	29
4,6	4,8	4,8	3,2	3,9	4,9	4,6	4,6	4,4	4,4	4,3	4,5	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
118	116	118	115	107	116	112	117	113	117	117	115	32
13	10	13	16	13	16	11	12	11	9,8	9,5	12	33
105	106	106	99	94	101	101	104	102	107	108	103	34
86	89	86	81	76	82	80	82	80	82	84	80	35
18	18	19	18	18	20	21	22	22	24	24	23	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	6 682	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	228
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 .....	3 760	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>nach Ursprungsländern *)</b>												
<b>1 000 t</b>												
<b>Menge</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
2 660	3 202	3 699	3 822	3 248	4 248	3 462	4 318	3 907	4 391	3 022	4 432	1
315	526	676	521	502	749	524	845	633	618	713	421	2
.	464	611	362	375	581	466	144	509	528	640	257	3
.	.	.	.	.	.	.	535	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	270	233	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 026	1 694	2 465	2 607	2 114	2 512	2 274	2 517	2 465	2 932	1 730	3 142	12
1 473	1 393	1 679	2 026	1 559	1 996	1 714	1 855	1 955	1 780	1 176	2 314	13
552	301	631	582	555	370	560	661	510	987	554	829	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
305	867	.	694	540	676	627	748	722	524	345	779	17
<b>und Eisenschwamm</b>												
945	945	1 069	1 388	1 125	1 242	1 434	1 322	1 224	1 593	1 036	1 366	18
.	322	397	.	375	439	302	.	309	528	491	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
471	450	372	591	.	.	673	171	558	397	161	678	21
186	.	177	472	361	207	432	421	212	467	311	474	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>erze</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
<b>Inhalt</b>												
<b>Pellets und Eisenschwamm</b>												
1 653	2 012	2 311	2 550	2 031	2 642	2 174	2 671	2 450	2 743	1 898	2 766	32
205	346	443	339	324	491	344	548	416	401	467	275	33
.	.	.	.	.	.	.	91	.	.	.	.	34
.	307	403	238	245	383	307	350	336	345	419	169	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
208	.	148	.	.	197	.	.	.	176	138	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 268	1 049	1 545	1 803	1 311	1 559	1 423	1 558	1 541	1 844	1 084	1 973	43
915	860	1 039	1 430	957	1 230	1 065	1 134	1 213	1 104	730	1 440	44
353	189	405	373	354	236	358	424	327	632	355	533	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
171	542	.	409	334	396	388	436	440	299	209	463	48
<b>und Eisenschwamm</b>												
608	611	691	892	723	798	926	853	788	1 027	671	880	49
.	211	260	.	245	288	197	.	202	345	321	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
300	288	237	379	.	.	434	108	356	253	.	436	53
119	.	114	303	232	132	277	270	136	299	199	305	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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	daf. 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 Hochofen- 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	28 356	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 495 80,5	2 487 82,9	2 404 77,6	2 413 77,8	2 368 84,6	2 546 82,1	2 552 85,1	2 622 84,6	2 564 85,5	2 614 84,3	2 493 80,4	2 618 87,3	2 3
2 460 -	2 446 -	2 351 -	2 359 -	2 318 -	2 485 -	2 539 -	2 563 -	2 502 -	2 552 -	2 437 -	2 553 -	4 5
2 460	2 446	2 351	2 359	2 318	2 485	2 539	2 563	2 502	2 552	2 437	2 553	6
16 19	17 24	19 35	17 37	17 34	18 44	7,1 6,3	17 42	16 46	16 46	7,5 49	17 49	7 8
24 20	24 20	24 20	24 19	24 20	24 20	25 22	24 20	24 20	24 19	24 19	24 20	9 10

### erzeugung

### Bestände an Roh Eisen

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

### Rohisenerzeugung \*)

#### Menge

4 021	4 009	3 871	3 870	3 835	4 105	4 114	4 206	4 122	4 184	4 003	4 207	22
3 962	3 950	3 810	3 804	3 777	4 050	4 061	4 157	4 069	4 132	3 957	4 160	23
1 546	1 514	1 555	1 638	1 466	1 537	1 559	1 612	1 603	1 725	1 656	1 675	24
1 546	1 514	1 555	1 638	1 466	1 537	1 559	1 612	1 603	1 725	1 656	1 675	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
35	41	44	37	40	46	53	51	50	50	43	51	27
2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4	6,2	1,6	6,1	28
2 378	2 392	2 208	2 125	2 269	2 463	2 445	2 490	2 411	2 350	2 256	2 427	29
59	60	60	66	58	55	52	50	53	52	46	46	30
59	60	60	66	58	55	52	50	53	52	46	46	31
24	24	25	27	25	22	21	19	21	20	18	18	32
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	33
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	34

#### Inhalt

2 377	2 365	2 281	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 436	2 484	2 373	2 488	35
2 377	2 365	2 281	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 436	2 484	2 373	2 488	36
990	967	995	1 047	935	982	996	1 029	1 024	1 103	1 058	1 063	37
990	967	995	1 047	935	982	996	1 029	1 024	1 103	1 058	1 063	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
14	18	19	13	16	20	24	22	21	20	16	21	40
2,0	2,4	2,6	2,9	2,7	3,1	3,4	2,7	3,4	4,8	1,2	4,8	41
1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	42
1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	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	Manganeserze .....	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	22 542	22 039	23 802	24 735	23 994	2 061	2 000
14	Inlandserze .....	1000 t	1,1	0,9	0,3	-	-	-	-
15	Manganeserze .....	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	169	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	Manganeserze .....	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	3 887	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	40 506	38 731	43 257	43 593	40 485	3 633	3 374
38	Inlandserze .....	1 000 t	42	35	12	-	-	-	-
39	Manganeserze .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	kg	12	12	12	10	10	x	x

<sup>1)</sup> Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.



## Industrie

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
953	951	949	947	954	952	952	948	951	950	952	950	1
953	951	949	947	954	952	952	948	951	950	952	950	2
397	389	414	434	395	386	390	392	400	422	424	406	3
397	389	414	434	395	386	390	392	400	422	424	406	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
5,5	7,1	8,0	5,4	6,8	7,8	9,2	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	6
2,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,0	8,2	7,5	6,3	7,9	7
550	554	525	506	551	557	551	546	1,3	1,8	0,5	1,8	8
								542	519	521	535	9

### Roheisenerzeugung

t Roheisen \*)

### Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Menge

2 696	2 644	2 605	2 338	2 537	2 781	2 698	2 838	2 721	2 713	2 601	2 816	10
2 322	2 288	2 251	2 014	2 185	2 411	2 328	2 455	2 351	2 338	2 243	2 417	11
2 126	2 084	2 063	1 844	2 021	2 231	2 149	2 267	2 149	2 139	2 070	2 230	12
2 126	2 084	2 063	1 844	2 021	2 231	2 149	2 267	2 149	2 139	2 070	2 230	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	0,3	1,0	-	-	-	-	15
2,2	5,9	8,4	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	16
168	173	158	150	141	157	153	147	151	149	128	149	17
26	25	22	19	22	22	25	21	22	26	26	25	18
374	356	354	324	352	370	370	383	370	375	358	399	19
374	356	354	324	352	370	370	383	370	375	358	399	20
2 427	2 355	2 353	2 099	2 268	2 495	2 426	2 555	2 422	2 412	2 325	2 504	21
2 378	2 392	2 208	2 125	2 269	2 463	2 445	2 510	2 436	2 370	2 273	2 440	22

Inhalt

1 412	1 386	1 364	1 219	1 323	1 462	1 412	1 492	1 419	1 413	1 355	1 464	23
1 412	1 386	1 364	1 219	1 323	1 462	1 412	1 492	1 419	1 413	1 355	1 464	24
1 304	1 278	1 266	1 129	1 238	1 367	1 315	1 389	1 311	1 307	1 264	1 363	25
1 304	1 278	1 266	1 129	1 238	1 367	1 315	1 389	1 311	1 307	1 264	1 363	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,0	-	-	-	28
1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0	0,1	1,8	1,8	0,9	0,2	29
98	99	90	84	77	88	89	85	84	84	72	86	30
8,6	7,7	6,9	5,4	6,7	6,7	8,1	7,2	7,2	8,5	8,2	7,9	31
1 392	1 352	1 332	1 198	1 300	1 434	1 391	1 472	1 390	1 382	1 328	1 435	32
1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	1 407	1 444	1 403	1 368	1 308	1 407	33

### öfen und Sinteranlagen

Menge

4 339	4 261	4 267	4 083	4 104	4 422	4 367	4 535	4 407	4 527	4 331	4 582	34
3 906	3 845	3 853	3 693	3 694	3 998	3 944	4 102	3 984	4 099	3 927	4 137	35
3 672	3 598	3 618	3 482	3 487	3 768	3 708	3 878	3 752	3 864	3 726	3 905	36
3 672	3 598	3 618	3 482	3 487	3 768	3 708	3 878	3 752	3 864	3 726	3 905	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	0,4	1,2	0,8	0,5	1,1	0,9	39
2,2	5,9	8,4	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	40
203	213	202	187	180	203	206	197	201	200	171	200	41
26	25	22	19	22	22	25	21	22	26	26	25	42
2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4	6,2	1,6	6,1	43
433	416	414	390	410	425	423	433	423	428	404	445	44
433	416	414	390	410	425	423	433	423	428	404	445	45
954	925	905	915	871	930	921	953	931	957	907	974	46
382	372	376	379	368	365	361	363	363	366	364	372	47
630	629	606	614	610	643	640	654	640	643	612	648	48
253	253	252	254	258	253	251	249	250	246	246	248	49
26	22	19	23	22	25	27	24	27	29	29	27	50
10	9,0	8,1	9,4	9,2	9,8	10	9,1	11	11	12	10	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>									
Fe-									
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	Manganerze .....	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	81	6,9	6,8
10	Schrott .....	1 000 t	148	93	54	39	35	3,2	2,9
Fe-Anteil am									
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	Manganerze .....	%	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>									
Effektiv-									
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	-	11	-	x	x
25	Manganerze .....	1 000 t	183	53	18	11	0,3	x	x
26	Abbrände .....	1 000 t	304	12	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
Fe-									
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	4 608	4 698	5 772	4 455	x	x
35	Inlandserze .....	1 000 t	0,3	0,3	-	-	-	x	x
36	Manganerze .....	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	34,9	34,4p	x	x
43	Rohstahl .....	Mill. t	55,6	53,1	51,1	51,3	51,6p	x	x
44	Oxygenstahl .....	Mill. t	42,6	40,4	38,9	38,0	37,0p	x	x
45	Elektrostahl 2) .....	Mill. t	13,0	12,7	12,2	13,3	14,6p	x	x
Ausnutzungs									
46	Roheisen .....	%	68,1	69,5	84,3	86,0	80,6p	x	x
47	Rohstahl .....	%	71,4	70,9	79,9	82,0	77,1p	x	x
48	Oxygenstahl .....	%	71,9	71,6	82,0	84,0	79,6p	x	x
49	Elektrostahl 2) .....	%	70,0	68,3	73,1	76,3	70,9p	x	x

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

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

# Industrie

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>öfen und Sinteranlagen</b>												
<b>Inhalt</b>												
2 417	2 373	2 381	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	1
2 417	2 373	2 381	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2
2 293	2 245	2 261	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336	2 411	2 322	2 426	3
2 293	2 245	2 261	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336	2 410	2 322	2 426	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	6
112	117	110	97	93	108	113	107	105	104	88	106	8
8,6	7,7	6,9	5,4	6,7	6,7	8,1	7,2	7,2	8,5	8,2	7,9	9
2,0	2,4	2,6	2,9	2,7	3,1	3,4	2,7	3,4	4,8	1,2	4,8	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	94,6	95,0	95,4	95,5	95,2	94,9	95,4	95,2	95,3	95,9	95,3	13
94,4	94,6	95,0	95,4	95,5	95,2	94,9	95,4	95,2	95,3	95,9	95,3	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
4,6	4,9	4,6	4,3	4,1	4,4	4,6	4,1	4,3	4,1	3,6	4,2	17
0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	18
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	20
<b>bei den Hüttenwerken *)</b>												
<b>Menge</b>												
8 607	8 125	8 258	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	21
7 490	7 062	7 118	7 413	7 223	7 615	7 237	7 612	7 767	8 230	7 484	7 942	22
7 490	7 062	7 118	7 413	7 223	7 615	7 237	7 612	7 767	8 230	7 484	7 942	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,2	1,1	1,1	1,0	9,0	8,0	25
21	15	6,4	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9	4,5	2,9	6,8	26
405	396	330	296	301	287	290	281	285	283	291	284	27
367	366	372	378	380	384	388	390	396	399	403	405	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
324	286	430	419	417	444	407	430	418	492	531	590	30
376	351	357	341	377	339	327	349	321	315	326	328	31
<b>Inhalt</b>												
5 187	4 901	5 024	5 146	5 025	5 265	5 039	5 263	5 356	5 695	5 275	5 607	32
4 653	4 397	4 455	4 626	4 502	4 733	4 525	4 743	4 818	5 111	4 662	4 959	33
4 653	4 397	4 455	4 626	4 502	4 733	4 525	4 743	4 818	5 111	4 662	4 959	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	36
9,4	8,6	3,5	2,4	1,9	1,6	1,5	1,5	2,6	2,3	1,4	3,7	37
213	207	200	152	158	151	151	142	145	146	150	147	38
128	128	129	127	128	129	130	131	154	156	158	159	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
184	160	236	238	236	251	230	245	236	280	303	337	41
<b>möglichkeiten **)</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
<b>rate</b>												
.	.	85,9p	.	.	87,0p	.	.	91,9p	.	.	91,7p	46
.	.	81,9p	.	.	81,6p	.	.	88,7p	.	.	86,9p	47
.	.	85,1p	.	.	84,4p	.	.	90,4p	.	.	89,2p	48
.	.	73,9p	.	.	74,6p	.	.	84,4p	.	.	81,2p	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 1) .....	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 2)									
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) 3) .....	Anzahl	74	66	63	68	66	x	x
22	darunter in Betrieb .....	Anzahl	65	62	60	66	64	x	x
Konverterschlacke 4)									
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 5) .....	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 6) .....	1 000 t	39 932	34 320	38 646	36 638	36 428	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 7) .....	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 7) .....	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 7) .....	1 000 t	5 833	5 000	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	197	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-Öfen.
- 4) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngierzwecke 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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugung</b>												
29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	27,5	28,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	1
3 620	3 660	3 291	3 378	3 425	3 745	3 855	3 795	3 813	3 749	3 584	3 899	2
124,8	130,7	126,6	120,6	131,7	136,2	137,7	140,6	138,6	129,3	125,7	139,2	3
3 595	3 636	3 272	3 355	3 400	3 720	3 826	3 774	3 787	3 725	3 563	3 872	4
116	127	88	123	123	124	143	122	140	122	104	140	5
3 480	3 509	3 184	3 232	3 276	3 596	3 683	3 652	3 647	3 603	3 459	3 732	6
96,8	96,5	97,3	96,3	96,4	96,7	96,3	96,8	96,3	96,7	97,1	96,4	7
25	24	19	23	25	25	29	21	26	24	20	27	8
2 658	2 669	2 546	2 558	2 532	2 717	2 813	2 801	2 748	2 792	2 656	2 799	9
17	19	14	.	.	2 717	2 813	2 801	2 748	2 792	2 656	2 799	10
2 640	2 649	2 531	2 540	2 512	2 697	2 793	2 780	2 728	2 777	2 636	2 776	11
0,5	0,5	0,2	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
962	991	745	819	892	1 028	1 042	995	1 065	957	928	1 100	13
99	107	73	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
839	860	653	692	764	899	890	872	919	826	824	956	15
24	24	19	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
2 886	2 906	2 692	2 696	2 756	2 958	3 036	3 048	2 996	3 044	2 868	3 136	17
734	754	599	681	669	787	819	747	817	705	715	763	18
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	19
21	21	21	20	20	21	21	22	21	21	21	22	20
66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	65	65	21
64	64	64	63	63	64	64	64	64	61	64	64	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	8 776	.	.	9 549	.	.	...	.	.	...	28
68,9	67,9	73,1	71,4	69,2	68,0	66,2	69,1	67,2	69,7	69,6	67,1	29

## erzeugung

654	671	546	606	659	728	778	703	730	641	614	744	30
18,1	18,3	16,6	17,9	19,3	19,4	20,2	18,5	19,1	17,1	17,1	19,1	31
653	670	545	605	658	727	777	702	729	640	613	743	32
18,2	18,4	16,7	18,0	19,4	19,5	20,3	18,6	19,2	17,2	17,2	19,2	33
1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,9	0,7	0,9	1,0	34
4,2	4,2	4,1	3,5	3,7	3,6	3,4	3,8	3,5	3,1	4,4	3,8	35
397	381	331	316	374	426	453	411	397	341	365	419	36
258	290	214	290	285	302	324	292	333	300	249	325	37
114	106	102	104	136	128	151	131	119	114	107	144	38
113	106	102	104	136	126	150	129	118	113	106	144	39
0,6	0,3	0,5	0,5	0,3	1,2	1,1	1,3	1,2	0,9	1,4	0,8	40
541	565	443	502	523	601	627	572	611	527	507	600	41
32	31	25	30	36	35	38	36	39	33	30	34	42
7,0	16	16	17	14	20	16	21	20	15	15	17	43
109	115	93	129	115	120	119	115	127	118	107	125	44
6,1	6,9	5,0	6,6	7,2	5,7	8,0	5,6	5,7	5,9	3,8	6,7	45
179	198	158	191	196	220	249	209	243	213	196	252	46
206	195	144	144	153	197	196	184	172	139	152	162	47
1,3	2,2	2,1	2,0	1,9	2,6	2,9	2,3	2,9	2,4	2,6	2,7	48

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

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

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

1) Spiegeleisen, Hochofen-Ferrromangan, 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												
insgesamt												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	1
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	2
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	3
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	4
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	5
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	6
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	7
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	8
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	9
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	10
<b>stahl</b>												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	11
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	12
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	13
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	14
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	15
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	16
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	17
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	18
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	19
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	20
<b>Stahl</b>												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	21
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	22
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	23
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	24
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	25
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	26
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	27
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	28
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	29
<b>stahl *)</b>												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	30
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	31
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	32
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	33
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	34
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	35
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	36
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	37
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	38
<b>zeugung</b>												
insgesamt												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	39
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	40
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	41
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	42
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	43
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	44
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	45
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	46
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	47
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	48
<b>stahl</b>												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	49
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	50
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	51
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	52
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	53
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	54
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	55
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	56
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	57
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	58
<b>stahl *)</b>												
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	59
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	60
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	61
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	62
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	63
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	64
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	65
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	66
·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	·	67

### 3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	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	6 456	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>feste Stoffe</b>												
<b>1 000 t</b>												
<b>zeugung</b>												
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	1
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	2
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	3
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	4
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	5
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	6
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	7
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	8
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	9
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	10
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	11
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	12
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	13
<b>scaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
<b>scaffenden Industrie</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
<b>halbzeug</b>												
<b>1 000 t</b>												
<b>zeugung</b>												
255	256	192	257	259	270	292	279	289	276	193	302	40
58	60	51	65	73	69	76	70	79	73	54	71	41
196	189	140	196	198	213	226	227	225	213	133	237	42
6,3	5,6	7,4	6,3	7,3	8,1	8,1	7,2	4,2	5,8	1,1	8,0	43
59	67	52	61	61	57	66	52	65	63	59	65	44
1 192	1 187	1 218	1 171	1 116	1 296	1 212	1 285	1 330	1 288	1 363	1 297	45
<b>runge 1)</b>												
857	858	723	855	805	941	891	963	1 018	928	938	958	46
128	127	84	129	135	131	158	130	143	158	76	141	47
71	53	43	53	56	48	52	59	61	51	49	50	48
312	317	258	342	291	338	380	336	351	365	345	324	49
<b>sand 2)</b>												
433	369	268	382	335	429	350	401	425	405	369	453	50
291	237	197	253	205	283	219	247	269	231	245	288	51
98	82	39	80	90	86	61	90	98	102	80	103	52
43	49	32	50	40	60	70	65	59	72	44	61	53
<b>stände 5)</b>												
3 869	3 541	3 980	3 841	3 809	3 911	3 840	3 959	3 846	3 866	3 934	3 764	54
2 162	1 929	2 197	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049	2 131	2 085	1 933	55
261	271	275	281	271	266	258	289	292	271	297	290	56
1 422	1 317	1 484	1 392	1 389	1 489	1 415	1 459	1 480	1 438	1 530	1 526	57
24	24	24	24	24	25	26	26	26	27	22	14	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, Spundwandlerzeugnisse.

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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>Stahlerzeugnisse</b>												
1 000 t												
2 973	2 990	2 528	2 771	2 806	3 021	3 160	3 020	3 186	2 972	3 010	3 330	1
2 003	2 025	1 834	1 942	1 911	2 059	2 116	2 069	2 182	1 992	2 226	2 217	2
1 651	1 708	1 582	1 633	1 593	1 712	1 731	1 742	1 826	1 744	1 874	1 836	3
56	55	38	55	60	62	71	50	72	58	47	72	4
286	253	208	244	247	274	299	267	270	180	297	297	5
9,4	8,8	5,8	9,8	10	10	14	9,8	14	9,9	7,9	12	6
970	965	694	829	895	963	1 044	951	1 005	980	784	1 113	7
496	496	361	399	410	492	526	512	497	488	410	583	8
154	126	101	108	165	158	152	137	155	111	121	137	9
84	97	59	96	87	92	109	88	97	108	54	124	10
29	29	24	26	.	31	39	29	42	34	29	40	11
182	197	136	181	184	174	199	167	190	214	153	202	12
26	20	13	19	.	16	18	19	24	24	16	27	13
<b>erzeugnisse aus legiertem Stahl</b>												
1 000 t												
540	520	451	484	460	502	537	510	531	484	495	584	14
461	439	383	394	362	413	434	417	423	378	436	459	15
308	308	260	275	245	260	274	278	292	272	279	308	16
140	117	114	104	101	137	143	128	111	88	143	133	17
80	81	68	91	98	89	103	93	108	106	59	125	18
30	31	22	30	35	34	37	35	42	44	18	56	19
39	44	36	.	.	.	57	47	54	54	31	63	20
3,1	3,3	2,8	.	.	.	3,5	3,1	4,7	4,0	.	.	21
in Prozent *)												
18,2	17,4	17,8	17,5	16,4	16,6	17,0	16,9	16,7	16,3	16,4	17,5	22
23,0	21,7	20,9	20,3	18,9	20,1	20,5	20,1	19,4	19,0	19,6	20,7	23
18,7	18,0	16,4	16,8	15,4	15,2	15,8	15,9	16,0	15,6	14,9	16,8	24
49,0	46,3	54,8	42,6	40,9	50,0	47,7	47,9	41,1	48,7	48,2	44,6	25
8,3	8,4	9,8	11,0	10,9	9,2	9,8	9,8	10,8	10,8	7,5	11,3	26
6,1	6,3	6,1	7,5	8,5	6,9	7,0	6,9	8,4	9,0	4,4	9,7	27
46,4	45,4	61,0	.	.	.	52,2	53,0	56,3	50,0	57,0	50,4	28
10,7	11,4	11,7	.	.	.	8,8	11,0	11,1	11,8	.	.	29
<b>gewalzten Stahlerzeugnissen</b>												
1 000 t												
73	75	71	71	64	70	74	78	70	77	82	78	30
71	71	54	67	69	68	75	64	76	75	67	74	31
41	41	36	40	42	41	45	44	42	48	42	45	32
935	948	856	952	881	894	979	940	978	970	973	980	33
<b>Walzstahl</b>												
1 000 t												
78	74	61	82	75	79	81	77	78	70	80	96	34
322	328	334	340	300	320	318	339	331	352	323	330	35
302	307	324	310	281	300	300	321	312	335	302	308	36
148	153	121	157	131	141	141	148	162	170	171	146	37
117	117	95	127	105	113	110	124	130	146	141	124	38
55	53	43	44	40	46	53	59	61	63	62	60	39
54	49	37	49	50	46	49	42	50	46	46	45	40
<b>rohre</b>												
1 000 t												
306	307	203	301	314	302	361	278	343	286	284	342	41
95	108	67	108	109	108	130	95	123	123	90	125	42
145	135	93	123	131	128	152	125	148	97	138	140	43
105	98	72	85	98	90	99	84	105	55	108	100	44
12	13	9,8	14	15	15	17	13	17	16	14	18	45
54	52	33	56	59	52	63	46	55	49	42	58	46
.	.	209	.	.	241	.	.	273	.	.	317	47
.	.	61	.	.	61	.	.	59	.	.	67	48
.	.	76	.	.	112	.	.	142	.	.	177	49
.	.	8,4	.	.	8,1	.	.	7,7	.	.	8,0	50
.	.	64	.	.	60	.	.	64	.	.	64	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	4 493	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	1 800	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech .....	1 000 t	516	499	630	898	969	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	362	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	86	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) .....	%	78,6	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	Quartoblech 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) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.  
 7) Geschmiedet und gewalzt.

## Industrie

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>nissen bei den Warmwalzwerken</b>												
4 128	4 017	4 493	4 366	4 281	4 331	4 057	4 103	4 048	4 042	4 235	4 270	1
1 641	1 510	1 688	1 593	1 609	1 743	1 641	1 665	1 702	1 634	1 737	1 764	2
1 422	1 317	1 484	1 392	1 389	1 489	1 415	1 459	1 480	1 438	1 530	1 526	3
23	24	27	22	22	26	29	28	29	25	24	26	4
195	168	177	180	199	228	196	178	193	171	184	211	5
1 671	1 609	1 800	1 735	1 665	1 623	1 540	1 584	1 525	1 577	1 716	1 670	6
970	898	969	916	876	858	866	870	860	882	971	933	7
33	31	37	34	32	33	31	31	25	25	25	24	8
84	84	90	80	81	65	72	73	73	65	71	78	9
256	265	362	358	352	347	299	322	299	326	343	340	10
250	252	256	248	231	232	187	194	184	195	215	210	11
79	80	86	100	92	88	85	95	85	84	91	85	12
816	897	1 005	1 037	1 007	965	876	854	820	831	782	836	13
291	341	385	378	342	320	262	263	249	254	268	305	14
153	160	194	222	244	227	199	183	171	142	143	151	15
221	228	241	237	234	238	238	234	234	246	213	227	16
119	134	147	153	142	141	148	143	135	158	135	131	17
33	33	38	46	45	39	29	31	32	31	23	22	18
<b>Preß- und Hammerwerke</b>												
2,1	1,6	1,9	1,9	1,4	2,6	2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	19
2,1	1,6	1,9	1,9	1,4	2,6	2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
21	24	15	21	21	21	25	20	25	22	18	25	22
18	21	13	18	18	17	22	17	21	18	15	20	23
84,9	86,8	85,9	85,3	86,3	83,9	84,9	86,0	83,8	81,1	81,9	82,3	24
20	19	16	20	22	23	.	19	22	22	20	24	25
12	11	9,5	12	13	.	.	.	.	.	.	.	26
59,9	57,3	59,1	57,7	58,1	.	.	.	.	.	.	.	27
5,5	5,7	3,6	4,4	3,9	4,9	.	4,1	4,5	5,7	4,0	5,2	28
4,6	4,8	2,8	3,3	3,2	.	.	.	.	.	.	.	29
83,1	83,7	77,2	75,6	82,3	.	.	.	.	.	.	.	30
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
3 250	3 232	2 736	3 457	3 612	3 811	3 914	3 231	3 764	3 822	3 043	3 419	31
1 888	1 948	1 586	2 122	2 203	2 439	2 490	2 135	2 338	2 370	1 994	2 123	32
859	753	648	805	834	836	851	645	855	880	627	820	33
502	531	503	530	576	536	573	451	571	572	422	477	34
374	425	329	388	448	419	459	383	435	466	395	385	35
169	176	117	172	181	189	205	177	195	186	157	192	36
205	249	213	215	267	230	254	205	241	280	237	193	37
984	915	802	1 055	1 075	1 123	1 089	896	1 116	1 090	854	922	38
545	395	423	511	600	585	548	394	552	561	410	459	39
117	125	99	146	137	158	131	138	152	149	92	123	40
69	56	74	65	82	64	62	67	62	58	53	66	41
253	338	206	334	256	315	358	297	351r	321	298	274	42
1 013	1 055	911	1 086	1 060	1 134	1 107	928	1 102	1 178	870	1 026	43
418	383	338	458	390	461	384	325	353	433	314	385	44
34	37	57	57	63	77	76	45	82	90	44	39	45
79	100	77	114	119	85	124	38	140	99	100	88	46
271	346	246	262	298	280	307	292	302	294	237	312	47
155	139	141	151	145	177	151	158	164	187	116	156	48
56	50	53	43	44	53	65	71	60	76	59	46	49
879	838	693	928	1 029	1 136	1 249	1 024	1 111	1 089	924	1 086	50
432	379	376	490	518	605	632	520	548	525	443	458	51
117	115	58	131	186	182	209	166	146	158	114	126	52
105	140	106	152	162	163	200	142	150	145	132	144	53
205	192	144	133	137	168	181	177	239	234	211	328	54
19	12	187	21	25	17	27	20	28	27	24	30	55
316	329	264	323	485r	299	377	339	489	260	312	332	56
113	125	125	141	139	153	173	161	147	135	113	150	57
90	66	51	77	109	77	79	77	112	61	116	120	58
113	138	88	105	237r	69	125	100	231	65	83	62	59
13	15	13	17	18	17	21	17	20	19	14	20	60
54	54	47	59	62	61	58	41	49	52	35	51	61
126	104	77	165	119	111	143	112	123	105	99	136	62
121	157	128	81	286r	109	155	168	297	85	164	125	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 Roheisen, Walzstahl</b>								
in								
1	Roheisen .....	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	Quartoblech 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 .....	.	.	.	526	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	1 346	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	Quartoblech 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 .....	.	.	.	138	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugnissen und Stahlrohren</b>												
1 000 t												
338	338	301	287	326	372	393	327	274	275	274	372	1
3 381	3 236	2 254	3 112	3 111	3 226	3 688	3 171	3 542	3 229	3 050	3 525	2
2 036	1 987	1 278	1 904	1 950	1 963	2 331	2 012	2 277	2 094	1 905	2 199	3
692	722	525	741	728	713	792	715	777	656	632	818	4
653	527	451	467	433	551	564	444	487	479	513	508	5
469	399	301	390	366	435	401	371	430	414	402	447	6
167	173	126	179	177	181	204	175	199	185	164	196	7
302	226	175	212	189	253	197	196	231	229	238	251	8
960	987	661	910	907	859	1 073	916	977	870	937	1 003	9
493	517	331	473	470	416	522	446	499	458	475	525	10
121	121	90	114	119	114	139	122	139	124	121	139	11
62	66	37	65	71	63	74	53	71	64	60	70	12
285	283	203	258	246	267	338	296	268	224	280	269	13
1 007	981	716	1 042	946	950	1 109	929	1 090	1 001	917	1 051	14
370	390	268	395	363	357	393	345	400	349	330	399	15
41	41	30	44	46	41	47	45	47	49	43	47	16
90	90	66	113	92	92	115	95	96	106	101	102	17
290	259	210	298	263	285	314	260	319	283	271	285	18
165	149	107	152	142	135	177	134	157	150	116	151	19
51	52	35	39	40	40	62	50	70	63	56	67	20
945	869	576	770	893	983	1 105	955	1 045	944	795	1 023	21
495	434	308	385	418	494	558	493	521	458	370	523	22
122	119	67	77	140	174	181	156	159	138	119	124	23
117	113	69	122	124	120	147	123	141	133	106	149	24
180	183	124	174	196	173	192	169	200	191	176	199	25
30	20	7,7	11	14	22	28	13	24	24	24	28	26
306	283	230	284	268	310	363	261	317	311	275	319	27
134	114	73	128	117	117	142	116	141	147	126	156	28
76	80	70	68	79	93	91	61	79	85	72	88	29
97	89	88	88	72	100	130	84	97	78	77	75	30
13	12	8,2	15	14	14	17	13	17	16	14	17	31
51	49	29	50	53	49	59	44	52	50	42	53	32
96	98	78	110	97	112	125	99	116	125	92	118	33
146	124	115	109	103	136	163	104	132	120	127	131	34

## erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

7 129	7 133	7 874	8 243	8 750	9 332	9 573	9 648	9 889	10 478	10 480	10 392	35
3 906	3 880	4 375	4 615	4 867	5 324	5 491	5 625	5 700	5 970	6 066	6 005	36
1 885	1 910	2 051	2 116	2 224	2 352	2 415	2 349	2 430	2 655	2 651	2 655	37
1 339	1 343	1 447	1 512	1 659	1 656	1 666	1 674	1 759	1 853	1 764	1 732	38
435	461	510	498	572	551	608	614	623	670	660	607	39
55	58	50	44	47	55	56	58	54	55	49	45	40
380	404	459	454	525	496	551	556	569	615	611	561	41
2 215	2 152	2 337	2 491	2 683	2 929	2 960	2 946	3 090	3 315	3 235	3 146	42
1 267	1 144	1 255	1 297	1 430	1 602	1 631	1 581	1 637	1 742	1 679	1 614	43
281	285	319	352	371	416	409	426	439	465	437	421	44
199	189	231	232	243	245	234	248	239	234	227	224	45
468	533	532	609	618	665	687	691	775	874	892	887	46
2 906	2 984	3 559	3 610	3 730	3 916	3 922	3 938	3 960	4 150	4 113	4 101	47
1 006	1 002	1 305	1 366	1 395	1 500	1 489	1 471	1 428	1 513	1 500	1 487	48
117	113	95	108	125	161	189	189	223	264	266	257	49
190	200	198	198	224	217	226	169	213	206	205	192	50
1 047	1 136	1 349	1 324	1 366	1 361	1 362	1 407	1 396	1 419	1 391	1 428	51
410	399	461	457	459	503	478	502	511	547	547	554	52
135	133	152	157	161	175	178	200	189	201	204	183	53
1 574	1 537	1 467	1 644	1 785	1 937	2 083	2 151	2 216	2 342	2 472	2 539	54
715	657	633	749	855	965	1 040	1 065	1 092	1 141	1 215	1 155	55
113	110	64	126	173	181	209	218	205	225	219	223	56
264	291	319	349	387	430	483	502	511	523	549	544	57
451	456	425	383	324	319	309	317	356	398	433	561	58
30	23	26	37	47	42	41	48	52	55	54	56	59
896	938	977	1 014	1 234r	1 358	1 381	1 459	1 637	1 590	1 500	1 521	60
43	45	51	50	54	57	61	65	68	70	71	73	61
121	123	140	148	156	167	170	168	163	167	159	160	62
286	304	292	349	374	375	396	410	417	400	410	431	63
446	466	494	467	650r	759	754	815	989	952	861	856	64

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

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

### 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	165	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	60	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	1 496	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 9) .....	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

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

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



# Industrie

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

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>Brennstoffe</b>												
1 276	1 282	1 268	1 200	1 231	1 361	1 279	1 365	1 250	1 383	1 323	1 350	1
513	487	497	484	462	496	486	495	474	491	496	481	2
1 262	1 249	1 218	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	1 297	1 216	1 299	3
1 261	1 248	1 217	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	1 296	1 215	1 299	4
165	180	170	154	168	184	188	190	179	194	179	183	5
956	927	907	917	873	933	923	956	935	960	910	976	6
140	142	140	124	134	144	140	146	134	143	127	141	7
1 471	1 426	1 332	1 398	1 339	1 424	1 400	1 429	1 436	1 481	1 381	1 473	8
953	925	905	915	871	930	921	953	931	957	907	974	9
382	372	376	379	368	365	361	363	363	366	364	372	10
142	141	143	124	137	149	144	151	139	147	137	146	11
59	60	61	59	60	60	59	59	57	61	59	58	12
48	51	61	64	59	61	61	54	56	57	54	49	13
517	499	494	430	427	466	433	451	396	427	480	504	14
<b>Brennstoffe</b>												
113	115	105	117	111	123	131	126	127	117	113	119	15
108	110	99	108	106	117	126	122	123	114	110	114	16
1,7	1,9	1,6	3,4	1,8	2,0	2,2	1,8	2,0	0,7	1,4	2,5	17
2,2	2,2	3,5	4,7	2,9	2,5	2,2	2,0	1,7	1,2	0,8	1,6	18
47	34	47	41	50	36	45	48	41	41	39	38	19
<b>gas **)</b>												
139	134	137	141	130	141	135	135	134	138	136	136	20
86	89	86	81	76	82	80	82	80	82	84	80	21
127	127	128	127	119	127	123	123	122	127	127	123	22
13	12	13	16	13	14	13	13	13	13	12	12	23
36	34	38	30	28	30	30	30	30	37	34	32	24
60	61	54	57	57	62	61	61	61	58	63	61	25
12	7,0	9,1	14	12	14	12	12	13	11	9,1	12	26
<b>gas **)</b>												
385	389	374	370	363	386	390	413	395	406	387	405	27
288	291	278	275	272	290	291	303	292	299	285	302	28
123	123	119	120	115	121	122	129	120	124	116	126	29
97	95	86	85	90	100	100	103	105	106	98	106	30
17	17	16	17	16	17	17	18	17	17	18	18	31
37	39	38	35	34	36	38	39	38	41	41	38	32
96	98	96	95	91	96	99	111	104	107	102	104	33
<b>gas **)</b>												
247	256	263	342	286	264	258	241	253	238	233	266	34
224	235	237	311	263	242	237	224	233	218	218	248	35
15	17	23	27	22	24	13	23	25	23	24	22	36
120	120	106	150	135	119	126	117	119	113	111	126	37
14	18	24	25	20	17	16	14	12	12	13	12	38
404	407	388	390	392	430	421	423	443	461	409	432	39
1 509	1 511	1 326	1 486	1 424	1 536	1 558	1 513	1 545	1 490	1 491	1 626	40
1 661	1 670	1 489	1 618	1 577	1 756	1 737	1 685	1 722	1 695	1 663	1 788	41
192	192	194	198	184	198	192	199	202	206	199	199	42
78	83	80	77	74	85	79	83	80	81	80	82	43
517	528	403	462	485	534	548	530	541	514	484	562	44
482	472	430	479	455	486	498	578	495	474	486	509	45
252	248	226	258	239	210	242	251	265	256	237	270	46

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

4) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

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

6) Einschl. Hüttenkokereien.

7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

### 3 Eisenschaffende

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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 1) .....	49 134	40 144	34 070	31 367	30 174	x	x
17	Arbeiter 1) .....	129 479	105 045	93 363	88 636	84 131	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie .....	160 761	135 119	117 692	110 469	105 363	x	x
19	Angestellte 1) .....	44 070	37 358	31 303	28 758	27 647	x	x
20	Arbeiter 1) .....	116 691	97 761	86 364	81 711	77 716	x	x
21	Hüttenkokereien 2) .....	1 553	1 395	1 307	1 101	1 062	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.) .....	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 3) .....	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 4) .....	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 5) .....	39 150	32 386	28 179	24 463	23 843	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen .....	2 229	1 931	1 385	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 1) .....	5 064	2 786	2 767	2 609	2 527	x	x
34	Arbeiter 1) .....	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 6) .....	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 7) .....	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>								
Beschäftigte <sup>1)</sup> in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West .....	20 013	18 386	17 803	16 168	15 827	x	x
45	dar. Arbeiter .....	15 173	13 874	13 426	12 136	11 833	x	x
46	Nordrhein-Westfalen .....	105 680	88 788	75 684	71 364	67 305	x	x
47	dar. Arbeiter .....	75 756	63 066	54 367	51 620	48 525	x	x
48	Hessen .....	3 446	3 218	3 013	2 950	2 809	x	x
49	dar. Arbeiter .....	2 613	2 422	2 253	2 299	2 176	x	x
50	Rheinland-Pfalz .....	3 972	3 607	3 535	3 223	2 945	x	x
51	dar. Arbeiter .....	2 865	2 586	2 586	2 368	2 145	x	x
52	Baden-Württemberg .....	2 977	2 683	2 224	2 218	2 165	x	x
53	dar. Arbeiter .....	2 231	2 007	1 641	1 618	1 571	x	x
54	Bayern .....	2 902	2 724	2 603	2 429	2 323	x	x
55	dar. Arbeiter .....	2 317	2 148	2 035	1 893	1 811	x	x
56	Saarland .....	15 789	12 117	11 860	11 392	11 458	x	x
57	dar. Arbeiter .....	12 387	9 521	9 298	9 004	8 966	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost .....	23 834	13 666	10 711	10 259	9 473	x	x
59	dar. Arbeiter .....	16 137	9 421	7 757	7 698	7 104	x	x

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

1) Einschl. Auszubildende.  
 2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.  
 3) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlwerke.  
 4) Für Bleche und Kaltbreitband.

**Industrie**

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

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
2 199	2 208	2 320	2 432	2 196	2 306	2 230	2 195	2 182	2 277	2 084	2 168	1
394	419	448	519	447	452	444	428	412	423	397	410	2
2 049	2 029	2 112	2 214	2 015	2 093	2 029	2 035	2 062	2 127	1 951	2 026	3
1 337	1 262	1 221	1 259	1 213	1 340	1 312	1 336	1 407	1 478	1 317	1 370	4
178	157	164	146	152	154	141	168	140	161	152	157	5
123	133	151	163	141	140	140	135	133	121	121	119	6
184	222	271	283	225	250	240	187	139	162	155	160	7

**stoff  
zahl**

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
73	78	70	64	59	67	65	73	62	65	57	64	8
183	189	166	173	192	210	219	214	232	233	221	227	9
246	257	224	222	235	258	269	274	281	283	265	275	10
73	80	64	58	73	82	88	95	101	103	92	92	11
138	139	130	132	127	136	141	141	140	144	139	143	12
6,9	6,8	6,1	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	5,2	5,7	6,1	13
10	10	12	14	15	19	15	13	13	15	13	16	14

**und Betriebsteilen**

115 003	114 723	114 305	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618	110 837	110 715	111 285	15
30 302	30 264	30 174	29 501	29 496	29 470	29 389	29 309	29 195	29 147	29 126	29 221	16
84 701	84 459	84 131	82 419	82 244	82 070	81 785	81 534	81 423	81 690	81 589	82 064	17
105 944	105 702	105 363	102 957	102 835	102 611	102 196	101 857	101 712	101 866	101 784	102 299	18
27 762	27 721	27 647	26 970	26 983	26 947	26 808	26 729	26 648	26 595	26 587	26 679	19
78 182	77 981	77 716	75 987	75 852	75 664	75 388	75 128	75 064	75 291	75 197	75 620	20
1 070	1 068	1 062	1 071	1 074	1 076	1 065	1 065	1 065	1 077	1 066	1 064	21
4 093	4 064	4 042	4 066	4 093	4 086	4 085	4 072	4 062	4 068	4 033	4 009	22
5 779	5 745	5 693	5 672	5 665	5 656	5 625	5 608	5 631	5 626	5 613	5 608	23
4 192	4 179	4 156	4 149	4 125	4 114	4 103	4 109	4 120	4 124	4 112	4 078	24
15 338	15 385	15 340	15 163	15 250	15 225	15 204	15 029	15 059	15 104	15 054	15 007	25
8 737	8 679	8 546	8 595	8 607	8 534	8 499	8 486	8 505	8 540	8 541	8 551	26
6 579	6 530	6 397	6 440	6 415	6 379	6 339	5 989	5 970	6 033	5 987	5 977	27
3 913	3 940	3 969	3 905	3 909	3 909	3 911	3 731	3 737	3 736	3 741	3 729	28
3 613	3 602	3 629	3 697	3 713	3 714	3 713	3 702	3 739	3 787	3 770	3 763	29
23 748	23 662	23 843	22 019	21 799	21 743	21 635	21 994	21 824	21 871	21 963	22 521	30
1 120	1 127	1 139	1 210	1 202	1 228	1 209	1 343	1 352	1 325	1 317	1 313	31
9 059	9 021	8 942	8 963	8 905	8 929	8 978	8 986	8 906	8 951	8 931	8 986	32
2 540	2 543	2 527	2 531	2 513	2 523	2 581	2 580	2 547	2 552	2 539	2 542	33
6 519	6 478	6 415	6 432	6 392	6 406	6 397	6 406	6 359	6 399	6 392	6 444	34

**Geschlecht**

115 003	114 723	114 305	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618	110 837	110 715	111 285	35
106 201	105 922	105 572	103 507	103 394	103 201	102 860	102 575	102 380	102 568	102 477	102 947	36
8 802	8 801	8 733	8 413	8 346	8 339	8 314	8 268	8 238	8 269	8 238	8 338	37
30 302	30 264	30 174	29 501	29 496	29 470	29 389	29 309	29 195	29 147	29 126	29 221	38
23 223	23 173	23 141	22 704	22 737	22 712	22 640	22 606	22 521	22 479	22 458	22 471	39
7 079	7 091	7 033	6 797	6 759	6 758	6 749	6 703	6 674	6 668	6 668	6 750	40
84 701	84 459	84 131	82 419	82 244	82 070	81 785	81 534	81 423	81 690	81 589	82 064	41
82 978	82 749	82 431	80 803	80 657	80 489	80 220	79 969	79 859	80 089	80 019	80 476	42
1 723	1 710	1 700	1 616	1 587	1 581	1 565	1 565	1 564	1 601	1 570	1 588	43

**Ländern**

15 843	15 850	15 827	14 269	14 279	14 267	14 363	14 392	14 396	14 498	14 524	14 504	44
11 842	11 846	11 833	10 678	10 660	10 638	10 714	10 730	10 747	10 866	10 886	10 860	45
67 851	67 636	67 305	66 614	66 372	66 128	65 801	65 408	65 141	65 025	65 006	65 292	46
48 951	48 775	48 525	48 047	47 838	47 640	47 404	47 104	46 904	46 813	46 828	47 069	47
2 817	2 812	2 809	2 803	2 802	2 795	2 791	2 790	2 788	2 808	2 828	2 818	48
2 185	2 180	2 176	2 174	2 172	2 161	2 157	2 156	2 155	2 158	2 172	2 183	49
2 948	2 944	2 945	2 942	2 955	2 946	2 924	2 921	2 914	2 958	2 941	2 974	50
2 151	2 145	2 145	2 147	2 157	2 155	2 139	2 131	2 126	2 174	2 161	2 177	51
2 169	2 165	2 165	2 132	2 138	2 136	2 143	2 140	2 142	2 140	2 143	2 182	52
1 574	1 573	1 571	1 561	1 566	1 564	1 566	1 565	1 566	1 567	1 571	1 603	53
2 335	2 329	2 323	2 344	2 346	2 348	2 354	2 405	2 405	2 406	2 433	2 482	54
1 823	1 818	1 811	1 829	1 832	1 833	1 837	1 888	1 889	1 892	1 918	1 958	55
11 474	11 467	11 458	11 445	11 494	11 514	11 455	11 451	11 482	11 667	11 550	11 658	56
8 982	8 975	8 966	8 954	9 004	9 016	8 955	8 948	8 980	9 170	9 049	9 135	57
9 566	9 520	9 473	9 371	9 354	9 406	9 343	9 336	9 350	9 335	9 290	9 375	58
7 193	7 147	7 104	7 029	7 015	7 063	7 013	7 012	7 056	7 050	7 004	7 079	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	11 962	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	131 676r	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> Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	.	.	28,81	28,72	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	28,88	28,79	X	X
17	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	29,77	29,66	X	X
18	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	27,38	27,12	X	X
19	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	25,77	25,43	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	.	.	19,56	23,76	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	19,67	23,92	X	X
22	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	19,66	23,97	X	X
23	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	19,55	23,56	X	X
24	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	20,29	24,78	X	X
<b>Durchschnittliche</b>									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	DM	.	.	.	1 073	1 030	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	1 076	1 033	X	X
27	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	1 115	1 069	X	X
28	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	1 010	963	X	X
29	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	951	906	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	DM	.	.	.	778	903	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter .....	DM	.	.	.	783	908	X	X
32	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	783	904	X	X
33	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	775	905	X	X
34	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	805	952	X	X
<b>Durchschnittlich</b>									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet .....	Anzahl	.	.	.	37,2	35,9	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	37,3	35,9	X	X
37	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	37,4	36,0	X	X
38	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	36,9	35,5	X	X
39	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	36,9	35,6	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost .....	Anzahl	.	.	.	39,8	38,0	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter .....	Anzahl	.	.	.	39,8	37,9	X	X
42	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	39,9	37,7	X	X
43	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	39,7	38,4	X	X
44	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	39,7	38,4	X	X
<b>3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)</b>									
45	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	36 031	30 903	3 003	2 575
46	Inlandsumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	24 070	20 052	2 006	1 671
47	Auslandsumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	11 961	10 851	997	904
<b>Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen</b>									
48	Gesamtumsatz .....	Mill. DM	.	.	.	38 977	33 873	3 248	2 823
49	Lohn- und Gehaltssumme .....	Mill. DM	.	.	.	5 914	5 608	493	467
50	Lohnsumme .....	Mill. DM	.	.	.	3 931	3 685	328	307
51	Gehaltssumme .....	Mill. DM	.	.	.	1 982	1 923	165	160

\*) 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 1997 sind vorläufig.

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

# Industrie

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>Angestellten und Arbeiter *)</b>												
3 850	3 842	3 449	3 951	3 638	3 534	3 945	3 226	3 675	3 646	3 403	3 708	1
936	634	1 198	838	557	928	577	1 203	687	995	994	777	2
19,6	14,2	25,8	17,5	13,3	20,8	12,8	27,2	15,8	21,4	22,6	17,3	3
12,2	18,1	9,2	15,7	24,5	12,1	19,2	7,9	14,5	9,7	9,4	13,6	4
0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	0,1	0,6	0,2	0,2	0,3	5
56,8	45,4	50,1	53,9	59,9	46,7	64,0	35,3	71,2	83,8	82,2	75,4	6
30,7	36,2	40,5	30,1	15,1	41,0	16,3	56,7	13,7	6,4	8,2	10,7	7
10 106	10 052	8 843	10 058	9 533	10 044	10 395	9 544	9 920	9 710	9 101	9 996	8
3 105	2 521	3 802	2 871	2 344	2 708	2 241	3 123	2 646	3 605	3 640	2 774	9
23,5	20,0	30,1	22,2	19,7	21,2	17,7	24,7	21,1	27,1	28,6	21,7	10
23,4	28,4	16,9	24,7	32,8	24,6	28,1	18,1	24,2	17,1	16,1	24,6	11
2,0	2,4	1,5	3,0	2,5	2,2	3,1	2,2	4,6	1,6	1,5	2,2	12
50,0	45,6	49,7	50,8	49,6	43,7	55,0	41,6	61,5	76,6	76,3	64,6	13
24,6	23,5	31,9	21,5	15,1	29,5	13,8	38,1	9,7	4,8	6,1	8,5	14

## und bezahlte Stunden der Arbeiter \*\*) Roheisen, Stahl- u. Ferrolegerungen (EGKS)

### Bruttostundenverdienste

28,72	.	.	29,07	.	.	29,09	.	.	...	.	.	15
28,79	.	.	29,13	.	.	29,15	.	.	...	.	.	16
29,66	.	.	29,90	.	.	29,85	.	.	...	.	.	17
27,12	.	.	27,63	.	.	27,77	.	.	...	.	.	18
25,43	.	.	26,27	.	.	26,53	.	.	...	.	.	19
23,76	.	.	23,40	.	.	23,24	.	.	...	.	.	20
23,92	.	.	23,60	.	.	23,38	.	.	...	.	.	21
23,97	.	.	23,63	.	.	23,46	.	.	...	.	.	22
23,56	.	.	23,13	.	.	22,98	.	.	...	.	.	23
24,78	.	.	25,39	.	.	24,20	.	.	...	.	.	24

### Bruttowochenverdienste

1 030	.	.	1 042	.	.	1 060	.	.	...	.	.	25
1 033	.	.	1 045	.	.	1 062	.	.	...	.	.	26
1 069	.	.	1 081	.	.	1 094	.	.	...	.	.	27
963	.	.	975	.	.	998	.	.	...	.	.	28
906	.	.	919	.	.	955	.	.	...	.	.	29
903	.	.	885	.	.	879	.	.	...	.	.	30
908	.	.	889	.	.	884	.	.	...	.	.	31
904	.	.	880	.	.	883	.	.	...	.	.	32
905	.	.	894	.	.	875	.	.	...	.	.	33
952	.	.	974	.	.	928	.	.	...	.	.	34

### bezahlte Wochenstunden

35,9	.	.	35,9	.	.	36,4	.	.	...	.	.	35
35,9	.	.	35,9	.	.	36,4	.	.	...	.	.	36
36,0	.	.	36,2	.	.	36,7	.	.	...	.	.	37
35,5	.	.	35,3	.	.	35,9	.	.	...	.	.	38
35,6	.	.	35,0	.	.	36,0	.	.	...	.	.	39
38,0	.	.	37,8	.	.	37,8	.	.	...	.	.	40
37,9	.	.	37,7	.	.	37,8	.	.	...	.	.	41
37,7	.	.	37,2	.	.	37,6	.	.	...	.	.	42
38,4	.	.	38,6	.	.	38,1	.	.	...	.	.	43
38,4	.	.	38,4	.	.	38,4	.	.	...	.	.	44

## und Gehaltssumme \*\*\*)

### - Ergebnis für fachliche Betriebsteile

2 773	2 720	1 991	2 643	2 593	2 700	3 056	2 673	3 011	2 831	2 683	3 130	45
1 805	1 762	1 250	1 706	1 682	1 718	1 937	1 711	1 953	1 850	1 713	1 970	46
968	957	740	937	911	982	1 119	963	1 058	981	970	1 160	47

### (EGKS) -Ergebnis für Betriebe

3 030	2 975	2 211	2 869	2 828	2 967	3 321	2 943	3 333	3 104	2 943	3 473	48
471	505	482	525	495	447	448	473	478	451	444	459	49
294	333	310	330	321	294	295	317	309	296	292	304	50
176	172	172	195	174	153	153	156	169	155	152	155	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 Straßenfahrzeuge .....	.	.	.	464	499	39	42
5	Wellen .....	.	.	.	30	27	2,5	2,2
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	.	.	.	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	382	29	30
14	Wellen .....	.	.	.	62	57	5,1	4,8
15	Lagerschalen .....	.	.	.	4,2	.	0,3	.
16	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	.	.	.	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 Antriebs Elemente .....	.	.	.	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 Auftragsgänge, 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	88	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>erzeugung *)</b>												
306	290	201	272	288	278	325	251	312	284	208	321	1
187	176	119	168	175	170	196	150	192	169	121	190	2
1,0	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	1,0	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7	3
48	44	27	44	46	44	50	39	51	46	32	50	4
2,6	2,4	1,5	2,1	2,2	2,2	2,5	2,1	2,6	2,4	1,6	2,7	5
												6
56	53	36	51	52	51	59	44	57	47	30	60	7
42	40	30	38	41	41	46	37	45	39	30	46	8
36	34	23	31	31	30	37	26	35	33	26	31	9
100	95	67	87	92	90	107	84	100	96	71	109	10
26	25	17	20	24	22	25	20	24	22	21	27	11
2,5	2,5	1,5	1,7	1,6	1,9	2,1	1,9	2,3	2,5	2,4	2,0	12
35	33	24	32	30	30	38	30	32	33	19	38	13
5,8	4,8	3,5	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3	5,5	2,5	5,8	14
												15
5,6	5,8	3,7	5,5	6,2	6,1	7,8	5,9	7,3	8,1	4,2	7,5	16
19	18	13	17	18	19	21	16	22	20	16	23	17
5,7	5,3	4,4	5,3	6,1	5,8	5,9	4,4	5,6	5,5		5,7	18
												19
5,0	4,4	3,5	3,8	4,3	3,9	5,0	3,8	4,7	3,1	3,2	4,7	20
1,2	1,2	0,7	0,9	1,0	0,8	1,1	0,7	1,0	0,5	0,9	1,2	21
1,8	1,4	1,4	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	0,4	0,9	0,5	1,0	22
0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	23
												24
14	14	11	13	16	14	17	13	16	15	13	17	25
0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	26
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	27
3,9	3,8	3,2	3,5	3,8	3,9	4,3	3,7	4,2	4,4	3,7	4,6	28
9,7	9,7	7,7	9,2	11	10	12	9,0	11	9,8	8,4	12	29
<b>Lieferungen und Auftragsbestände</b>												
<b>Lamellengraphit</b>												
168	168	151	161	161	171	192	170	175	179	174	187	28
138	140	126	124	132	139	155	142	140	142	149	150	29
30	28	25	37	28	32	37	29	35	37	25	37	30
182	171	118	163	166	169	191	149	187	171	141	186	31
148	139	95	131	134	137	155	120	151	141	121	149	32
34	32	23	32	31	31	35	30	36	30	20	37	33
467	462	495	487	479	479	480	502	488	494	528	526	34
363	363	396	384	378	376	375	400	388	387	417	416	35
104	99	99	103	101	103	104	102	100	106	111	111	36
<b>Kugelgraphit</b>												
98	88	77	105	91	96	113	110	115	108	89	112	37
71	61	51	60	62	68	79	75	85	71	69	77	38
27	27	26	45	29	28	34	35	30	37	21	35	39
99	91	59	83	90	93	111	87	106	98	80	112	40
70	64	38	55	58	62	75	61	75	69	58	79	41
29	26	20	28	31	30	36	26	31	29	22	33	42
337	329	340	355	349	348	344	362	365	370	378	371	43
251	244	253	254	251	256	255	265	272	270	279	272	44
87	85	88	101	97	92	89	97	93	100	99	99	45
<b>guß</b>												
3,7	3,4	4,3	3,6	3,1	3,6	5,1	3,0	4,8	4,9	2,9	3,3	46
2,4	2,2	2,5	1,7	1,6	2,0	3,4	2,0	2,4	3,3	1,9	1,9	47
1,2	1,2	1,8	1,9	1,5	1,6	1,8	1,0	2,4	1,6	1,0	1,4	48
4,4	3,9	2,5	3,9	3,7	3,8	4,4	3,6	4,0	3,7	3,1	4,2	49
2,7	2,4	1,4	2,6	2,2	2,3	2,7	2,3	2,5	2,2	2,1	2,5	50
1,8	1,6	1,1	1,3	1,6	1,5	1,8	1,3	1,5	1,5	1,0	1,6	51
15	15	16	16	15	15	15	15	15	16	16	15	52
12	12	13	12	11	11	12	11	11	12	11	11	53
3,4	2,9	3,2	3,7	3,7	3,8	3,8	3,4	4,3	4,3	4,3	4,3	54
<b>guß</b>												
14	15	11	13	15	14	15	15	18	14	14	13	55
8,9	9,7	6,9	8,8	9,4	9,7	9,5	9,8	13	9,3	8,3	9,8	56
5,2	5,1	3,7	4,5	5,3	3,9	5,4	4,9	4,7	4,7	6,1	3,5	57
13	13	10	12	14	14	14	13	14	13	12	15	58
9,1	9,5	7,4	8,5	9,9	9,9	10	8,6	10	9,1	8,0	10	59
4,1	3,4	2,9	3,8	4,6	4,1	4,3	4,2	4,2	4,3	4,0	5,1	60
60	62	63	63	61	60	57	58	62	63	65	63	61
41	41	41	40	37	37	35	36	39	40	40	40	62
19	21	22	23	23	23	23	22	22	23	25	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 .....	%	96,7	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 Tempergießereien**  
**Rohstoffen für die Gußerzeugung**

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

## 4 Eisen-, Stahl-

### 4.4 Umsatz der in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
1	Eisengießerei .....	.	.	.	5 538 557	5 738 087	461 546	478 174
2	Inlandsumsatz .....	.	.	.	4 150 897	4 220 309	345 908	351 692
3	Auslandsumsatz .....	.	.	.	1 387 660	1 517 778	115 638	126 482
4	Stahlgießerei .....	.	.	.	1 313 734	1 283 084	109 478	106 924
5	Inlandsumsatz .....	.	.	.	1 028 121	1 007 109	85 677	83 926
6	Auslandsumsatz .....	.	.	.	285 613	275 975	23 801	22 998

### 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	.	.	.	.	.	25,70	26,43
8	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	DM	.	.	.	.	.	26,13	26,86
9	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	.	27,76	28,70
10	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	.	25,14	25,75
11	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	.	23,15	23,34
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost.....	DM	.	.	.	.	.	17,79	18,35
13	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	DM	.	.	.	.	.	17,93	18,47
14	Leistungsgruppe I .....	DM	.	.	.	.	.	18,82	19,45
15	Leistungsgruppe II .....	DM	.	.	.	.	.	17,07	17,38
16	Leistungsgruppe III .....	DM	.	.	.	.	.	15,81	15,23
<b>Durchschnittlich</b>									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Anzahl	.	.	.	.	.	37,9	36,8
18	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	.	.	.	.	.	38,0	36,9
19	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	.	.	37,8	36,8
20	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	.	.	38,0	37,0
21	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	.	.	38,3	37,0
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost.....	Anzahl	.	.	.	.	.	40,8	39,4
23	dar.: männliche Arbeiter <sup>1)</sup> .....	Anzahl	.	.	.	.	.	40,9	39,4
24	Leistungsgruppe I .....	Anzahl	.	.	.	.	.	41,0	39,4
25	Leistungsgruppe II .....	Anzahl	.	.	.	.	.	40,9	39,4
26	Leistungsgruppe III .....	Anzahl	.	.	.	.	.	39,8	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 <sup>2)</sup> .....	1 000 t	4 566	4 026	3 883	4 934	4 740	411	395
34	bei den Gießereien <sup>3)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	1 000 t	9 948	9 511	9 884	10 886	11 111	907	926
38	der Gießereien <sup>3)</sup> .....	1 000 t	2 422	2 054	2 397	2 625	2 592	219	216
39	Sonstiges Schrottaufkommen <sup>5)</sup> .....	1 000 t	7 678	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
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken <sup>6)</sup> .....	1 000 t	15 254	14 262	14 603	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 <sup>2)</sup> .....	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	196	187	x	x
52	bei Händlern .....	1 000 t	1 406	1 211	1 208	1 254	1 198	x	x

<sup>\*)</sup> Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen, für 1997 vorläufige Ergebnisse.

<sup>\*\*)</sup> Enthält Eisen-, Stahl-, Leichtmetall- und Buntmetallgießereien.

<sup>1)</sup> Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

<sup>2)</sup> Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke, ab 1995 einschl. der Warmwalzwerke.

**und Tempergießereien**

**Eisen- und Stahlgießereien \*)**

1 000 DM

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
528 680	494 337	350 348	486 687	482 857	477 587	546 873	457 023	552 853	509 848	397 391	563 186	1
386 710	360 825	254 334	352 779	353 783	347 998	399 558	332 915	398 859	377 583	306 783	411 759	2
141 970	133 512	96 014	133 908	129 074	129 589	147 315	124 108	153 994	132 265	90 608	151 427	3
108 155	105 564	88 637	99 089	101 579	103 201	116 436	99 582	108 447	113 220	106 149	118 572	4
81 100	82 190	68 185	78 860	78 784	80 225	89 129	74 942	83 923	86 676	80 100	88 937	5
27 055	23 374	20 452	22 229	22 795	22 976	27 307	24 640	24 524	26 544	26 049	29 635	6

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

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>Bruttostundenverdienste</b>												
26,43	.	.	26,39	.	.	26,71	.	.	...	.	.	7
26,86	.	.	26,82	.	.	27,15	.	.	...	.	.	8
28,70	.	.	28,64	.	.	29,05	.	.	...	.	.	9
25,75	.	.	25,73	.	.	26,05	.	.	...	.	.	10
23,34	.	.	23,44	.	.	23,63	.	.	...	.	.	11
18,35	.	.	18,83	.	.	18,78	.	.	...	.	.	12
18,47	.	.	18,99	.	.	19,00	.	.	...	.	.	13
19,45	.	.	20,18	.	.	20,07	.	.	...	.	.	14
17,38	.	.	17,88	.	.	18,04	.	.	...	.	.	15
15,23	.	.	15,35	.	.	14,60	.	.	...	.	.	16
<b>bezahlte Wochenstunden</b>												
36,8	.	.	36,8	.	.	37,6	.	.	...	.	.	17
36,9	.	.	36,8	.	.	37,6	.	.	...	.	.	18
36,8	.	.	36,7	.	.	37,5	.	.	...	.	.	19
37,0	.	.	36,7	.	.	37,5	.	.	...	.	.	20
37,0	.	.	37,6	.	.	38,4	.	.	...	.	.	21
39,4	.	.	39,6	.	.	40,1	.	.	...	.	.	22
39,4	.	.	39,7	.	.	40,2	.	.	...	.	.	23
39,4	.	.	39,4	.	.	39,9	.	.	...	.	.	24
39,4	.	.	40,0	.	.	40,5	.	.	...	.	.	25
39,8	.	.	39,9	.	.	40,0	.	.	...	.	.	26

**wirtschaft**

**aufkommen**

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
151	143	126	105	121	114r	176	160	147	173	119	218	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
419	431	359	412	394	412	456	437	444	418	402	466	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 015	1 033	852	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133	1 067	991	1 163	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 450	1 500	1 212	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571	1 453	1 400	1 629	42
472	569	422	548r	447r	569r	608r	512r	604r	627	486	654	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
798	778	771	773	778	694	702	704	766	713	692	630	45
653	632	629	638	643	577	579	589	645	592	567	532	46
15	15	15	15	15	12	12	12	12	12	12	11	47
130	130	127	120	120	105	111	104	109	108	114	87	48
1 289	1 230	1 198	1 212r	1 271r	1 203r	1 221r	1 227r	1 219r	1 256	1 237	1 163	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.  
4) Einschli. 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
<b>5.2 Schrottverbrauch für die Roh</b>								
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 .....	6 115	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	79,6	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	5 162	5 421	5 402	4 162	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 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
<b>eisen-, Rohstahl- und Gußezeugung</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4	6,2	1,6	6,1	2
466	486	461	478	464	518	519	518	516	498	475	532	3
980	1 010	747	802	882	1 028	1 061	988	1 049	947	923	1 089	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
<b>verbrauch insgesamt</b>												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
<b>Stahl- und Tempergießereien</b>												
1 000 t												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32

schaft der Händler

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
1 222	1 349	1 043	1 207r	1 220r	1 355r	1 490r	1 320r	1 511r	1 470	1 248	1 523	33
472	569	422	548r	447r	569r	608r	512r	604r	627	486	654	34
751	780	651	659	773	786	882	808	907	843	762	869	35
85	137	51	130	34	102	74	68	96	99	59	120	36
180	203	170	185	178	210	264	244	225	215	191	282	37
356	352	319	326	361	403	401	376	419	378	345	380	38
72	80	50	62	75	65	69	63	88	82	75	77	39
335	366	276	288	337	336	403	336	430	440	335	383	40
76	68	55	58	68	88	85	85	77	82	70	95	41
8,8	8,0	6,0	9,4	5,9	10	13	9,5	10	12	11	11	42
116	134	115	149r	160r	140r	181r	138r	166r	161	162	176	43
1 289	1 230	1 198	1 212r	1 271r	1 203r	1 221r	1 227r	1 219r	1 256	1 237	1 163	44
.	.	7 490	.	.	.	.	.	8 319	.	.	.	45
.	.	4 801	.	.	.	.	.	5 566	.	.	.	46
.	.	415	.	.	.	.	.	361	.	.	.	47
.	.	1 036	.	.	.	.	.	1 120	.	.	.	48
.	.	2 359	.	.	.	.	.	2 353	.	.	.	49
.	.	832	.	.	.	.	.	1 058	.	.	.	50
.	.	2 085	.	.	.	.	.	2 302	.	.	.	51
.	.	763	.	.	.	.	.	1 125	.	.	.	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	1 106	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 <sup>1)</sup> .....	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 <sup>1)</sup> .....	.	.	.	.	.	.	.
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 Flacherzeugnisse .....	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 <sup>2)</sup> .....	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	763	875	905	690	75	58
47	Bandstahl .....	480	459	497	514	460	43	38
48	Bandblech .....	855	736	859	848	766	71	64
49	Quartoblech <sup>3)</sup> .....	1 513	1 286	1 630	1 702	1 272	142	106
50	Andere Flacherzeugnisse .....	2 504	2 246	2 734	2 762	2 397	230	200
51	aus dem Inland .....	1 908	1 798	2 189	2 224	1 910	185	159
52	aus Händlerlagern <sup>2)</sup> .....	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 <sup>4)</sup> .....	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 <sup>2)</sup> .....	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	1 152	118	96
68	Schwere Profile <sup>5)</sup> .....	1 664	1 624	1 716	1 740	1 577	145	131

<sup>1)</sup> Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

<sup>2)</sup> Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

<sup>1)</sup> Ab 1995 Dänemark, Schweden und Finnland.

<sup>2)</sup> Einschl. aus eigener Umarbeitung.

<sup>3)</sup> Und Breitflachstahl.

<sup>4)</sup> Weißblech u. -band, verzinntes Blech, ECCS - Blech und - Band, schmelztauch und elektrolytischveredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

<sup>5)</sup> Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

**wirtschaft**

**fuhr des Schrotthandels**

1000 t

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

**sorten**

fuhr												
151	143	126	105	121	114r	176	160	147	173	119	218	1
14	11	10	9,5	14	13	16	12	16	15	10	13	2
1,9	1,6	0,7	2,5	2,5	2,7	2,8	6,1	3,7	6,3	1,8	2,8	3
4,8	8,9	4,5	3,0	2,7	7,1	3,2	1,6	3,1	5,3	9,2	7,2	4
3,2	3,7	2,1	6,9	3,8	1,8	1,8	2,3	4,6	6,7	1,7	6,6	5
86	86	80	46	50	44r	97	96	76	95	62	123	6
4,1	0,6	7,1	4,8	1,7	5,3	5,6	5,4	2,8	2,3	4,4	7,5	7
3,5	4,3	2,7	7,1	8,6	4,1	6,0	3,4	3,9	2,6	3,7	5,0	8
3,9	4,2	3,0	2,4	3,7	2,7	3,4	2,2	2,5	5,4	1,9	4,2	9
23	16	10	16	25	26	33	24	25	27	20	37	10
6,7	6,3	4,4	6,6	8,2	6,9	6,3	8,1	10	7,8	4,3	11	11

fuhr												
472	569	422	548r	447r	569r	608r	512r	604r	627	486	654	12
32	22	23	30	22	33	29	34	32	18	24	26	13
2,3	2,4	1,1	1,7	2,3	1,8	1,7	1,6	1,7	2,6	1,2	2,8	14
28	37	25	29	26	40	44	32	42	42	33	39	15
11	11	13	16	19	22	20	18	22	19	16	15	16
256	334	234	326r	226r	304r	346r	288r	348r	359	257	395	17
28	19	22	33	46	44r	39	39	78	46	22	34	18
27	29	22	27	30	32	31	23	29	33	32	50	19
12	19	16	16	19	24	29	21	22	14	18	17	20
49	65	44	47	40	50	47r	35	46r	67	65	51	21
26	31	21	22	16	18	20	19	23	27	18	22	22

**Ländern**

fuhr												
151	143	126	105	121	114r	176	160	147	173	119	218	23
65	73	39	69	86	75	88	85	80	78	55	96	24
16	12	9,9	11	17	14	17	21	19	16	9,3	20	25
.	.	.	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	26
39	54	23	51	59	52	61	55	55	54	36	64	27
5,1	3,0	4,9	5,5	5,4	5,6	4,9	5,3	3,7	3,8	7,4	6,0	28
.	.	.	1,2	4,2	3,4r	4,7	4,4	2,7	4,4	2,1	5,4	29
86	70	87	36	34	39r	88	75	67	95	64	122	30

fuhr												
472	569	422	548r	447r	569r	608r	512r	604r	627	486	654	31
379	412	335	347r	376	457r	466	427	465	454	359	455	32
68	61	57	50	58	67	71	75	92	94	64	88	33
96	137	86	96	118	130	158	109	108	121	89	91	34
177	190	180	144	167	197	185	183	210	200	181	228	35
.	.	.	9,7	3,7	11	8,5	14	4,2	3,6	3,1	17	36
92	157	87	48r	30	53r	44	47	51	35	22	31	37
.	.	.	201r	71r	112r	142r	86r	139r	172	127	199	38

**handel**

**beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**

**Stahl \*\*) -**

1 000 t

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
987	887	620	962	945	958	1 083	953	1 110	1 077	919	1 042	39
300	267	192	297	302	302	333	292	339	338	298	346	40
230	207	149	228	240	240	261	228	273	271	242	282	41
123	109	79	119	118	119	139	119	138	138	125	140	42
107	98	70	109	122	121	122	109	135	133	117	142	43
61	48	36	59	46	51	58	50	53	55	43	50	44
8,7	12	7,1	9,3	16	10	13	14	13	12	13	14	45
57	59	41	69	68	65	73	64	77	89	63	91	46
45	39	26	36	34	35	40	32	40	42	36	38	47
69	66	45	74	67	76	81	68	83	84	72	79	48
129	103	80	118	133	126	139	128	139	123	128	139	49
227	226	166	279	256	246	291	239	285	288	237	275	50
177	179	133	209	202	196	226	184	225	212	189	212	51
69	66	54	86	81	74	87	76	89	89	78	87	52
108	113	79	123	121	122	139	108	136	123	110	125	53
44	42	31	62	49	47	61	52	57	69	44	56	54
6,6	5,0	1,9	8,0	5,3	3,6	3,9	3,1	3,0	7,1	3,8	7,2	55
103	97	67	109	106	100	120	101	119	118	96	113	56
124	128	99	171	151	146	172	138	166	170	141	162	57
460	394	262	386	387	411	459	422	486	451	384	420	58
282	252	171	225	238	261	298	277	315	298	256	280	59
98	88	67	86	84	95	103	118	119	112	88	113	60
184	164	104	138	154	166	195	159	196	186	167	167	61
149	124	76	138	123	125	141	126	150	132	107	119	62
29	19	16	23	25	24	24	19	22	20	22	21	63
33	32	16	37	27	30	34	32	35	28	31	31	64
2,7	2,8	2,0	0,9	3,8	5,0	5,7	3,7	4,7	4,6	2,2	2,3	65
138	117	83	77	104	137	156	147	173	151	133	130	66
111	97	58	109	112	104	118	112	124	117	89	122	67
174	145	103	162	140	135	145	127	150	150	128	135	68

## 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 Flacherzeugnisse .....	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	Anderer Flacherzeugnisse .....	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 Flacherzeugnisse .....	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	Anderer Flacherzeugnisse .....	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	Flacherzeugnisse .....	...	...	...	...	416	...	35
54	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	...	...	...	...	118	...	9,9
55	Anderer 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	Flacherzeugnisse .....	...	...	...	...	417	...	35
61	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	...	...	...	...	114	...	9,5
62	Anderer legierte Stähle .....	...	...	...	...	387	...	32
63	Bestände .....	...	...	...	...	252	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	...	...	...	...	114	X	X
65	Flacherzeugnisse .....	...	...	...	...	76	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	...	...	...	...	39	X	X
67	Anderer legierte Stähle .....	...	...	...	...	137	X	X

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

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

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.



**handel**

**des lagerhaltenden Stahlhandels \*)**

**Stahl \*\*) -**

1000 t

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
1 000	927	613	858	910	926	1 074	897	1 084	1 079	921	1 107	1
310	284	197	282	311	300	346	276	346	342	292	345	2
286	260	180	260	285	277	315	251	317	314	267	313	3
119	111	73	103	113	111	129	99	125	122	109	128	4
50	40	29	41	45	43	49	40	51	51	43	49	5
117	110	78	115	127	122	137	112	141	141	114	137	6
21	20	15	19	22	20	28	22	26	24	22	27	7
2,8	4,1	1,8	3,1	3,3	2,8	3,8	3,1	3,7	3,6	3,1	4,4	8
69	67	44	62	69	69	80	63	78	80	72	82	9
43	37	26	35	35	34	39	31	42	42	37	49	10
72	68	46	69	71	71	82	66	81	83	68	78	11
125	112	82	115	136	125	146	116	145	137	115	135	12
234	223	149	239	242	236	268	224	269	263	233	277	13
213	201	132	215	219	213	240	198	243	238	211	247	14
55	49	34	62	64	62	68	58	71	68	65	73	15
34	31	20	28	28	27	31	25	32	32	29	34	16
124	121	79	125	128	124	140	115	140	138	117	140	17
18	19	14	21	20	21	21	22	22	23	19	27	18
3,2	3,3	2,1	3,4	2,5	2,2	7,5	3,1	3,6	2,4	3,0	4,0	19
102	95	65	101	103	100	116	93	113	108	94	116	20
132	128	84	138	139	136	152	131	155	155	139	161	21
456	420	267	337	358	390	459	397	469	473	396	485	22
435	400	253	318	338	371	438	377	450	454	377	457	23
114	101	65	87	90	91	114	94	113	120	102	131	24
222	201	123	132	158	185	214	190	227	228	189	221	25
99	98	65	99	90	94	110	94	110	105	86	105	26
17	16	11	15	16	15	18	16	16	15	14	23	27
3,7	3,7	2,6	4,2	4,0	3,7	3,6	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	28
28	28	20	29	30	29	36	28	33	33	28	40	29
3,8	3,3	1,8	1,4	2,6	3,4	4,7	4,0	4,4	4,2	3,1	3,2	30
158	138	86	71	98	128	152	135	161	159	128	155	31
115	102	67	104	107	100	118	97	118	118	98	124	32
151	148	92	132	120	129	149	133	153	158	138	163	33

**beim lagerhaltenden Stahlhandel \*)**

**Stahl \*\*) -**

1 000 t

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
2 317	2 268	2 260	2 395	2 386	2 428	2 435	2 488	2 519	2 504	2 496	2 423	34
742	725	716	742	724	725	710	727	724	720	725	724	35
151	145	142	150	150	144	136	135	134	140	129	135	36
53	55	55	59	56	58	60	62	65	68	68	60	37
154	151	188	156	153	158	157	159	161	162	165	166	38
384	374	331	376	365	366	357	371	365	349	363	364	39
451	448	461	521	525	531	557	567	585	603	601	594	40
205	204	205	211	206	207	207	213	218	224	222	216	41
246	244	257	310	319	324	350	354	367	379	379	378	42
1 124	1 095	1 083	1 132	1 138	1 172	1 168	1 194	1 210	1 181	1 169	1 104	43
120	120	112	115	108	106	101	104	105	92	95	86	44
4,6	4,1	3,2	3,1	4,2	5,9	7,0	6,7	7,0	7,3	6,4	5,5	45
293	272	272	273	265	286	291	304	317	309	314	289	46
343	337	323	331	333	339	339	354	361	361	351	350	47
363	363	372	409	427	435	431	425	420	413	403	374	48

**legierten Stahlerzeugnissen \*)**

1 000 t

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
84	76	50	71	71	72	82	68	70	75	53	70	49
59	51	33	44	46	45	52	42	44	48	37	45	50
26	25	16	27	25	27	29	26	26	27	16	25	51
51	44	29	51	53	53	59	48	48	52	37	47	52
42	35	23	41	43	42	49	38	37	40	30	37	53
9,7	9,6	6,3	10	9,4	10	11	10	11	12	7,0	9,9	54
33	32	20	20	19	19	22	19	22	23	16	22	55
84	78	54	67	65	65	75	61	71	74	61	67	56
73	67	45	57	54	54	62	51	59	63	52	59	57
12	11	8,6	9,7	10	11	13	9,6	11	11	9,2	8,8	58
47	44	30	47	45	47	54	44	50	54	44	47	59
37	35	24	38	36	38	43	33	39	42	35	36	60
9,4	8,7	5,6	9,8	9,1	9,0	11	11	11	11	9,2	11	61
37	34	24	20	20	18	21	16	20	20	17	20	62
262	257	252	211	213	219	222	229	226	227	213	215	63
117	115	114	117	123	128	131	135	133	129	122	124	64
78	77	76	79	85	89	93	98	95	92	87	90	65
38	38	39	38	38	39	38	37	37	38	35	34	66
146	142	137	95	90	91	91	94	93	97	90	91	67

## 7 Inländische

## 7.1 Außenhandel der

## 7.1.1

## Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1996 p				1. Halbjahr 1997			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze .....	39 303,3	5 161,2	1 818 284	229 443	21 367,0	2 539,0	1 063 162	145 178
2	Kiesabbrände .....	71,5	4,0	3 226	163	39,5	-	1 857	-
3	Manganerze .....	12,7	2,9	7 266	1 912	20,8	1,2	6 188	988
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	552,8	400,0	17 422	11 891	168,7	143,6	14 279	13 061
5	Steinkohlen und -briketts .....	16 459,7	838,5	1 203 195	82 395	9 539,7	398,6	741 544	38 431
6	Braunkohlen .....	2 578,1	17,6	140 536	5 083	1 253,5	7,1	65 138	2 202
7	Steinkohlenkoks .....	3 244,3	535,4	499 666	106 976	1 593,5	116,1	238 520	21 096
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	X	X	26 677 913	17 631 724	X	X	13 884 836	9 145 760
9	Gußbruch .....	54,9	29,2	9 059	5 020	40,1	21,0	6 476	3 742
10	Stahlschrott .....	1 279,8	599,5	396 820	147 797	811,0	325,8	277 695	87 721
11	Roheisen .....	242,7	6,7	74 819	2 966	140,2	26,2	41 605	7 614
12	Hochofen-Ferromangan .....	119,8	67,2	88 244	47 917	71,8	47,9	53 804	34 288
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	824,9	106,7	1 338 275	254 402	479,3	58,6	741 770	151 691
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ...	13 286,9	9 615,5	12 787 862	9 997 083	7 125,2	5 214,6	6 582 720	5 198 660
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	11 644,2	8 594,5	9 942 401	8 057 494	6 235,4	4 684,6	5 167 359	4 257 695
16	darunter aus legiertem Stahl .....	1 622,1	1 397,2	3 463 978	3 044 315	874,9	779,0	1 754 993	1 602 930
17	Rohblöcke .....	88,1	83,3	92 295	88 357	80,3	76,3	97 816	95 193
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen ..	899,7	641,2	1 131 648	853 384	430,7	344,7	525 690	463 166
19	Warmbreitband .....	1 515,8	956,6	898 753	665 122	995,0	632,8	552 499	403 000
20	Bandstahl, warmgewalzt .....	388,2	337,5	311 378	282 474	181,2	161,4	133 032	121 654
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm	1 518,1	914,3	1 318 246	966 460	807,2	441,5	671 012	458 256
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm .....	29,8	27,4	38 056	36 112	11,7	10,8	12 908	12 288
23	Walzdraht .....	1 274,6	718,5	756 896	513 544	561,0	368,2	354 443	261 999
24	Betonstahl in Stäben .....	752,9	583,0	311 424	245 135	240,8	217,6	105 025	94 009
25	Flachstahl und andere Stäbe 1) .....	1 079,7	901,1	876 932	740 674	654,3	528,6	477 255	394 075
26	Stabstahlprofile .....	420,0	338,7	287 404	222 213	219,4	171,0	145 374	108 231
27	Schwere Profile .....	727,1	548,8	414 138	328 946	429,6	311,0	252 895	193 681
28	Spundwunderzeugnisse .....	52,6	35,7	54 351	41 918	29,7	22,1	31 926	26 240
29	Oberbaumaterial .....	82,7	14,9	65 409	15 444	55,1	28,9	53 196	32 937
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech ..	1 513,1	1 331,2	1 949 730	1 767 825	839,9	751,9	1 035 104	951 487
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech .....	307,3	268,5	463 216	414 496	122,2	105,6	186 712	166 192
32	Verzinktes und verbleites Blech .....	795,5	720,0	737 625	678 248	507,8	456,1	448 353	409 295
33	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	66,8	66,6	78 615	78 031	21,9	21,9	24 889	24 738
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech ..	38,7	28,1	34 416	26 514	13,1	6,5	10 400	5 928
35	Elektroblech .....	93,6	79,2	121 869	92 597	34,5	27,6	48 890	35 326
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos .....	44,1	33,8	230 693	183 539	21,3	17,0	95 783	79 425
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt .....	183,1	108,9	400 352	268 707	107,3	51,4	190 422	105 692
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos .....	278,4	128,4	452 426	304 482	140,9	61,4	210 286	133 137
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt .....	932,5	660,2	1 027 427	773 485	512,5	352,9	560 687	426 419
40	Rohrformstücke usw. .....	81,4	39,1	445 687	252 289	42,2	21,3	221 934	120 776
41	Schmiedehalbzeug .....	10,6	5,6	23 170	17 525	7,4	5,6	18 196	16 532
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile .....	87,6	31,6	190 174	90 183	37,9	11,5	65 947	27 407
43	Freiformschmiedestücke .....	14,2	10,7	53 781	43 287	7,4	5,1	29 817	22 982
44	Rollendes Eisenbahnzeug .....	10,8	2,7	21 751	6 092	13,0	4,0	22 289	8 595
45	Weiterverarbeitung .....	X	X	11 982 834	7 176 539	X	X	6 180 766	3 662 044
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt .....	394,9	256,9	738 660	526 742	215,5	146,2	376 632	275 180
47	Band, kaltgewalzt .....	567,8	495,0	945 204	830 916	346,4	307,0	525 653	467 137
48	Sonstige Bleche .....	585,6	570,3	631 950	604 163	399,9	392,5	391 598	379 666
49	Draht .....	504,2	316,5	742 175	551 300	250,0	162,7	372 947	284 457
50	Gesenkschmiedestücke .....	37,6	15,8	143 719	84 670	25,8	11,5	84 890	47 678
51	Gußerzeugnisse .....	X	X	714 844	390 361	X	X	353 200	178 792
52	Oberbau, Nicht-EGKS .....	7,5	2,7	17 519	9 194	4,7	0,9	9 235	2 982
53	Druckbehälter .....	21,7	10,5	90 201	53 405	10,5	5,5	42 053	24 310
54	Konstruktionen .....	727,3	318,8	1 800 135	922 015	337,5	150,0	831 206	419 990
55	Sammelbehälter .....	147,0	86,2	544 499	358 371	65,8	37,9	245 527	152 223
56	Seile, Kabel .....	49,0	34,0	170 511	114 136	27,6	18,3	96 842	62 554
57	Gewebe .....	577,4	464,1	376 004	290 622	304,1	240,4	201 988	152 013
58	Ketten .....	28,8	7,2	148 717	55 767	13,5	3,5	73 556	25 674
59	Stifte, Nägel .....	72,5	23,1	132 268	55 909	35,3	10,3	62 825	23 606
60	Schrauben, Muttern .....	290,1	109,7	1 364 547	581 265	172,1	67,1	791 977	353 687
61	Federn .....	45,0	29,0	218 524	126 910	29,4	19,3	126 481	75 017
62	Übrige Waren des Kapitel 72 2) .....	88,5	71,4	105 146	87 016	51,4	40,2	66 030	51 643
63	Übrige Waren des Kapitel 73 3) .....	X	X	3 098 211	1 533 777	X	X	1 528 126	685 435

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

April 1997				Mai 1997				Juni 1997				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		
3 815,0	186,2	179 735	9 218	3 639,6	756,2	195 701	43 737	3 773,2	267,0	190 036	17 372	1
15,2	-	681	-	10,6	-	423	-	5,4	-	283	-	2
1,0	0,2	816	80	13,4	0,3	2 379	134	0,9	0,4	730	297	3
27,9	24,8	1 441	1 325	29,5	25,0	7 105	6 782	36,3	31,1	1 260	1 031	4
1 654,6	44,3	135 918	6 021	1 865,2	60,9	144 032	6 499	1 884,1	151,5	148 248	13 640	5
23,3	1,0	2 583	307	185,5	1,0	7 741	304	185,5	1,0	11 435	309	6
339,0	33,0	51 443	5 423	404,6	16,2	58 753	3 459	185,8	12,3	30 176	2 701	7
X	X	2 239 801	1 391 040	X	X	2 387 236	1 603 773	X	X	2 823 685	1 958 399	8
7,0	3,7	1 211	671	7,4	5,2	1 350	954	10,1	5,2	1 693	952	9
141,5	50,9	52 243	12 762	171,8	91,8	60 109	24 639	153,3	53,6	52 103	14 766	10
16,8	1,0	5 031	261	16,1	1,3	4 631	354	40,8	22,5	12 179	6 502	11
8,0	3,8	5 118	2 380	18,4	13,3	12 192	8 839	16,6	12,9	14 519	11 437	12
89,0	9,3	138 882	26 682	69,7	7,3	120 664	17 896	81,4	13,4	122 466	29 112	13
1 035,6	746,1	948 584	723 135	1 224,2	883,3	1 147 580	922 673	1 616,8	1 264,7	1 472 223	1 210 892	14
889,7	665,6	727 735	588 651	1 055,3	771,3	886 699	733 286	1 454,4	1 168,0	1 206 825	1 033 791	15
123,5	104,2	236 752	209 447	144,6	134,4	311 561	296 821	190,2	169,5	365 584	336 754	16
2,4	1,6	3 412	2 869	15,8	15,3	34 453	34 119	5,0	4,4	3 803	3 314	17
44,5	37,3	26 938	22 545	74,9	60,3	90 429	82 571	120,3	88,6	160 358	143 687	18
113,6	92,1	65 762	56 468	218,8	104,4	113 585	66 689	175,8	128,1	100 587	80 660	19
32,8	29,1	24 166	22 157	26,6	24,0	19 809	18 308	35,1	30,2	24 875	22 135	20
126,6	66,0	106 234	71 869	176,3	114,5	148 484	112 193	142,0	70,4	122 728	78 021	21
2,1	1,9	2 353	2 189	2,0	2,0	2 223	2 204	2,4	2,3	2 556	2 430	22
101,7	68,3	62 396	46 314	64,1	41,4	46 264	34 905	146,1	117,1	89 818	73 996	23
24,5	21,2	10 354	8 890	48,7	44,7	20 718	18 907	59,0	51,2	26 038	22 474	24
118,6	87,6	93 063	72 982	105,7	92,1	71 921	63 069	123,7	97,4	91 979	74 163	25
29,7	20,2	21 084	13 288	35,6	29,5	22 714	17 575	53,0	42,1	35 448	27 453	26
45,9	31,4	25 137	18 015	53,8	36,2	31 071	22 126	140,9	121,8	91 698	81 913	27
10,3	7,3	10 950	8 606	2,2	1,6	1 909	1 492	6,9	5,5	7 608	6 560	28
8,0	1,7	6 705	1 669	17,3	14,1	18 227	15 922	18,4	11,8	18 712	13 627	29
138,0	119,2	173 562	154 665	117,6	106,5	160 364	151 180	231,3	217,4	239 224	226 522	30
18,1	16,6	29 506	27 642	20,8	15,4	31 309	24 850	21,6	18,6	32 005	28 141	31
65,6	57,5	56 388	50 191	66,5	62,1	59 493	56 098	161,2	153,8	144 806	138 917	32
3,5	3,5	3 892	3 881	2,1	2,1	2 678	2 609	3,1	3,1	4 196	4 196	33
0,4	0,4	351	351	1,3	1,3	1 107	1 107	5,0	2,1	4 064	2 010	34
3,4	2,6	5 482	4 060	5,2	3,9	9 941	7 362	3,7	2,2	6 322	3 572	35
2,4	1,9	14 706	12 929	5,1	4,3	19 844	17 163	3,0	2,2	12 014	9 133	36
18,6	8,2	29 467	13 547	20,4	11,0	36 677	23 855	18,6	8,8	34 199	18 558	37
25,7	9,8	37 837	22 716	21,5	12,9	33 986	24 923	22,0	11,1	34 923	24 368	38
81,2	54,5	83 352	60 386	104,8	75,6	110 786	87 783	97,0	63,4	112 919	83 942	39
6,5	2,9	33 446	14 868	7,3	4,1	40 046	24 370	9,0	4,7	43 404	23 751	40
0,9	0,4	1 873	1 448	2,0	1,6	4 560	1 467	1,5	1,1	3 854	3 481	41
6,9	1,0	10 716	2 430	5,2	1,9	7 998	3 505	7,8	3,4	14 381	7 733	42
1,4	1,1	5 931	4 957	1,1	0,7	4 844	3 567	1,5	1,1	5 446	4 253	43
2,2	0,7	3 521	1 203	1,4	0,1	2 140	54	2,0	0,7	4 258	1 882	44
X	X	1 088 732	625 149	X	X	1 040 710	628 418	X	X	1 148 502	684 738	45
37,9	24,3	66 922	47 198	32,3	23,4	61 362	46 903	43,4	29,0	72 693	53 990	46
53,4	46,3	82 496	72 236	56,3	49,3	87 804	78 510	90,2	82,8	123 825	111 863	47
59,8	57,8	56 604	54 153	64,6	63,6	68 435	66 189	77,3	76,5	75 098	73 192	48
45,1	27,4	67 482	48 775	43,7	29,3	65 462	51 654	51,6	34,4	69 427	53 278	49
5,2	2,1	15 408	7 802	4,2	2,2	13 473	8 244	5,4	2,5	17 340	9 862	50
X	X	67 546	33 901	X	X	60 110	33 828	X	X	60 301	29 180	51
1,2	0,1	1 890	294	0,6	0,1	1 340	419	0,6	0,1	1 356	324	52
1,8	1,0	7 261	4 034	1,6	0,6	6 621	3 347	1,4	0,8	6 223	3 876	53
55,6	23,2	140 230	70 692	63,5	34,6	155 627	85 249	64,2	26,3	146 111	67 702	54
9,7	4,6	38 456	21 434	10,9	6,0	41 822	23 676	13,6	8,8	49 341	33 513	55
4,1	2,4	15 661	9 135	6,1	4,6	18 987	13 457	5,5	3,8	19 036	12 537	56
99,7	87,3	56 011	46 086	26,6	12,5	22 869	12 851	61,4	48,3	39 980	30 331	57
2,3	0,5	13 145	4 415	2,2	0,6	12 525	3 930	2,7	0,7	13 694	4 507	58
6,8	2,0	11 552	4 540	5,1	1,6	9 674	3 709	6,9	1,6	12 224	4 091	59
30,4	11,1	140 735	58 770	29,2	12,2	133 456	64 761	34,1	13,6	147 417	66 873	60
5,5	3,7	23 497	14 333	4,0	2,8	18 551	11 148	6,9	3,8	26 441	14 302	61
12,9	10,6	19 556	16 813	8,6	6,5	8 543	5 743	7,0	4,7	8 014	5 567	62
X	X	264 280	110 538	X	X	254 049	114 800	X	X	259 981	109 750	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.	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.
22	7208 40 90, 54 10, 90, 7219 24 00.	7210 11 10, 12 11, 19, 50 10, 70 31, 90 33, 7212 10 10, 91, 40 10.
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.	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.
24	7214 20 00, 99 10.	7210 70 39, 7212 40 91.
25	7214 30 00, 91 10, 90, 99 31, 39, 50, 61, 69, 80, 90, 7215 90 10, 7222 11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30 20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 80 10, 90.	7210 61 10, 69 10, 90 38, 7212 50 51.
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.	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.
27	7216 31 11, 19, 91, 99, 32 11, 19, 91, 99, 33 10, 90.	7304 31 10, 91, 39 20, 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50, 90 10.
28	7301 10 00.	7306 30 21, 29, 40 91, 50 91.
29	7302 10 31, 39, 90, 20 00, 40 10, 90 10.	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.
30	7209 15 00, 16 90, 17 90, 18 91, 99, 25 00, 26 90, 27 90, 28 90, 90 10,	

Fortsetzung siehe S. 52/53

**7 Inländische**  
**7.1 Außenhandel der**  
**7.1.2**

**Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,**

Lfd. Nr.	Waren	1996 p				1. Halbjahr 1997			
		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 .....	34,0	32,4	1 390	1 175	4,5	2,5	542	302
2	Kiesabbrände .....	12,9	-	506	-	3,0	-	148	-
3	Manganerze .....	0,4	0,1	306	97	0,6	0,0	996	8
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle .....	1 902,3	1 858,0	22 250	21 838	742,7	708,7	9 327	8 890
5	Steinkohlen und -briketts .....	1 170,1	1 131,8	256 010	248 722	352,1	339,4	91 595	87 988
6	Braunkohlen .....	569,8	548,1	90 144	87 546	365,4	356,2	52 705	50 819
7	Steinkohlenkoks .....	168,9	127,9	40 806	30 638	64,0	46,0	17 862	12 727
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse .....	X	X	34 655 523	20 764 428	X	X	18 920 093	11 583 371
9	Gußbruch .....	141,3	131,5	25 052	22 780	86,7	83,6	15 590	14 870
10	Stahlschrott .....	6 543,0	4 803,6	1 387 125	1 063 998	3 433,5	2 692,2	844 580	702 037
11	Roheisen .....	92,3	82,4	29 754	25 606	77,9	72,0	23 593	20 864
12	Hochofen-Ferromangan .....	8,0	5,9	8 085	4 818	3,0	1,8	3 152	1 728
13	Sonstige Ferrolegierungen .....	123,2	94,2	306 279	218 864	72,1	54,2	178 476	120 419
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie .....	18 806,3	10 819,4	19 204 444	11 233 081	10 756,0	6 853,9	10 686 833	6 547 373
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag .....	16 321,9	9 348,3	13 639 166	7 949 729	9 325,5	6 120,0	7 686 648	4 942 979
16	darunter aus legiertem Stahl.....	2 136,4	1 254,2	3 879 857	2 194 271	1 253,8	799,3	2 202 908	1 406 775
17	Rohblöcke.....	16,4	15,1	40 903	38 471	8,4	7,5	14 715	13 552
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen.....	2 207,3	654,4	1 048 253	416 452	1 099,0	681,6	643 268	436 028
19	Warmbreitband.....	2 813,7	1 617,8	2 250 040	1 301 646	1 637,4	1 260,2	1 272 540	929 568
20	Bandstahl, warmgewalzt.....	416,8	261,1	381 000	241 496	262,3	152,7	222 425	130 103
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm.....	1 650,7	1 021,7	1 701 752	1 002 216	957,3	501,8	911 645	480 665
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm.....	18,5	11,4	19 002	10 289	13,4	8,7	13 193	7 852
23	Walzdraht.....	2 070,0	1 371,9	1 163 779	775 890	1 273,5	807,5	733 664	464 656
24	Betonstahl in Stäben.....	171,3	113,5	82 243	54 870	133,0	78,1	65 327	36 965
25	Flachstahl und andere Stäbe <sup>1)</sup> .....	337,6	245,5	477 997	324 726	197,8	141,7	249 403	164 126
26	Stabstahlprofile.....	161,7	59,7	186 944	85 241	76,7	30,3	92 663	41 864
27	Schwere Profile.....	1 048,0	812,9	643 367	479 553	651,0	507,3	414 340	312 995
28	Spundwunderzeugnisse.....	75,6	51,5	74 581	51 722	50,6	33,4	53 730	34 913
29	Oberbaumaterial.....	106,2	47,5	82 748	22 983	53,0	27,4	47 492	22 566
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech.....	2 104,9	1 128,7	2 360 079	1 216 117	1 258,9	768,5	1 331 329	791 012
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech.....	545,2	202,1	707 916	324 132	303,4	129,2	394 016	197 276
32	Verzinktes und verbleites Blech.....	2 062,7	1 380,0	1 842 664	1 245 558	1 078,9	780,0	938 390	673 055
33	Kunststoffbeschichtetes Blech.....	119,9	74,7	152 203	97 074	73,3	50,3	91 758	65 405
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech.....	105,6	56,6	104 987	53 914	52,0	33,0	49 944	29 835
35	Elektroblech.....	289,8	222,0	318 708	207 379	145,7	120,8	146 806	110 543
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos.....	77,1	46,7	333 888	212 106	46,4	29,8	173 910	113 003
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt.....	127,7	90,5	396 965	242 150	67,5	47,3	183 739	119 255
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos.....	932,4	529,6	1 683 170	926 387	514,2	279,6	892 800	475 917
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt.....	1 057,9	604,5	1 621 511	911 716	656,4	287,3	989 036	446 292
40	Rohrformstücke usw.....	99,5	62,7	895 541	548 875	49,8	30,4	444 556	257 786
41	Schmiedehalbzeug.....	25,7	16,5	82 071	55 924	13,6	7,0	45 048	25 904
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile.....	127,5	94,8	383 047	280 272	60,4	39,5	170 452	112 572
43	Freiformstahlestücke.....	25,6	20,4	107 848	79 057	14,0	10,3	56 037	37 888
44	Rollendes Eisenbahnzeug.....	11,0	5,4	61 237	26 865	8,2	2,7	44 607	15 777
45	Weiterverarbeitung.....	X	X	13 694 784	8 195 281	X	X	7 167 869	4 176 080
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt.....	308,6	185,9	689 414	381 783	168,2	94,2	362 173	185 739
47	Band, kaltgewalzt.....	979,3	713,3	1 821 588	1 197 378	552,9	397,4	977 385	631 426
48	Sonstige Bleche.....	79,4	36,6	129 890	66 636	54,6	23,4	81 351	35 583
49	Draht.....	255,4	178,1	509 019	302 450	133,7	91,1	250 842	141 072
50	Gesenkschmiedestücke.....	43,7	30,5	195 074	131 975	26,0	17,9	111 371	74 610
51	Gußerzeugnisse.....	X	X	650 570	338 701	X	X	346 364	172 769
52	Oberbau, Nicht-EGKS.....	17,7	9,2	87 373	43 567	7,0	3,5	36 271	16 053
53	Druckbehälter.....	29,3	13,8	152 928	82 102	13,3	7,0	71 251	39 100
54	Konstruktionen.....	554,8	335,5	1 979 664	1 072 909	284,0	176,9	1 051 742	577 546
55	Sammelbehälter.....	178,8	122,4	908 167	518 685	87,1	60,4	438 929	258 550
56	Seile, Kabel.....	74,6	51,7	282 363	182 064	37,3	24,7	146 943	93 382
57	Gewebe.....	183,1	158,1	293 286	180 194	90,9	71,6	158 770	92 247
58	Ketten.....	46,8	22,7	431 758	225 370	25,4	11,9	228 292	120 910
59	Ketten, Nägel.....	19,7	14,3	90 772	53 912	9,6	6,9	45 768	26 900
60	Schrauben, Muttern.....	233,7	165,0	2 006 603	1 356 239	127,9	87,7	1 072 606	701 483
61	Federn.....	83,7	64,1	697 084	482 293	44,7	33,6	361 440	245 349
62	Übrige Waren des Kapitel 72 <sup>2)</sup> .....	35,7	21,7	74 452	36 184	23,4	14,9	49 476	24 687
63	Übrige Waren des Kapitel 73 <sup>3)</sup> .....	X	X	2 694 779	1 542 839	X	X	1 376 895	738 674

- 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 50, 92, 99, 91 00, 99 10, 90.
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**

April 1997				Mai 1997				Juni 1997				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		
0,7	0,2	54	25	0,2	0,1	27	19	2,2	1,9	199	168	1
0,5	-	27	-	0,9	-	42	-	0,8	-	37	-	2
0,0	-	18	-	0,0	0,0	9	1	0,1	0,0	63	1	3
195,2	193,6	2 161	2 022	151,7	122,9	1 597	1 447	128,6	127,4	1 251	1 219	4
11,7	11,0	3 360	3 111	42,0	40,2	11 835	11 240	116,2	115,3	33 298	33 014	5
45,0	43,6	5 887	5 671	62,5	61,7	9 785	9 632	86,6	85,2	12 149	11 868	6
7,7	4,3	2 207	1 309	9,2	7,1	2 331	1 755	15,6	11,5	4 517	3 469	7
X	X	3 169 189	1 838 299	X	X	3 408 457	2 162 488	X	X	3 436 822	2 095 390	8
8,3	7,5	1 566	1 392	28,4	28,3	5 381	5 364	23,6	22,8	3 896	3 659	9
546,7	385,5	123 309	93 296	756,9	645,9	213 960	190 933	490,4	412,3	132 621	114 565	10
8,8	7,9	2 634	2 336	8,3	7,9	2 622	2 342	9,6	9,0	2 915	2 653	11
0,4	0,1	338	110	0,9	0,8	670	548	0,6	0,5	849	665	12
9,5	6,5	23 799	14 503	13,5	9,9	36 568	24 824	16,8	13,0	36 529	23 402	13
1 811,1	1 121,9	1 822 037	1 084 410	1 961,7	1 266,6	1 894 582	1 171 899	1 858,9	1 217,8	1 899 170	1 178 130	14
1 590,2	998,0	1 358 238	827 733	1 722,1	1 147,3	1 408 567	924 388	1 592,9	1 094,9	1 331 775	888 019	15
241,3	142,7	427 471	246 768	218,1	143,4	385 232	257 008	225,9	150,1	393 163	260 039	16
1,2	1,2	3 764	3 627	2,0	1,6	2 506	2 227	1,8	1,6	2 077	1 974	17
184,2	111,2	104 392	68 982	203,7	130,6	147 654	103 241	198,6	156,0	135 615	107 816	18
304,5	240,2	254 233	174 325	293,2	234,4	214 786	169 419	272,8	211,9	209 713	158 542	19
35,6	21,9	30 510	18 251	56,9	31,8	44 761	25 093	46,6	28,2	42 729	25 777	20
187,4	96,8	179 547	91 913	200,9	95,6	177 251	86 534	116,3	71,5	113 024	64 875	21
2,0	1,2	1 974	1 013	3,0	1,7	2 659	1 415	2,7	1,8	2 947	1 903	22
210,5	102,5	125 435	64 746	237,1	158,9	137 619	92 496	221,8	143,5	133 050	84 613	23
11,3	1,2	5 447	791	35,5	20,8	17 747	9 845	25,8	11,8	14 648	6 379	24
35,4	24,1	43 560	27 544	34,2	23,7	44 322	29 342	39,3	27,2	48 936	31 208	25
11,0	5,4	15 412	7 688	9,8	4,2	12 779	6 010	11,7	5,3	15 974	7 400	26
101,8	82,7	66 108	51 729	115,0	82,0	73 990	51 858	120,0	87,4	77 951	55 347	27
10,9	7,3	10 402	7 081	6,3	3,1	8 151	2 892	11,5	7,2	13 026	8 528	28
6,1	0,7	6 228	500	8,1	6,9	7 330	5 987	10,0	3,9	9 384	3 544	29
214,7	117,9	239 143	128 392	219,8	141,4	223 332	133 607	233,0	150,9	244 057	151 169	30
56,9	22,8	73 792	35 838	43,6	20,1	57 321	30 509	44,6	21,6	56 349	30 374	31
168,5	122,7	147 384	106 975	196,5	146,7	175 691	129 789	185,9	128,5	158 644	112 057	32
14,8	10,1	18 367	13 340	16,0	11,0	20 127	13 897	16,7	11,3	20 289	14 164	33
8,7	5,8	8 336	5 331	9,7	7,2	9 420	6 652	8,3	4,5	8 315	4 280	34
24,9	22,1	24 024	19 667	30,8	25,5	31 121	23 575	25,7	20,8	25 047	18 069	35
7,5	4,6	26 788	15 886	8,4	4,8	29 794	17 307	7,9	5,4	29 427	19 913	36
10,1	6,5	29 637	16 863	12,7	9,0	30 743	20 880	11,8	8,2	29 159	18 836	37
74,1	45,3	136 688	81 900	82,6	45,2	139 694	70 189	92,9	48,9	159 394	84 298	38
106,8	54,6	157 088	80 187	111,1	44,1	159 792	64 093	122,5	41,1	191 715	71 585	39
6,7	3,0	64 229	32 202	7,0	4,2	70 603	38 382	12,2	8,3	97 303	60 116	40
3,0	1,6	9 295	5 802	2,9	1,6	9 839	6 059	1,8	0,6	5 466	2 173	41
9,2	6,1	25 235	16 496	11,9	8,3	32 792	23 379	13,0	7,7	37 037	22 723	42
2,3	1,8	8 043	5 929	2,3	1,7	9 587	6 032	2,5	2,0	10 269	7 143	43
1,2	0,3	6 796	1 412	0,6	0,2	3 170	1 190	1,4	0,7	7 625	3 324	44
X	X	1 195 506	642 252	X	X	1 254 674	766 578	X	X	1 360 842	772 316	45
26,5	13,6	56 579	26 788	33,3	20,1	70 824	38 356	32,5	17,2	71 393	34 025	46
88,4	61,0	157 832	95 414	98,9	71,1	168 848	107 878	103,2	72,1	188 390	120 441	47
11,9	3,8	18 945	5 143	8,6	4,1	12 947	6 994	9,2	3,8	13 644	5 952	48
23,2	15,9	43 355	25 042	23,0	17,2	40 826	25 379	27,4	18,6	51 092	29 163	49
4,0	3,1	18 176	13 183	4,8	3,3	20 527	14 153	5,6	3,5	20 872	13 305	50
X	X	62 560	28 818	X	X	62 251	37 298	X	X	62 979	29 490	51
1,0	0,5	5 603	2 373	0,7	0,4	3 541	2 152	1,7	0,6	8 992	2 840	52
2,5	1,2	13 508	6 913	2,6	1,3	13 128	6 679	2,5	1,5	13 358	8 090	53
47,2	27,6	189 171	94 899	49,8	31,4	180 121	102 369	56,4	54,7	202 526	109 775	54
14,2	9,3	74 285	39 290	16,1	11,0	82 806	50 452	16,8	11,0	83 940	46 089	55
5,7	3,6	21 490	12 596	6,4	4,4	26 611	17 307	8,2	5,0	29 412	18 141	56
10,8	6,9	24 522	11 454	23,0	19,8	29 039	19 212	18,1	14,5	30 468	18 420	57
3,9	2,0	36 916	18 999	4,0	2,0	38 574	20 649	4,5	2,0	39 005	19 439	58
1,7	1,3	8 266	5 274	1,9	1,4	8 812	5 328	1,7	1,2	8 405	4 761	59
20,3	12,7	170 338	101 604	23,2	16,9	199 747	138 699	22,3	14,6	184 953	115 982	60
8,0	6,0	61 787	41 694	6,8	5,1	54 983	37 525	9,6	7,7	74 086	52 033	61
5,0	2,6	9 705	4 160	5,4	4,0	10 198	5 950	5,1	3,7	9 143	5 027	62
X	X	222 460	108 609	X	X	230 891	130 198	X	X	268 184	139 343	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	1997	1997	1997	1997
				2. Hj.	1. Hj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgew.)	97,0	98,6	98,3	100,9	98,2	95,0	101,3	101,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	82,8	79,6	75,4	77,0	71,8	68,8	74,8	73,3
Verarbeitendes Gewerbe	93,9	96,0	96,2	98,1	97,8	95,5	100,2	99,8
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn. ...	95,7	100,3	97,9	99,8	100,7	97,9	103,5	106,6
Metallerzeugung und -bearbeitung	91,4	92,0	87,6	87,4	94,8	93,4	96,3	94,9
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	97,9	99,8	94,2	96,9	104,8	103,1	106,5	107,4
Herstellung von Rohren	86,6	75,2	70,5	69,4	76,5	75,9	77,0	72,8
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg. .	94,5	93,7	84,0	81,4	91,5	87,7	95,2	93,8
Gießereiindustrie	77,8	85,4	81,7	78,3	85,0	84,6	85,4	79,1
Eisengießerei	86,6	95,1	88,9	84,7	91,9	91,6	92,2	85,5
Herstellung von Metallerzeugnissen	98,4	105,6	104,4	107,6	104,5	100,8	108,1	113,9
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä	101,1	116,7	119,4	115,7	131,0	129,6	132,5	132,2
Energieversorgung	99,1	101,1	107,2	105,5	106,9	116,3	97,5	92,6
Bauhauptgewerbe	126,0	124,4	117,2	129,5	102,7	85,0	120,4	124,1

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

Wirtschaftsgliederung	1995	1996	1997	1997	1997	1997	1997	1997
	MD	MD	April	Mai	Juni	Juli	August	September
<b>Beschäftigte 1)</b>								
1 000								
Insgesamt	6 779	6 520	6 296	6 284	6 296	6 314	6 331	6 340
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	186	167	150	149	149	147	147	147
Verarbeitendes Gewerbe	6 593	6 353	6 147	6 135	6 147	6 166	6 184	6 193
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	97	90	87	87	88	88	88	89
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	31	30	28	28	28	28	29	28
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	24	23	22	22	22	22	22	22
Stahlgießerei	8,8	7,8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6
Stahl- und Leichtmetallbau	134	126	121	121	121	121	122	123
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	74	70	69	69	70	70	70	71
Maschinenbau	1 044	1 021	980	978	976	979	982	984
Elektrotechnik u. ä. 2)	937	893	859	853	854	856	857	857
Fahrzeugbau	871	846	840	841	845	857	856	857
<b>Umsatz 3)</b>								
Mill. DM								
Insgesamt	172 810	173 275	189 669	168 424	192 591	188 844	163 875	200 644
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 376	2 445	2 205	2 183	2 136	2 166	2 025	2 180
Verarbeitendes Gewerbe	169 434	170 830	187 465	166 241	190 456	186 678	161 851	198 464
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	3 248	2 823	3 321	2 943	3 333	3 104	2 943	3 473
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	708	665	808	620	723	733	641	751
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	739	691	762	636	766	727	620	768
Stahlgießerei	133	118	127	110	118	126	106	124
Stahl- und Leichtmetallbau	2 478	2 359	2 186	2 160	2 543	2 702	2 177	2 562
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 226	1 179	1 377	1 190	1 376	1 355	1 137	1 383
Maschinenbau	20 901	21 514	22 057	19 625	25 025	22 592	20 171	25 699
Elektrotechnik u. ä. 2)	19 982	20 215	19 519	18 428	22 961	21 642	19 308	26 089
Fahrzeugbau	24 641	26 359	32 618	27 825	32 166	31 217	21 935	31 046
<b>Bruttosumme der Löhne und Gehälter</b>								
Mill. DM								
Insgesamt	34 522	34 278	32 406	33 697	35 257	33 188	31 964	32 034
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	953	896	771	848	785	798	731	766
Verarbeitendes Gewerbe	33 569	33 382	31 635	32 849	34 472	32 390	31 233	31 268
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	493	467	448	473	478	451	444	459
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	163	151	141	142	175	148	143	143
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	125	123	114	119	123	119	116	118
Stahlgießerei	44	39	36	37	37	38	37	39
Stahl- und Leichtmetallbau	603	575	527	541	565	566	546	545
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	349	337	329	337	367	346	337	334
Maschinenbau	5 647	5 677	5 278	5 424	6 159	5 543	5 325	5 288
Elektrotechnik u. ä. 2)	5 060	5 041	4 675	4 767	5 159	4 727	4 664	4 689
Fahrzeugbau	5 087	5 160	4 991	5 654	5 291	5 336	5 030	4 997

\*) Ergebnisse für Betriebe; ab 1997 vorläufige Ergebnisse.

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

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

## 7 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		1995	1996	1997	1997	1997	1997	1997	1997
		D	D	April	Mai	Juni	Juli	August	September
<b>7.4 Index des Auftragselngangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen</b>									
Deutschland Wertindex 1991 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	97,2	92,5	112,7	98,0	113,9	114,3	92,8	107,1
	Inland	91,7	82,8	99,2	89,2	98,6	100,7	84,6	93,7
	Ausland	109,6	114,4	143,0	118,0	148,4	145,1	111,3	137,5
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen (EGKS)	Insgesamt	94,5	89,2	105,6	90,3	105,1	108,8	88,1	95,6
	Inland	92,0	81,6	97,8	88,4	96,6	96,4	83,8	86,1
	Ausland	99,9	105,4	122,3	94,2	123,4	135,4	97,2	115,8
Herstellung von Rohren	Insgesamt	88,2	82,5	102,1	91,9	118,8	84,2	75,5	96,2
	Inland	79,5	69,7	80,3	80,8	84,5	75,2	69,3	78,4
	Ausland	105,1	107,4	144,7	113,4	185,8	101,7	87,7	131,0
Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	84,7	60,0	67,0	56,7	63,9	64,0	46,4	70,3
	Inland	81,5	55,9	62,3	52,1	61,6	57,0	50,2	59,2
	Ausland	96,4	75,1	84,0	73,4	72,1	89,5	32,8	111,1
H.v. Stahlrohren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	88,9	87,0	109,1	98,9	129,7	88,2	81,3	101,4
	Inland	79,0	73,1	84,7	87,9	90,1	79,7	74,0	83,1
	Ausland	106,2	111,3	151,8	118,1	199,2	103,1	94,2	133,3
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegerungen (nicht EGKS)	Insgesamt	93,0	85,6	109,0	91,2	105,5	108,1	87,0	99,8
	Inland	87,9	78,5	98,7	82,7	94,0	94,8	80,2	89,0
	Ausland	108,3	106,8	139,6	116,3	140,1	147,6	107,1	131,9
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	78,8	65,4	70,4	54,6	71,2	72,0	57,1	70,1
	Inland	76,5	62,5	67,9	52,0	68,6	68,7	56,1	65,7
	Ausland	87,1	75,6	79,1	63,8	80,6	83,8	60,6	86,0
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	97,7	98,8	136,1	112,0	126,9	133,3	98,1	113,1
	Inland	89,0	87,9	119,2	100,9	109,0	109,4	89,4	98,0
	Ausland	120,8	127,4	180,4	141,1	173,9	195,9	120,7	152,7
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	86,0	97,3	114,2	105,5	119,7	145,6	125,0	128,9
	Inland	85,3	95,0	110,2	103,4	115,4	142,9	124,6	123,5
	Ausland	93,2	120,6	153,8	126,1	162,6	173,6	129,1	182,1
Gießereiindustrie	Insgesamt	97,9	95,2	111,5	105,8	114,3	117,4	93,8	115,1
	Inland	92,1	88,5	101,2	97,5	104,0	106,1	86,3	105,4
	Ausland	120,5	121,3	151,0	138,0	154,5	161,2	122,5	152,9
Eisengießerei	Insgesamt	96,9	96,4	114,6	105,6	114,2	116,6	90,6	119,3
	Inland	90,5	89,0	103,9	98,9	105,2	107,0	85,1	108,5
	Ausland	121,2	124,5	155,0	131,3	148,8	153,3	111,6	160,4
Stahlgießerei	Insgesamt	102,2	90,5	98,0	106,5	114,9	120,7	107,3	97,3
	Inland	98,5	86,5	89,8	91,5	99,1	102,2	91,5	92,2
	Ausland	117,4	106,8	132,4	169,0	180,5	197,5	172,7	118,3
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	103,2	99,9	107,5	95,9	109,2	111,4	99,0	114,0
	Inland	102,4	97,7	102,9	92,4	105,2	108,8	95,3	106,5
	Ausland	107,2	110,4	129,8	112,8	128,6	123,8	116,7	150,1
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	102,6	98,0	116,0	102,0	116,5	114,5	102,2	114,3
	Inland	100,3	95,0	110,6	98,0	111,7	109,7	97,1	107,4
	Ausland	111,8	110,6	138,3	118,2	136,1	134,3	123,4	142,6

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

Früheres Bundesgebiet 1991 = 100								
Eisen und Stahl .....	98,9	92,4	90,0	90,8	91,6	92,4	92,6	93,1
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke .....	98,9	91,4	89,0	90,0	90,9	91,8	92,0	92,5
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	90,5	91,3	91,3	92,4	92,4	93,1
Walzstahl .....	98,2	89,2	86,0	87,1	88,6	89,7	90,0	90,8
darunter:								
Breitflanschträger .....	84,6	73,2	75,4	75,4	81,4	81,4	81,4	81,9
Formstahl .....	92,9	81,1	82,4	82,4	86,3	86,3	86,3	86,3
Stabstahl aus Massenstahl 1) .....	98,3	92,9	89,4	90,2	91,7	91,3	91,3	91,8
Stabstahl aus Edelstahl .....	105,9	106,3	106,3	106,3	106,3	106,8	106,8	106,8
Betonstahl .....	88,4	80,8	81,6	84,6	87,5	87,2	91,1	91,1
Walzdraht .....	97,0	83,0	79,7	82,5	85,8	89,0	90,6	91,5
Breitflachstahl .....	98,6	89,8	86,1	86,8	87,5	88,2	88,2	88,9
Bandstahl, warmgewalzt .....	86,7	75,5	71,0	71,7	72,5	73,2	73,2	73,9
Grobblech .....	101,3	86,7	81,7	83,0	84,2	85,3	85,5	87,2
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert .....	96,8	86,3	81,3	81,9	82,6	83,5	83,5	84,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	100,7	96,1	96,0	96,8	96,8	97,1	97,0	96,9
darunter:								
Weißblech und Weißband .....	110,2	114,2	115,0	115,4	115,4	115,0	114,6	114,3
Präzisionsstahlrohre .....	100,1	97,0	95,0	96,1	96,5	96,8	96,9	97,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos .....	107,6	108,0	104,8	104,1	104,4	104,6	105,1	104,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt .....	100,7	98,3	95,9	95,3	97,3	97,4	98,1	98,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	88,1	83,3	82,1	82,1	81,4	81,4	81,4	81,4

\*) 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	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September
Eisen und Stahl .....	102,2	94,7	92,8	93,5	94,3	95,3	95,8	96,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	102,5	94,8	93,2	93,8	94,7	95,6	96,1	96,6
Roheisen und Ferrolegierungen .....	101,5	95,0	96,0	97,4	98,7	99,7	100,0	98,5
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	94,2	91,4	84,2	83,5	83,6	83,8	84,2	84,7
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	102,8	93,4	91,4	92,3	93,3	94,6	95,1	95,7
aus Massenstein (unlegiert) .....	100,8	92,6	91,7	92,3	93,4	95,5	96,1	96,7
aus Edelstahl (legiert) .....	108,5	95,7	90,8	92,2	92,9	92,0	92,1	92,7
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	98,7	87,9	91,0	91,2	92,1	92,9	93,1	94,5
Stabstahl .....	97,1	91,9	90,1	91,5	93,4	95,5	96,7	97,5
Walzdraht .....	104,0	93,6	90,2	90,9	92,1	94,8	95,9	96,7
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite .....	107,6	99,5	97,7	99,1	100,3	101,1	101,7	101,9
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	105,6	91,1	87,7	88,6	89,0	89,3	89,5	89,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	109,6	103,8	105,1	105,2	106,0	106,8	107,2	108,1
Schrott u. Nebenerzeugnisse .....	109,8	99,1	117,5	120,9	121,1	118,5	119,7	122,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	97,7	89,7	85,3	85,7	86,1	87,1	87,5	87,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	96,1	98,3	99,2	99,2	99,2	99,3	99,3	99,3

Index der Ausführpreise  
1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1995 D	1996 D	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September
Eisen und Stahl .....	99,9	94,0	94,0	95,0	96,2	97,6	98,6	98,5
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	100,8	93,1	93,9	95,1	96,5	98,0	99,0	98,8
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	100,4	97,1	93,5	93,9	94,7	95,2	95,9	97,0
Walzstahl, unlegiert und legiert .....	99,6	91,8	91,1	92,0	93,7	95,2	96,2	96,1
aus Massenstein (unlegiert) .....	101,1	93,6	93,6	94,1	95,9	97,8	99,3	99,4
aus Edelstahl (legiert) .....	96,9	88,3	86,3	88,1	89,6	90,4	90,6	90,1
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern) .....	90,7	79,4	84,0	83,7	86,5	87,3	87,9	87,8
Stabstahl .....	99,8	90,6	87,3	88,9	90,0	91,6	91,8	91,8
Walzdraht .....	97,5	87,3	87,7	88,4	88,5	90,2	91,5	91,8
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite .....	101,0	97,4	97,9	98,6	99,7	101,0	101,4	101,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke .....	97,6	89,4	93,4	94,1	95,7	97,6	99,1	98,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl .....	93,3	91,5	93,5	93,5	94,3	96,2	97,4	96,8
Schrott .....	132,3	107,8	117,7	124,6	125,9	125,8	126,0	125,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke .....	97,1	97,2	94,4	94,6	94,9	96,5	97,2	97,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke .....	97,2	96,8	94,1	94,5	94,6	95,8	96,0	96,0
Eisen-, Stahl- und Temperguß .....	97,0	97,5	99,2	99,4	99,4	99,5	99,6	99,7

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	16 018	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	4 600	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	326,2
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
Osterreich 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	1 146	1 387	1 454	278,8	261,3	267,1	321,8	336,5
Schweiz	2 817	2 347	2 239	2 020	2 292	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	1 760	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
Kongo, Dem. Rep. 3)	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	815	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 4)	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	2 866	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	81,6
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 Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

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

2) 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) Ehem. Republik Zaire.

4) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1995 MD	1996
1	Deutschland .....	84	118	109	.	.	.	.	.
2	Frankreich .....	8 726	7 492	5 707	3 549	2 418	1 497	125	1 460
3	Belgien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande .....	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien .....	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland .....	53	57	29	-	-	-	-	-
8	Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark .....	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien .....	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 855	155	...
12	Portugal .....	20	15	10	10	10	...	...	...
13	Finnland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich .....	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	176	1 847
15	Schweden .....	19 877	19 328	19 277	18 728	19 909	21 662	1 805	21 288
16	<b>Europäische Union 1)</b> .....	11 913	11 597	8 601	.	.	.	.	.
17	Norwegen .....	2 081	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	181	1 555
18	Bulgarien .....	1 079	300	393	452	466	...	...	...
19	Jugoslawien 2)	4 133	2 574	1 500	300	...	...	...	...
20	Polen .....	2	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien .....	527	205	183	156	178	184	15	...
22	Ehemalige Tschechoslowakei .....	1 831	1 738	725	1 092	1 021	...	...	...
23	Türkei .....	4 998	5 340	3 748	3 607	3 875	5 532	461	...
24	Ungarn .....	-	-	-	-	-	-	-	-
25	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	48 741	45 411	38 206	.	.	.	.	.
26	Ehemalige Sowjetunion 3)	236 200	198 860	175 200	154 800	137 000	...	...	...
27	Ägypten .....	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	175	...
28	Algerien .....	2 930	2 364	2 523	2 312	2 000	2 000	167	...
29	Liberia .....	3 981	1 200	1 710	...	...	...	...	...
30	Marokko .....	144	96	84	60	55	...	...	...
31	Mauretanien .....	11 544	10 248	8 262	9 565	10 443	...	...	...
32	Sierra Leone .....	-	-	-	-	-	-	-	-
33	Simbabwe .....	1 260	1 136	1 176	372	400	...	...	...
34	Südafrika .....	30 291	28 958	28 226	29 385	32 321	32 144	2 679	...
35	Tunesien .....	291	295	292	300	241	227	19	...
36	<b>Afrika</b> .....	52 873	46 668	44 335	...	...	...	...	...
37	Argentinien .....	992	259	-	-	-	-	-	-
38	Bolivien .....	75	61	60	59	57	...	...	...
39	Brasilien .....	145 088	143 757	144 572	123 544	143 010	159 269	13 272	...
40	Chile .....	7 903	8 692	7 643	6 516	7 509	7 847	654	...
41	Kolumbien .....	629	599	713	516	560	580	48	...
42	Mexiko .....	9 209	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	1 076	...
43	Peru .....	3 314	3 513	2 855	2 329	3 424	2 472	206	...
44	Venezuela .....	20 119	21 196	18 070	16 940	17 973	18 947	1 579	...
45	Kanada .....	35 670	37 111	34 449	32 292	37 009	...	...	...
46	Vereinigte Staaten .....	55 468	55 516	54 913	55 661	58 382	62 448	5 204	...
47	<b>Amerika</b> .....	278 467	279 842	272 644	247 186	281 445	...	...	...
48	China 4)	169 352	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	20 866	...
49	Indien .....	53 702	56 884	54 872	55 608	58 752	66 226	5 519	...
50	Indonesien .....	144	168	288	342	335	349	29	...
51	Iran, Islamische Republik .....	5 500	6 180	6 500	7 000	8 000	...	...	...
52	Japan .....	33	33	40	11	-	-	-	-
53	Korea, Dem. Volksrepublik .....	9 500	9 500	9 500	9 500	9 000	...	...	...
54	Korea, Republik .....	650	563	583	649	546	476	40	595
55	Malaysia 5)	348	372	324	240	240	...	...	...
56	Thailand .....	129	226	460	204	156	...	...	...
57	<b>Asien</b> .....	239 358	249 226	266 606	308 284	316 061	...	...	...
58	Australien .....	109 166	122 000	117 215	121 429	128 662	142 860	11 905	...
59	Neuseeland .....	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	...	...	...
60	<b>Australien und Ozeanien</b> .....	111 464	124 265	119 315	123 729	131 142	...	...	...
61	<b>Welt</b> .....	967 103	944 272	916 306	.	.	.	.	.

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

1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.  
2) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.

3) Nur handelsfähige Erze. Monate nur Russische Föderation.

4) Ohne Taiwan.

5) Nur malaisische Halbinsel.

**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.
135	132	132	143	124	121	86	85	138	149	119	97	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
155	173	159	155	163	150	150	100	147	185	180	130	14
1 910	1 809	1 800	1 867	1 979	1 687	2 657	1 844	1 769	1 241	1 781	1 940	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
178	182	227	191	116	106	92	120	109	104	73	57	17
84	66	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
13	15	14	15	...	15	...	...	...	...	...	...	21
182	162	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
6 277	5 662	6 743	6 332	6 360	...	...	...	...	...	...	...	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	26	36	43	...	...	...	...	...	...	...	32
2 450	2 652	2 929	2 782	2 874	...	...	...	...	...	...	...	33
10	7	25	18	...	...	...	...	...	...	...	...	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
764	723	675	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
4 267	4 242	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
...	14 684	23 410	20 856	23 638	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
46	35	44	42	41	40	50	60	56	64	59	58	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	12 108	1 009
5	Belgien	9 459	9 373	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	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	5 544	462
8	Italien	11 883	10 856	10 462	11 195	11 186	11 684	10 347	862
9	Großbritannien und Nordirland	12 496	12 094	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	1 075
10	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Spanien	5 482	5 404	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	344
14	Portugal	339	251	402	398	414	415	422	35
15	Finnland	2 283	2 331	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	205
16	Österreich	3 452	3 442	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	285
17	Schweden 1)	2 845	2 913	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	271
18	<b>Europäische Union 2)</b>	91 776	89 772	84 704	84 229	88 567	97 490	91 754	7 646
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	-	-	-
24	Mazedonien	.	.	108	78	63	72	50	4,2
25	Polen	8 423	6 354	6 359	6 162	6 802	7 497	6 581	548
26	Rumänien	6 355	4 525	3 111	3 189	3 495	4 203	3 980	332
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	2 928	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	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b>	137 143	126 116	118 534	117 697	124 515	125 546	119 159	9 930
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	17 988	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	<b>Afrika</b>	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	2 896	3 403	284
47	Brasilien	21 401	22 921	23 382	24 232	25 395	25 309	24 456	2 038
48	Chile	675	703	873	917	886	855	995	83
49	Kolumbien	323	305	308	238	245	313	286	24
50	Mexiko	6 190	5 372	5 724	6 160	6 717	7 842	8 034	670
51	Paraguay	54	68	92	81	90	103	103	8,6
52	Peru	122	231	148	201	217	250	282	24
53	Trinidad u. Tobago	690	800	675	830	912	1 076	1 013	84
54	Venezuela	3 032	4 074	4 363	4 432	4 803	5 099	5 340	445
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	47 767	48 596	49 858	51 350	48 944	4 079
57	<b>Amerika</b>	93 590	90 087	94 576	97 218	100 678	104 557	102 911	8 576
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	2 762	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	<b>Asien</b>	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	<b>Australien und Ozeanien</b>	6 682	6 227	7 009	8 067	8 029	8 106	8 000	667
78	<b>Welt</b>	549 084	527 933	524 072	529 964	541 001	561 116	552 003	46 000

\*) 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 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	Lfd. Nr.
2 235	2 257	2 312	2 495	2 487	2 404	2 413	2 368	2 546	2 552	2 622	2 564	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 079	855	947	1 036	1 083	1 091	1 089	1 043	1 135	1 121	1 178	1 150	3
679	707	783	697	780	757	696	611	731	620	679	686	4
71	67	65	70	62	61	66	60	54	55	57	49	5
501	471	445	484	467	483	486	437	497	479	473	461	6
803	867	850	690	890	893	923	874	966	929	953	920	7
1 087	1 026	1 064	1 170	1 132	1 137	1 144	1 019	1 059	1 129	1 177	1 112	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
310	303	308	292	293	308	329	300	297	351	349	323	13
35	35	36	37	33	33	37	31	38	35	40	37	14
208	215	228	225	226	233	236	214	237	225	238	225	15
277	272	280	281	312	276	308	280	319	332	347	335	16
27	225	292	282	301	294	302	224	230	295	316	242	17
7 312	7 300	7 610	7 759	8 066	7 970	8 029	7 461	8 109	8 123	8 429	8 104	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
124	142	121	125	114	131	138	122	136	135	140	128	20
64	57	50	81	80	70	63	71	83	77	74	84	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
542	518	489	483	469	555	581	571	663	637	651	606	24
398	376	345	364	368	327	224	289	360	350	410	400	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26
202	271	263	253	230	256	278	247	280	221	281	272	27
423	446	391	424	381	381	423	400	451	450	417	435	28
456	469	422	462	440	441	454	422	474	476	473	419	29
129	133	129	132	100	111	100	92	106	95	57	56	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
224	190	148	171	225	244	240	227	256	230	239	230	35
2 884	3 157	2 903	2 866	2 930	3 111	2 895	2 827	3 197	2 968	3 119	3 174	36
1 570	1 572	1 465	1 446	1 353	1 625	1 438	1 543	1 799	1 771	1 830	1 770	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
42	90	85	81	43	17	95	87	96	78	92	91	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
18	18	20	19	19	16	18	14	18	17	17	19	42
534	554	535	536	573	616	626	572	563	546	623	656	43
13	11	11	12	13	14	11	10	13	12	11	15	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
298	306	287	305	296	285	256	275	300	295	298	293	46
2 139	2 128	2 105	2 169	2 119	2 153	1 965	1 890	2 086	2 096	2 130	2 145	47
89	88	89	93	91	90	88	83	89	87	91	89	48
27	28	27	27	27	27	28	26	28	27	28	26	49
746	747	703	729	670	705	707	619	729	746	738	699	50
6,3	6,4	11	9,0	11	10	5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0	51
24	24	23	24	24	19	27	27	31	29	30	31	52
88	85	84	53	105	101	101	86	102	86	82	56	53
377	378	402	399	455	421	480	417	476	466	502	464	54
836	769	790	883	897	898	808	750	819	827	891	857	55
4 104	4 080	3 995	4 030	3 907	4 104	4 073	3 849	4 276	4 028	4 255	4 039	56
8 734	8 639	8 516	8 721	8 602	8 813	8 538	8 028	8 941	8 693	9 050	8 705	57
8 710	8 762	8 987	9 091	8 682	9 046	9 124	8 296	9 049	9 174	9 522	10 261	58
1 596	1 657	1 719	1 730	1 600	1 677	1 721	1 531	1 794	1 509	1 633	1 568	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
466	448	502	509	520	499	561	588	604	584	545	476	61
6 349	6 281	6 070	6 549	6 379	6 287	6 653	6 087	6 545	6 515	6 792	6 411	62
52	55	46	58	56	50	56	51	57	53	57	47	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
1 947	1 944	1 869	1 952	1 894	1 956	1 973	1 799	1 985	1 852	1 822	1 762	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
193	190	189	197	172	203	200	184	201	192	196	182	70
523	540	468	412	429	597	651	680	744	726	782	736	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
678	627	611	578	544	612	580	548	677	670	641	579	75
41	57	49	60	48	53	61	42	43	50	44	48	76
719	684	660	638	592	665	241	590	720	720	685	627	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	17 642	1 470
5	Belgien .....	11 453	11 348	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	898
6	Luxemburg .....	3 560	3 379	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	209
7	Niederlande .....	5 412	5 171	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	527
8	Italien .....	25 467	25 112	24 835	25 720	26 151	27 766	23 908	1 992
9	Großbritannien und Nordirland .....	17 895	16 519	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	1 507
10	Irland .....	326	293	257	326	283	310	340	28
11	Dänemark .....	610	633	591	603	722	654	739	62
12	Griechenland .....	999	980	924	980	848	939	847	71
13	Spanien .....	12 936	12 798	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	1 013
14	Portugal .....	746	573	769	775	748	828	870	73
15	Finnland .....	2 860	2 890	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	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	<b>Europäische Union 1)</b> .....	136 854	137 417	132 149	132 249	138 976	155 824	146 640	12 220
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	23	1,9
22	Bulgarien .....	2 180	1 615	1 552	1 941	2 491	2 724	2 457	205
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	32	2	0,2
26	Slowenien .....	.	.	401	355	424	407	328	27
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	6 557	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	3 554	296
31	Tschechische Republik .....	.	7 964	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	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	1 872	1 872	156
34	<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	211 902	195 027	186 606	188 059	198 473	204 647	193 228	16 102
35	Ehemalige Sowjetunion .....	154 414	132 839	X	X	X	X	X	X
36	Aserbaidschan .....	.	.	385	236	40	20	3	0,3
37	Georgien .....	.	.	529	215	141	80	83	6,9
38	Kasachstan .....	.	.	5 675	4 279	2 969	3 027	3 216	268
39	Lettland .....	.	.	246	300	332	279	293	24
40	Moldau, Republik .....	.	.	619	604	633	663	646	54
41	Russische Föderation .....	.	.	67 029	58 346	48 762	51 589	49 253	4 104
42	Ukraine .....	.	.	41 759	32 609	24 111	22 309	22 332	1 861
43	Usbekistan .....	.	.	630	573	364	352	444	37
44	Weißrußland .....	.	.	1 105	946	880	744	886	74
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	620	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	<b>Afrika</b> .....	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	3 581	4 084	340
55	Brasilien .....	20 567	22 617	23 934	25 207	25 747	25 076	25 240	2 103
56	Chile .....	772	807	1 013	1 069	1 040	1 014	1 179	98
57	Ecuador .....	20	20	20	27	32	34	6	0,5
58	El Salvador .....	16	19	28	36	24	28	40	3,3
59	Kolumbien .....	701	652	657	687	693	714	677	56
60	Kuba .....	255	180	134	91	131	207	230	19
61	Mexiko .....	8 734	7 964	8 459	9 199	10 260	12 148	13 169	1 097
62	Paraguay .....	48	61	86	77	87	95	87	7,3
63	Peru .....	270	404	343	417	509	512	579	48
64	Trinidad und Tobago .....	355	440	498	496	631	738	670	56
65	Uruguay .....	38	41	55	36	36	40	34	2,8
66	Venezuela .....	2 998	3 315	3 489	3 391	3 524	3 568	3 725	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	<b>Amerika</b> .....	141 511	133 166	140 627	148 142	152 787	159 049	160 805	13 400

\*) 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 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	Lfd. Nr.
3 050	3 255	3 376	3 620	3 660	3 291	3 378	3 425	3 745	3 855	3 795	3 813	1
2 748	2 862	2 986	3 200	3 237	2 914	2 987	3 059	3 304	3 431	3 337	3 353	2
303	394	390	420	423	377	391	366	441	423	459	460	3
1 592	1 209	1 474	1 625	1 609	1 441	1 481	1 522	1 694	1 723	1 791	1 742	4
871	852	987	868	968	897	852	823	976	877	930	929	5
219	139	219	234	209	202	214	204	220	225	226	219	6
572	535	510	553	532	548	555	505	571	550	539	533	7
1 958	1 476	2 054	1 881	1 999	1 764	1 852	2 033	2 226	2 209	2 290	2 211	8
1 449	1 376	1 519	1 663	1 613	1 463	1 540	1 465	1 559	1 600	1 630	1 604	9
15	26	31	26	25	32	22	26	43	25	24	41	10
23	67	76	79	77	54	75	60	64	77	70	73	11
61	38	75	75	82	68	77	75	89	72	96	98	12
680	1 042	1 122	972	933	873	947	863	1 052	1 266	1 327	1 224	13
76	47	78	75	77	75	43	52	81	84	85	83	14
250	264	309	309	312	308	323	291	310	303	317	298	15
361	348	363	368	406	354	405	370	428	440	456	447	16
36	394	465	467	464	428	473	402	407	492	490	415	17
11 213	11 068	12 658	12 815	12 966	11 798	12 237	12 116	13 465	13 798	14 066	13 730	18
21	46	52	53	48	50	47	51	50	50	51	51	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
212	198	184	219	202	223	213	198	224	233	241	216	22
74	69	60	95	93	78	64	70	92	85	82	98	23
1	4	6	5	3	3	5	4	5	4	4	4	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
17	10	35	22	19	23	21	29	30	33	37	33	26
877	851	823	799	766	887	899	888	1 057	1 018	1 031	970	27
599	564	532	558	557	480	346	452	570	555	607	592	28
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29
247	317	311	311	286	314	342	311	340	281	347	342	30
539	608	537	562	511	496	549	538	618	604	548	579	31
1 126	1 165	1 099	1 198	1 162	1 176	1 154	961	1 222	1 126	1 212	1 091	32
151	158	155	159	156	150	148	139	151	145	93	100	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
6	9	4	2	7	8	8	6	6	9	10	10	37
303	251	191	222	228	304	293	261	324	300	310	310	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
58	54	51	48	61	67	56	49	54	61	63	60	40
4 070	4 247	4 056	3 972	4 061	4 079	3 777	3 700	4 200	3 981	4 147	4 112	41
1 059	1 981	1 800	1 828	1 726	2 039	1 752	1 804	2 169	2 163	2 235	2 160	42
39	39	39	40	28	22	25	39	31	28	29	30	43
78	71	79	78	80	84	77	83	89	97	100	100	44
214	230	221	217	178	161	178	172	219	224	213	198	45
2	2	66	88	56	60	39	59	46	68	70	22	46
41	87	74	87	44	20	94	72	89	79	90	81	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
17	18	21	20	19	17	17	13	18	17	16	19	49
677	691	647	643	663	625	685	639	666	700	796	749	50
17	13	13	16	17	17	14	16	17	14	15	19	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
356	359	344	377	368	329	274	280	354	365	359	359	54
2 237	2 230	2 182	2 241	2 195	2 182	2 048	2 015	2 217	2 192	2 241	2 262	55
106	106	107	110	109	110	108	100	110	108	111	108	56
.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
.	.	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
57	65	61	63	63	50	62	62	61	61	68	58	59
16	15	21	10	22	25	20	27	28	30	32	25	60
1 158	1 159	1 106	1 160	1 130	1 170	1 158	1 110	1 202	1 202	1 173	1 153	61
5,2	5,3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
53	52	51	51	45	45	50	54	57	36	38	47	63
18	58	55	55	55	60	56	40	57	66	58	52	64
3,1	3,2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
287	287	287	287	287	287	355	355	360	352	302	354	66
1 126	1 043	1 193	1 305	1 333	1 340	1 189	1 160	1 329	1 322	1 388	1 337	67
7 926	7 965	7 762	8 035	7 641	8 022	8 065	7 632	8 471	8 200	8 354	7 998	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	20 768	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	8 493	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	9 335	9 185	765
92	Welt	771 216	736 652	723 583	732 834	732 149	758 210	752 639	62 720

<sup>1)</sup> Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.  
1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren <sup>1)</sup>

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weitrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren <sup>1)</sup>						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		%						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 216	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	720 168	.	.	.	58,8	31,4	9,8
1994	732 149	722 941	.	.	.	60,3	31,7	8,0
1995	758 210	...	.	.	.	...	...	...
1996	752 639	...	.	.	.	...	...	...

<sup>1)</sup> 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 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	Lfd. Nr.
8 207	8 328	8 650	8 999	8 499	8 516	8 087	7 997	9 261	8 893	9 052	9 052	71
1 797	1 836	1 868	1 937	1 813	1 892	1 967	1 826	2 124	1 922	1 930	1 877	72
423	389	497	497	507	520	538	575	570	548	539	540	73
8 111	8 008	8 084	8 778	8 627	8 424	8 722	8 285	8 902	8 844	9 223	8 701	74
53	54	50	35	53	55	52	48	55	53	33	53	75
3 282	3 118	3 036	3 274	3 236	3 361	3 465	3 026	3 608	3 493	3 604	3 463	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
227	227	217	231	219	229	235	207	227	222	230	218	79
992	1 020	948	1 053	1 083	1 327	1 367	1 101	1 434	1 352	1 356	1 247	80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
747	718	683	677	642	711	682	636	779	749	702	663	84
52	77	64	86	70	63	74	56	48	68	63	63	85
799	795	747	763	712	774	756	692	827	817	765	726	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 Juli	1996 August	1996 September
1 000 t									
Deutschland .....	6 925	5 964	7 512	8 487	7 594	633	528	559	645
Frankreich .....	2 132	2 006	2 556	2 754	2 525	210	213	93	231
Benelux-Staaten und Portugal .....	1 692	1 476	1 819	.	.	.	.	.	.
Italien .....	3 435	3 496	4 251	4 500	3 689	307	325	221	281
Großbritannien und Nordirland .....	933	985	1 136	1 271	1 200	100	82	95	102
Spanien .....	897	945	1 140	1 418	1 390	116	123	60	127
Österreich .....	.	.	.	520	454	38	30	28	41
Schweden .....	1 766	1 755	2 221	2 316	2 246	187	21	205	209
<b>Europäische Union 1) .....</b>	<b>16 014</b>	<b>14 872</b>	<b>18 414</b>	.	.	.	.	.	.
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	17,4	15,9	18,4	20,2	18,1	18,1	17,3	17,2	19,1
Frankreich .....	11,9	11,7	14,2	15,2	14,3	14,3	13,4	7,7	15,7
Benelux-Staaten und Portugal .....	8,6	7,3	8,5	.	.	.	.	.	.
Italien .....	13,8	13,6	16,3	16,2	15,4	15,4	16,6	15,0	13,7
Großbritannien und Nordirland .....	5,8	5,9	6,5	7,2	6,6	6,6	5,7	6,9	6,7
Spanien .....	7,3	7,3	8,5	10,3	11,4	11,4	18,1	5,8	11,3
Österreich .....	.	.	.	10,4	10,2	10,2	8,3	8,0	11,3
Schweden .....	40,5	38,2	44,7	46,8	45,7	45,7	58,3	52,0	44,9
<b>Europäische Union 1) .....</b>	<b>12,3</b>	<b>11,4</b>	<b>13,4</b>	.	.	.	.	.	.

Land	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni
1 000 t									
Deutschland .....	717	738	586	665	651	770	798	733	799
Frankreich .....	260	226	184	192	223	247	247	242	238
Benelux-Staaten und Portugal .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien .....	339	326	311	314	344	379	350	358	411
Großbritannien und Nordirland .....	104	98	76	92	104	112	107	97	107
Spanien .....	136	125	122	131	118	145	147	154	141
Österreich .....	33	44	29	52	43	61	53	52	44
Schweden .....	156	213	190	219	192	194	234	234	...
<b>Europäische Union 1) .....</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland .....	19,8	20,2	17,8	19,7	19,0	20,6	20,7	19,3	21,0
Frankreich .....	16,0	14,0	12,8	13,0	14,7	14,6	14,3	13,5	13,7
Benelux-Staaten und Portugal .....	18,0	16,3	17,6	17,0	16,9	17,0	15,8	15,6	18,6
Italien .....	6,3	6,1	5,2	6,0	7,1	7,2	6,6	6,0	6,7
Großbritannien und Nordirland .....	14,0	13,4	14,0	13,8	13,7	13,8	11,6	11,6	11,5
Spanien .....	9,0	10,8	8,2	12,8	11,6	14,3	12,0	11,4	9,8
Österreich .....	33,4	45,9	44,4	46,3	47,8	47,7	47,6	47,8	...
<b>Europäische Union 1) .....</b>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

## 8 Weltübersichten

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1993	1994	1995	1996	1996		1997	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	9 701	10 277	10 699	10 278	2 540	2 629	2 687	3 000
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	8 020	8 388	8 553	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	1 681	1 889	2 146	.	.	.	.	.
Frankreich .....	4 609	4 724	4 581	4 461	1 098	1 124	1 120	1 235
Belgien .....	1 303	1 415	1 058	1 047	253	284	284	315
Luxemburg .....	2 440	2 469	2 414	2 315	492	606	586	651
Niederlande .....	581	674	646	605	134	147	168	172
Italien .....	12 498	12 504	13 243	11 566	2 601	2 969	2 923	3 261
Großbritannien und Nordirland .....	6 486	6 678	7 123	7 031	1 604	1 833	1 822	1 768
Irland .....	306	242	275	311	60	79	81	82
Dänemark .....	208	249	222	216	43	57	61	63
Griechenland .....	952	852	865	889	213	250	258	265
Spanien .....	6 681	7 011	7 596	6 822	1 537	1 679	1 697	2 274
Portugal .....	718	701	704	661	127	194	157	...
Finnland .....	538	598	648	597	118	158	138	144
Österreich .....	917	1 019	1 006	876	212	238	253	274
Schweden 1) .....	862	979	1 073	888	181	247	258	...
<b>Europäische Union 2) .....</b>	<b>46 483</b>	<b>47 796</b>	<b>52 153</b>	<b>48 563</b>	<b>11 213</b>	<b>12 494</b>	<b>12 493</b>	<b>...</b>
Norwegen .....	494	460	374	387	87	120	...	...
Schweiz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Türkei .....	5 968	5 357	5 277	4 574	2 074	2 022	1 913	1 991
Jugoslawien 3) .....	112	111	114	154	38	44	35	38
Kroatien .....	42	44	31	25	9	4	8	8
Mazedonien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien .....	157	136	126	93	21	21	23	30
Bulgarien .....	799	752	667	652	151	159	135	...
Polen .....	3 449	...	...	...	...	1 439	1 020	1 016
Rumänien .....	2 209	2 242	2 283	2 044	604	511	505	518
Slowakei .....	111	153	131	...	...	...	...	...
Tschechische Republik .....	3 190	3 296	3 433	3 278	771	795	...	...
Ungarn .....	394	468	482	389	102	100	78	84
<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	...	62	17	10	...	...
Kasachstan .....	406	...	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	284	317	271	279	84	92	102	113
Moldau, Republik .....	370	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation .....	26 187	22 733	24 827	23 902	6 172	5 351	5 163	...
Ukraine .....	12 526	10 920	9 885	9 833	...	...	...	...
Usbekistan .....	573	...	...	...	...	...	...	...
Weißrußland .....	659	681	614	770	192	211	219	277
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 .....	1 009	1 138	1 151	1 182	...	...	...	...
Brasilien .....	6 175	6 349	5 163	5 401	...	...	...	...
Chile .....	391	351	433	...	...	...	...	...
Ecuador .....	200	111	250	248	...	...	...	...
Kolumbien .....	676	580	609	568	...	...	...	...
Mexiko .....	3 792	4 358	4 402	4 663	...	...	...	...
Peru .....	252	309	301	375	...	...	...	...
Uruguay .....	38	36	37	28	...	...	...	...
Venezuela .....	1 122	1 075	1 115	...	...	...	...	...
Kanada 4) .....	4 016	4 105	4 071	4 097	992	1 010	1 048	1 111
Vereinigte Staaten .....	21 849	22 844	23 734	24 486	6 058	6 239	6 349	6 861
<b>Amerika .....</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	38 085	9 442	10 092	9 913	10 141
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik .....	11 656	12 494	13 708	15 358	3 613	3 998	3 833	4 302
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur .....	825	805	742	...	...	...	...	...
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) 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

### 8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

#### 8.7.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1993	1994	1995	1996	1996		1997	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	21 437	23 596	23 617	22 611	5 774	5 862	5 911	6 367
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	21 071	23 240	23 036	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost .....	366	356	581	.	.	.	.	.
Frankreich .....	9 437	10 554	10 529	10 717	2 579	2 836	3 041	3 089
Belgien .....	8 447	9 565	9 977	9 916	2 433	2 560	2 691	2 712
Luxemburg .....	167	176	-	-	-	-	-	-
Niederlande .....	3 538	3 881	4 056	4 151	1 073	1 112	1 056	1 161
Italien .....	9 262	10 346	10 833	9 679	2 175	2 550	2 571	2 778
Großbritannien und Nordirland .....	7 272	7 760	8 139	8 587	2 004	2 233	2 306	2 329
Irland .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark .....	321	388	409	388	100	108	123	124
Griechenland .....	402	444	570	358	47	105	104	88
Spanien .....	4 882	5 092	5 176	4 150	1 029	1 020	1 078	1 155
Portugal .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland .....	2 452	2 523	2 654	2 696	658	717	706	712
Österreich .....	2 529	2 802	3 206	2 962	671	682	923	857
Schweden 1) .....	.	.	3 387	3 480	676	987	911	...
<b>Europäische Union 2) .....</b>	<b>65 165</b>	<b>71 802</b>	<b>82 553</b>	<b>79 695</b>	<b>19 219</b>	<b>20 772</b>	<b>21 421</b>	<b>...</b>
Norwegen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei .....	1 501	1 534	1 311	1 458	724	847	718	822
Jugoslawien 3) .....	52	45	35	22	8	5	6	2
Kroatien .....	276	73	64	163	31	41	27	15
Mazedonien .....	160	247	206	138	14	30	50	84
Slowenien .....	654	1 002	1 176	931	230	260	286	...
Polen .....	2 524	2 927	2 733	2 421	581	555	821	735
Rumänien .....	1 909	2 224	2 674	2 426	684	609	560	676
Slowakei .....	2 861	2 991	2 971	3 073	758	864	805	781
Tschechische Republik .....	1 323	1 484	1 646	1 471	361	368	410	...
Ungarn .....	1 135	1 287	1 312	1 350	313	360	350	303
<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	15 981	16 129	4 064	3 857	4 234	4 430
Ukraine .....	7 572	5 555	5 638	6 043	...	...	...	...
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	835	...	.	.	.	.
Brasilien .....	5 867	5 980	5 560	...	.	.	.	.
Chile .....	236	193	178	...	.	.	.	.
Ecuador .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien .....	32	40	49	56	...	...	...	...
Mexiko .....	1 638	1 783	2 764	...	.	.	.	.
Peru .....	42	53	59	...	.	.	.	.
Uruguay .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela .....	562	972	533	...	.	.	.	.
Kanada 4) .....	7 391	7 245	7 068	7 827	1 943	1 916	1 916	2 052
Vereinigte Staaten .....	31 986	34 705	35 850	39 865	8 880	8 836	8 870	9 585
<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	56 271	53 265	13 141	13 637	14 152	14 458
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik .....	19 103	19 469	19 978	21 730	5 615	5 449	5 481	5 412
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) 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		1997	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland .....	3 082	3 548	3 520	3 287	811	816	916	982
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet .....	2 914	3 304	3 259	3 053	751	766	855	915
Neue Länder und Berlin-Ost .....	168	244	261	234	60	50	61	66
Frankreich .....	1 135	1 341	1 344	1 400	299	358	384	435
Belgien .....	162	147	147	118	28	33	33	26
Luxemburg .....	130	127	100	95	22	29	32	32
Niederlande .....	335	424	414	393	94	106	113	101
Italien .....	3 040	3 333	3 483	3 219	594	853	913	971
Großbritannien und Nordirland .....	1 155	1 095	1 134	1 288	306	332	358	315
Dänemark .....	72	78	74	60	12	15	...	...
Griechenland .....	180	134	158	176	42	48	52	54
Spanien .....	901	971	980	904	178	230	239	288
Portugal .....	60	60	60	55	15	10	...	...
Finnland .....	308	384	371	330	67	90	70	81
Österreich .....	484	487	443	489	100	127	126	130
Schweden .....	187	231	223	221	49	55	61	64
<b>Europäische Union 1)</b> .....	<b>10 252</b>	<b>11 258</b>	<b>12 451</b>	<b>12 035</b>	<b>2 617</b>	<b>3 102</b>	...	...
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgarien .....	84	72	91	91	21	22	14	...
Jugoslawien 2) .....	31	9	19	25	9	6	7	6
Kroatien .....	115	94	58	54	11	16	17	17
Mazedonien .....	31	19	24	22	6	8	5	8
Slowenien .....	44	58	62	62	17	14	16	18
Polen .....	480	493	560	509	134	124	125	128
Rumänien .....	417	454	544	593	164	146	150	154
Slowakei .....	143	145	161	173	40	44	48	49
Tschechische Republik .....	603	633	767	742	164	182	182	...
Türkei .....	761	697	998	992	...	286	285	323
Ungarn .....	79	84	120	215	42	71	53	57
Zypern .....	13	15	15	16	...	...	4	...
<b>Europa (ohne ehem. Sowjetunion)</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan .....	146	25	10	3	...	...	...	...
Georgien .....	87	39	...	33	7	9	6	11
Kasachstan .....	18	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation .....	5 804	3 590	3 706	3 503	907	874	863	838
Ukraine .....	3 102	1 670	1 593	2 002	...	...	...	...
Weißrußland .....	44	10	12	19	6	6	5	6
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	155	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
<b>Afrika</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien .....	911	953	1 094	...	.	.	.	.
Brasilien .....	897	915	1 122	...	.	.	.	.
Chile .....	23	45	57	...	.	.	.	.
Kolumbien .....	33	31	...	...	.	.	.	.
Mexiko .....	804	934	802	...	.	.	.	.
Peru .....	27	...	...	...	.	.	.	.
Uruguay .....	1	...	...	...	.	.	.	.
Venezuela .....	258	232	246	...	.	.	.	.
Kanada .....	1 758	2 048	1 941	2 141	522	571	540	598
Vereinigte Staaten 3) .....	4 034	4 504	4 932	5 348	1 344	1 353	1 408	1 508
Dominikanische Republik .....	6	...	...	...	.	.	.	.
<b>Amerika</b> .....	<b>8 752</b>	...	...	...	.	.	.	.
China 4) .....	5 788	7 362	8 228	...	...	...	...	...
Hongkong .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	475	276	547	...	.	.	.	.
Iran, Islamische Republik .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Japan .....	9 419	8 707	8 678	8 919	2 260	2 283	2 235	2 179
Katar .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Korea, Republik .....	2 829	3 154	3 696	3 861	809	1 082	949	1 033
Malaysia .....	410	479	503	...	.	.	.	.
Pakistan .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Philippinen .....	95	155	...	...	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Singapur .....	13	12	16	...	.	.	.	.
Taiwan .....	885	978	946	988	238	259	256	287
Thailand .....	320	452	1 350	...	.	.	.	.
Vietnam .....	.	4	...	...	.	.	.	.
<b>Asien</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Neuseeland .....	...	...	...	...	.	.	.	.
<b>Australien und Ozeanien</b> .....	.	.	.	.	.	.	.	.

1) 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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	3 549	2 418	1 497	1 460	88	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	18 385	20 311	18 967	17 816	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	18 763	16 271	15 551	14 437	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	150	130	212	261	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	362	512	417	470	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	12 667	13 266	12 860	12 108	1 121	1 178	1 150
Stahlrohisen .....	1 000 t	11 881	12 441	12 272	11 547	.	.	.
Gießereirohisen .....	1 000 t	453	476	488	453	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	330	349	100	108	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	310	375	385	374	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	3 148	3 223	3 812	3 162	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	17 470	19 125	18 468	17 585	.	.	.
Manganerz .....	1 000 t	-	1	0	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	67	57	64	56	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 693	4 752	4 577	4 196	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	17 110	18 025	18 107	17 642	1 723	1 791	1 742
Rohblöcke .....	1 000 t	583	742	801	723	76	65	77
Strangguß .....	1 000 t	16 322	17 071	17 062	16 681	1 625	1 706	1 646
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	205	212	244	237	22	20	21
Oxygenstahl .....	1 000 t	11 882	11 889	11 578	10 929	999	1 072	1 021
Elektrostahl .....	1 000 t	5 228	6 136	6 529	6 713	724	720	723
Legierter Stahl .....	1 000 t	2 006	2 556	2 754	2 525	247	242	238
Rohblöcke .....	1 000 t	471	632	694	627	66	55	66
Strangguß .....	1 000 t	1 532	1 919	2 052	1 892	180	186	172
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3	5	8	7	1	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	11 340	12 420	12 153	11 348	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	663	689	671	643	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	7 038	7 796	7 894	7 836	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	411	433	436	444	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	1 745	1 522	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	569	651	648	628	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	14 046	15 278	15 110	15 178	1 432	1 470	1 422
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	4 609	4 724	4 581	4 461	421	389	425
Formstahl und Träger .....	1 000 t	228	195	228	255	13	10	22
Walzdraht .....	1 000 t	491	423	333	303	28	27	23
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 948	1 929	1 845	1 766	201	177	177
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	943	913	819	923	55	59	70
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 000	1 264	1 355	1 215	124	116	132
Warmbreitband .....	1 000 t	9 437	10 554	10 529	10 717	1 011	1 081	997
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	8 775	9 743	9 625	9 671	925	1 000	920
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	661	810	903	845	87	81	78
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	1	2	2	1	-	-	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	99	153	223	201	19	19	16
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	146	152	173	138	11	14	14
Elektroblech .....	1 000 t	164	197	223	204	15	19	19
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	5 314	6 194	6 263	6 296	640	642	620
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	873	979	1 052	1 084	104	108	103
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	2 455	2 819	3 064	3 071	316	309	302
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	495	517	603	617	64	65	64
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	1 400	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	443	525	555	566	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	693	816	789	834	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug <sup>2)</sup> .....	1 000 t	7	10	12	10	.	.	.
Eisenguß <sup>2)</sup> .....	1 000 t	...	1 831	1 916	1 846	.	.	.
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								
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	40,5	39,3	38,6	38,1	38,1	38,1	38,3
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	15,6	15,2	14,7	14,4	14,6	14,6	14,6
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	24,7	23,8	23,5	23,2	23,1	23,1	23,3

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	.	20 203	17 745	215	.	808	402
Manganerz .....	816	.	1 274	1 116	4,5	.	3,6	3,2
Steinkohle .....	14 171	.	13 519	15 413	676	.	621	781
Koks .....	703	.	882	798	439	.	430	437
Schrott .....	1 102	1 348	1 706	1 297	1 094	1 327	1 638	1 243
Roheisen .....	182	198	216	194	86	88	80	67
Ferrolegierungen .....	79	84	85	76	22	23	24	23
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	507	828	1 010	765	502	808	905	754
Warmbreitband .....	1 857	2 277	2 590	2 513	1 792	2 151	2 456	2 452
Gleisoberbauerzeugnisse .....	15	11	28	19	14	11	25	18
Formstahl .....	729	658	773	752	724	641	757	740
Stabstahl .....	681	799	935	807	618	721	897	771
Betonstahl in Stäben .....	118	131	168	102	111	126	161	96
Walzdraht .....	564	662	729	702	537	634	707	677
Bandstahl, warmgewalzt .....	159	173	207	158	148	149	187	137
Breitflachstahl .....	36	37	40	34	18	20	28	25
Blech 3 mm und mehr .....	724	838	901	} 1 762	645	700	821	} 1 637
Blech unter 3 mm .....	962	1 039	1 094	}	835	899	1 068	}
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	255	324	288	277	249	317	280	261
Anderes überzogenes Blech .....	913	1 167	1 209	1 205	828	1 048	1 193	1 187
Elektroblech und -band .....	132	143	131	124	118	113	106	101
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	665	781	826	837	580	700	764	768
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	37	43	28	65	34	39	25	53
Gezogener Draht .....	286	349	393	357	262	318	364	333
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	2 796	.	1 639	1 294	2 795	.	1 639	1 294
Manganerz .....	81	.	134	160	28	.	51	70
Steinkohle .....	640	.	458	313	499	.	403	287
Koks .....	501	.	343	342	346	.	322	323
Schrott .....	3 998	3 393	3 745	2 739	3 585	3 175	3 689	2 532
Roheisen .....	52	48	48	23	42	34	43	17
Ferrolegierungen .....	44	39	39	42	30	30	36	34
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 545	1 307	1 265	1 288	746	875	1 119	955
Warmbreitband .....	2 593	2 580	2 496	2 839	1 768	1 838	1 940	2 019
Gleisoberbauerzeugnisse .....	109	101	96	120	45	27	18	59
Formstahl .....	495	407	327	266	351	297	257	225
Stabstahl .....	595	586	623	605	449	472	534	493
Betonstahl in Stäben .....	389	472	416	507	275	334	356	401
Walzdraht .....	1 235	1 150	1 121	1 147	828	929	891	944
Bandstahl, warmgewalzt .....	169	185	218	207	126	146	181	185
Breitflachstahl .....	0,7	1,0	1,3	1,7	0,4	0,7	0,9	0,8
Blech 3 mm und mehr .....	457	509	833	} 1 869	259	340	457	} 1 244
Blech unter 3 mm .....	1 119	1 283	1 219	}	796	848	972	}
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	566	712	735	657	368	414	454	417
Anderes überzogenes Blech .....	1 274	1 386	1 606	1 637	989	1 155	1 448	1 414
Elektroblech und -band .....	106	120	132	128	77	79	85	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	798	1 051	937	1 040	407	591	557	513
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	70	71	83	94	56	60	73	72
Gezogener Draht .....	146	169	175	183	82	98	118	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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	9 828	10 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	300	...	...	...	.	.	.
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
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	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	8 179	8 986	9 199	8 627	620	679	686
Stahlroheisen .....	1 000 t	8 179	8 986	9 199	8 627	620	679	686
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	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	49	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 524	3 942	3 883	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	10 178	11 331	11 558	10 772	877	930	929
Rohblöcke .....	1 000 t	505	554	254	168	5	11	15
Strangguß .....	1 000 t	9 613	10 711	11 286	10 583	870	917	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	59	66	18	21	2	2	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	8 829	9 653	9 860	9 213	651	701	711
Elektrostahl .....	1 000 t	349	1 678	1 698	1 559	226	229	218
<b>Legierter Stahl</b> .....	1 000 t	1 236	1 545	...	...	.	.	.
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	8 181	9 020	9 245	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	804	796	800	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	3 019	3 358	3 500	2 912	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	297	296	303	265	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	559	450	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	44	-	-	-	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	9 750	10 980	11 035	10 963	983	1 004	1 041
Langerzeugnisse .....	1 000 t	1 303	1 415	1 058	1 047	106	102	107
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	297	302	63	61	8	5	6
Walzdraht .....	1 000 t	724	851	745	805	83	81	86
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	60	16	16	8	1	1	-
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	222	246	234	174	15	17	15
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	8 447	9 565	9 977	9 916	876	902	934
Warmbreitband .....	1 000 t	7 683	8 714	9 150	9 350	854	879	905
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	764	851	827	566	23	23	28
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	0	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	17	14	13	8	1	1	1
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	144	144	148	172	19	17	19
Elektroblech .....	1 000 t	61	18	17	49	5	4	3
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 077	3 599	3 947	3 852	390	367	368
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	221	291	290	283	27	29	24
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 272	1 534	1 740	1 598	177	187	164
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	186	179	215	224	26	23	23
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	118	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	30	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	132	147	147	118	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	119	138	165	162	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	113	44	12	...	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	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	363,4	...	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b> .....	1 000	24,0	23,5	23,3	22,6	20,7	20,7	...
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	18,1	17,5	17,4	16,8	15,3	15,3	...
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	5,9	6,0	5,8	5,7	5,2	5,2	...

\*) 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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	4 561	3 747	1 978	1 811	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	5,119	4 179	2 080	2 084	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	152	99	42	43	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	2 412	1 927	1 028	829	55	57	49
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 412	1 927	1 028	829	55	57	49
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	78	8	30	7	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	4 382	3 650	1 866	1 820	.	.	.
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	2 502	225	226	219
Rohblöcke .....	1 000 t	2 033	2 167	1 406	1 182	50	43	38
Strangguß .....	1 000 t	1 260	906	1 208	1 320	175	183	181
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 289	2 627	1 410	1 168	77	78	65
Elektrostahl .....	1 000 t	4	446	1 203	1 334	149	148	154
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	827	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	728	617	392	331	.	.	.
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	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	2 607	2 645	2 414	2 315	225	209	217
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	2 440	2 469	2 414	2 315	225	209	217
Formstahl und Träger .....	1 000 t	134	105	121	55	2	4	6
Walzdraht .....	1 000 t	1 161	1 283	1 309	1 255	119	111	114
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	469	480	435	463	44	38	37
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	429	336	275	282	37	25	33
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	247	264	273	260	23	30	27
Warmbreitband .....	1 000 t	167	176	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	167	176	-	-	-	-	-
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	30	31	27
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	571	681	698	627	73	73	71
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	19	-	17	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband .....	1 000 t	34	40	42	46	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	130	127	100	95	.	.	.
Nähtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	130	127	100	95	.	.	.
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	5,2	4,9	4,9	4,8
Arbeiter <sup>4)</sup> .....	1 000	4,9	4,6	4,1	3,6	3,4	3,3	3,3
Angestellte <sup>4)</sup> .....	1 000	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,4

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

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



## 9 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	3 085	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	1 456	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	193	505	614	524	157
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	167	185	186	552	138	158	157	522
Anderes überzogenes Blech .....	382	430	563	24	330	374	547	16
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	278	1 309	1 413	1 519	233
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	283	321	339	2 020	205	258	271	1 610
Anderes überzogenes Blech .....	1 875	2 079	2 285	21	1 479	1 654	1 934	19
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	1997						
		1993	1994	1995	1996	April	Mai	Juni
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	3 388	3 714	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	257	253	291	...	.	.	.
<b>Roheisenerzeugung</b>								
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 404	5 443	5 530	5 544	479	473	461
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 404	5 443	5 530	5 544	479	473	461
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegierungen</b>								
Ferrolegierungen .....	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	62	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 884	1 954	2 005	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b>								
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	6 000	6 171	6 409	6 326	550	539	533
Rohblöcke .....	1 000 t	189	223	262	156	14	15	...
Strangguß .....	1 000 t	5 812	5 949	6 147	6 170	536	524	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 812	5 949	6 147	6 170	536	524	...
Elektrostahl .....	1 000 t	189	223	262	156	14	15	...
<b>Legierter Stahl</b>								
Legierter Stahl .....	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	1 332	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	184	188	199	211	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	4 119	4 555	4 702	4 756	437	485	411
Langerzeugnisse .....	1 000 t	581	674	646	605	43	65	64
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	218	246	223	152	16	19	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	363	428	423	453	27	45	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	3 538	3 881	4 056	4 151	394	420	347
Warmbreitband .....	1 000 t	3 512	3 865	4 043	4 136	393	419	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	25	16	13	15	1	1	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	153	165	125	104	13	18	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	81	62	83	77	5	7	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm ....	1 000 t	1 775	1 940	2 065	2 088	191	211	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	553	550	599	603	59	58	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	301	339	373	367	7	35	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	73	89	111	108	7	10	...
Blankstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	11	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	104	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	335	424	414	393	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	335	424	414	393	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	126	133	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
<b>Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	2 141	2 208	2 297	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	4 360	4 770	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	285,2	310,3	...	...	.	.	.
<b>Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie</b>								
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	13,5	12,8	12,5	12,2	12,1	12,1	12,1
Arbeiter 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte 3) .....	1 000	.	.	.	.	.	.	.

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.4 Niederlande 9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	8 555	8 562	8 742	8 384	731	208	44	444
Manganerz .....	84	18	30	26	1,2	0,4	0,3	0,3
Steinkohle .....	15 421	17 158	17 653	17 840	273	454	231	213
Koks .....	266	443	703	309	70	82	86	80
Schrott .....	3 522	2 937	3 050	2 817	3 433	2 803	2 849	2 623
Roheisen .....	160	273	228	174	31	30	42	39
Ferrolegerungen .....	147	24	53	47	5,8	8,5	7,4	9,4
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	88	63	53	30	86	60	42	30
Warmbreitband .....	408	622	733	637	364	556	688	627
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,8	25	27	0,2	0,8	3,2	3,2
Formstahl .....	530	495	585	597	458	442	505	564
Stabstahl .....	274	320	384	326	228	266	321	287
Betonstahl in Stäben .....	117	134	92	60	112	123	89	60
Walzdraht .....	539	795	750	840	501	741	723	824
Bandstahl, warmgewalzt .....	63	85	77	68	53	74	74	67
Breitflachstahl .....	25	27	30	30	13	13	15	19
Blech 3 mm und mehr .....	487	627	682	} 1 272	413	522	605	} 1 165
Blech unter 3 mm .....	404	568	651		298	412	630	
Verpackungsblech 2) .....	92	69	92	138	90	66	87	134
Anderes überzogenes Blech .....	388	443	509	487	352	405	505	483
Elektroblech und -band .....	37	40	36	41	23	16	20	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	588	607	629	656	491	492	552	558
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	28	35	29	23	25	32	25	31
Gezogener Draht .....	76	100	107	103	70	90	98	96
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	29	163	443	.	24	138	440
Manganerz .....	70	29	14	19	51	15	11	15
Steinkohle .....	1 992	2 877	2 907	2 336	1 971	2 865	2 870	2 240
Koks .....	877	760	1 192	835	698	647	1 192	832
Schrott .....	5 582	3 695	3 662	3 047	1 394	888	1 458	1 150
Roheisen .....	57	61	40	9,1	55	60	39	8,2
Ferrolegerungen .....	49	40	15	16	49	29	14	13
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 503	1 503	1 210	1 426	247	613	825	808
Warmbreitband .....	1 021	1 267	1 296	1 261	386	599	709	717
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,7	2,4	1,9	1,9	0,7	0,7	0,2	1,1
Formstahl .....	104	92	87	88	94	81	78	77
Stabstahl .....	86	107	126	89	77	97	117	44
Betonstahl in Stäben .....	262	351	334	317	211	290	333	315
Walzdraht .....	203	196	191	117	147	155	169	99
Bandstahl, warmgewalzt .....	81	82	68	59	63	65	52	48
Breitflachstahl .....	7,4	13	16	12	7,0	13	15	11
Blech 3 mm und mehr .....	466	523	533	} 1 622	401	473	490	} 1 195
Blech unter 3 mm .....	762	1 033	974		492	696	737	
Verpackungsblech 2) .....	407	452	499	461	299	295	334	307
Anderes überzogenes Blech .....	285	360	403	393	162	180	311	326
Elektroblech und -band .....	9,0	8,3	7,8	12	1,6	2,5	3,8	7,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	436	515	471	438	347	402	404	376
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	6,9	8,5	7,9	8,2	5,7	6,4	6,8	3,7
Gezogener Draht .....	14	19	26	28	9,1	13	21	17

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	1997		
						April	Mai	Juni
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	11 186	11 684	10 347	929	953	920
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 067	11 029	11 602	10 107	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	120	130	61	214	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	8	27	20	25	.	.	.
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	177	149	196	185	.	.	.
<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	29	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 141	4 157	3 753	...	.	.	.
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	25 720	26 151	27 766	23 908	2 209	2 290	2 211
Rohblöcke .....	1 000 t	768	767	858	724	73	74	69
Strangguß .....	1 000 t	24 825	25 252	26 772	23 036	2 127	2 206	2 130
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	127	132	136	147	9	10	12
Oxygenstahl .....	1 000 t	10 941	11 117	11 732	10 021	910	938	899
Elektrostahl .....	1 000 t	14 779	15 034	16 034	13 886	1 299	1 352	1 312
<b>Legierter Stah</b> .....	1 000 t	3 496	4 251	4 500	3 689	350	358	411
Rohblöcke .....	1 000 t	438	483	539	465	47	49	45
Strangguß .....	1 000 t	3 043	3 752	3 951	3 220	303	308	366
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	15	15	10	4	0	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	...	.	.	.
<b>Halbzeug für Rohre</b> .....	1 000 t	9 462	9 056	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	866	952	...	...	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	21 760	22 850	24 076	21 245	2 005	2 072	1 962
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 498	12 504	13 243	11 566	1 047	1 125	1 089
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	104	97	134	110	8	20	19
Formstahl und Träger .....	1 000 t	610	661	972	927	92	108	96
Walzdraht .....	1 000 t	3 195	3 510	3 824	3 256	289	345	325
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	5 370	4 405	4 174	3 725	304	295	304
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	3 218	3 832	4 139	3 548	354	358	345
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	9 262	10 346	10 833	9 679	958	947	873
Warmbreitband .....	1 000 t	7 232	8 065	8 623	8 061	777	773	741
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	527	589	470	48	5	5	5
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	1 389	1 539	1 554	1 385	144	140	121
Breitflachstahl .....	1 000 t	114	153	185	185	33	29	6
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	3	3	2	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	47	22	15	20	1	1	1
Elektroblech .....	1 000 t	203	213	218	210	23	21	20
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	4 238	4 824	5 000	4 268	415	420	417
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	1 000 t	463	438	415	315	32	23	43
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 506	1 820	1 982	1 713	182	182	177
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	403	425	465	413	37	41	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	3 219	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	714	760	787	711	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	2 325	2 573	2 696	2 508	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	1 416	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	39	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	1 379	1 522	1 404	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	79	92	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	37,5	36,6	36,8	36,9
Arbeiter <sup>3)</sup> .....	1 000	37,3	33,2	31,0	28,5	28,1	28,3	28,4
Angestellte <sup>3)</sup> .....	1 000	11,9	10,6	9,9	8,9	8,4	8,4	8,4

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>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	16 741	16 403	18 306	16 048	.	.	9,7	20
Manganerz .....	166	202	327	201	.	.	7,5	18
Steinkohle .....	.	.	18 621	16 727	.	.	28	46
Koks .....	.	.	987	552	.	.	130	126
Schrott .....	5 904	6 295	6 337	4 935	3 701	4 165	4 311	3 472
Roheisen .....	970	1 429	1 804	1 408	87	66	46	42
Ferrolegierungen .....	114	108	128	115	19	23	32	21
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	689	1 287	2 025	1 143	337	394	611	547
Warmbreitband .....	2 899	3 441	3 937	3 753	2 167	2 206	2 494	2 300
Gleisoberbauerzeugnisse .....	52	59	38	23	33	47	29	21
Formstahl .....	264	268	247	190	235	217	193	154
Stabstahl .....	213	303	349	316	156	224	278	255
Betonstahl in Stäben .....	40	32	30	14	1,0	7,1	26	13
Walzdraht .....	591	680	909	627	474	599	644	540
Bandstahl, warmgewalzt .....	96	86	134	81	66	56	90	53
Breitflachstahl .....	4,1	6,3	4,1	2,9	4,1	4,9	3,6	2,9
Blech 3 mm und mehr .....	412	600	752	} 2 097	206	236	374	} 1 599
Blech unter 3 mm .....	1 050	1 308	1 547	}	706	935	1 343	}
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	365	479	507	431	287	329	360	299
Anderes überzogenes Blech .....	683	869	1 069	995	461	637	995	900
Elektroblech und -band .....	171	194	294	244	119	105	200	177
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	392	445	612	614	227	224	335	313
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	34	55	59	51	17	40	46	42
Gezogener Draht .....	76	92	157	114	47	55	76	62
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	6,0	0,2	0,0	0,1	.	.	0,0	0,0
Manganerz .....	24	3,6	0,2	0,3	.	.	0,2	0,0
Steinkohle .....	.	.	35	8,3	.	.	3,1	2,1
Koks .....	.	.	136	89	.	.	76	59
Schrott .....	13	12	33	20	11	10	18	15
Roheisen .....	17	3,1	5,4	9,1	9,7	0,8	1,3	4,1
Ferrolegierungen .....	9,7	9,9	5,2	15	3,0	1,8	2,5	4,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 351	581	762	629	66	90	320	59
Warmbreitband .....	1 483	1 159	999	1 903	493	574	528	785
Gleisoberbauerzeugnisse .....	46	27	56	25	2,1	8,5	43	19
Formstahl .....	183	262	389	477	136	222	365	445
Stabstahl .....	1 525	1 585	1 523	1 515	1 042	1 261	1 335	1 327
Betonstahl in Stäben .....	1 728	1 129	837	793	496	522	561	505
Walzdraht .....	728	632	464	468	157	259	199	204
Bandstahl, warmgewalzt .....	217	237	177	68	125	128	142	54
Breitflachstahl .....	58	81	73	101	46	68	64	93
Blech 3 mm und mehr .....	387	433	374	} 892	161	236	190	} 444
Blech unter 3 mm .....	569	694	666	}	241	323	290	}
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	132	133	111	127	72	77	67	65
Anderes überzogenes Blech .....	694	711	628	651	304	334	353	373
Elektroblech und -band .....	66	70	75	109	19	23	24	28
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	1 794	2 023	1 937	2 177	1 075	1 149	1 203	1 319
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	39	50	26	27	22	24	13	12
Gezogener Draht .....	374	388	363	322	193	198	253	219

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	April	1997	
							Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	13 602	13 825	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	11 610	11 975	12 269	12 900	1 129	1 177	1 112
Stahlroheisen .....	1 000 t	11 565	11 975	12 269	12 900	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	45	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	6	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	4 743	4 844	4 846	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	16 679	17 342	17 655	18 082	1 600	1 630	1 604
Rohblöcke .....	1 000 t	2 146	2 039	2 179	1 902	145	312	...
Strangguß .....	1 000 t	14 357	15 120	15 291	15 998	1 439	1 302	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	176	183	185	182	16	16	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	12 363	12 944	13 118	13 833	1 218	1 257	...
Elektrostahl .....	1 000 t	4 316	4 397	4 537	4 249	382	373	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	985	1 136	1 271	1 200	107	97	107
Rohblöcke .....	1 000 t	401	408	488	440	36	33	...
Strangguß .....	1 000 t	579	724	775	751	70	63	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	5	5	8	8	-	-	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
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	7 013	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	392	395	397	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	1 168	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	174	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	13 759	14 438	15 262	15 618	1 353	1 416	1 327
Langerzeugnisse .....	1 000 t	6 486	6 678	7 123	7 031	589	618	561
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	148	161	210	211	14	13	18
Formstahl und Träger .....	1 000 t	1 882	1 865	1 882	1 951	150	176	146
Walzdraht .....	1 000 t	1 989	2 158	2 289	2 147	182	182	130
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	645	526	514	650	50	56	59
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	1 822	1 968	2 227	2 071	193	191	208
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	7 272	7 760	8 139	8 587	764	799	766
Warmbreitband .....	1 000 t	6 214	6 630	6 905	7 396	669	692	654
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	150	146	156	145	15	12	16
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	832	897	986	958	73	90	89
Breitflachstahl .....	1 000 t	76	87	92	88	7	6	7
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	69	77	100	114	8	6	7
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	69	63	60	98	8	10	10
Elektroblech .....	1 000 t	193	196	239	218	19	21	22
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	3 452	3 649	3 875	4 026	362	396	334
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	831	764	786	737	64	65	64
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	1 488	1 619	1 815	1 878	179	175	176
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	383	407	498	501	42	43	42
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	1 288	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	247	165	134	73	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	908	930	1 000	1 215	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke 2) .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	1 040	1 127	1 153	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	98	104	105	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	5 730	5 875	5 867	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 3) .....	1 000 t	13 210	14 040	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	226,2	240,8	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000	39,2	38,1	37,9	36,5	36,1	36,0	35,9
Arbeiter 4) .....	1 000	24,4	23,9	23,9	23,2	22,9	22,9	22,8
Angestellte 4) .....	1 000	13,8	13,4	13,2	12,5	12,4	12,3	12,4

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	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	15 925	19 463	20 815	20 304	489	843	675	535
Manganerz .....	49	8,0	92	40	0,1	1,8	1,3	0,3
Steinkohle .....	15 536	15 080	15 737	10 306	168	443	322	537
Koks .....	12	16	643	781	12	12	38	68
Schrott .....	23	89	176	220	15	38	103	105
Roheisen .....	168	257	284	312	16	19	25	7,4
Ferrolegerungen .....	104	107	124	111	15	15	10	1,0
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	195	251	763	295	136	135	337	200
Warmbreitband .....	913	960	1 080	943	814	795	922	758
Gleisoberbauerzeugnisse .....	27	12	27	15	25	3,9	26	13
Formstahl .....	265	313	397	314	195	250	325	261
Stabstahl .....	272	344	426	353	178	242	356	324
Betonstahl in Stäben .....	102	133	142	112	55	79	52	58
Walzdraht .....	266	292	294	237	237	250	289	225
Bandstahl, warmgewalzt .....	76	95	102	91	69	79	92	83
Breitflachstahl .....	22	30	42	26	5,6	10	29	21
Blech 3 mm und mehr .....	366	494	492	1 201	177	239	259	829
Blech unter 3 mm .....	673	723	686	330	534	568	611	282
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	281	309	309	330	247	277	280	282
Anderes überzogenes Blech .....	673	794	800	755	556	657	745	687
Elektroblech und -band .....	91	135	94	70	79	112	87	65
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	441	584	645	762	273	389	437	502
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	11	17	23	20	7,5	14	19	15
Gezogener Draht .....	60	71	81	96	43	53	62	70
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	4,1	1,8	1,1	0,8	3,9	1,4	0,8	0,4
Manganerz .....	1,4	0,3	0,1	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2
Steinkohle .....	284	1 303	990	1 072	102	977	776	894
Koks .....	190	315	311	238	5,3	28	88	63
Schrott .....	3 760	3 832	3 336	3 339	1 628	1 936	2 190	1 921
Roheisen .....	30	3,2	5,5	6,0	25	1,3	4,6	2,8
Ferrolegerungen .....	9,6	7,4	6,4	7,3	2,8	3,1	3,3	3,3
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1 207	1 040	1 081	1 176	565	418	716	709
Warmbreitband .....	719	801	640	846	436	522	499	529
Gleisoberbauerzeugnisse .....	73	91	80	157	15	15	40	21
Formstahl .....	1 220	1 190	1 184	1 196	425	421	525	519
Stabstahl .....	874	896	1 055	997	491	540	740	716
Betonstahl in Stäben .....	138	219	190	148	46	70	163	128
Walzdraht .....	791	946	975	997	501	615	798	755
Bandstahl, warmgewalzt .....	41	38	53	67	25	18	33	39
Breitflachstahl .....	28	29	34	34	20	23	29	31
Blech 3 mm und mehr .....	378	459	439	1 165	209	262	306	815
Blech unter 3 mm .....	559	582	555	340	340	390	453	233
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	471	387	407	359	309	262	289	639
Anderes überzogenes Blech .....	654	788	793	820	413	499	606	55
Elektroblech und -band .....	118	122	125	96	56	63	81	370
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	444	492	575	681	209	266	382	60
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	111	123	147	130	35	54	68	74
Gezogener Draht .....	175	.	204	166	73	.	96	

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	1997		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	326	283	310	340	25	24	41
Strangguß .....	1 000 t	326	283	310	340	25	24	41
Elektrostahl .....	1 000 t	326	283	310	340	25	24	41
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott .....	1 000 t	360	289	338	394	29	27	47
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 104	1 021	1 090	1 159	1 160	1 125	1 146
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	306	242	275	311	25	26	31
Langerzeugnisse .....	1 000 t	306	242	275	311	25	26	31
Formstahl und Träger .....	1 000 t	306	242	275	311	25	26	31
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	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...

#### 9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	0,1	0,0	.	.	0,0	-
Manganerz .....	.	.	25	39	.	.	0,2	0,3
Schrott .....	308	167	154	52	300	164	143	52
Roheisen .....	0,4	0,6	1,0	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3
Ferrollegierungen .....	1,6	2,5	1,1	1,0	1,4	2,1	0,4	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1,8	6,6	5,1	1,4	1,8	6,5	5,1	1,3
Warmbreitband .....	11	6,9	17	17	8,2	5,5	17	17
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	11	9,3	7,5	9,9	11	9,3	7,5
Formstahl .....	25	40	44	60	24	37	40	56
Stabstahl .....	34	32	37	38	32	30	37	36
Betonstahl in Stäben .....	42	75	86	125	27	52	71	109
Walzdraht .....	18	23	19	30	17	22	19	30
Bandstahl, warmgewalzt .....	1,9	1,5	3,2	2,1	1,8	0,8	3,0	2,1
Breitflachstahl .....	1,3	1,9	2,0	7,0	0,9	1,5	2,0	7,0
Blech 3 mm und mehr .....	40	47	50	96	24	26	42	80
Blech unter 3 mm .....	29	38	39	20	20	28	38	20
Verpackungsblech 4) .....	14	17	23	24	14	17	23	24
Anderes überzogenes Blech .....	64	57	69	84	56	48	68	82
Elektroblech und -band .....	2,7	2,2	2,9	3,9	2,5	2,2	2,9	3,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	49	56	83	76	40	43	62	62
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	5,3	7,7	9,8	3,8	5,2	7,7	9,6	1,2
Gezogener Draht .....	19	22	21	19	16	19	18	17
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	0,3	0,3	-	-	0,1	0,2
Manganerz .....	.	.	0,1	0,2	.	.	0,1	0,2
Schrott .....	54	67	34	19	53	67	34	16
Roheisen .....	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-
Ferrollegierungen .....	-	0,4	-	0,0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	3,1	0,8	0,3	0,4	3,1	0,8	0,3	0,3
Warmbreitband .....	3,6	0,8	0,6	1,1	3,6	0,7	0,6	1,1
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	318	240	265	277	270	232	260	262
Stabstahl .....	2,8	1,6	1,4	2,6	2,2	0,8	1,2	1,0
Betonstahl in Stäben .....	4,4	3,0	2,2	2,4	4,4	3,0	2,2	0,3
Walzdraht .....	0,3	0,3	0,2	0,7	0,2	0,3	0,2	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,1	-	-
Breitflachstahl .....	0,5	0,1	0,0	0,4	0,5	0,1	0,0	0,4
Blech 3 mm und mehr .....	1,2	0,6	0,8	1,7	1,2	0,5	0,6	0,8
Blech unter 3 mm .....	0,4	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5
Verpackungsblech 4) .....	0,1	0,4	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3	0,5
Anderes überzogenes Blech .....	1,3	1,5	1,1	1,6	1,3	1,5	1,1	0,3
Elektroblech und -band .....	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	3,9	2,8	6,9	6,5	3,7	2,7	6,3	2,1
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,2	-
Gezogener Draht .....	3,9	1,6	1,3	1,9	2,8	1,4	1,2	0,2

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

### 9.8 Dänemark

#### 9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	603	722	654	739	77	70	73
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	603	722	654	739	77	70	73
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	603	722	654	739	77	70	73
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	529	638	631	622	61	56	69
Langerzeugnisse .....	1 000 t	208	249	222	216	23	17	23
Walzdraht .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	84	92	43	58	1	9	1
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	123	157	179	158	22	7	22
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	321	388	409	407	38	40	46
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	321	388	409	407	38	40	46
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	72	78	74	60	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	72	78	74	60	.	.	.
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	1,2	1,2	1,2	1,2
Arbeiter 2) .....	1 000	0,8	0,8	0,9	0,9	...	...	...
Angestellte 2) .....	1 000	0,2	0,2	0,2	0,2	...	...	...

#### 9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	.	4,6	-	-	.	4,5
Schrott .....	147	143	169	331	91	82	160	280
Roheisen .....	87	92	86	103	0,9	1,9	2,1	2,3
Ferroliegierungen .....	4,1	5,7	4,9	4,6	0,2	0,1	0,4	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,9	17	112	19	0,6	16	87	1,4
Warmbreitband .....	208	272	283	262	42	62	89	106
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,9	11	10	6,7	1,1	0,3	10	6,5
Formstahl .....	73	96	103	95	49	58	62	62
Stabstahl .....	101	141	130	101	58	74	117	93
Betonstahl in Stäben .....	32	38	37	39	13	13	37	38
Walzdraht .....	50	55	74	65	37	43	72	54
Bandstahl, warmgewalzt .....	31	37	39	28	13	14	8,1	27
Breitflachstahl .....	18	37	11	14	4,0	3,6	7,2	7,7
Blech 3 mm und mehr .....	204	281	284	418	94	102	240	379
Blech unter 3 mm .....	226	275	285	250	78	109	276	217
Verpackungsblech 4) .....	88	106	121	114	72	90	105	103
Anderes überzogenes Blech .....	42	180	195	199	42	54	189	190
Elektroblech und -band .....	7,5	7,5	9,4	7,1	5,5	4,5	9,4	7,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	234	263	301	250	150	165	262	217
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,3	4,9	5,2	4,5	2,4	4,3	4,8	3,9
Gezogener Draht .....	31	48	49	36	22	36	46	33
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	426	327	438	471	362	239	437	364
Roheisen .....	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-
Ferroliegierungen .....	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1	0,9	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	20	17	22	32	20	17	22	31
Warmbreitband .....	11	13	22	11	9,5	11	5,8	8,7
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,7	0,9	0,4	0,3	1,0	0,7	0,4	0,3
Formstahl .....	1,4	1,8	1,7	1,6	0,5	1,2	0,5	0,6
Stabstahl .....	113	139	142	119	89	95	131	110
Betonstahl in Stäben .....	57	45	12	12	41	26	9,2	10
Walzdraht .....	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	1,9	2,6	9,3	14	0,3	0,2	7,4	13
Breitflachstahl .....	0,4	0,6	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr .....	269	327	372	401	151	172	288	308
Blech unter 3 mm .....	14	17	19	15	5,0	6,2	15	15
Verpackungsblech 4) .....	7,7	12	14	15	1,8	5,2	13	15
Anderes überzogenes Blech .....	16	25	19	20	5,1	11	13	14
Elektroblech und -band .....	0,1	1,0	0,2	0,4	0,1	-	0,2	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	120	138	158	134	68	85	125	105
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,7	0,4	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Gezogener Draht .....	2,5	1,8	1,7	2,5	1,0	0,9	1,4	2,2

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

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.9 Griechenland

#### 9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Roheisenerzeugung</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ferrolegerungen</b> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Rohstahlerzeugung</b> .....	1 000 t	980	848	939	847	72	96	98
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	980	848	939	847	72	96	98
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	980	848	939	847	72	96	98
Legierter Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	1 000 t	1 094	973	1 070	964	80	105	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	1 116	1 147	1 140	1 138	1 111	1 094	...
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b> .....	1 000 t	1 354	1 296	1 435	1 247	118	139	97
Langerzeugnisse .....	1 000 t	952	852	865	889	75	95	95
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	-	-	-	0	-	-	-
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	107	127	161	197	18	18	22
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	799	672	646	635	42	75	73
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	45	53	58	56	15	3	-
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	402	444	570	358	43	44	1
Warmbreitband .....	1 000 t	392	430	525	346	43	43	1
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	10	13	38	9	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	7	4	1	0	0
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	0	-	0	1	0	-	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	8	7	6	6	0	0	0
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	288	358	418	380	34	37	31
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	51	68	95	83	7	8	8
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	77	96	111	105	10	10	9
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	180	134	158	176	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	180	134	158	176	.	.	.
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> .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
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> .....	1 000	2,9	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,1
Arbeiter 3) .....	1 000	2,1	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	1,5
Angestellte 3) .....	1 000	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	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>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	0,0	0,1	.	.	0,0	0,1
Manganerz .....	.	.	24	13	.	.	0,0	0,0
Steinkohle .....	.	.	1 336	1 573	.	.	0,1	0,1
Koks .....	.	.	11	17	.	.	8,5	0,8
Schrott .....	366	345	490	543	201	67	60	13
Roheisen .....	34	41	21	17	6,5	4,2	6,0	4,1
Ferrolegerungen .....	2,5	4,8	2,1	2,6	0,9	0,6	0,2	0,5
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	416	549	611	455	291	230	170	165
Warmbreitband .....	161	113	221	486	133	82	84	382
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,9	1,4	24	2,2	2,7	0,4	19	2,1
Formstahl .....	47	46	79	75	31	26	36	27
Stabstahl .....	93	168	139	135	82	151	98	112
Betonstahl in Stäben .....	208	222	265	284	207	204	228	252
Walzdraht .....	91	59	62	65	83	54	48	45
Bandstahl, warmgewalzt .....	9,0	8,2	9,2	4,6	7,7	4,7	5,2	4,6
Breitflachstahl .....	0,8	0,5	0,7	0,5	0,8	0,5	0,7	0,5
Blech 3 mm und mehr .....	39	55	85	134	15	21	35	65
Blech unter 3 mm .....	58	67	62	48	41	28	28	28
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	83	83	90	89	83	80	90	84
Anderes überzogenes Blech .....	82	78	80	75	74	72	71	63
Elektroblech und -band .....	2,6	2,8	2,9	3,8	1,8	2,3	2,7	1,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	70	56	48	138	52	40	26	109
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,8	1,4	1,6	2,2	1,0	0,9	0,9	1,4
Gezogener Draht .....	26	31	58	40	13	14	13	16
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	-	-	.	.	-	-
Manganerz .....	.	.	-	0,8	.	.	-	0,3
Steinkohle .....	.	.	9,4	21	.	.	9,4	0,0
Koks .....	.	.	1,9	-	.	.	-	-
Schrott .....	14	42	21	50	2,7	4,0	4,1	2,1
Roheisen .....	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,1	0,0	-
Ferrolegerungen .....	14	2,6	0,0	1,2	-	-	-	1,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	65	15	15	60	-	-	-	-
Warmbreitband .....	178	228	190	166	153	228	187	132
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Formstahl .....	0,1	0,0	0,4	0,6	-	-	-	0,0
Stabstahl .....	6,2	5,0	6,9	13	0,0	0,2	1,7	0,0
Betonstahl in Stäben .....	65	45	40	39	2,0	-	0,0	-
Walzdraht .....	19	1,0	0,3	1,4	0,1	0,1	-	0,0
Bandstahl, warmgewalzt .....	0,1	0,1	18	0,1	0,0	0,0	18	-
Breitflachstahl .....	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-
Blech 3 mm und mehr .....	2,8	3,7	5,7	114	0,2	1,5	2,9	38
Blech unter 3 mm .....	100	76	53	25	41	26	26	26
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	56	124	159	114	15	57	97	72
Anderes überzogenes Blech .....	40	15	83	69	5,2	28	30	11
Elektroblech und -band .....	0,3	-	0,8	-	-	-	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	55	26	40	71	14	9,2	12	17
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	1,2	1,0	3,6	3,6	0,0	0,1	0,1	0,2
Gezogener Draht .....	7,3	10	8,3	6,1	3,6	5,9	5,9	2,9

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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 080	2 087	1 855	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	6 202	6 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	5 846	5 644	5 841	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	294	298	273	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	5 394	5 447	5 106	4 127	351	349	323
Stahlroheisen .....	1 000 t	5 388	5 447	5 106	4 127	351	349	323
Gießereiroheisen .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
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 Koksgrus .....	1 000 t	2 535	2 557	2 532	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	12 960	13 445	13 802	12 154	1 266	1 327	1 224
Rohblöcke .....	1 000 t	420	482	506	387	33	36	...
Strangguß .....	1 000 t	12 431	12 852	13 175	11 642	1 222	1 280	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	109	111	121	125	11	11	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 483	5 527	5 158	4 204	359	363	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 477	7 917	8 644	7 950	907	964	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	945	1 140	1 418	1 390	147	154	141
Rohblöcke .....	1 000 t	133	158	235	196	19	19	...
Strangguß .....	1 000 t	811	980	1 177	1 184	127	134	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	1	2	6	10	1	1	...
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
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	9 597	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	720	730	741	790	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse</b>								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	11 563	12 103	12 772	10 972	1 109	1 186	1 134
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	6 681	7 011	7 596	6 822	740	781	753
Formstahl und Träger .....	1 000 t	57	129	114	64	10	12	...
Walzdraht .....	1 000 t	1 190	1 123	1 282	1 180	135	128	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	1 786	1 834	2 068	1 883	191	214	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	2 633	2 650	2 552	2 315	241	266	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	1 015	1 275	1 579	1 381	163	160	...
Warmbreitband .....	1 000 t	4 882	5 092	5 176	4 150	369	405	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	4 171	4 259	4 325	3 385	295	322	381
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	163	207	211	190	21	22	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	547	626	640	575	52	61	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	75	88	78	50	5	3	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	45	37	18	44	2	3	...
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	2 628	2 893	3 073	3 093	287	305	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	521	581	586	553	47	46	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	774	948	1 041	1 086	102	107	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	88	91	129	110	10	12	...
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	904	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	204	211	228	242	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	697	760	752	662	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	...	480	635	652	.	.	.
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	23,0	23,4	23,3	...
Arbeiter 3) .....	1 000	18,0	16,7	15,8	14,9	15,2	15,1	...
Angestellte 3) .....	1 000	9,3	9,1	8,8	8,1	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 Spannen

#### 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	}
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	} 464
Blech unter 3 mm .....	546	578	426	}	242	289	306	}
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	383	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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	10	10	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	411	448	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	392	420	448	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	29	28	27	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	398	414	415	422	35	40	37
Stahlroheisen .....	1 000 t	398	414	415	422	35	40	37
Gießereiroheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke .....	1 000 t	775	748	828	870	84	85	83
Strangguß .....	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	745	723	797	840	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	409	439	444	454	38	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	366	309	384	416	46	...	...
Legierter Stahl								
Rohblöcke .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	385	409	411	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	497	547	496	...	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	551	441	528	558	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	711	590	638	641	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse .....	1 000 t	718	701	704	661	73	72	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	718	701	704	661	73	72	...
Formstahl und Träger .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	1 000 t	39	39	31	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	241	270	272	138	6	...	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	380	379	393	523	67	...	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	58	13	9	0	0	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm .....	1 000 t	217	238	228	202	18	...	...
Verpackungsblech 1) .....	1 000 t	57	62	68	64	6	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	96	99	100	94	9	...	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	2	1	1	1	0	...	...
Blankstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	60	60	60	55	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	60	60	60	55	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenguß .....	1 000 t	93	76	77	...	.	.	.
Stahlguß .....	1 000 t	13	13	17	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie .....	1 000 t	251	254	253	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2) .....	1 000 t	1 911	2 056	...	...	.	.	.
je Einwohner .....	kg	193,4	209,2	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3) .....	1 000	3,1	2,8	2,6	2,2	2,1	2,1	2,1
Angestellte 3) .....	1 000	2,0	1,8	1,6	1,4	1,3	...	...
Angestellte 3) .....	1 000	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	...	...

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

2) Siehe Fußnote \*) Seite 57

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.11 Portugal

#### 9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU <sup>1)</sup>			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
<b>Einfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	689	579	.	.	0,1	0,1
Manganerz .....	.	.	0,5	0,3	.	.	0,5	0,3
Steinkohle .....	.	.	5 662	5 099	.	.	3,4	0,2
Koks .....	.	.	16	12	.	.	1,0	12
Schrott .....	23	35	60	35	17	28	52	27
Roheisen .....	6,6	16	25	22	3,8	9,9	23	11
Ferrolegerungen .....	3,3	5,3	4,4	4,3	2,2	3,3	3,3	3,2
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	1,1	8,0	9,2	1,8	1,1	8,0	2,6	1,8
Warmbreitband .....	372	484	511	197	328	455	388	145
Gleisoberbauerzeugnisse .....	8,0	6,6	17	7,7	7,9	6,6	17	7,7
Formstahl .....	60	64	104	98	59	61	101	94
Stabstahl .....	63	96	130	134	59	94	126	128
Betonstahl in Stäben .....	181	259	334	170	181	259	330	169
Walzdraht .....	85	55	89	156	81	55	85	156
Bandstahl, warmgewalzt .....	18	15	17	13	16	14	16	10
Breitflachstahl .....	1,0	1,5	1,5	0,7	1,0	1,5	1,5	0,7
Blech 3 mm und mehr .....	71	74	102	490	66	53	84	449
Blech unter 3 mm .....	71	88	164	66	85	147	66	85
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	33	32	28	36	33	32	27	27
Anderes überzogenes Blech .....	152	123	162	174	149	123	159	150
Elektroblech und -band .....	6,2	9,7	8,9	11	5,6	8,8	8,4	9,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	49	84	125	98	46	83	124	98
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	18	15	19	28	18	15	18	28
Gezogener Draht .....	40	43	52	52	35	39	48	47
<b>Ausfuhr</b>								
Eisenerz .....	.	.	-	-	.	.	-	-
Manganerz .....	.	.	-	-	.	.	-	-
Steinkohle .....	.	.	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0
Koks .....	.	.	19	43	.	.	19	37
Schrott .....	57	114	91	55	57	114	91	54
Roheisen .....	0,2	0,4	1,6	2,3	-	0,2	1,6	2,3
Ferrolegerungen .....	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	-	0,5	0,1
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
Rohblöcke und Halbzeug .....	8,7	0,3	31	146	0,9	0,3	22	51
Warmbreitband .....	0,0	0,7	1,4	1,2	0,0	0,7	1,1	0,8
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Formstahl .....	18	29	24	7,8	16	29	23	15
Stabstahl .....	14	5,7	5,3	3,0	12	5,6	4,3	1,7
Betonstahl in Stäben .....	98	72	64	13	22	59	62	13
Walzdraht .....	93	73	82	55	31	31	52	48
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,1	0,0	0,2	0,3	0,0	-	0,2	0,1
Breitflachstahl .....	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Blech 3 mm und mehr .....	0,6	1,5	2,2	31	0,3	0,6	0,6	23
Blech unter 3 mm .....	0,4	2,7	5,4	34	0,4	2,5	5,1	36
Verpackungsblech <sup>2)</sup> .....	42	42	36	34	39	40	36	29
Anderes überzogenes Blech .....	29	58	52	99	7,8	18	35	58
Elektroblech und -band .....	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	3,1	20	18	23	1,8	19	16	21
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,9	0,9	2,7	2,2	1,9	0,5	1,2	1,6
Gezogener Draht .....	5,5	9,4	9,8	12	4,2	8,6	9,1	12

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

### 9.12 Finnland

#### 9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993				1994				1995			1996			1997			
		1993	1994	1995	1996	April	Mai	Juni	1993	1994	1995	1996	April	Mai	Juni	1993	1994	1995	
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	2 365	2 458	225	238	225	2 535	2 597	2 365	2 458	225	238	225	2 535	2 597	2 365	2 458
Stahlroheisen	1 000 t	2 535	2 597	2 365	2 458	225	238	225	2 535	2 597	2 365	2 458	225	238	225	2 535	2 597	2 365	2 458
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	70	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	738	...	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 256	3 420	3 176	3 301	303	317	298	3 256	3 420	3 176	3 301	303	317	298	3 256	3 420	3 176	3 301
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 238	3 399	3 151	3 281	296	313	295	3 238	3 399	3 151	3 281	296	313	295	3 238	3 399	3 151	3 281
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	18	21	25	20	7	4	3	18	21	25	20	7	4	3	18	21	25	20
Oxygenstahl	1 000 t	2 668	2 724	2 428	2 555	232	243	231	2 668	2 724	2 428	2 555	232	243	231	2 668	2 724	2 428	2 555
Elektrostahl	1 000 t	588	696	748	747	71	74	67	588	696	748	747	71	74	67	588	696	748	747
Legierter Stahl	1 000 t	680	792	921	1 025	84	91	82	680	792	921	1 025	84	91	82	680	792	921	1 025
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung																			
Roheisen	1 000 t	2 515	2 570	2 000	...	.	.	.	2 515	2 570	2 000	...	.	.	.	2 515	2 570	2 000	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	756	622	...	.	.	.	772	756	622	...	.	.	.	772	756	622	...
Schrott	1 000 t	918	1 107	1 089	...	.	.	.	918	1 107	1 089	...	.	.	.	918	1 107	1 089	...
Schrott je t Rohstahl	kg	282	324	343	...	.	.	.	282	324	343	...	.	.	.	282	324	343	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	76	124	...	...	.	.	.	76	124	...	...	.	.	.	76	124	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.	.	.	.	.	-	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 989	3 121	3 301	3 293	284	294	277	2 989	3 121	3 301	3 293	284	294	277	2 989	3 121	3 301	3 293
Langerzeugnisse	1 000 t	538	598	648	597	46	50	48	538	598	648	597	46	50	48	538	598	648	597
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	3	1	1	-	-	-	-	3	1	1	-	-	-	-	3	1	1
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	268	283	265	294	31	31	29	268	283	265	294	31	31	29	268	283	265	294
Betonstahl	1 000 t	98	87	127	91	-	-	-	98	87	127	91	-	-	-	98	87	127	91
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	.	255	210	15	19	19	.	.	255	210	15	19	19	.	.	255	210
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 452	2 523	2 654	2 696	238	245	229	2 452	2 523	2 654	2 696	238	245	229	2 452	2 523	2 654	2 696
Warmbreitband	1 000 t	.	.	2 106	2 120	188	194	182	.	.	2 106	2 120	188	194	182	.	.	2 106	2 120
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	547	576	50	50	47	.	.	547	576	50	50	47	.	.	547	576
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	-	.	.	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	173	205	272	235	25	26	25	173	205	272	235	25	26	25	173	205	272	235
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	148	150	233	227	21	19	17	148	150	233	227	21	19	17	148	150	233	227
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	647	719	1 174	1 198	104	111	98	647	719	1 174	1 198	104	111	98	647	719	1 174	1 198
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	423	448	469	473	40	42	41	423	448	469	473	40	42	41	423	448	469	473
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	140	168	189	197	16	19	17	140	168	189	197	16	19	17	140	168	189	197
Blankstahl	1 000 t	13	20	.	.	.	.	.	13	20	.	.	.	.	.	13	20	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	27	27	.	.	.	.	.	27	27	.	.	.	.	.	27	27	.	.
Kaltband	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.	-	-	.	.	.	.	.	-	-	.	.
Kaltprofile	1 000 t	32	34	.	.	.	.	.	32	34	.	.	.	.	.	32	34	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	308	384	371	330	.	.	.	308	384	371	330	.	.	.	308	384	371	330
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	308	384	371	330	.	.	.	308	384	371	330	.	.	.	308	384	371	330
Stahlguß	1 000 t	11	12	...	...	.	.	.	11	12	...	...	.	.	.	11	12	...	...

#### 9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	3 361	3 505	2 965	3 211	-	-	0,1	-
Manganerz	-	0,0	16	52	-	-	0,1	0,1
Schrott	140	331	284	221	46	107	180	207
Roheisen	22	36	79	76	0,1	0,0	5,3	5,8
Ferrolegerungen	17	26	18	19	0,2	1,1	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	147	208	556	456	135	162	156	252
Warmbreitband	91	134	89	106	105	99	62	64
Gleisoberbauerzeugnisse	12	25	42	37	0,1	0,0	0,0	0,1
Formstahl	44	47	70	45	1,2	1,1	1,6	2,8
Stabstahl	65	87	90	160	102	127	142	101
Betonstahl in Stäben	14	27	25	41	45	20	31	7,2
Walzdraht	20	29	32	48	186	202	146	214
Bandstahl, warmgewalzt	6,7	4,6	3,0	4,3	11	15	10	13
Breitflachstahl	0,9	2,2	3,3	0,9	0,1	0,1	0,0	0,7
Blech 3 mm und mehr	71	111	103	140	109	126	103	317
Blech unter 3 mm	40	49	45	16	160	223	208	131
Verpackungsblech 1)	12	13	17	16	0,1	0,1	0,4	0,6
Anderes überzogenes Blech	75	81	86	81	11	18	282	314
Elektroblech und -band	16	18	55	51	0,0	0,0	0,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	91	119	127	122	41	47	20	21
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	1,2	1,9	2,5	-	-	0,2	0,5
Gezogener Draht	19	17	24	23	6,9	8,5	4,6	6,6

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

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

StBA, FS 4, R 8.1, 3. Vj/1997



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.13 Österreich

#### 9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	1 427	1 644	2 107	1 847	...	...	...
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	3 416	332	347	335
Stahlroheisen	1 000 t	3 070	3 320	3 878	3 416	332	347	335
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	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	440	456	447
Rohblöcke	1 000 t	131	152	167	135	16	13	15
Strangguß	1 000 t	3 994	4 224	4 807	4 292	421	441	430
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24	23	30	27	3	2	3
Oxygenstahl	1 000 t	3 738	3 968	4 536	4 038	420	416	405
Elektrostahl	1 000 t	411	431	467	416	20	39	43
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	520	454	53	52	44
Rohblöcke	1 000 t	.	.	166	131	15	12	14
Strangguß	1 000 t	.	.	354	323	38	40	30
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 067	3 320	3 845	3 419	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	739	755	769	768	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 436	1 442	1 667	1 518	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	346	328	333	341	.	.	.
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	397	365
Langerzeugnisse	1 000 t	917	1 019	1 006	876	94	87	93
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	269	290	253	238	27	28	29
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	386	439	441	389	43	43	39
Betonstahl in Stäben	1 000 t	180	183	172	159	14	9	13
Anderer Stabstahl	1 000 t	81	107	140	90	10	8	11
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 529	2 802	3 206	2 962	275	310	272
Warmbreitband	1 000 t	2 150	2 356	2 871	2 621	248	284	247
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	379	446	335	340	27	26	25
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	296	285	32	33	35
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	194	163	14	16	17
Elektroblech	1 000 t	80	121	123	116	13	18	15
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 390	1 457	1 456	1 289	95	123	129
Verpackungsblech 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	575	609	766	785	60	77	74
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	102	102	108	100	9	8	8
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	443	489	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	207	169	195	255	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	277	318	248	234	.	.	.
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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	3 590	3 922	...	...	0,0	0,0	0,1	0,0
Manganerz	0,1	0,2	0,2	0,2	-	-	-	0,1
Schrott	418	408	529	401	460	467	489	582
Roheisen	38	41	38	30	7,0	0,4	0,1	2,2
Ferrolegerungen	16	30	14	17	-	-	10	4,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	97	97	97	61	50	96	254	160
Warmbreitband	66	83	86	85	265	295	358	289
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	5,3	4,6	4,2	202	240	224	193
Formstahl	148	138	152	146	12	14	18	15
Stabstahl	153	159	151	167	44	51	48	55
Betonstahl in Stäben	115	120	114	138	38	27	2,9	4,5
Walzdraht	52	94	55	38	115	140	162	119
Bandstahl, warmgewalzt	38	43	60	41	159	217	254	197
Breitflachstahl	6,4	6,6	11	17	0,4	0,3	1,5	1,5
Blech 3 mm und mehr	137	125	166	294	265	313	356	591
Blech unter 3 mm	97	174	134	573	586	468	513	1,8
Verpackungsblech 1)	31	30	39	25	4,4	4,2	13	1,8
Anderes überzogenes Blech	160	227	221	216	619	658	703	693
Elektroblech und -band	22	29	31	25	30	44	174	58
Stahlrohre und Verbindungsstücke	227	259	275	244	431	428	476	531
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	19	13	16	11	10	5,6	15
Gezogener Draht	76	95	91	81	43	57	58	59

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

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.14 Schweden

#### 9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997						
		1993	1994	1995	1996	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	18 728	19 909	21 662	21 288	1 881	2 002	1 555
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	3 254	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	2 791	2 975	2 981	} 3 129	295	316	242
Gießereiroheisen .....	1 000 t	55	62	39				
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	95	109	124				
Ferrolegierungen .....	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	21	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	1 119	1 190	1 232	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	4 591	4 967	4 953	4 910	492	490	415
Rohblöcke .....	1 000 t	502	598	650	549	51	63	...
Strangguß .....	1 000 t	4 071	4 346	4 275	4 333	434	424	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	19	22	29	28	7	3	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	2 939	3 168	3 100	3 200	313	319	...
Elektrostahl .....	1 000 t	1 652	1 799	1 853	1 710	179	171	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	1 755	2 221	2 316	2 246	234	234	...
Rohblöcke .....	1 000 t	...	...	587	501	47	58	...
Strangguß .....	1 000 t	...	...	1 729	1 745	188	176	...
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	2 509	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	444	497	507	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	220	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse 1) .....	1 000 t	.	.	4 460	4 368	458	396	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	862	979	1 073	888	96	95	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	40	64	51	48	2	2	...
Formstahl und Träger 2) .....	1 000 t	552	.	22	17	2	2	...
Walzdraht .....	1 000 t	50	68	122	107	11	10	...
Betonstahl in Stäben .....	1 000 t	220	168	155	128	14	16	...
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	.	.	723	587	67	64	...
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	.	.	3 387	3 480	363	301	...
Warmbreitband .....	1 000 t	1 191	837	2 709	2 832	310	249	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	31	32	1	2	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	.	.	567	569	49	46	...
Breitflachstahl .....	1 000 t	.	.	80	46	3	4	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	.	.	49	50	7	6	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	.	.	363	378	35	37	...
Elektroblech .....	1 000 t	.	.	118	126	12	12	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm 1) .....	1 000 t	589	625	1 156	1 174	119	109	...
Verpackungsblech 3) .....	1 000 t	.	.	-	-	-	-	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	522	499	51	49	...
Organisch beschichtetes Blech .....	1 000 t	.	.	174	167	16	15	...
Blankstahl 1) .....	1 000 t	.	103	...	...	.	.	...
Gezogener Draht 1) .....	1 000 t	24	34	...	...	.	.	...
Kaltband 1) .....	1 000 t	156	163	...	...	.	.	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	187	231	223	221	.	.	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	102	142	132	131	.	.	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	85	89	91	90	.	.	...
Stahlguß .....	1 000 t	12	13	18	17	.	.	...

#### 9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	523	440	183	145	16 426	15 386	16 917	15 173
Manganerz .....	.	.	4,5	0,2	.	.	0,0	-
Schrott .....	468	661	363	333	231	350	280	284
Roheisen .....	40	63	60	56	54	42	29	80
Ferrolegierungen .....	29	40	31	39	.	.	19	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	95	298	244	332	272	138	74	92
Warmbreitband .....	74	66	80	115	500	711	440	729
Gleisoberbauerzeugnisse .....	53	42	15	11	25	22	9,3	13
Formstahl .....	65	76	101	85	4,1	2,0	1,7	0,1
Stabstahl .....	118	155	215	179	361	464	399	413
Betonstahl in Stäben .....	40	39	35	47	110	105	40	30
Walzdraht .....	236	271	286	228	45	60	68	52
Bandstahl, warmgewalzt .....	50	62	52	56	50	57	56	53
Breitflachstahl .....	2,3	2,4	14	14	43	48	46	37
Blech 3 mm und mehr .....	160	201	197	} 389	681	706	643	} 1 164
Blech unter 3 mm .....	207	233	220		386	420	406	
Verpackungsblech 3) .....	34	30	57	39	1,2	2,5	9,8	7,6
Anderes überzogenes Blech .....	359	443	529	519	403	425	403	409
Elektroblech und -band .....	8,1	9,1	10	10	36	0,1	94	96
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	248	304	356	297	186	231	241	242
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	8,7	8,1	8,8	9,0	0,7	1,1	2,6	1,4
Gezogener Draht .....	40	57	52	57	64	81	91	83

1) Vor 1995 Lieferungen.

2) Vor 1995 einschl. anderer Stabstahl.

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		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung .....	1 000 t	2 182	2 460	2 168	1 555	234	150	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	1 000 t	1 500	1 600	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	73	70	70	70	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	1 000 t	73	70	70	70	.	.	.
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	1 000 t	921	1 031	1 062	1 041	215	250	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	505	456	503	511	152	150	146
Rohblöcke .....	1 000 t	501	451	497	505	150	...	...
Strangguß .....	1 000 t	4	5	6	6	2	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	505	456	503	511	152	150	146
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl .....	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	494	460	374	387	120	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	494	460	374	387	120	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
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 .....	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	91
Ferrolegerungen .....	4,8	12	12	7,3	396	447	445	...
Walzstahlerzeugnisse								
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 .....	176	227	243	237	14	16	14	12
Blech unter 3 mm .....	93	99	108	104	6,8	9,2	10	11
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.16 Schweiz

#### 9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		1997	
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 254	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 f 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	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-

#### 9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	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
Ferrolegerungen	5,1	8,3	8,2	3,8	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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 3. 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	1997	
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	370	396	403
Stahlroheisen .....	1 000 t	998	1 442	...	...	...	...	...
Gießeroheisen .....	1 000 t	16	29	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen .....	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	2 457	642	634	690
Rohblöcke .....	1 000 t	1 500	1 905	2 040	1 870	472	487	...
Strangguß .....	1 000 t	442	585	683	587	171	147	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	1 132	1 662	1 764	1 672	423	452	...
Elektrostahl .....	1 000 t	810	828	959	785	219	183	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	1 003	...	...	...	...	...	...
Roheisen 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	1 583	419	421	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	799	752	667	652	159	135	...
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	931	260	286	...
Warmbreitband .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	104	291	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech 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	91	22	14	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	23	14	25	26	7	6	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	61	58	66	65	15	8	...
Eisenguß .....	1 000 t	65	80	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	11	10	...	...	...	...	...

#### 9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	879	723	1 235	46	23	-	-	27
Manganerz .....	4	5	...	...	18	17	...	...
Schrott .....	0	0	1	17	173	9	12	44
Roheisen .....	12	10	14	15	10	1	4	1
Ferrolegerungen .....	11	15	15	12	3	5	3	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	108	89	63	8	337	283	250	213
Warmbreitband .....	17	19	10	...	194	582	661	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2	3	6	...	7	9	1	...
Formstahl und Träger .....	17	15	7	...	10	5	17	...
Anderer Stabstahl .....	117	95	30	...	149	161	63	...
Betonstahl .....	91	49	114	...	133	136	54	...
Walzdraht .....	131	115	92	...	165	212	86	...
Bandstahl .....	12	4	5	...	7	4	3	...
Blech 3 mm und mehr .....	61	46	23	...	251	268	363	...
Blech unter 3 mm .....	47	23	14	...	28	129	155	...
Weißblech und -band .....	1	0	...	...	1	0	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	37	29	6	...	18	52	83	...
Elektroblech und -band .....	...	...	10	...	...	...	5	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	56	21	23	21	38	29	36	44
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2	2	2	1	2	2	1	...
Gezogener Draht .....	24	25	20	19	16	20	20	17

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	1997	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Roheisenerzeugung .....	62	22	108	565	231	217	235
Rohstahlerzeugung .....	181	139	182	689	266	229	264
Rohblöcke .....	46	42	25	37	11	7	10
Strangguß .....	135	98	157	652	255	222	255
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	61	21	93	568	237	208	229
Elektrostahl .....	120	118	89	121	29	21	36
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	144	120	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	112	111	114	154	44	35	38
Walzdraht .....	7	9	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	75	73	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	29	28	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	32	20	...	...	.	.	.
Warmbreitband .....	32	20	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	2	12	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	63	28	41	178	13	27	8
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	6	7	6
Stahlguß .....	5	5	23	21	.	5	7

\*) 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	1997	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Roheisenerzeugung .....	37	54	-	-	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	74	63	47	46	11	14	12
Rohblöcke .....	12	12	4	10	3	4	10
Strangguß .....	62	51	41	36	7	10	2
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	74	63	47	46	11	14	12
Halbzeug zum Verkauf .....	74	53	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	93	90	66	47	8	14	10
Langerzeugnisse .....	42	44	31	25	4	8	8
Walzdraht .....	42	44	31	25	4	8	8
Flacherzeugnisse .....	52	45	35	22	5	6	2
Warmbreitband .....	52	45	35	22	5	6	2
Gezogener Draht .....	4	3	...	...	.	.	.
Kaltprofile .....	2	3	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile .....	115	94	58	54	16	17	17
Nahtlose Rohre .....	38	29	13	17	5	5	6
Geschweißte Rohre .....	77	65	45	37	11	12	11
Stahlguß .....	2	1	2	...	.	.	.

#### 9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	-	0,0	-	-	0,1	0,1	0,0	0,0
Manganerz .....	30	39	...	...	0,0	-	...	...
Schrott .....	5,6	0,8	2,0	2,0	45	62	100	106
Roheisen .....	9,8	125	13	13	31	67	...	...
Ferrolegerungen .....	.	.	97	26	.	.	28	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	95	66	51	30	0,1	1,2	0,0	0,0
Warmbreitband .....	13	24	...	...	0,1	0,0	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,1	3,6	...	...	0,8	0,1	...	...
Formstahl und Träger .....	5,0	6,3	...	...	0,1	0,1	...	...
Anderer Stabstahl .....	25	23	...	...	0,3	0,9	...	...
Betonstahl .....	1,7	1,1	...	...	0,1	0,8	...	...
Walzdraht .....	18	23	...	...	0,6	0,4	...	...
Bandstahl .....	5,4	5,1	...	...	0,5	0,4	...	...
Blech 3 mm und mehr .....	42	44	...	...	0,4	0,8	...	...
Blech unter 3 mm .....	23	25	...	...	0,6	0,4	...	...
Weißblech und -band .....	1,2	1,0	...	...	1,1	0,8	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	18	16	...	...	1,0	1,1	...	...
Elektroblech und -band .....	4,2	4,6	...	...	0,0	0,0	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	13	82	24	27	70	67	36	30
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	4,4	8,8	...	...	4,8	3,0	...	...
Gezogener Draht .....	11	6,0	8,0	9,0	0,3	0,2	0,0	0,0

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 3. Vj/1997

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Roheisenerzeugung .....	78	63	72	50	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	137	67	32	2	1	-	...
Rohblöcke .....	4	2	2	2	1	-	...
Strangguß .....	133	65	30	-	-	-	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	...
Oxygenstahl .....	5	-	-	-	-	-	...
Elektrostahl .....	132	67	32	2	1	-	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	276	73	64	163	41	27	15
Langerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse .....	276	73	64	163	41	27	15
Warmbreitband .....	276	73	64	163	41	27	15
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 Stahlrohre .....	31	19	24	22	8	5	8

### 9.21 Slowenien

#### 9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Rohstahlerzeugung .....	355	424	407	328	66	93	71
Rohblöcke .....	89	98	97	87	20	23	25
Strangguß .....	260	317	302	233	44	70	46
Flüssigstahl für Stahlguß .....	7	10	8	8	2	-	-
Elektrostahl .....	355	424	407	328	66	93	71
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	316	383	332	231	51	73	114
Langerzeugnisse .....	157	136	126	93	21	23	30
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4	8	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	19	36	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	15	0	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	39	14	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	79	84	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	160	247	206	138	30	50	84
Warmbreitband .....	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 Stahlrohre .....	44	58	62	62	14	16	18
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	13	16	...	...	.	.	.
Stahlguß .....	16	18	...	...	.	.	.

#### 9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	0,3	0,3	0,0	0,0	-	-	-	-
Manganerz .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott .....	196	278	260	143	50	34	48	55
Roheisen .....	11	9,2	11	15	0,0	0,0	0,0	-
Ferrolegierungen .....	11	11	15	14	14	17	24	26
Walzstahlerzeugnisse .....								
Rohblöcke und Halbzeug .....	21	9,9	3,0	2,0	13	13	12	10
Warmbreitband .....	67	84	...	...	2,1	3,5	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	2,7	9,7	...	...	0,0	0,0	...	...
Formstahl und Träger .....	13	15	...	...	0,6	0,2	...	...
Anderer Stabstahl .....	19	23	...	...	5,5	3,9	...	...
Betonstahl .....	0,3	19	...	...	0,5	0,6	...	...
Walzdraht .....	45	68	...	...	1,3	0,7	...	...
Bandstahl .....	34	38	...	...	13	24	...	...
Blech 3 mm und mehr .....	40	44	...	...	8,8	18	...	...
Blech unter 3 mm .....	58	68	...	...	10	10	...	...
Weißblech und -band .....	3,1	2,3	...	...	0,1	0,1	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	40	47	...	...	0,7	1,3	...	...
Elektroblech und -band .....	1,7	0,8	...	...	3,2	3,5	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	31	36	41	38	31	83	47	47
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,7	3,9	...	...	3,3	3,1	...	...
Gezogener Draht .....	14	16	19	17	8,2	8,2	9,0	8,0

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	1997	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	7 628	8 798	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 692	7 554	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 162	6 802	7 497	6 581	1 507	1 815	1 894
Stahlroheisen	1 000 t	5 899	6 577	...	...	.	.	.
Gießereihoheisen	1 000 t	206	159	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	56	66	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	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	2 449	2 845	3 019
Rohblöcke	1 000 t	8 791	9 617	10 250	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 035	1 310	1 520	3 710	...	1 201	1 500
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	113	186	120	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	6 162	7 033	7 685	6 758	1 547	1 879	1 954
Elektrostahl	1 000 t	2 115	2 447	2 676	2 554	633	695	784
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 660	1 631	1 526	1 118	268	271	280
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	1 336	1 545	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	5 987	8 586	8 998	8 526	1 994	1 842	1 751
Langerzeugnisse	1 000 t	3 449	...	...	...	1 439	1 020	1 016
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	2 733	2 421	555	821	735
Warmbreitband	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	509	124	125	128
Nahtlose Rohre	1 000 t	230	234	254	254	62	64	60
Geschweißte Rohre	1 000 t	250	259	306	255	62	61	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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	8 776	8 448	10 875	9 804	119	54	130	30
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	0	0	0	0	1 012	449	438	416
Roheisen	111	72	51	47	18	85	115	74
Ferrolegierungen	32	33	42	47	50	25	51	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	84	151	53	146	1 080	1 492	688	1 075
Warmbreitband	20	41	...	...	30	28	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	...	...	122	206	...	...
Formstahl und Träger	12	18	...	...	899	774	...	...
Anderer Stabstahl	30	53	...	...	264	307	...	...
Betonstahl	5	17	...	...	159	263	...	...
Walzdraht	14	28	...	...	139	174	...	...
Bandstahl	45	61	...	...	14	34	...	...
Blech 3 mm und mehr	120	115	...	...	179	304	...	...
Blech unter 3 mm	59	86	...	...	32	68	...	...
Weißblech und -band	30	19	...	...	2	5	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	101	130	...	...	18	63	...	...
Elektroblech und -band	2	3	...	...	8	9	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	58	63	96	226	56	93	120	85
Gußrohre und Verbindungsstücke	8	6	55	53	7	10	...	...
Gezogener Draht	53	63	...	...	124	124	144	136

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

StBA, FS 4, R 8.1, 3. Vj/1997



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.23 Rumänien

#### 9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993				1996				1997	
		1993	1994	1995	1996	4. Vj.	1. Vj.	2. 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	3 980	1 059	873	1 160			
Stahlroheisen	1 000 t	3 068	3 374	...	...	.	.	.			
Gießereihoheisen	1 000 t	122	122	...	...	.	.	.			
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-			
Ferrolegierungen	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	6 557	6 082	1 595	1 365	1 749			
Rohblöcke	1 000 t	2 561	2 843	3 242	2 938	785	534	783			
Strangguß	1 000 t	2 733	2 675	3 175	3 001	777	801	935			
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	153	275	140	143	33	30	31			
Oxygenstahl	1 000 t	2 938	3 275	4 086	3 847	1 007	838	1 199			
Elektrostahl	1 000 t	1 552	1 508	1 503	1 298	342	294	324			
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	956	1 010	968	937	246	233	226			
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	4 957	4 471	1 121	1 065	1 194			
Langerzeugnisse	1 000 t	2 209	2 242	2 283	2 044	511	505	518			
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	2 426	609	560	676			
Warmbreitband	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	544	593	146	150	154			
Nahlose Rohre	1 000 t	267	282	332	383	97	99	102			
Geschweißte Rohre	1 000 t	150	172	212	210	49	51	52			
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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	1 734	1 493	2 782	2 588	-	-	-	-
Manganerz	6	126	...	...	-	-	-	-
Schrott	1	-	0	0	17	5	8	27
Roheisen	19	3	6	7	6	18	50	62
Ferrolegierungen	38	55	61	46	8	25	59	87
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	132	239	301	337	69	2	0	1
Warmbreitband	20	48	...	...	214	381	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	28	29	...	...	1	1	...	...
Formstahl und Träger	3	1	...	...	163	137	...	...
Anderer Stabstahl	9	4	...	...	229	116	...	...
Betonstahl	1	3	...	...	51	168	...	...
Walzdraht	4	2	...	...	702	575	...	...
Bandstahl	4	13	...	...	12	13	...	...
Blech 3 mm und mehr	6	4	...	...	792	1 014	...	...
Blech unter 3 mm	10	15	...	...	111	80	...	...
Weißblech und -band	0	1	...	...	3	0	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	10	12	...	...	33	7	...	...
Elektroblech und -band	12	5	...	...	0	0	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	16	33	16	23	78	108	188	187
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	0	...	...	2	1	...	...
Gezogener Draht	10	10	6	13	82	83	204	100

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	1997	
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	2 928	739	805	774
Stahlroheisen	1 000 t	3 205	3 330	3 207	2 928	739	805	774
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	3 554	899	982	958
Rohblöcke	1 000 t	1 134	1 337	451	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	2 756	2 612	3 469	3 554	899	982	958
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	32	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	.	3 805	3 709	3 345	848	912	886
Elektrostahl	1 000 t	.	143	212	209	51	69	73
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	3 073	864	805	781
Warmbreitband	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	173	44	48	49
Nahtlose Rohre	1 000 t	100	97	110	124	31	37	36
Geschweißte Rohre	1 000 t	43	48	51	49	13	11	13
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	20	28	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	8	8	...	...	...	...	...

#### 9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	1 273	2 681	365	51	3,3	-	11	21
Manganerz	104	196	...	...	1,1	2,1	...	...
Schrott	85	133	236	158	233	263	197	213
Roheisen	35	22	21	27	117	-	0,0	11
Ferrolegerungen	24	36	20	13	110	169	175	151
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	50	20	11	11	266	259	340	128
Warmbreitband	18	8,0	...	...	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	...	...	155	237	...	...
Bandstahl	140	54	...	...	989	578	...	...
Blech 3 mm und mehr	12	13	...	...	888	925	...	...
Blech unter 3 mm	0,3	0,3	...	...	0,7	0,1	...	...
Weißblech und -band	6,8	6,3	...	...	241	294	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1,5	1,3	...	...	0,1	0,2	...	...
Elektroblech und -band	92	120	134	136	546	124	146	155
Stahlrohre und Hohlprofile								
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,7	5,6	...	...	0,7	1,4	...	...
Gezogener Draht	70	66	18	21	46	48	44	38

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 3. Vj/1997

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.25 Tschechische Republik

#### 9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	1 186	1 274	1 302
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	6 509	1 578	1 705	1 731
Rohblöcke .....	1 000 t	5 594	5 349	4 667	3 163	754	755	...
Strangguß .....	1 000 t	915	1 601	2 332	3 136	815	877	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	260	136	185	210	9	73	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	5 186	5 894	5 914	5 728	1 383	1 507	...
Elektrostahl .....	1 000 t	862	716	942	726	185	180	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	721	474	328	55	9	18	...
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	4 749	1 139	1 205	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	3 190	3 296	3 433	3 278	771	795	...
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	1 471	368	410	...
Warmbreitband .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band .....	1 000 t	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	742	182	182	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	315	341	423	418	110	93	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	288	292	344	324	72	89	...
Stahlguß .....	1 000 t	...	96	...	...	.	.	.

#### 9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	5 585	5 214	8 868	11 886	-	-	-	-
Manganerz .....	27	20	...	...	0,0	...	...	...
Schrott .....	223	158	89	84	746	986	789	905
Roheisen .....	.	.	100	57	85	198	193	168
Ferrolegerungen .....	.	.	30	37	3,9	.	0,5	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	182	241	365	98	616	624	302	324
Warmbreitband .....	122	144	160	183	53	66	53	57
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,8	3,1	2,8	6,9	43	127	83	83
Formstahl .....	12	19	40	49	137	249	258	223
Stabstahl .....	15	22	18	35	611	293	423	298
Betonstahl in Stäben .....	0,9	1,7	.	.	318	685	.	.
Walzdraht .....	3,5	9,4	15	53	894	794	699	805
Bandstahl, warmgewalzt .....	39	45	14	34	91	111	63	71
Breitflachstahl .....	..	..	..	0,8	.	.	.	40
Blech 3 mm und mehr .....	122	169	263	241	.	.	.	416
Blech unter 3 mm .....	204	190	278	327	45	59	51	42
Verpackungsblech 1) .....	39	43	49	44	0,4	0,6	2,0	1,0
Anderes überzogenes Blech .....	90	83	124	153	3,6	11	5,9	4,2
Elektroblech und -band .....	0,7	0,8	20	17	3,4	9,7	8,5	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	36	71	51	129	298	367	443	486
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	3,9	8,7	8,0	11	9,5	1,9	2,9	2,2
Gezogener Draht .....	13	16	26	34	134	155	189	210

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.26 Türkei

#### 9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	1 343	1 350	1 368
Stahlroheisen .....	1 000 t	4 353	...	...	...	..	..	..
Gießereiroheisen .....	1 000 t	578	...	...	...	..	..	..
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	1 000 t	390	394	330	...	..	..	..
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	3 316	3 394	3 473
Rohblöcke .....	1 000 t	741	1 046	958	940	228	215	218
Strangguß .....	1 000 t	10 778	11 028	11 787	12 442	3 089	3 179	3 256
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	..	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	1 000 t	3 514	3 674	3 621	4 410	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	7 283	7 680	8 502	8 254	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	722	721	622	718	...	...	...
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	6 588	6 032	2 870	2 631	2 813
Langerzeugnisse .....	1 000 t	5 968	5 357	5 277	4 574	2 022	1 913	1 991
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	1 311	1 458	847	718	822
Warmbreitband .....	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	992	286	285	323
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	4	4	6	3	1	1	1
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	757	693	992	889	285	284	322
Stahlguß .....	1 000 t	69	56	...	...	..	..	..

#### 9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	932	1 338	2 653	1 801	0	-	0	0
Manganerz .....	1	1	...	...	-	3	...	...
Schrott .....	6 373	5 905	6 852	6 821	15	37	13	21
Roheisen .....	699	616	607	689	84	97	0	45
Ferrolegerungen .....	..	30	40	...	..	0	1	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	2 518	1 586	1 010	1 009	1 765	2 077	1 747	815
Warmbreitband .....	752	385	1 087	...	260	528	140	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	29	9	5	...	0	0	0	...
Formstahl .....	95	25	22	...	47	1	39	...
Stabstahl .....	44	37	37	...	532	528	574	...
Betonstahl in Stäben .....	62	..	..	..	2 768	..	..	..
Walzdraht .....	220	128	179	...	643	750	638	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	..	4	7	...	..	0	44	...
Breitflachstahl .....	..	6	7	...	..	2	1	...
Blech 3 mm und mehr .....	29	168	401	...	29	17	15	...
Blech unter 3 mm .....	1 037	491	861	...	3	59	40	...
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	..	55	144	...	..	1	1	...
Anderes überzogenes Blech .....	..	46	60	...	..	48	21	...
Elektroblech und -band .....	35	24	45	...	..	0	0	...
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	80	55	58	264	207	322	444	344
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	21	51	27	...	2	0	0	...
Gezogener Draht .....	26	32	27	25	35	13	29	26

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 3. Vj/1997

**9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland**  
**9.27 Ungarn**

**9.27.1 Erzeugung und Verbrauch**

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996	1997	
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	343	298	208
Stahlroheisen	1 000 t	1 407	1 595	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	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	1 872	1 872	477	438	337
Rohblöcke	1 000 t	221	187	163	82	21	14	19
Strangguß	1 000 t	1 528	1 751	1 698	1 789	456	424	318
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 655	1 864	1 751	1 780	412	360	250
Elektrostahl	1 000 t	98	75	109	91	65	78	87
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	1 739	459	428	388
Langerzeugnisse	1 000 t	394	468	482	389	100	78	84
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	1 350	360	350	303
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	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	215	71	53	57
Nahtlose Rohre	1 000 t	30	36	48	42	15	10	8
Geschweißte Rohre	1 000 t	49	48	72	175	58	43	49
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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	2 200	2 082	2 170	2 296	-	-	-	-
Manganerz	0	.	.	.	-	.	.	.
Schrott	4	6	9	12	553	666	757	597
Roheisen	22	30	33	41	0	0	0	0
Ferrolegerungen	12	7	9	9	4	3	2	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	150	321	154	22	19	25	40
Warmbreitband	9	11	25	21	246	301	266	329
Gleisoberbauerzeugnisse	2	5	6	3	0	0	0	1
Formstahl	14	13	30	27	107	68	35	24
Stabstahl	42	18	22	44	140	111	63	42
Betonstahl in Stäben	50	.	.	.	37	.	.	.
Walzdraht	33	57	57	40	11	7	25	7
Bandstahl, warmgewalzt	.	13	7	3	.	0	0	0
Breitflachstahl	.	4	3	0	.	0	0	0
Blech 3 mm und mehr	47	48	45	41	152	184	163	198
Blech unter 3 mm	23	21	22	15	178	216	178	156
Verpackungsblech <sup>1)</sup>	7	32	39	46	0	0	3	1
Anderes überzogenes Blech	43	31	33	43	1	0	0	3
Elektroblech und -band	4	5	8	7	2	3	5	5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	70	59	57	57	78	88	93	85
Gußrohre und Verbindungsstücke	4	3	2	2	1	0	0	0
Gezogener Draht	45	22	19	21	4	2	3	4

1) Weißblech und -band, verzinktes 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		1997	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung .....	1 000 t	76 143	73 302	73 248	...	...	...	...	
Sinternerzeugung .....	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	..	..	..	
Stahlrohisen .....	1 000 t	39 339	35 198	} 39 762	36 061	8 907	8 919	9 261	
Gießereirohisen .....	1 000 t	1 427	876						
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	1 635	1 748						
1 678	1 500	..	..	..	..	..	..	..	
Ferrolegierungen .....	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	51 589	49 253	12 119	11 676	12 265	
Rohblöcke .....	1 000 t	38 077	30 369	29 855	26 586	..	..	..	
Strangguß .....	1 000 t	16 382	15 468	18 900	20 047	5 045	5 354	5 698	
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	3 888	2 925	2 834	2 620	..	..	..	
Oxygenstahl .....	1 000 t	22 002	21 141	23 317	25 380	6 373	6 242	6 530	
Elektrostahl .....	1 000 t	8 230	6 501	6 619	6 205	1 509	1 474	1 562	
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	28 110	21 117	21 652	17 667	4 237	3 961	4 173	
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	40 808	40 031	10 028	9 586	9 593	
Langerzeugnisse .....	1 000 t	26 187	22 733	24 827	23 902	6 172	5 351	5 163	
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	1 346	1 446	...	...	..	..	..	
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	15 981	16 129	3 857	4 234	4 430	
Warmbreitband .....	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	3 503	874	863	838	
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 594	1 857	1 934	1 669	433	423	416	
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	3 210	1 733	1 772	1 834	441	440	422	
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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	..	6,5	..	..	10 570	12 845	13 883	11 257
Manganerz .....	..	..	...	...	..	0,0	..	..
Schrott .....	0,3	..	4,0	...	485	352	1 742	2 550
Roheisen .....	0,1	3,8	13	...	2 268	2 699	2 864	2 106
Ferrolegierungen .....	0,8	24	22	...	295	302	494	279
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	44	85	37	...	7 250	9 029	9 997	10 600
Warmbreitband .....	0,2	0,1	...	...	2 451	2 958	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1,2	0,1	...	...	283	277	...	...
Formstahl und Träger .....	0,0	0,4	...	...	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	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	4,5	11	...	...	92	187	...	...
Elektroblech und -band .....	..	..	...	...	161	162	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	809	488	399	...	156	100	426	420
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,6	2,0	...	...	17	1,3	...	...
Gezogener Draht .....	1,0	0,1	3,0	...	206	203	160	...

Quelle: ECE, Gent; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 3. 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	1997	
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	17 988	18 143	4 424	4 780	5 371
Stahlroheisen .....	1 000 t	25 970	19 413	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	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	32 609	24 111	22 309	22 332	5 593	5 725	6 558
Rohblöcke .....	1 000 t	29 068	21 399	18 274	17 410	...	...	...
Stranggüß .....	1 000 t	2 188	1 953	3 582	4 538	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	1 000 t	1 353	759	453	384	...	...	...
Oxygenstahl .....	1 000 t	13 177	10 693	9 524	10 071	...	...	...
Elektrostahl .....	1 000 t	2 477	1 426	1 268	1 214	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	16 956	11 992	11 516	11 047	...	...	...
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	15 523	15 876	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	12 526	10 920	9 885	9 833	...	...	...
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	2 873	2 559	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	1 000 t	4 387	3 684	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 000 t	7 572	5 555	5 638	6 043	...	...	...
Warmbreitband .....	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	1 595	2 002	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	1 729	884	893	971	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	1 373	786	702	1 031	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	286	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß .....	1 000 t	1 187	...	280	...	.	.	.

#### 9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	.	578	3 003	3 457	13 187	21 135	19 705	20 570
Manganerz .....	0,1	...	...	...	297	...	...	...
Schrott .....	159	113	181	80	266	829	194	700
Roheisen .....	11	7,2	18	20	2 701	1 657	1 032	622
Ferrolegierungen .....	6,3	...	...	34	754	...	...	355
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	4,9	2,7	...	...	69	35	...	...
Warmbreitband .....	57	73	...	...	1 952	2 562	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	4,2	2,9	...	...	64	114	...	...
Formstahl und Träger .....	2,5	0,5	...	...	116	26	...	...
Anderer Stabstahl .....	15	...	...	...	0,0	...	...	...
Betonstahl .....	8,7	11	...	...	1 096	1 275	...	...
Walzdraht .....	23	13	...	...	660	1 759	...	...
Bandstahl .....	.	...	...	...	.	...	...	...
Blech 3 mm und mehr .....	55,1	142	...	...	290	585	...	...
Blech unter 3 mm .....	.	...	...	...	.	...	...	...
Weißblech und -band .....	31	...	...	...	4,6	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	...	...	...	.	...	...	...
Elektroblech und -band .....	.	...	...	...	.	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile .....	35	71	...	123	673	595	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	2,1	...	...	...	11	...	...	...
Gezogener Draht .....	8,6	19	...	18	158	216	...	260

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	1 888	2 163	1 922	1 912	1 880
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	620
Oxygenstahl .....	982	799	780	787	838	807	827	620
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	1997		
						4. Vj.	1. Vj.	2. 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	1 726	1 762	1 824
Stahlrohreisen .....	6 498	6 121	6 047	6 224	5 916	1 485	1 530	1 542
Eisenschwamm .....	854	819	935	913	960	241	232	282
Ferrolegerungen <sup>1)</sup> .....	1 272	1 518	1 833	2 183	2 008	515	527	625
Rohstahlerzeugung .....	9 061	8 726	8 525	8 741	7 993	1 932	1 990	2 246
Rohblöcke .....	1 745	1 243	714	816	372	64	34	25
Strangguß .....	7 225	7 412	7 728	7 826	7 530	1 850	1 939	2 200
Flüssigstahl für Stahlguß .....	92	71	83	99	90	18	17	21
Oxygenstahl .....	5 746	5 305	5 220	...	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 225	3 351	3 221	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	92	71	83	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	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	75	16	15	18
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, Alger; IISI, Brüssel  
 Südafrika: UNO, New York; SEIFSA, Johannesburg; Central Statistical Service of South Africa, Pretoria; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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 Stahiguß .....	.	.	.	.	.	.	.	...
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 Stahiguß .....	-	-	-	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 Stahiguß .....	-	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	...	...	...
Formstahl .....	41	38	26	15	5	4	...	...
Walzdraht und Stabstahl .....	185	146	59	106	14	3	...	...
Bleche und Band .....	187	103	141	156	53	17	...	...
Stahlrohre .....	184	155	41	11	7	7	...	...
Gezogener Draht .....	2	1	2	2	5	6	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.36 Kanada

#### 9.36.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	32 292	37 009	...	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	1 000 t	1 112	673	...	...	..	..	..
Pelletserzeugung .....	1 000 t	19 066	22 481	...	...	..	..	..
<b>Verbrauch für die Sintererzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sonstige Fe-Träger .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	9 391	8 876	9 464	10 055	827	891	857
Stahlrohisen .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Gießereirohisen .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Eisenschwamm .....	1 000 t	758	770	1 000	1 417	112	132	120
Ferrolegerungen .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
<b>Verbrauch für die Roheisenerzeugung</b>								
Eisenerz .....	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Sinter .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Schrott .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	3 521	3 172	3 414	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	14 387	13 896	14 414	14 735	1 322	1 388	1 337
Rohblöcke .....	1 000 t	1 193	452	418	348	26	24	25
Strangguß .....	1 000 t	13 103	13 347	13 895	14 289	1 287	1 356	1 304
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	91	97	101	98	8,5	8,3	8,1
Oxygenstahl .....	1 000 t	9 196	8 480	8 799	9 091	782	810	786
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl .....	1 000 t	5 192	5 417	5 615	5 644	540	578	551
<b>Verbrauch für die Rohstahlerzeugung</b>								
Roheisen .....	1 000 t	9 027	8 499	8 985	9 356	807	840	836
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	627	612	623	635	610	605	625
Schrott .....	1 000 t	7 395	7 303	7 351	7 154	662	709	646
Schrott je t Rohstahl .....	kg	514	526	510	486	501	511	483
Halbzeug für Rohre 1) .....	1 000 t	88	149	159	162	16	14	5,9
Halbzeug zum Verkauf 1) .....	1 000 t	375	358	462	340	24	27	32
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse 1)</b>								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile .....	1 000 t	406	389	443	391	31	35	31
Formstahl und Träger .....	1 000 t	280	278	300	320	28	41	27
Walzdraht .....	1 000 t	1 209	1 171	1 203	1 275	113	114	112
Betonstahl .....	1 000 t	602	564	430	426	36	46	40
Stabstahl .....	1 000 t	1 518	1 703	1 695	1 686	164	158	135
Blech und Band, warmgewalzt .....	1 000 t	5 259	4 970	4 879	5 550	470	491	462
<b>Blech und Band, kaltgewalzt 1) 2)</b>								
Weißblech 1) .....	1 000 t	3 022	3 253	3 270	3 492	320	316	333
Kaltprofile 1) .....	1 000 t	423	397	308	307	25	26	24
Kaltprofile 1) .....	1 000 t	129	175	187	182	18	18	17
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	1 758	2 048	1 941	2 141	204	211	183

#### 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
Manganerz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott .....	1 552	2 443	1 625	1 258	1 231	2 145	2 058	2 094
Roheisen .....	86	117	116	108	138	79	133	111
Ferrolegerungen .....	47	66	50	73	30	43	30	24
<b>Walzstahlerzeugnisse</b>								
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	183	166	135	126
Formstahl .....	134	270	242	247	60	87	72	97
Stabstahl .....	228	356	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 3) .....	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, 3. 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	1997		
						April	Mai	Juni
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	48 944	.	.	.
Stahlroheisen .....	1 000 t	47 702	49 374	50 890	48 494	4 028	4 255	4 039
Gießereiroheisen .....	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	22 198	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung 1) .....	1 000 t	88 793	91 244	95 191	95 535	8 057	8 208	7 858
Rohblöcke .....	1 000 t	12 713	9 550	8 411	6 434	463	459	442
Strangguß .....	1 000 t	76 057	81 670	86 570	89 072	7 592	7 747	7 414
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	22	24	29	29	2,4	2,5	2,4
Oxygenstahl .....	1 000 t	53 844	55 364	56 720	54 824	4 516	4 743	4 534
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	1 000 t	34 948	35 880	38 471	40 711	3 542	3 465	3 325
<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	...	.	.	.
Halbzeug 2) .....	1 000 t	2 330	2 296	2 380	2 095	195	183	194
<b>Warmgewalzte Erzeugnisse 2)</b>								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	615	572	571	654	66	65	77
Formstahl und Träger .....	1 000 t	4 901	5 390	5 695	5 570	438	476	444
Walzdraht .....	1 000 t	4 404	4 368	4 449	4 617	405	402	423
Betonstahl .....	1 000 t	4 566	4 471	4 579	5 227	470	493	477
Stabstahl .....	1 000 t	7 073	7 982	8 380	8 456	819	779	807
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	567	646	734	520	66	62	57
Blech, warmgewalzt .....	1 000 t	20 355	21 963	23 605	23 713	2 028	1 999	2 050
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 000 t	11 574	11 808	11 201	12 781	1 062	967	1 038
Elektroblech und -band 2) .....	1 000 t	403	399	386	417	42	40	39
Weißblech und Feinstblech 2) .....	1 000 t	3 740	3 753	3 576	3 727	314	316	330
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band 2) .....	1 000 t	13 150	14 824	14 786	15 338	1 376	1 400	1 419
Gezogener Draht 2) .....	1 000 t	728	714	593	592	60	53	52
Kaltband 2) .....	1 000 t	851	887	897	871	85	80	77
Kaltprofile 2) .....	1 000 t	1 433	1 620	1 617	1 528	143	139	142
Stahlrohre und Hohlprofile 2) .....	1 000 t	4 034	4 504	4 932	5 348	507	496	505
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 Halbzeug .....	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	69	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	2 186	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	2 199	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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	592	829	953	978	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	1 993	2 140	2 679	2 896	3 403	295	298	293
Stahlroheisen .....	929	984	1 410	1 568	1 964	165	170	164
Gießereiroheisen .....	37	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	1 027	1 156	1 269	1 328	1 439	130	128	129
Ferrolegerungen .....	47	49	63	62	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	2 700	2 886	3 314	3 581	4 084	365	359	359
Rohblöcke .....	31	114	166	134	...	.	.	.
Strangguß .....	2 648	2 756	3 133	3 435	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	20	16	15	12	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	996	1 059	1 355	1 499	...	...	...	...
Elektrostahl .....	1 704	1 827	1 888	2 014	2 143	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	71	69	...	...	...	...
Legierter Stahl .....	570	589	655	611	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 304	1 432	1 706	1 986	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	947	1 009	1 138	1 151	1 182	...	...	...
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	835	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	156	153	149	142	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	74	108	142	196	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	127	162	277	497	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	850	583	1 061	1 153	...	.	.	.
Weißblech .....	41	70	98	101	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	132	111	119	128	...	.	.	.
Kaltband .....	28	18	17	16	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	846	911	953	1 094	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	568	588	638	736	793	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	278	323	325	358	...	.	.	.

#### 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 .....	170	181	499	397	0,8	15	0,3	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,2	0,1	0,5	1,0	75	11	0,5	4,0
Formstahl .....	5,8	8,2	15	24	0,2	2,2	2,3	4,5
Stabstahl .....	52	90	91	77	13	22	39	73
Walzdraht .....	21	13	25	8,8	44	65	111	165
Bandstahl .....	18	15	22	15	1,8	2,4	2,5	3,1
Blech .....	793	304	299	260	184	255	247	432
Weißblech .....	57	32	19	11	-	3,3	7,2	30
Sonstige überzogene Bleche .....	39	45	63	41	38	52	61	94
Stahlrohre .....	20	16	36	44	494	502	439	508
Gezogener Draht .....	9,5	11	21	17	8,6	18	18	31

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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	144 572	123 544	143 010	159 269	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	24 985	24 671	25 393	25 652	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	19 625	23 395	28 347	28 775	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	23 382	24 232	25 395	25 309	24 456	2 096	2 130	2 145
Stahlroheisen .....	20 566	21 871	23 780	22 896	} 24 121	2 066	2 099	2 113
Gießeroheisen .....	2 586	2 111	1 397	2 125				
Eisenschwamm .....	230	250	218	288	335	30	31	32
Ferrolegierungen .....	998	993	908	853	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	23 934	25 207	25 747	25 076	25 240	2 192	2 241	2 262
Rohblöcke .....	10 026	10 730	10 465	9 170	7 160	.	.	.
Strangguß .....	13 855	14 431	15 244	15 889	18 067	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	53	46	38	17	13	.	.	.
Oxygenstahl .....	18 848	19 698	20 142	20 329	20 078	.	.	.
Elektrostahl .....	4 638	5 065	5 212	4 404	4 776	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	448	444	393	343	386	.	.	.
Legierter Stahl .....	1 115	1 299	1 554	1 337	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	11 614	12 042	12 329	10 723	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	5 489	6 175	6 349	5 163	5 401	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	10	40	49	14	...	.	.	.
Formstahl und Träger .....	103	132	152	117	...	.	.	.
Walzdraht .....	2 325	2 479	2 544	2 099	...	.	.	.
Betonstahl .....	2 076	2 311	2 240	1 697	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	975	1 213	1 364	1 236	...	.	.	.
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	4 736	...	.	.	.
Elektroblech .....	80	95	105	102	...	.	.	.
Weißblech .....	606	575	623	696	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	550	645	839	1 102	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech .....	183	166	164	118	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	837	1 022	1 131	1 160	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	942	897	915	1 122	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	252	302	269	275	307	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	689	595	846	847	...	.	.	.

#### 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	113 539
Rohblöcke und Halbzeug .....	0,2	0,5	2,5	2,8	4 640	5 309	4 827	5 130
Gleisoberbauerzeugnisse .....	40	17	20	25	0,0	1,1	1,9	0,1
Formstahl .....	9,3	2,6	2,8	5,0	74	128	85	53
Stabstahl .....	4,9	6,7	9,6	18	1 059	1 229	1 046	438
Walzdraht .....	2,4	4,3	13	12	949	887	847	550
Bandstahl .....	10	16	14	18	49	45	58	51
Blech .....	28	26	8,3	25	4 182	3 790	3 211	2 414
Weißblech .....	21	28	9,0	12	205	212	240	217
Sonstige überzogene Bleche .....	35	64	51	101	215	276	373	421
Stahlrohre .....	23	28	68	52	322	234	275	275
Gezogener Draht .....	4,5	3,9	7,3	16	76	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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	7 643	6 516	7 509	7 847	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	3 921	3 420	3 440	3 870	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	873	917	886	855	995	87	91	89
Stahlroh Eisen .....	853	894	868	838	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen .....	20	23	18	17	...	.	.	.
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	28	32	35	36	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	1 013	1 069	1 040	1 014	1 179	108	111	108
Rohblöcke .....	956	745	620	572	...	.	.	.
Strangguß .....	57	323	420	441	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	0,1	0,1	0,5	1,5	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	964	1 009	981	940	1 103	...	...	...
Elektrostahl .....	49	59	59	74	76	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	-	-	0,3	0,3	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	496	627	544	611	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	307	391	351	433	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	78	89	127	116	...	.	.	.
Betonstahl .....	133	172	135	191	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	97	130	89	125	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	189	236	193	178	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	43	45	34	25	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	146	191	159	153	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	185	168	173	57	...	.	.	.
Weißblech .....	38	27	33	39	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	74	60	76	70	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	83	82	84	94	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung .....	28	23	45	57	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre .....	28	23	45	57	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

#### 9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	-	-	-	-	3 019	2 636	3 374	3 054
Rohblöcke und Halbzeug .....	6,2	5,0	5,0	9,2	98	.	28	28
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Stabstahl .....	} 221	228	144	196	4,7	22	26	26
Walzdraht 2) .....					14	-	-	-
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	} 304	344	250	420	65	73	7,7	7,7
Weißblech .....					-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....					3,9	-	-	-
Stahlrohre .....	13	40	30	31	2,0	-	-	-

- 1) In Tafeln und Rollen.  
2) Einschli. 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	1997		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	20	27	32	34	6,0	...	...	...
Strangguß .....	20	21	25	27	...	.	.	.
Rohblöcke .....	-	6,6	7,5	7,8	...	.	.	.
Elektrostahl .....	20	27	32	34	6,0	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	199	200	111	250	248	...	...	...
Langerzeugnisse .....	199	200	111	250	248	...	...	...
Walzdraht .....	0,6	13	2,0	-	...	.	.	.
Betonstahl .....	192	175	98	240	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	7,0	12	10	10	...	.	.	.

#### 9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Gleisoberbauerzeugnisse .....	0,1	0,1	-	-	-	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug .....	5,5	120	16	16	-	.	.	.
Formstahl .....	2,0	0,2	0,1	1,0	-	.	.	.
Stabstahl .....	72	24	15	12	0,2	.	.	.
Walzdraht .....	36	25	43	...	0,1	.	.	.
Bandstahl .....	-	8,5	11	32	-	.	.	.
Blech .....	197	81	114	48	-	.	.	.
Weißblech .....	5,0	29	27	28	-	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche .....	11	16	29	12	-	.	.	.
Stahlrohre .....	54	28	36	9,7	0,2	.	.	.
Gezogener Draht .....	1,3	0,8	0,8	0,4	2,8	.	.	.

### 9.42 Uruguay

#### 9.42.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung .....	55	36	36	40	34	...	...	...
Strangguß .....	55	36	36	40	34	...	...	...
Elektrostahl .....	55	36	36	40	34	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	46	38	36	37	28	...	...	...
Langerzeugnisse .....	46	38	36	37	28	...	...	...
Walzdraht .....	6,8	6,9	6,5	6,9	...	.	.	.
Betonstahl .....	37	31	29	30	...	.	.	.
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			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	0,1	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug .....	6,7	7,9	3,0	3,2	-	0,0	-	-
Formstahl .....	3,1	-	6,7	7,0	-	-	-	-
Stabstahl .....	11	23	25	26	0,2	0,2	0,2	0,1
Walzdraht .....	18	15	17	17	-	-	-	-
Bandstahl .....	1,9	4,9	2,9	3,1	0,3	0,4	0,5	-
Blech .....	51	50	49	51	0,0	-	0,1	-
Weißblech .....	5,9	3,2	4,2	4,4	0,0	0,0	-	-
Sonstige überzogene Bleche .....	.	10	13	13	0,7	0,1	0,7	1,3
Stahlrohre .....	0,5	3,3	3,5	3,6	5,1	5,5	6,1	4,8
Gezogener Draht .....	4,6	5,7	7,5	7,9	2,0	2,4	3,5	1,5

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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	713	516	560	580	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	385	308	309	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	308	238	245	313	286	27	28	26
Stahlroheisen .....	308	238	245	313	286	27	28	26
Gießereiroheisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	50	48	50	57	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	657	687	693	714	677	61	68	58
Rohblöcke .....	304	320	257	293	...	.	.	.
Strangguß .....	345	362	431	421	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	7,7	5,0	5,6	-	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	292	237	236	275	281	.	.	.
Elektrostahl .....	365	450	457	438	396	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	20	-	4,9	22	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	552	708	620	658	624	.	.	.
Langerzeugnisse .....	520	676	580	609	568	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger .....	4,8	8,2	10	6,2	...	.	.	.
Walzdraht .....	235	146	140	226	...	.	.	.
Betonstahl .....	201	229	271	296	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	80	292	158	80	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	31	32	40	49	56	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	10	0,6	1,9	-	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1) .....	21	31	39	49	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech .....	28	30	28	27	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	62	60	63	97	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	21	12	8,8	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	...	...	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	9,1	...	116	111	.	.	12	14
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 .....	...	...	15	15	.	.	19	20

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel



## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.44 Mexiko

#### 9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	9 369	9 329	13 521	12 910	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	388	798	727	981	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	7 086	8 359	11 208	11 409	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	5 724	6 160	6 717	7 842	8 034	746	738	699
Stahlrohisen .....	3 404	3 423	3 501	4 142	4 240	384	370	338
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	2 321	2 737	3 216	3 700	3 794	362	368	361
Ferrolegerungen .....	189	182	189	186	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	8 459	9 199	10 260	12 148	13 169	1 202	1 173	1 153
Rohblöcke .....	2 465	2 161	2 558	2 795	...	.	.	.
Stranggüß .....	5 969	7 021	7 688	9 339	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	25	17	14	14	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	3 744	3 749	3 834	4 542	4 732	.	.	.
Elektrostahl .....	4 715	5 450	6 426	7 606	8 437	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	348	352	605	616	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	4 923	5 430	6 141	7 166	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	3 403	3 792	4 358	4 402	4 663	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	259	295	316	341	...	.	.	.
Walzdraht .....	817	879	1 134	1 270	...	.	.	.
Betonstahl .....	1 834	2 157	2 344	2 255	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	492	462	563	537	...	.	.	.
Flacherzeugnisse .....	1 520	1 638	1 783	2 764	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	481	464	509	736	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2) .....	1 039	1 174	1 274	2 028	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2) .....	1 076	952	1 061	1 109	...	.	.	.
Weißblech .....	47	64	61	70	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	474	503	443	630	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	614	722	881	1 035	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung .....	739	804	934	802	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	288	320	382	449	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	451	484	552	353	...	.	.	.

#### 9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz .....	21	...	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse .....	6,2	52	41	23	0,1	0,8	0,0	4,7
Rohblöcke und Halbzeug .....	150	94	72	25	873	1 302	1 438	2 037
Formstahl .....	79	85	183	40	6,7	12	27	82
Stabstahl .....	385	286	371	113	65	119	86	992
Walzdraht .....	190	130	112	14	0,0	15	20	382
Bandstahl .....	16	7,0	15	6,4	1,5	1,3	1,8	1,3
Blech .....	817	429	1 010	160	116	148	51	1 469
Weißblech .....	147	123	216	125	0,7	1,3	4,5	23
Sonstige überzogene Bleche .....	405	283	442	204	185	152	181	367
Stahlrohre .....	68	96	181	68	209	302	455	602
Gezogener Draht .....	49	40	80	17	24	4,4	9,4	104

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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	2 855	2 329	3 424	2 472	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	1 460	2 329	3 005	3 411	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	148	201	217	250	282	29	30	31
Stahlrohisen .....	140	191	187	244	} 273	23	26	24
Gießereiheisen .....	5,3	9,9	13	3,3				
Eisenschwamm .....	3,1	-	17	3,0	9,0	6,0	4,0	7,0
Ferrolegierungen .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	343	417	509	512	579	36	38	47
Rohblöcke .....	78	106	136	152	...	.	.	.
Strangguß .....	260	302	371	354	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	5,8	9,5	2,8	5,8	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	144	201	189	231	263	.	.	.
Elektrostahl .....	199	216	320	281	316	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	3,9	10	9,9	5,7	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	240	294	362	360	...	.	.	.
Langerzeugnisse .....	209	252	309	301	375	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger .....	0,2	6,7	-	-	-	-	-	-
Walzdraht .....	18	20	11	20	...	.	.	.
Betonstahl .....	134	167	223	189	...	.	.	.
Anderer Stabstahl .....	56	59	75	92	...	.	.	.
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	35	33	...	.	.	.
Weißblech .....	2,1	1,1	-	-	-	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	15	12	20	23	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	4,9	2,8	...	25	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung .....	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	2 480
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	-	-	-	-
Stanirohre .....	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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	18 070	16 940	17 973	18 947	...	...	...	...
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung .....	5 302	5 860	6 043	8 395	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	4 363	4 432	4 803	5 099	5 340	466	502	464
Stahlrohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohisen .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm .....	4 363	4 432	4 803	5 099	5 340	466	502	464
Ferrolegerungen .....	81	89	88	100	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	3 489	3 391	3 524	3 568	3 725	352	302	354
Rohblöcke .....	244	204	211	230	...	.	.	.
Strangguß .....	3 245	3 188	3 313	3 337	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	3 489	3 391	3 524	3 568	3 725	352	302	354
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl .....	733	740	740	749	...	.	.	.
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 .....	366	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	102	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech .....	76	110	88	114	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	88	90	88	89	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	256	258	232	246	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	38	26	26	32	24	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	218	232	206	214	...	.	.	.

#### 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	7 992
Rohblöcke und Halbzeug .....	2,1	-	-	60	280	306	311	369
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	19	0,1	-	-	0,4	-	-	-
Stabstahl .....	32	7,5	0,5	1,0	130	110	144	133
Walzdraht .....	45	15	18	38	123	152	182	161
Bandstahl .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	254	...	...	113	453	435	775	417
Weißblech .....	53	17	3,2	7,7	14	13	25	11
Sonstige überzogene Bleche .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre .....	131	16	6,8	9,6	6,7	4,4	0,9	0,8
Gezogener Draht .....	-	-	-	-	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.47 China \*)

#### 9.47.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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	...
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	62 373	67 654	75 893	87 377	97 409	105 293	105 271
Stahlroheisen .....	1 000 t	48 106	53 546	61 469	67 374	...	...	...
Gießereiroheisen .....	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	51 220
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	16 848
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	13 157	13 092	13 992	14 446	13 849	13 084	12 500
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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	33 020	37 343	41 154	43 874	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	3 130	2 203	1 393	1 292	.	22	66	86
Roheisen .....	1 001	401	136	43	340	1 557	5 433	3 594
Ferrolegerungen .....	36	31	7	24	874	923	1 476	1 036
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse .....	150	216	212	...	.	.	.	.
Profile .....	3 900	1 596	472	...	120	212	1 488	...
Walzdraht .....	10 710	4 389	1 960	...	220	299	334	...
Bandstahl .....	588	621	597	...	.	.	.	.
Blech über 3 mm .....	3 775	2 022	1 435	...	307	399	2 834	...
Blech unter 3 mm .....	9 585	6 018	5 096	...	77	37	916	...
Elektroblech .....	212	178	305	...	.	.	.	.
Stahlrohre .....	1 126	1 359	901	511	37	63	273	369

\*) Ohne Taiwan.

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

## 9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

### 9.48 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Ferrolegerungen .....	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	...
Stranggüß .....	1 661	1 834	2 438	3 012	3 335	4 175	7 011	...
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	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 1) .....	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 1) .....	1 274	1 306	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...
Elektroblech 1) .....	73	106	110	108	105	114	104	...
Weißblech 1) .....	108	182	77	94	158	118	54	...
Verzinktes Blech 1) .....	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	-	-	-	-	-
Stranggüß .....	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	962	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	1 170	5	9	13	...
Roheisen .....	444	439	532	1 060	93	66	28	62
Ferrolegerungen .....	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	156	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					1997		
		1993	1994	1995	1996	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	1 000 t	11	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung .....	1 000 t	88 232	88 455	89 892	89 879	7 738	8 072	7 869
Pelletserzeugung .....	1 000 t	3 811	3 631	3 467	3 934	140	317	346
Roheisenerzeugung .....	1 000 t	73 738	73 776	74 905	74 597	6 515	6 792	6 411
Stahlroheisen .....	1 000 t	73 041	72 858	74 098	73 697	6 445	6 724	6 346
Gießereiroheisen .....	1 000 t	697	918	807	900	70	69	65
Sonstiges Roheisen .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	1 000 t	952	877	990	951	93	90	87
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz .....	1 000 t	19 477	19 925	22 014	...	...	...	...
Sinter .....	1 000 t	100 387	100 096	99 904	100 375	8 646	9 038	8 501
Schrott .....	1 000 t	18	23	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus .....	1 000 t	31 501	30 397	30 882	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung .....	1 000 t	99 623	98 295	101 640	98 801	8 844	9 223	8 701
Rohblöcke .....	1 000 t	3 708	3 561	3 672	2 990	8 793	9 176	8 653
Strangguß .....	1 000 t	95 347	94 154	97 374	95 217	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	1 000 t	569	580	594	594	51	47	48
Oxygenstahl .....	1 000 t	68 494	67 224	68 842	65 853	5 877	6 129	5 728
Elektrostahl .....	1 000 t	31 129	31 070	32 798	32 948	2 967	3 094	2 973
Siemens-Martin-Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl .....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen .....	1 000 t	72 551	70 835	73 818	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl .....	kg	728	721	726	...	...	...	...
Schrott .....	1 000 t	36 390	36 362	36 978	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl .....	kg	365	370	364	...	...	...	...
Warmgewalzte Edelistahlerzeugung .....	1 000 t	14 767	15 014	16 171	15 332	1 314	1 386	1 402
Halbzeug für Rohre .....	1 000 t	2 819	2 617	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf .....	1 000 t	368	1 559	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	1 000 t	91 007	88 998	93 180	91 350	...	...	...
Langerzeugnisse .....	1 000 t	35 935	36 069	36 956	38 085	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	1 000 t	451	471	455	412	41	44	40
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	56 271	53 265	...	...	...
Warmbreitband .....	1 000 t	43 670	42 213	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	1 000 t	1 438	1 402	1 470	1 486	125	130	131
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	1 774	150	162	172
Weißblech und -band .....	1 000 t	1 650	1 711	1 695	1 583	121	141	132
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	1 064	...	...	...	...	...
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	1 477	117	114	116
Stahlrohre und Hohlprofile .....	1 000 t	9 419	8 707	8 678	8 919	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	1 000 t	2 484	2 300	2 061	1 938	...	...	...
Geschweißte Rohre .....	1 000 t	6 935	6 406	6 617	6 981	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke .....	1 000 t	504	536	569	583	52	49	53
Rollendes Eisenbahnzeug .....	1 000 t	34	48	54	40	5	4	5
Eisenguß .....	1 000 t	4 445	4 490	...	...	...	...	...
Stahlguß .....	1 000 t	349	356	370	375	32	29	30

#### 9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	114 484	116 090	120 435	119 205	-	-	-	-
Manganerz .....	1 351	1 199	...	...	0,0	0,0	...	...
Schrott .....	913	1 068	1 204	374	1 178	967	915	1 992
Roheisen .....	1 631	1 844	2 848	1 016	285	1 203	504	958
Ferrolegierungen .....	525	505	587	534	21	28	55	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	322	310	568	299	368	1 559	633	428
Warmbreitband .....	2 381	2 026	2 540	2 402	3 750	2 635	3 340	2 290
Gleisoberbauerzeugnisse .....	3,4	3,0	2,9	2,0	202	209	204	211
Formstahl .....	82	79	77	90	1 378	1 164	997	1 005
Stabstahl .....	13	20	37	45	758	648	686	648
Betonstahl in Stäben .....	2,0	...	...	...	213	...	...	...
Walzdraht .....	551	339	441	219	1 536	1 221	943	959
Bandstahl, warmgewalzt .....	5,0	1,7	2,1	1,7	129	119	128	95
Breitflachstahl .....	0,0	-	0,0	0,0	13	14	6,9	3,7
Blech 3 mm und mehr .....	1 215	1 184	1 350	1 086	1 557	1 900	2 216	1 637
Blech unter 3 mm .....	721	802	971	867	5 101	5 044	5 436	4 655
Verpackungsblech 1) .....	21	25	28	29	1 040	1 068	1 099	997
Anderes überzogenes Blech .....	377	424	465	394	2 708	2 377	2 568	2 859
Elektroblech und -band .....	8,5	9,2	18	14	497	474	554	496
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	286	283	313	294	3 300	3 120	2 519	2 297
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	0,4	0,3	0,4	1,3	117	85	57	66
Gezogener Draht .....	89	107	145	143	255	199	193	158

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				1997			
		1993	1994	1995	1996	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung	1 000 t	649	546	476	595	52	56	...	
Sintererzeugung	1 000 t	29 623	28 767	29 433	...	.	.	.	
Roheisenerzeugung	1 000 t	21 777	21 169	22 344	23 010	1 852	1 822	1 762	
Stahlrohisen	1 000 t	21 455	20 892	21 974	22 628	1 829	1 820	1 762	
Gießereirohisen	1 000 t	322	277	370	382	23	2,0	-	
Ferrolegierungen	1 000 t	185	212	220	214	18	17	16	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33 026	33 745	36 772	38 903	3 493	3 604	3 463	
Rohblöcke	1 000 t	604	612	537	517	42	35	33	
Strangguß	1 000 t	32 309	32 992	36 092	38 247	3 441	3 560	3 422	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	113	141	142	139	9,9	9,3	8,7	
Oxygenstahl	1 000 t	22 058	21 610	22 872	23 544	2 058	2 061	1 916	
Elektrostahl	1 000 t	10 969	12 134	13 899	15 358	1 434	1 543	1 547	
Warmgewalzte Edstahlerzeugung	1 000 t	2 625	3 018	3 430	3 461	326	348	324	
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	1 000 t	30 759	31 963	33 686	37 088	3 278	3 273	3 163	
Langerzeugnisse	1 000 t	11 656	12 494	13 708	15 358	1 419	1 464	1 419	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	103	137	134	149	12	12	10	
Formstahl und Träger	1 000 t	2 233	2 506	2 827	3 099	308	316	304	
Walzdraht	1 000 t	1 298	1 236	1 228	1 275	108	114	103	
Betonstahl	1 000 t	7 547	8 084	8 950	10 266	937	972	947	
Anderer Stabstahl	1 000 t	475	531	569	569	54	50	55	
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 103	19 469	19 978	21 730	1 859	1 809	1 744	
Warmbreitband	1 000 t	16 070	16 121	16 395	18 084	1 569	1 501	1 449	
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	282	302	289	
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	41	32	48	140	7,8	6,4	6,0	
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 453	4 704	4 974	5 052	412	454	427	
Elektroblech	1 000 t	246	274	284	309	26	27	16	
Weißblech	1 000 t	469	522	572	585	51	48	49	
Verzinktes Blech	1 000 t	2 742	2 852	3 155	3 466	301	325	302	
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	116	162	196	201	22	19	18	
Kaltprofile	1 000 t	119	187	230	210	14	16	13	
Stahlrohre	1 000 t	2 829	3 154	3 696	3 861	359	337	337	
Nahtlose Rohre	1 000 t	12	13	11	12	1,0	0,4	0,4	
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 816	3 141	3 685	3 849	358	337	337	
Schmiedestücke	1 000 t	290	369	421	437	39	36	35	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	17	12	15	1,3	1,2	1,0	
Stahlguß	1 000 t	107	137	135	136	9,0	9,2	8,7	

#### 9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	32 295	...	35 046	22 568	.	.	0,0	-
Schrott	4 916	4 970	5 003	5 055	10	9,3	22	12
Roheisen	1 936	2 323	2 832	3 277	0,2	0,2	0,5	3,7
Ferrolegierungen	120	114	140	138	0,2	0,0	0,4	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 348	3 033	3 252	4 176	291	186	437	434
Warmbreitband	873	1 598	2 382	2 160	3 349	2 924	2 705	3 172
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	11	12	25	42	33	36	26
Formstahl	222	654	723	641	433	294	330	506
Stabstahl	140	203	282	261	543	280	273	277
Betonstahl in Stäben	438	.	.	.	599	.	.	.
Walzdraht	215	483	604	636	234	177	161	161
Bandstahl, warmgewalzt	33	29	33	29	8,4	4,9	18	29
Breitflachstahl	3,1	1,9	19	4,2	3,0	3,6	7,4	0,0
Blech 3 mm und mehr	331	1 022	1 617	1 599	861	604	624	599
Blech unter 3 mm	148	187	188	329	2 184	1 493	1 977	2 012
Verpackungsblech 2)	21	18	25	17	183	190	156	213
Anderes überzogenes Blech	150	328	404	421	1 165	959	1 033	1 053
Elektroblech und -band	41	66	128	96	59	52	49	49
Stahlrohre und Verbindungsstücke	165	209	351	352	1 024	855	864	842
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,1	2,3	4,2	4,0	7,1	22	9,0	12
Gezogener Draht	19	33	23	19	194	195	223	220

1) Ohne warmgewalzte Edstahlerzeugung.

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

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

#### 9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Strangguß .....	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, warmgewalzt .....	265	438	437	514	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt .....	97	138	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
Roheisenerzeugung .....	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	800
Rohblöcke .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß .....	632	654	658	709	876	839	769	800
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl .....	632	654	658	709	876	839	769	800
Walzstahlerzeugnisse								
Profile .....	} 594	502	544	} 665	825	805	742	...
Walzdraht .....								
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		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung .....	6 096	5 968	6 056	6 213	726	782	736
Stahlrohisen .....	6 075	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	21	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	30	22	15	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung .....	11 970	11 594	11 642	12 330	1 352	1 356	1 247
Rohblöcke .....	150	82	80	...	.	.	.
Strangguß .....	11 793	11 492	11 540	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	27	20	20	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 244	6 127	6 630	...	.	.	.
Elektrostahl .....	5 684	5 454	5 000	...	.	.	.
Sonstiger Stahl .....	41	13	10	...	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl .....	8 459	8 432	7 712	6 785	625	636	602
Walzdraht .....	1 126	1 266	1 335	1 385	155	145	135
Andere Profile .....	1 077	1 243	1 408	1 420	133	123	123
Blech und Band, warmgewalzt .....	4 896	5 387	5 308	6 142	714	733	763
Blech und Band, kaltgewalzt .....	2 337	2 488	2 621	3 011	276	304	295
Elektroblech .....	114	159	192	200	20	21	21
Weißblech .....	231	247	226	255	18	19	19
Stahlrohre .....	885	978	946	988	93	105	89
Draht .....	585	574	558	507	39	44	39
Schmiedestücke .....	57	94	73	57	5,4	5,3	3,5

#### 9.57.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	9 019	8 342	9 192	10 075	.	.	0,0	0,0
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	1 736	1 070	673	1 049	107	89	176	93
Roheisen .....	1 005	1 232	1 155	909	3,0	0,8	6,7	1,4
Ferrolegerungen .....	.	52	68	66	4,0	3,4	2,4	2,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug .....	7 508	7 680	7 472	5 942	3,0	10	19	14
Warmbreitband .....	.	1 160	1 870	1 274	.	652	814	832
Gleisoberbauerzeugnisse .....	107	25	23	27	3,0	1,4	2,5	1,3
Formstahl und Stabstahl .....	.	1 022	847	592	.	266	200	145
Walzdraht .....	674	721	877	520	110	237	191	255
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	29	27	9,7	.	2,4	2,0	1,9
Breitflachstahl .....	.	0,4	4,6	0,2	.	1,8	3,4	2,3
Blech .....	.	874	1 111	781	.	968	962	1 501
Verpackungsblech <sup>1)</sup> .....	165	140	134	111	79	51	84	75
Anderes überzogenes Blech .....	.	720	719	494	.	189	274	402
Elektroblech und -band .....	88	86	98	77	48	60	63	95
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	232	163	165	194	117	173	213	227
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	.	10	5,3	4,5	.	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht .....	40	39	37	27	90	108	107	100

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

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

### 9.58 Thailand

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung .....	129	226	460	204	156	34	...
Rohstahlerzeugung .....	685	711	929	954	1 461	2 134	2 300
Rohblöcke .....	-	-	-	17	5	5	...
Strangguß .....	685	711	779	920	1 457	2 129	...
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	150	17	-	-	...
Elektrostahl .....	685	711	929	954	1 461	2 134	2 300
Walzstahlerzeugnisse							
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, 3. 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	1997		
						April	Mai	Juni
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	670	641	579
Rohstahlerzeugung .....	6 803	7 853	8 424	8 493	8 377	749	702	663
Rohblöcke .....	940	162	45	...	...	.	.	.
Strangguß .....	5 863	7 689	8 371	8 450	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	3	8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl .....	6 385	7 007	7 576	7 512	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl .....	418	846	848	981	...	.	.	.
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
Ferrolegerungen .....	44	45	48	64	0,7	0,4	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
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	116	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	1997		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung .....	2 100	2 300	2 480	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung .....	625	653	563	631	619	50	44	48
Eisenschwamm .....	625	653	563	631	619	50	44	48
Rohstahlerzeugung .....	758	853	768	842	808	68	63	63
Strangguß .....	758	853	768	842	808	68	63	63
Oxygenstahl .....	530	560	467	610	...	.	.	.
Elektrostahl .....	230	291	300	230	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

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

Quelle: IISI, Brüssel

# Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

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

**Reihe 2.1: Indizes der Produktion und Produktion ausgewählter Erzeugnisse im Produzierenden Gewerbe**

*Monatlich* (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen. Außerdem für ca. 1 000 ausgewählte Erzeugnisse absolute Produktionszahlen.

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

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

**Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe**

**Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe**

*Vierteljährliche* und *jährliche* Darstellung der Produktion von rd. 6 400 Gütern (Menge und Wert) und ergänzende Angaben aus der Preisstatistik.

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

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

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

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

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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

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

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

**Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Beschäftigtengrößenklassen**

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

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

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

**Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern**

*Jährlicher Bericht.*

**Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe**

*Jährlich:* Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und deren Beschäftigte, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

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

*Jährlicher* Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der Investitionsenerhebung. Die endgültigen Ergebnisse erscheinen in tieferer systematischer Gliederung in den Reihen:

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

*Jährlich:* Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, Lagerbestände, Zugänge an vermieteten Sachanlagen und Aufwendungen für gemietete und gepachtete Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

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

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

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

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

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

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

**Reihe 4. S. 2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus) – Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe -**

**Reihe 5: Baugewerbe**

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

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

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

### Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

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

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

## Reihe 7: Handwerk

### Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

*Vierteljährlich*: Beschäftigte und Umsatz in ausgewählten Gewerbebezügen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterdienste und Insolvenzen im Handwerk.

## Reihe 8: Fachstatistiken

### Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisen-schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei)<sup>1)</sup>

*Monatlicher* Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen. Der *Vierteljahresbericht* gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland.

### Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

## Reihe S: Sonderbeiträge

### Reihe S.6: Material- und Wareneingang im Baugewerbe 1982

### Reihe S.8: Düngemittelerzeugung und -versorgung 1950/51 bis 1986/87

### Reihe S.9: Konzentrationsstatistische Daten für den Bergbau und das Verarbeitende Gewerbe 1954 bis 1982

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

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

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

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

## Einzelveröffentlichungen

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

### Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### „Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

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

### „Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

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

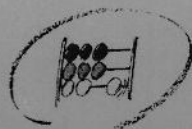
### Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

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

Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988  
Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995

<sup>1)</sup> Erhältlich bei: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 40215 Düsseldorf.



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

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