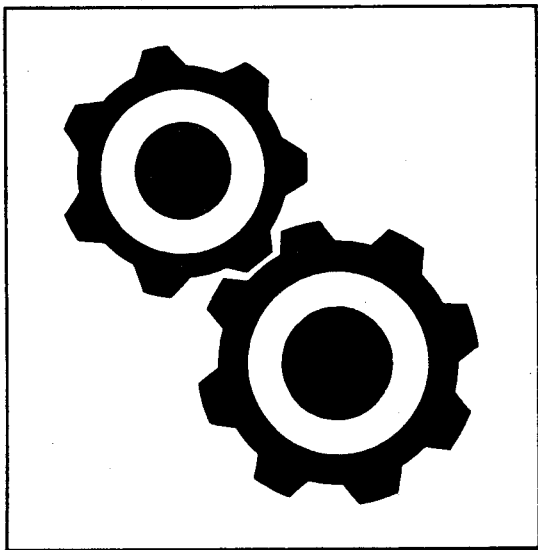


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

2. 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 September 1997

Preis: DM 21,30

Bestellnummer: 2040810 - 97322

© 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.



Inhaltsverzeichnis

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

	Seite		Seite
9.38	108	9.50	118
9.39	109	9.51	119
9.40	110	9.52	119
9.41	111	9.53	120
9.42	111	9.54	120
9.43	112	9.55	121
9.44	113	9.56	121
9.45	114	9.57	122
9.46	115	9.58	122
9.47	116	9.59	123
9.48	117	9.60	123
9.49	117		

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien, des Schrotthandels und des Stahlhandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 6 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201), zuletzt geändert durch Verordnung vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856).

Angaben über Löhne, Gehälter, Umsätze und Indizes sind der Fachserie 4 "Produzierendes Gewerbe" bzw. Fachserie 17 "Preise" des Statistischen Bundesamtes entnommen.

Die "eisenschaffende Industrie" umfaßt Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke einschl. Kaltwalzwerke für Bleche und Werke, die Blech oder Band verzinken, verbleien, verzinnen oder mit anderen Überzügen versehen sowie 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 Gesamt

1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 833	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945	1 034
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 998	2 929	1 904	1 174	596	309
3	Eisenerzzeugung 1) (eff. Menge)	9 115	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948	1 034
4	(Fe-Inhalt)	2 810	4 412	2 552	1 773	1 053	597	309
5	Eisenerzverbrauch 2) (eff. Menge)	17 541	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt)	6 729	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt)	6 654	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555	28 010
9	für die Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	925	978	861	508	406	181
10	(Fe-Inhalt)	75	591	629	546	322	260	116
11	davon Minette (eff. Menge)	3 621	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835	31
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 733	1 726	1 466	804	544	9,3
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079	44 742
14	(Fe-Inhalt)	2 716	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775	27 789
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688	1 118
16	(Fe-Inhalt)	2 825	4 285	2 384	1 834	965	496	328
17	Schrottvverbrauch	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659	14 097
19	in den Gießereien	1 985	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661	4 516
20	Schrotteinfuhr	45	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506	1 614
21	Schrottausfuhr	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt)	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich	7 426	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich	797	707	453	324	142	154	914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	948	1 291	1 344	870	671	
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4) .....	.	.	.	409	488	447	388
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	278	280	251	216	200	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung 6)	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguß	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138	7 877
34	Strangguß .....	.	.	757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl .....	.	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl 7)	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl	121	71	33	9,4	4,4	-	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen 8) .....	.	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwanderzeugnisse	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger	934	534	664	824	560	646	476
45	Formstahl .....	.	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflachstahl	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 9) .....	.	238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittelblech 10)	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 8) .....	.	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung .....	.	.	.	.	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos 11)	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt .....	.	949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	.	.	.	.	801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl 12) Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Weißblech und Weißband .....	.	349	527	749	752	963	751
61	Feinstblech und Feinstband .....	.	70	31	68	63	26	140
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	11	30	77	116	343	448
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band .....	.	.	.	47	106	203	449
64	Elektroblech	85	295	250	363	321	372	483
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	293	280	364	289	307	302
66	Freiformschmiedestücke	104	271	271	324	368	320	282
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	138	153	105	87	93	66
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß 13)	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG) .....	.	.	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 679	144	428	563	693	802
71	Stahlguß	187	360	348	391	369	294	226
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		1997		Lfd. Nr.
								3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
102	84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	1
14	12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	2
102	84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	3
14	12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	4
47 444	43 465	44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	9 840	10 888	10 737	11 341	5
29 448	27 005	27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	6 165	6 799	6 699	7 064	6
47 276	43 314	44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	9 840	10 888	10 737	11 341	7
29 339	26 908	27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	6 165	6 799	6 699	7 064	8
168	151	138	109	84	160	175	168	.	.	.	.	9
109	97	88	68	52	103	112	108	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
47 276	43 349	44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	9 840	10 888	10 737	11 341	13
29 406	26 977	27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	6 165	6 799	6 699	7 064	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	3 772	4 162	4 185	4 667	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	349	431	360	...	20
4 847	5 043	7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	6 684p	1 613	1 937	1 666	...	21
29 789	27 369	29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	6 379	7 135	6 862r	7 403	22
17 149	15 739	16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	3 656	4 076	3 932	4 253	23
32 777	30 097	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	6 803	7 386	7 328	7 739	24
505	515	596	476	535	618	717	717	6 660	7 257	7 162	7 604	25
30 823	28 360	29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	27 172	6 660	7 257	7 162	7 604	26
785	710	730	625	383	430	320	168	25	51	51	40	27
664	513	381	346	264	291	413	382	119	78	114	94	28
41 073	38 434	42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	9 682	10 571	10 547	11 463	29
3 820	2 964	3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	316	330	370	405	30
36 875	35 091	37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	9 295	10 173	10 105	10 982	31
378	378	462	375	303	303	319	296	71	68	72	76	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
33 943	31 328	32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	7 232	7 873	7 807	8 362	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
7 130	7 106	9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	2 450	2 698	2 740	3 101	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
31 702	29 729	32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	38
237	224	372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	39
198	202	207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	40
764	813	1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	41
765	740	1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	42
4 003	3 765	4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	43
3 027	2 689	3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	44
277	224	210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	45
2 391	2 310	2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	46
5 798	5 522	4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	47
3 424	3 009	3 982	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	48
424	407	238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	49
10 394	9 823	10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	50
145	156	139	162	122	138	125	99	17	19	22	20	51
4 313	3 832	4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	811	816	916	982	52
1 525	1 362	1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	283	269	324	347	53
1 804	1 505	1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	361	373	382	425	54
984	965	891	785	678	773	803	717	167	174	210	210	55
2 864	2 789	3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	56
846	900	955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	57
284	240	219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	58
517	486	519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	59
612	665	720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	60
492	473	472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	61
344	309	286	258	215	254	288	280	69	66	68	78	62
256	253	274	254	229	256	267	246	63	56	65	65	63
48	50	71	58	53	41	41	50	12	15	13	13	64
3 534	3 590	3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	773	797	838	887	65
2 304	2 295	2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	471	482	513	537	66
887	955	989	996	899	979	1 062	1 056	248	263	270	291	67
221	221	266	210	165	168	184	173	42	40	43	46	68
122	119	113	100	75	79	77	52	11	13	12	13	69

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

10) Ab 1992 einschl. Grobblech.

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

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.

13) Guter Guß.

1 Gesamt

1.2 Erzeugung

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
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
Nordrhein-Westfalen								
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
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
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
Saarland								
17	Rohstahl	4 431	4 205	4 503	4 420	4 055	368	338
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	3 112	2 737	259	228
Neue Länder und Berlin-Ost								
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								
Niedersachsen								
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	.
Nordrhein-Westfalen								
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
Hessen								
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	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
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	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
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
Bayern								
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
Saarland								
41	Gußeisen GG	88	84	100	105	107	8,8	8,9
42	Gußeisen GGG	203	200	200	196	203	16	17
Neue Länder und Berlin-Ost								
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
Übrige Länder								
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 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.
warmgewalzte Stahlerzeugnisse												
528	584	553	538	561	582	595	562	584	562	604	594	1
675	789	790	789	804	756	827	791	839	864	849	847	2
673	787	788	787	802	754	825	789	838	862	847	845	3
1,9	1,7	2,0	2,1	2,2	1,4	2,2	2,0	1,9	2,1	1,9	2,2	4
608	702	704	681	704	590	664	669	753	729	680	740	5
1 248	1 218	1 302	1 498	1 493	1 408	1 411	1 378	1 476	1 486	1 544	1 553	6
1 456	1 467	1 549	1 751	1 796	1 649	1 717	1 683	1 796	1 843	1 848	1 882	7
1 447	1 452	1 533	1 737	1 783	1 638	1 704	1 670	1 783	1 827	1 836	1 867	8
9,1	16	15	14	14	10	13	13	13	16	12	15	9
1 318	1 287	1 363	1 561	1 591	1 488	1 517	1 473	1 576	1 629	1 635	1 641	10
139	180	185	190	205	160	201	211	220	214	213	241	11
1 337	1 396	1 422	1 482	1 523	1 355	1 451	1 420	1 458	1 573	1 551	1 637	12
267	243	274	278	269	192	157	232	261	285	276	293	13
262	240	271	275	265	189	155	228	257	280	273	288	14
4,4	3,1	3,4	3,1	3,2	3,2	2,7	4,2	3,9	4,6	3,2	4,6	15
236	212	229	214	208	117	129	185	196	229	207	227	16
350	362	373	382	368	317	284	353	408	440	364	331	17
235	195	265	267	250	202	236	258	281	294	260	270	18
303	394	390	420	423	377	391	365	441	423	459	460	19
298	389	386	416	418	373	387	360	435	418	455	456	20
4,3	4,8	4,1	4,5	4,7	3,9	3,9	5,1	5,4	5,5	3,5	4,1	21
188	284	300	330	305	264	292	274	333	336	322	313	22
Stahliguß												
4,0	7,4	9,2	7,8	7,6	5,4	7,8	8,4	7,0	7,2	6,4	7,6	23
1,6	2,3	2,7	2,7	2,6	1,2	2,5	2,4	2,3	2,5	2,2	2,6	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
26	43	48	51	47	33	45	46	48	55	38	51	26
22	26	36	36	35	26	35	33	32	37	30	33	27
5,1	9,0	8,6	7,9	7,7	6,0	7,6	7,5	7,2	9,0	7,2	8,2	28
37	33	45	45	42	28	39	39	37	43	35	46	29
11	8,3	12	12	12	8,2	11	11	9,4	13	9,4	12	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
8,0	7,1	8,8	6,4	5,3	4,0	5,8	6,0	5,9	6,8	5,4	6,6	32
1,8	1,5	2,0	1,9	1,8	1,3	2,1	2,0	2,2	2,6	1,9	2,4	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
27	17	28	29	29	17	26	29	28	32	24	30	35
13	7,1	14	14	13	9,4	12	13	12	15	12	16	36
3,6	2,5	2,7	2,6	2,7	2,5	2,2	3,6	3,1	3,9	2,7	3,7	37
22	11	21	22	21	14	19	21	19	23	17	23	38
6,2	5,3	5,4	6,7	6,8	4,8	5,6	6,1	6,3	7,9	6,4	7,7	39
0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
5,1	8,8	10	9,8	9,2	6,0	8,5	9,3	8,5	10	8,6	11	41
18	14	19	19	17	11	12	18	19	20	16	20	42
11	13	14	14	14	10	14	14	14	16	13	14	43
4,5	6,7	6,7	6,5	6,2	4,7	6,2	6,3	5,9	7,0	5,7	7,0	44
2,0	2,4	2,1	2,1	2,1	1,9	2,0	3,1	2,6	2,8	1,8	2,1	45
1,8	2,1	2,2	2,2	2,1	1,9	2,2	2,5	2,1	2,3	2,2	2,4	46
0,6	0,8	0,7	0,7	0,8	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	0,7	0,8	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände									
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	.	.	.	.	.	.
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	71	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte	Anzahl	19	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter	Anzahl	52	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage	Anzahl	37	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden	1 000	125	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden	1 000	83	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden	1 000	42	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	33,3	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden	%	100	.	.	.	.	.	.
	davon durch								
22	Krankheit	%	22,3	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall	%	0,2	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub	%	46,3	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen	%	31,2	.	.	.	.	.	.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
3.1 Erzeugung der									
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 ³ (V _n) 1)	1 689	1 576	1 537	1 511	1 375	126	115
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _n) 1)	284	284	235	222	179	19	15
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (V _n) 1)	1 405	1 291	1 302	1 289	1 196	107	100
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (V _n) 1)	1 285	1 138	1 153	1 113	1 002	93	83
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (V _n) 1)	120	154	149	176	195	15	16

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_n).

bergbau

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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
.	1
.	2
.	3
.	4
.	5
.	6
Inhalt												
.	7
.	8
.	9
.	10
.	11
.	12
und Arbeiterstunden												
.	13
.	14
.	15
.	16
.	17
.	18
.	19
.	20
.	21
.	22
.	23
.	24
.	25

Industrie

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.
Hüttenkokerelen												
492	496	481	513	488	500	487	457	496	486	496	473	26
656	664	641	688	651	666	656	608	658	640	645	637	27
74,9	74,7	75,1	74,5	74,9	75,1	74,3	75,1	75,5	75,8	77,0	72,3	28
18	19	18	19	18	19	18	17	18	19	18	16	29
4,7	4,9	4,9	4,6	4,8	4,8	3,2	3,9	4,9	4,6	4,6	4,4	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
115	115	114	118	116	118	115	107	116	112	117	113	32
16	13	13	13	10	13	16	13	16	11	12	11	33
99	103	101	105	106	106	99	94	101	101	104	102	34
82	83	83	86	89	86	81	76	82	80	82	80	35
17	20	18	18	18	19	18	18	20	21	22	22	36

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
3.2 Bezüge von Auslandserzen								
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	226
25	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	187	59	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	25 582	23 163	27 189	28 638	23 899	2 387	1 992
33	Europa	4 705	5 102	4 727	5 342	4 253	445	354
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden	3 769	3 992	3 514	4 204	3 371	350	281
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	720	541	790	755	1 316	63	110
39	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika	16 397	15 323	18 063	18 636	16 188	1 553	1 349
44	dar.: Brasilien	11 248	10 817	13 114	13 492	11 817	1 124	985
45	Kanada	4 231	3 986	4 241	4 800	3 991	400	333
46	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien	3 760	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 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.
nach Ursprungsländern *)												
1 000 t												
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 220	2 469	2 789	2 660	3 202	3 699	3 822	3 248	4 248	3 462	4 318	3 907	1
551	489	379	315	526	676	521	502	749	524	845	633	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
456	359	281	.	464	611	362	375	581	466	144	509	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	535	-	5
345	.	227	.	.	.	-	.	311	.	.	.	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 762	1 861	1 931	2 026	1 694	2 465	2 607	2 114	2 512	2 274	2 517	2 465	12
2 045	1 473	1 441	1 473	1 393	1 679	2 026	1 559	1 996	1 714	1 855	1 955	13
600	387	489	552	301	631	582	555	370	560	661	510	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
562	.	252	305	867	.	694	540	676	627	748	722	17
und Eisenschwamm												
1 280	699	991	945	945	1 069	1 388	1 125	1 242	1 434	1 322	1 224	18
-	-	-	.	322	397	.	375	439	302	.	309	19
456	.	.	.	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
471	299	413	471	450	372	591	.	.	673	171	558	23
191	150	301	186	.	177	472	361	207	432	421	212	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	-	-	-	-	-	.	.	-	.	.	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	.	.	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 615	1 555	1 757	1 653	2 012	2 311	2 550	2 031	2 642	2 174	2 671	2 450	32
359	321	248	205	346	443	339	324	491	344	548	416	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
298	240	185	.	307	403	238	245	383	307	91	336	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
160	69	.	208	.	148	-	.	197	.	.	.	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 717	1 160	1 205	1 268	1 049	1 545	1 803	1 311	1 559	1 423	1 558	1 541	43
1 257	911	891	915	860	1 039	1 430	957	1 230	1 065	1 134	1 213	44
382	250	314	353	189	405	373	354	236	358	424	327	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
331	.	156	171	542	.	409	334	396	388	436	440	48
und Eisenschwamm												
831	453	637	608	611	691	892	723	798	926	853	788	49
-	.	-	-	-	-	-	-	.	-	.	-	50
298	.	.	.	211	260	.	245	288	197	.	202	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
304	191	263	300	288	237	379	.	.	434	108	356	54
123	96	193	119	.	114	303	232	132	277	270	136	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 1)												
-	-	-	-	-	-	.	.	-	.	.	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30,4	30,5
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	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 ¹⁾	1 000 t	346	264	291	413	382	34	32
9	Zahl der Hochöfen	Anzahl	42	35	32	29	24	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	27	27	24	21	20	x	x
3.4 Verbrauch und									
11	Verbrauch ¹⁾	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 ²⁾	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
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
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	Mangenerze	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
Fe-									
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	Mangenerze	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 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.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

erzeugung

31	31	30	31	30	31	31	28	31	30	31	30	1
2 235	2 257	2 312	2 495	2 487	2 404	2 413	2 368	2 546	2 552	2 622	2 564	2
72,1	72,8	77,1	80,5	82,9	77,6	77,8	84,6	82,1	85,1	84,6	85,5	3
2 186	2 217	2 257	2 460	2 446	2 351	2 359	2 318	2 485	2 539	2 563	2 502	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
2 186	2 217	2 257	2 460	2 446	2 351	2 359	2 318	2 485	2 539	2 563	2 502	6
7,6	1,0	16	16	17	19	17	17	18	7,1	17	16	7
42	39	38	19	24	35	37	34	44	6,3	42	46	8
26	25	24	24	24	24	24	24	24	25	24	24	9
21	21	20	20	20	20	19	20	20	22	20	20	10

Bestände an Roh Eisen

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

Roh Eisenerzeugung *)

Menge

3 619	3 649	3 751	4 021	4 009	3 871	3 870	3 835	4 105	4 114	4 206	4 122	22
3 565	3 585	3 676	3 962	3 950	3 810	3 804	3 777	4 050	4 061	4 157	4 069	23
1 332	1 386	1 509	1 546	1 514	1 555	1 638	1 466	1 537	1 559	1 612	1 603	24
1 332	1 386	1 509	1 546	1 514	1 555	1 638	1 466	1 537	1 559	1 612	1 603	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2	0,6	27
33	32	43	35	41	44	37	40	46	53	51	50	28
4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4	29
2 196	2 165	2 121	2 378	2 392	2 208	2 125	2 269	2 463	2 445	2 490	2 411	30
54	64	76	59	60	60	66	58	55	52	50	53	31
54	64	76	59	60	60	66	58	55	52	50	53	32
26	28	33	24	24	25	27	25	22	21	19	21	33
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	34

Inhalt

2 144	2 161	2 210	2 377	2 365	2 281	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 438	35
2 144	2 161	2 210	2 377	2 365	2 281	2 285	2 260	2 424	2 430	2 486	2 438	36
858	894	968	990	967	995	1 047	935	982	996	1 029	1 024	37
858	894	968	990	967	995	1 047	935	982	996	1 029	1 024	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,1	40
14	15	18	14	18	19	13	16	20	24	22	21	41
3,3	0,9	2,7	2,0	2,4	2,6	2,9	2,7	3,1	3,4	2,7	3,4	42
1 268	1 251	1 221	1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	1 407	1 433	1 389	43

3 Eisenschaffende

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

3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je

1	Einsatz (Möller)	kg	955	957	951	956	954	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	955	957	951	956	954	x	x
3	Eisenerze	kg	403	397	418	404	382	x	x
4	Auslandserze	kg	403	397	418	404	382	x	x
5	Inlandserze	kg	0,0	0,1	0,0	-	-	x	x
6	Manganerze	kg	0,0	0,1	0,0	0,0	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder	kg	12	11	8,6	9,5	6,7	x	x
8	Schrott	kg	5,2	3,4	1,8	1,3	1,3	x	x
9	Inländischer Sinter	kg	535	546	523	541	564	x	x

3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-

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	Manganerze	1000 t	228	95	6,6	6,6	12	0,6	1,0
16	Abbrände	1000 t	155	129	107	72	63	6,0	5,3
17	Schlacken und Walzzunder	1000 t	2 265	2 077	2 076	2 032	1 894	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

Fe-

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

3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

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	Manganerze	1 000 t	289	146	9,5	7,4	12	0,6	1,0
40	Abbrände	1 000 t	155	129	107	72	63	6,0	5,3
41	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 018	2 704	2 675	2 643	2 313	220	193
42	Gichtstaub	1 000 t	308	287	304	277	259	23	22
43	Schrott	1 000 t	186	115	73	51	46	4,2	3,8
44	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	4 864	4 518	4 897	5 351	5 036	446	420
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 864	4 518	4 897	5 351	5 036	446	420
46	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	11 329	10 473	11 323	11 401	10 487	950	874
47	je t Roheisen ¹⁾	kg	397	388	378	380	378	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	7 383	6 945	7 652	7 871	7 226	656	602
49	je t Roheisen ¹⁾	kg	259	258	256	262	261	x	x
50	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	356	328	368	308	278	26	23
51	je t Roheisen ¹⁾	kg	12	12	12	10	10	x	x

¹⁾ Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

¹⁾ Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1996 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.
959	958	956	953	951	949	947	954	952	952	948	951	1
959	958	956	953	951	949	947	954	952	952	948	951	2
384	396	419	397	389	414	434	395	386	390	392	400	3
384	396	419	397	389	414	434	395	386	390	392	400	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	6
6,4	6,5	8,0	5,5	7,1	8,0	5,4	6,8	7,8	9,2	8,5	8,2	7
1,5	0,4	1,2	2,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,0	1,3	8
567	554	528	550	554	525	506	551	557	551	546	542	9

Roheisenerzeugung

t Roheisen *)

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Menge

2 502	2 271	2 349	2 696	2 644	2 605	2 338	2 537	2 781	2 698	2 838	2 721	10
2 133	1 956	2 029	2 322	2 288	2 251	2 014	2 185	2 411	2 328	2 455	2 351	11
1 961	1 793	1 856	2 126	2 084	2 063	1 844	2 021	2 231	2 149	2 267	2 149	12
1 961	1 793	1 856	2 126	2 084	2 063	1 844	2 021	2 231	2 149	2 267	2 149	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
1,2	0,9	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3	1,0	0,2	15
1,1	3,7	4,8	2,2	5,9	8,4	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	16
150	139	147	168	173	158	150	141	157	153	147	151	17
20	20	20	26	25	22	19	22	22	25	21	22	18
369	315	320	374	356	354	324	352	370	370	383	370	19
369	315	320	374	356	354	324	352	370	370	383	370	20
2 232	2 042	2 105	2 427	2 355	2 353	2 099	2 268	2 495	2 426	2 555	2 422	21
2 196	2 165	2 121	2 378	2 392	2 208	2 125	2 269	2 463	2 445	2 510	2 436	22

Inhalt

1 297	1 192	1 230	1 412	1 386	1 364	1 219	1 323	1 462	1 412	1 492	1 419	23
1 297	1 192	1 230	1 412	1 386	1 364	1 219	1 323	1 462	1 412	1 492	1 419	24
1 205	1 103	1 137	1 304	1 278	1 266	1 129	1 238	1 367	1 315	1 389	1 311	25
1 205	1 103	1 137	1 304	1 278	1 266	1 129	1 238	1 367	1 315	1 389	1 311	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,0	28
0,5	1,7	2,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0	0,1	1,8	29
86	81	85	98	99	90	84	77	88	89	85	84	30
6,1	5,8	6,1	8,6	7,7	6,9	5,4	6,7	6,7	8,1	7,2	7,2	31
1 279	1 174	1 203	1 392	1 352	1 332	1 198	1 300	1 434	1 391	1 472	1 390	32
1 268	1 251	1 221	1 372	1 378	1 264	1 222	1 306	1 419	1 407	1 444	1 403	33

öfen und Sinteranlagen

Menge

3 925	3 755	3 980	4 339	4 261	4 267	4 083	4 104	4 422	4 367	4 535	4 407	34
3 503	3 376	3 584	3 906	3 845	3 853	3 693	3 694	3 998	3 944	4 102	3 984	35
3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 482	3 487	3 768	3 708	3 878	3 752	36
3 293	3 179	3 365	3 672	3 598	3 618	3 482	3 487	3 768	3 708	3 878	3 752	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
1,4	0,9	0,1	-	-	-	-	-	-	0,4	1,2	0,8	39
1,1	3,7	4,8	2,2	5,9	8,4	1,4	1,2	0,6	0,1	0,2	3,1	40
183	172	190	203	213	202	187	180	203	206	197	201	41
20	20	20	26	25	22	19	22	22	25	21	22	42
4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4	43
423	378	396	433	416	414	390	410	425	423	433	423	44
423	378	396	433	416	414	390	410	425	423	433	423	45
842	842	882	954	925	905	915	871	930	921	953	931	46
377	373	381	382	372	376	379	368	365	361	363	363	47
586	575	591	630	629	606	614	610	643	640	654	640	48
262	255	256	253	253	252	254	258	253	251	249	250	49
28	22	24	26	22	19	23	22	25	27	24	27	50
13	9,7	10	10	9,0	8,1	9,4	9,2	9,8	10	9,1	11	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
3.7 Einsatz in den Hoch									
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
3.8 Rohstoffbestände									
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	-	-	-	x	x
25	Manganerze	1 000 t	183	53	18	11	0,3	x	x
26	Abbrände	1 000 t	304	112	103	63	6,4	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	469	441	532	411	330	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	235	227	282	332	372	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	3,0	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	359	300	498	385	430	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	330	310	411	351	357	x	x
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	4 606	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
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	41,9	38,8	35,5	34,9p	34,5p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	55,6	53,1	51,1	51,1p	51,5p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	42,6	40,4	38,9	38,0p	37,0p	x	x
45	Elektrostahl 2)	Mill. t	13,0	12,7	12,2	13,1p	14,5p	x	x
Ausnutzunge									
46	Roheisen	%	68,1	69,5	84,3	86,0p	80,4p	x	x
47	Rohstahl	%	71,4	70,9	79,9	82,3p	77,3p	x	x
48	Oxygenstahl	%	71,9	71,6	82,0	84,0p	79,6p	x	x
49	Elektrostahl 2)	%	70,0	68,3	73,1	77,4p	71,3p	x	x

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

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

Industrie

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.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	1
2 173	2 102	2 219	2 417	2 373	2 381	2 282	2 277	2 467	2 435	2 535	2 453	2
2 063	1 997	2 105	2 293	2 245	2 261	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336	3
2 063	1 997	2 105	2 293	2 245	2 261	2 176	2 174	2 349	2 311	2 417	2 336	4
0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,1	0,1	5
0,5	1,7	2,2	1,0	0,9	0,8	0,7	0,6	0,3	0,0	0,1	1,8	6
100	96	103	112	117	110	97	93	108	113	107	105	7
6,1	5,8	6,1	8,6	7,7	6,9	5,4	6,7	6,7	8,1	7,2	7,2	8
3,3	0,9	2,7	2,0	2,4	2,6	2,9	2,7	3,1	3,4	2,7	3,4	9
												10
Fe-Einsatz insgesamt												
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
94,9	95,0	94,9	94,4	94,6	95,0	95,4	95,5	95,2	94,9	95,4	95,2	13
94,9	95,0	94,9	94,4	94,6	95,0	95,4	95,5	95,2	94,9	95,4	95,2	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	16
0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	17
4,6	4,6	4,7	4,6	4,9	4,6	4,3	4,1	4,4	4,6	4,1	4,3	18
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	20
bei den Hüttenwerken *)												
Menge												
10 757	9 918	9 495	8 607	8 125	8 258	8 511	8 326	8 733	8 338	8 728	8 881	21
9 566	8 855	8 411	7 490	7 062	7 118	7 413	7 223	7 615	7 237	7 612	7 767	22
9 566	8 855	8 411	7 490	7 062	7 118	7 413	7 223	7 615	7 237	7 612	7 767	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	12	11	11	25
31	28	23	21	15	6,4	5,0	3,8	3,2	3,1	3,0	4,9	26
378	392	419	405	396	330	296	301	287	290	281	285	27
361	364	368	367	366	372	378	380	384	388	390	396	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
420	280	274	324	286	430	419	417	444	407	430	418	30
414	384	365	376	351	357	341	377	339	327	349	321	31
Inhalt												
6 567	6 020	5 758	5 187	4 901	5 024	5 146	5 025	5 265	5 039	5 263	5 356	32
5 988	5 512	5 245	4 653	4 397	4 455	4 626	4 502	4 733	4 525	4 743	4 818	33
5 988	5 512	5 245	4 653	4 397	4 455	4 626	4 502	4 733	4 525	4 743	4 818	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	1,1	1,0	36
14	13	10	9,4	8,6	3,5	2,4	1,9	1,6	1,5	1,5	2,6	37
202	210	219	213	207	200	152	158	151	151	142	145	38
125	127	129	128	128	129	127	128	129	130	131	154	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
239	159	155	184	160	236	238	236	251	230	245	236	41
möglichkeiten **)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
rate												
.	.	78,9p	.	.	85,6p	.	.	85,5p	.	.	90,2p	46
.	.	75,2p	.	.	82,1p	.	.	81,8p	.	.	88,9p	47
.	.	78,2p	.	.	85,1p	.	.	84,4p	.	.	90,4p	48
.	.	67,6p	.	.	74,4p	.	.	75,1p	.	.	85,0p	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
3.10 Rohstahl									
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 ₂ O ₅ -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	36 611	36 418	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	71,9	71,7	73,3	71,4	69,7	71,4	69,7
3.11 Edelstahl									
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	102	197	225	157	19	13
44	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 124	1 144	1 352	1 424	1 220	119	102
45	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	66	57	73	74	66	6,2	5,5
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 300	1 859	2 428	2 650	2 151	221	179
47	Sonderbaustahl	1 000 t	1 730	1 535	1 705	1 810	1 848	151	154
48	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	24	23	29	34	24	2,9	2,0

- 1) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.
2) Ohne Öfen der selbstständigen 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 Düngerzwecke geeignet ist.
5) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

Industrie

1996 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.
erzeugung												
29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	26,0	27,5	28,0	27,0	27,5	1
3 050	3 255	3 376	3 620	3 660	3 291	3 378	3 425	3 745	3 855	3 795	3 813	2
105,2	112,3	122,8	124,8	130,7	126,6	120,6	131,7	136,2	137,7	140,6	138,6	3
3 030	3 230	3 351	3 595	3 636	3 272	3 355	3 400	3 720	3 826	3 774	3 787	4
98	101	117	116	127	88	123	123	124	143	122	140	5
2 932	3 129	3 234	3 480	3 509	3 184	3 232	3 276	3 596	3 683	3 652	3 647	6
96,8	96,9	96,5	96,8	96,5	97,3	96,3	96,4	96,7	96,3	96,8	96,3	7
20	25	25	25	24	19	23	25	25	29	21	26	8
2 371	2 400	2 461	2 658	2 669	2 546	2 558	2 532	2 717	2 813	2 801	2 748	9
18	15	17	17	19	14	14	14	14	14	14	14	10
2 352	2 385	2 449	2 640	2 649	2 531	2 540	2 512	2 697	2 793	2 780	2 728	11
0,4	0,1	0,3	0,5	0,5	0,2	.	.	.	.	.	.	12
680	855	915	962	991	745	819	892	1 028	1 042	995	1 065	13
80	86	99	99	107	73	.	.	.	.	.	.	14
580	743	791	839	860	653	692	764	899	890	872	919	15
20	25	25	24	24	19	.	.	.	.	.	.	16
2 510	2 679	2 714	2 886	2 906	2 692	2 696	2 756	2 958	3 036	3 048	2 996	17
541	576	662	734	754	599	681	669	787	819	747	817	18
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	19
20	20	20	21	21	21	20	20	21	21	22	21	20
66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	21
60	63	63	64	64	64	63	63	64	64	64	64	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	9 133	.	.	8 533	.	.	...	.	.	...	28
73,3	69,3	68,5	68,9	67,9	73,1	71,4	69,2	68,0	66,2	69,1	67,2	29
erzeugung												
485	564	633	654	671	546	606	659	728	778	703	730	30
15,9	17,3	18,7	18,1	18,3	16,6	17,9	19,3	19,4	20,2	18,5	19,1	31
485	563	632	653	670	545	605	658	727	777	702	729	32
16,0	17,4	18,9	18,2	18,4	16,7	18,0	19,4	19,5	20,3	18,6	19,2	33
0,7	1,1	1,0	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,8	0,9	34
3,5	4,4	4,0	4,2	4,2	4,1	3,5	3,7	3,8	3,4	3,8	3,5	35
280	328	377	397	381	331	316	374	426	453	411	397	36
204	235	256	258	290	214	290	285	302	324	292	333	37
90	93	128	114	106	102	104	136	128	151	131	119	38
90	92	128	113	106	102	104	136	126	150	129	118	39
0,4	0,5	0,5	0,6	0,3	0,5	0,5	0,3	1,2	1,1	1,3	1,2	40
395	471	504	541	565	443	502	523	601	627	572	611	41
24	25	28	32	31	25	30	36	35	38	36	39	42
10	12	11	7,0	16	16	17	14	20	16	21	20	43
97	98	95	109	115	93	129	115	120	119	115	127	44
5,9	6,1	6,1	6,1	6,9	5,0	6,6	7,2	5,7	8,0	5,6	5,7	45
147	162	186	179	198	158	191	196	220	249	209	243	46
109	167	176	206	195	144	144	153	197	196	184	172	47
0,9	1,7	1,7	1,3	2,2	2,1	2,0	1,9	2,6	2,9	2,3	2,9	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
3.12 Einsatz für die								
in								
Rohstahl								
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
Oxygen								
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
Siemens-Martin-								
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 .....	.	.	-	-	-	-	-
Elektro								
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
kg/t Er								
Rohstahl								
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
Oxygen								
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
Elektro								
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-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

²⁾ Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

³⁾ Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

Industrie

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
3.13 Feuer								
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	Tonerderiche .....	.	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	Tonerderiche .....	.	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	Tonerderiche	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	Tonerderiche	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	Tonerderiche .....	.	.	.	.	.	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
37	Tonerderiche .....	.	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
3.14 Stahl								
in Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug	4 734	3 393	3 446	3 575	2 892	298	241
41	dar. aus legiertem Stahl	1 727	1 153	1 365	1 485	779	124	65
42	für Langerzeugnisse	2 877	2 028	2 604	2 791	2 183	233	182
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl	162	122	138	125	99	10	8,3
44	für Flacherzeugnisse	1 856	1 365	842	785	709	65	59
45	Warmbreitband zum Auswalzen	14 401	13 163	14 973	15 057	14 121	1 255	1 177
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen	6 566	3 238	4 430	8 456	9 699	705	808
47	Halbzeug für Langerzeugnisse	1 227	1 071	1 186	1 677	1 404	140	117
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse	798	537	541	714	613	59	51
49	Warmbreitband zum Auswalzen	3 574	2 477	3 132	4 065	3 771	339	314
Ver								
50	Insgesamt	4 029	4 024	4 265	4 643	4 651	387	388
51	Rohblöcke und -brammen	1 947	2 218	2 472	2 844	3 199	237	267
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	1 171	1 101	1 037	1 085	891	90	74
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	911	705	756	715	561	60	47
Be								
54	Insgesamt	3 549	3 665	3 615	4 416	3 980	x	x
55	Rohblöcke und -brammen	1 649	1 788	1 850	2 490	2 197	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	496	469	414	382	275	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen	1 391	1 398	1 340	1 516	1 484	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug	12	10	12	29	24	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Industrie

1996 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.
feste Stoffe												
1 000 t												
zeugung												
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	1
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	2
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	3
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	4
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	5
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	6
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	7
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	8
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	9
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	10
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	11
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	12
.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	13
schaaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug												
1 000 t												
zeugung												
186	246	255	255	256	192	257	259r	270	292	279	289	40
50	53	54	58	60	51	65	73	69	76	70	79	41
125	176	203	196	189	140	196	198	213	226	227	225	42
8,1	5,0	3,9	6,3	5,6	7,4	6,3	7,3	8,1	8,1	7,2	4,2	43
62	71	53	59	67	52	61	61	57	66	52	65	44
1 272	1 154	1 135	1 192	1 187	1 218	1 171	1 116	1 296	1 212	1 285	1 330	45
rungen 1)												
749	778	859	857	858	723	855	805	941	891	963	1 018	46
78	103	130	128	127	84	129	135	131	158	130	143	47
53	54	51	71	53	43	53	56	48	52	59	61	48
339	310	304	312	317	258	342	291	338	380	336	351	49
sand 2)												
416	375	444	433	369	268	382	335	429	350	401	425	50
294	255	306	291	237	197	253	205	283	219	247	269	51
69	64	87	98	82	39	80	90	86	61	90	98	52
52	56	51	43	49	32	50	40	60	70	65	59	53
stände 5)												
3 998	3 902	3 636	3 869	3 541	3 980	3 841	3 809	3 911	3 840	3 959	3 846	54
2 124	2 052	1 877	2 162	1 929	2 197	2 144	2 125	2 131	2 140	2 185	2 049	55
288	307	284	261	271	275	281	271	266	258	289	292	56
1 565	1 520	1 464	1 422	1 317	1 484	1 392	1 389	1 489	1 415	1 459	1 480	57
21	23	22	24	24	24	24	24	25	26	26	26	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
3.15 Warmgewalzte								
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
3.16 Warmgewalzte Stahl								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	.	5 649	.	471
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	.	4 702	.	392
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	.	3 273	.	273
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	.	267	.	106
18	Langerzeugnisse .....	.	.	.	1 207	947	101	79
19	dar. Walzdraht .....	.	.	.	.	427	36	29
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	.	504	510	42	42
21	Stabstahlprofile .....	.	.	.	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	Stabstahlprofile .....	.	.	.	33,4	10,7	33,4	10,7
3.17 Erzeugnisse aus warm								
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
3.18 Weiterverarbeiteter								
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
3.19 Stahl								
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

*1) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.
2) Weißblech und- band, verzinntes Blech, spezialverchromtes Blech und Band.

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

Industrie

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.
Stahlerzeugnisse												
1 000 t												
2 604	2 790	2 920	2 973	2 990	2 528	2 771	2 806	3 021	3 160	3 020	3 186	1
1 927	1 900	1 946	2 003	2 025	1 834	1 942	1 911	2 059	2 116	2 069	2 182	2
1 669	1 649	1 609	1 651	1 708	1 582	1 633	1 593	1 712	1 731	1 742	1 826	3
51	35	57	56	55	38	55	60	62	71	50	72	4
199	213	271	286	253	208	244	247	274	299	267	270	5
8,8	3,9	8,8	9,4	8,8	5,8	9,8	10	10	14	9,8	14	6
677	890	974	970	965	694	829	895	963	1 044	951	1 005	7
345	444	502	496	496	361	399	410	492	526	512	497	8
134	165	154	154	126	101	108	165	158	152	137	155	9
58	76	90	84	97	59	96	87	92	109	88	97	10
27	22	26	29	29	24	26	.	31	39	29	42	11
93	165	178	182	197	136	181	184	174	199	167	190	12
20	18	24	26	20	13	19	.	16	18	19	24	13
erzeugnisse aus legiertem Stahl												
1 000 t												
430	426	480	540	520	451	484	460	502	537	510	531	14
366	362	393	461	439	383	394	362	413	434	417	423	15
294	243	270	308	308	260	275	245	260	274	278	292	16
59	108	110	140	117	114	104	101	137	143	128	111	17
64	64	87	80	81	68	91	98	89	103	93	108	18
26	25	33	30	31	22	30	35	34	37	35	42	19
31	35	49	39	44	36	.	.	.	57	47	54	20
1,9	2,3	2,9	3,1	3,3	2,8	.	.	.	3,5	3,1	4,7	21
in Prozent *)												
16,5	15,3	16,4	18,2	17,4	17,8	17,5	16,4	16,6	17,0	16,9	16,7	22
19,0	19,1	20,2	23,0	21,7	20,9	20,3	18,9	20,1	20,5	20,1	19,4	23
17,6	14,7	16,8	18,7	18,0	16,4	16,8	15,4	15,2	15,8	15,9	16,0	24
29,6	50,1	40,6	49,0	46,3	54,8	42,6	40,9	50,0	47,7	47,9	41,1	25
9,5	7,2	8,9	8,3	8,4	9,8	11,0	10,9	9,2	9,8	9,8	10,8	26
7,5	5,6	6,8	6,1	6,3	6,1	7,5	8,5	6,9	7,0	6,9	8,4	27
53,4	46,1	54,4	46,4	45,4	61,0	.	.	.	52,2	53,0	56,3	28
7,0	12,8	11,2	10,7	11,4	11,7	.	.	.	8,8	11,0	11,1	29
gewalzten Stahlerzeugnissen												
1 000 t												
67	73	64	73	75	71	71	64	70	74	78	70	30
56	57	67	71	71	54	67	69	68	75	64	76	31
38	33	35	41	41	36	40	42	41	45	44	42	32
937	891	880	935	948	856	952	881	894	979	940	978	33
Walzstahl												
1 000 t												
90	90	79	78	74	61	82	75	79	81	77	78	34
328	280	299	322	328	334	340	300	320	318	339	331	35
313	259	278	302	307	324	310	281	300	300	321	312	36
145	129	151	148	153	121	157	131	141	141	148	162	37
117	107	123	117	117	95	127	105	113	110	124	130	38
51	51	54	55	53	43	44	40	46	53	59	61	39
44	49	49	54	49	37	49	50	46	49	42	50	40
rohre												
1 000 t												
247	261	303	306	307	203	301	314	302	361	278	343	41
90	90	103	95	108	67	108	109	106	130	95	123	42
99	121	141	145	135	93	123	131	128	152	125	148	43
55	71	98	105	98	72	85	98	90	99	84	105	44
13	11	12	12	13	9,8	14	15	15	17	13	17	45
45	39	48	54	52	33	56	59	52	63	46	55	46
.	.	228	.	.	209	.	.	241	.	.	273	47
.	.	64	.	.	61	.	.	61	.	.	59	48
.	.	105	.	.	76	.	.	112	.	.	142	49
.	.	7,9	.	.	8,4	.	.	8,1	.	.	7,7	50
.	.	52	.	.	64	.	.	60	.	.	64	51

3 Eisenschaffende

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

3.20 Bestand an Walzstahlerzeug

1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 796	3 571	3 873	4 672	4 493r	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 800r	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	516	499	630	898	969r	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	362r	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	86r	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

3.21 Erzeugung der Schmiede-,

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

3.22 Auftragseingang von Walzstahl

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, Spundwunderzeugnisse.
 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 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.
nissen bei den Warmwalzwerken												
4 166r	4 154r	4 151r	4 128r	4 017r	4 493r	4 366r	4 281r	4 331r	4 057	4 103	4 048	1
1 762	1 701	1 672	1 641	1 510	1 688	1 593	1 609	1 743	1 641	1 665	1 702	2
1 565	1 520	1 464	1 422	1 317	1 484	1 392	1 389	1 489	1 415	1 459	1 480	3
23	18	21	23	24	27	22	22	26	29	28	29	4
174	163	187	195	168	177	180	199	228	196	178	193	5
1 713r	1 718r	1 702r	1 671r	1 609r	1 800r	1 735r	1 665r	1 623r	1 540	1 584	1 525	6
931r	963r	964r	970r	898r	969r	916r	876r	858r	866	870	860	7
28	30	30	33	31	37	34	32	33	31	31	25	8
81	80	85	84	84	90	80	81	65	72	73	73	9
349	293	271	256	265r	362r	358	352	347	299	322	299	10
244	271	275	250	252	256	248	231	232	187	194	184	11
80	81	77	79	80r	86r	100	92	88	85	95	85	12
691	735	777	816	897	1 005	1 037	1 007	965	876	854	820	13
260	269	280	291	341	385	378	342	320	262	263	249	14
82	97	122	153	160	194	222	244	227	199	183	171	15
218	220	220	221	228	241	237	234	238	238	234	234	16
92	116	118	119	134	147	153	142	141	148	143	135	17
39	32	36	33	33	38	46	45	39	29	31	32	18

Preß- und Hammerwerke

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

erzeugnissen und Stahlrohren

3 356	2 889	2 956	3 250	3 232	2 736	3 457	3 612	3 811	3 914	3 231	3 764	31
2 089	1 869	1 745	1 888	1 948	1 586	2 122	2 203	2 439	2 490	2 135	2 338	32
730	493	660	859	753	648	805	834	836	851	645	855	33
538	527	552	502	531	503	530	576	536	573	451	571	34
426	404	376	374	425	329	388	448	419	459	383	435	35
139	143	165	169	176	117	172	181	189	205	177	195	36
287	262	211	205	249	213	215	267	230	254	205	241	37
982	857	910	984	915	802	1 055	1 075	1 123	1 089	896	1 116	38
497	471	482	545	395	423	511	600	585	548	394	552	39
157	93	111	117	125	99	146	137	158	131	138	152	40
59	70	51	69	56	74	65	82	64	62	67	62	41
269	224	266	253	338	206	334	256	315	358	297	3351	42
1 047	837	822	1 013	1 055	911	1 086	1 060	1 134	1 107	928	1 102	43
332	279	309	418	383	338	458	390	461	384	325	353	44
57	18	35	34	37	57	57	63	77	76	45	82	45
99	96	73	79	100	77	114	119	85	124	38	140	46
336	302	219	271	346	246	262	298	280	307	292	302	47
165	101	135	155	139	141	151	145	177	151	158	164	48
58	41	51	56	50	53	43	44	53	65	71	60	49
901	790	849	879	838	693	928	1 029	1 136	1 249	1 024	1 111	50
413	377	418	432	379	376	490	518	605	632	520	548	51
163	127	115	117	115	58	131	186	182	209	166	146	52
91	88	106	105	140	106	152	162	163	200	142	150	53
214	178	191	205	192	144	133	137	168	181	177	239	54
20	19	19	19	12	187	21	25	17	27	20	28	55
306	231	260	316	329	264	323	614	299	377	339	489	56
162	100	106	113	125	125	141	139	153	173	161	147	57
64	99	49	90	66	51	77	109	77	79	77	112	58
80	32	106	113	138	88	105	367	69	125	100	231	59
13	8,8	11	13	15	13	17	18	17	21	17	20	60
42	36	46	54	54	47	59	62	61	58	41	49	61
103	76	85	126	104	77	165	119	111	143	112	123	62
148	110	118	121	157	128	81	416	109	155	168	297	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
3.23 Lieferungen von Roh Eisen, Walzstahl								
in								
1	Roh Eisen	4 312	4 121	4 263	4 004	3 683	334	307
2	Walzstahlerzeugnisse 1)	35 177	33 853	36 016	36 597	35 715	3 050	2 976
3	Inland	23 268	20 354	23 090	23 668	21 764	1 972	1 814
4	Übrige EU 2).....	6 114	5 672	6 492	7 831	7 233	653	603
5	Drittländer.....	5 794	7 827	6 434	5 098	6 719	425	560
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 3).....	.	.	.	4 932	4 840	411	403
7	für nahtlose Rohre .....	.	.	.	2 225	1 839	185	153
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	.	.	2 707	3 001	226	250
9	Warmflacherzeugnisse .....	.	.	.	10 222	9 921	852	827
10	Warmbreitband z.d.V. 4) .....	.	.	.	4 854	4 989	405	416
11	Bandstahl .....	.	.	.	1 694	1 414	141	118
12	Bandblech .....	.	.	.	680	639	57	53
13	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	.	.	2 994	2 879	250	240
14	Andere Flacherzeugnisse .....	.	.	.	11 112	10 937	926	911
15	Kaltgewalztes Blech 5) .....	.	.	.	4 197	4 041	350	337
16	Elektroblech 5) .....	.	.	.	562	460	47	38
17	Verpackungsblech .....	.	.	.	1 168	1 102	97	92
18	Feuerveredeltes Blech .....	.	.	.	3 080	3 235	257	270
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	.	.	1 579	1 597	132	133
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	.	.	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	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	.	.	494	532	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	.	.	.	2 737	3 559	x	x
48	Kaltgewalztes Blech 5) .....	.	.	.	928	1 305	x	x
49	Elektroblech 5) .....	.	.	.	132	95	x	x
50	Verpackungsblech .....	.	.	.	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 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.
erzeugnissen und Stahlrohren												
1 000 t												
304	326	332	338	338	301	287	326	372	393	327	274	1
2 887	2 906	3 219	3 381	3 236	2 254	3 112	3 111	3 226	3 688	3 171	3 542	2
1 854	1 775	1 981	2 036	1 987	1 278	1 904	1 950	1 963	2 331	2 012	2 277	3
480	513	641	692	722	525	741	728	713	792	715	777	4
554	618	598	653	527	451	467	433	551	564	444	487	5
432	361	440	469	399	301	390	366	435	401	371	430	6
145	140	162	167	173	126	179	177	181	204	175	199	7
288	221	277	302	226	175	212	189	253	197	196	231	8
776	839	925	960	987	661	910	907	859	1 073	916	977	9
389	460	484	493	517	331	473	470	416	522	446	499	10
108	99	123	121	121	90	114	119	114	139	122	139	11
54	53	59	62	66	37	65	71	63	74	53	71	12
225	226	259	285	283	203	258	246	267	338	296	268	13
897	904	967	1 007	981	716	1 042	946	950	1 109	929	1 090	14
311	338	361	370	390	268	395	363	357	393	345	400	15
37	32	37	41	41	30	44	46	41	47	45	47	16
96	105	86	90	90	66	113	92	92	115	95	96	17
271	279	280	290	259	210	298	263	285	314	260	319	18
129	100	146	165	149	107	152	142	135	177	134	157	19
53	50	56	51	52	35	39	40	40	62	50	70	20
782	803	888	945	869	576	770	893	983	1 105	955	1 045	21
375	398	458	495	434	308	385	418	494	558	493	521	22
144	149	125	122	119	67	77	140	174	181	156	159	23
105	90	114	117	113	69	122	124	120	147	123	141	24
141	142	171	180	183	124	174	196	173	192	169	200	25
17	25	20	30	20	7,7	11	14	22	28	13	24	26
282	263	282	306	283	230	284	268	310	363	261	317	27
136	121	131	134	114	73	128	117	117	142	116	141	28
97	99	77	76	80	70	68	79	93	91	61	79	29
50	44	74	97	89	88	88	72	100	130	84	97	30
13	10	13	13	12	8,2	15	14	14	17	13	17	31
45	40	49	51	49	29	50	53	49	59	44	52	32
99	88	100	96	98	78	110	97	112	125	99	116	33
125	125	120	146	124	115	109	103	136	163	104	132	34

erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

7 530	7 522	7 278	7 129	7 133	7 874	8 243	8 750	9 332	9 573	9 648	9 889	35
4 208	4 294	4 073	3 906	3 880	4 375	4 615	4 867	5 324	5 491	5 625	5 700	36
1 709	1 698	1 717	1 885	1 910	2 051	2 116	2 224	2 352	2 415	2 349	2 430	37
1 613	1 530	1 488	1 339	1 343	1 447	1 512	1 659	1 656	1 666	1 674	1 759	38
550	593	529	435	461	510	498	572	551	608	614	623	39
47	50	52	55	58	50	44	47	55	56	58	54	40
503	543	477	380	404	459	454	525	496	551	556	569	41
2 147	2 199	2 196	2 215	2 152	2 337	2 491	2 663	2 929	2 960	2 946	3 090	42
1 193	1 218	1 215	1 267	1 144	1 255	1 297	1 430	1 602	1 631	1 581	1 637	43
304	297	285	281	285	319	352	371	416	409	426	439	44
181	197	191	199	189	231	232	243	245	234	248	239	45
469	487	505	468	533	532	609	618	665	687	691	775	46
3 125	3 048	2 908	2 906	2 984	3 559	3 610	3 730	3 916	3 922	3 938	3 960	47
1 070	1 012	958	1 006	1 002	1 305	1 366	1 395	1 500	1 489	1 471	1 428	48
141	126	124	117	113	95	108	125	161	189	189	223	49
224	215	201	190	200	198	198	224	217	226	169	213	50
1 113	1 124	1 069	1 047	1 136	1 349	1 324	1 366	1 361	1 362	1 407	1 396	51
429	431	420	410	399	461	457	459	503	478	502	511	52
149	141	135	135	133	152	157	161	175	178	200	189	53
1 709	1 682	1 645	1 574	1 537	1 467	1 644	1 785	1 937	2 083	2 151	2 216	54
814	793	766	715	657	633	749	855	965	1 040	1 065	1 092	55
192	158	133	113	110	64	126	173	181	209	218	205	56
285	283	276	284	291	319	349	387	430	483	502	511	57
370	405	428	451	456	425	383	324	319	309	317	356	58
48	42	41	30	23	26	37	47	42	41	48	52	59
928	899	884	896	938	977	1 014	1 364	1 358	1 381	1 459	1 637	60
46	44	43	43	45	51	50	54	57	61	65	68	61
126	122	120	121	123	140	148	156	167	170	168	163	62
273	264	252	286	304	292	349	374	375	396	410	417	63
483	469	469	446	466	494	467	780	759	754	815	989	64

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

6) Parallelfanschige 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
Feste									
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 Steinkohleneinsatz 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
Flüssige									
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
Koksofen									
20	Bezug	Mill. m ³ (V _N)	1 994	1 884	1 822	1 733	1 616	144	135
21	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N)	1 285	1 138	1 153	1 113	1 002	93	83
22	Verbrauch 3)	Mill. m ³ (V _N)	1 821	1 711	1 688	1 610	1 490	134	124
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	217	219	210	212	165	18	14
24	Stromerzeugungsanlagen 4)	Mill. m ³ (V _N)	504	452	470	427	390	36	32
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	802	739	726	722	686	60	57
26	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (V _N)	173	173	133	123	126	10	11
Hochofen									
27	Erzeugung	Mill. m ³ (V _N)	4 686	4 394	4 790	4 774	4 339	398	362
28	Verbrauch 5) 6)	Mill. m ³ (V _N)	3 753	3 578	3 784	3 653	3 245	304	270
29	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	1 459	1 393	1 496	1 452	1 372	121	114
30	Stromerzeugungsanlagen 4)	Mill. m ³ (V _N)	1 404	1 349	1 417	1 352	1 080	113	90
31	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	194	188	230	201	188	17	16
32	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N)	428	391	432	432	414	36	35
33	Verluste und Abgaben 5) 7)	Mill. m ³ (V _N)	932	816	1 008	1 121	1 095	93	91
Erd									
34	Bezug	Mill. m ³ (V _N)	3 210	3 001	3 026	3 029	3 018	252	251
35	Verbrauch 8)	Mill. m ³ (V _N)	2 971	2 734	2 758	2 772	2 741	231	228
36	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	209	154	189	237	232	20	19
37	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	1 342	1 283	1 408	1 384	1 358	115	113
38	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (V _N)	324	258	225	233	216	19	18
Strom									
39	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 693	6 094	6 104	5 617	4 633	468	386
40	Bezug	Mill. kWh	15 220	14 409	15 330	16 768	17 059	1 397	1 422
41	Verbrauch	Mill. kWh	19 361	18 059	18 957	19 558	18 688	1 630	1 557
42	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 059	1 934	1 845	2 081	2 174	173	181
43	Sinteranlagen	Mill. kWh	982	1 005	1 304	1 219	923	102	77
44	Elektrostahlwerken 8)	Mill. kWh	4 698	4 355	4 706	5 419	5 532	452	461
45	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 607	5 289	5 678	5 658	5 488	471	457
46	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 553	2 444	2 477	2 828	3 004	236	250

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
 **) Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,16912 MJ/m³ (V_N).
 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. Schmelzkoks.

Industrie

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

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.
Brennstoffe												
1 216	1 157	1 193	1 276	1 282	1 268	1 200	1 231	1 361	1 279	1 365	1 250	1
492	496	481	513	487	497	484	462	496	486	495	474	2
1 107	1 099	1 134	1 262	1 249	1 218	1 196	1 175	1 261	1 251	1 292	1 248	3
1 107	1 099	1 134	1 261	1 248	1 217	1 195	1 175	1 260	1 251	1 292	1 247	4
128	131	130	165	180	170	154	168	184	188	190	179	5
843	843	883	956	927	907	917	873	933	923	956	935	6
136	124	121	140	142	140	124	134	144	140	146	134	7
1 306	1 295	1 335	1 471	1 426	1 332	1 398	1 339	1 424	1 400	1 429	1 436	8
841	841	882	953	925	905	915	871	930	921	953	931	9
376	373	381	382	372	376	379	368	365	361	363	363	10
139	126	122	142	141	143	124	137	149	144	151	139	11
62	62	58	59	60	61	59	60	60	59	59	57	12
43	48	52	48	51	61	64	59	61	61	54	56	13
508	519	551	517	499	494	430	427	466	433	451	396	14
Brennstoffe												
105	137	123	113	115	105	117	111	123	131	126	127	15
101	135	118	108	110	99	108	106	117	126	122	123	16
1,1	0,5	1,7	1,7	1,9	1,6	3,4	1,8	2,0	2,2	1,8	2,0	17
2,0	1,0	2,6	2,2	2,2	3,5	4,7	2,9	2,5	2,2	2,0	1,7	18
35	39	35,7	47	34	47	41	50	36	45	48	41	19
gas **)												
133	134	133	139	134	137	141	130	141	135	135	134	20
82	83	83	86	89	86	81	76	82	80	82	80	21
122	123	122	127	127	128	127	119	127	123	123	122	22
16	17	16	13	12	13	16	13	14	13	13	13	23
31	31	28	36	34	38	30	28	30	30	30	30	24
56	58	60	60	61	54	57	57	62	61	61	61	25
11	12	10	12	7,0	9,1	14	12	14	12	12	13	26
gas **)												
351	351	362	385	389	374	370	363	386	390	413	395	27
259	255	245	288	291	278	275	272	290	291	303	292	28
107	109	112	123	123	119	120	115	121	122	129	120	29
88	81	90	97	95	86	85	90	100	100	103	105	30
16	15	15	17	17	16	17	16	17	17	18	17	31
34	37	36	37	39	38	35	34	36	38	39	38	32
92	97	94	96	98	96	95	91	96	99	111	104	33
gas **)												
220	230	237	247	256	263	342	286	264	258	241	253	34
200	210	219	224	235	237	311	263	242	237	224	233	35
22	20	20	15	17	23	27	22	24	13	23	25	36
102	113	115	120	120	106	150	135	119	126	117	119	37
11	11	12	14	18	24	25	20	17	16	14	12	38
369	340	360	404	407	388	390	392	430	421	423	443	39
1 286	1 448	1 461	1 509	1 511	1 326	1 486	1 424	1 536	1 558	1 513	1 545	40
1 458	1 538	1 551	1 661	1 670	1 489	1 618	1 577	1 756	1 737	1 685	1 722	41
177	176	176	192	192	194	198	184	198	192	199	202	42
73	71	70	78	83	80	77	74	85	79	83	80	43
379	462	480	517	528	403	462	485	534	548	530	541	44
448	467	460	482	472	430	479	455	486	498	578	495	45
197	250	270	252	248	226	258	239	210	242	251	265	46

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

4) Einschl. Frischdampfesselhaus.

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
Dampf									
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
Sauer									
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)	1 658	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
nach Stellung im Beruf								
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
nach								
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
nach								
Beschäftigte¹⁾ 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 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.
1 955	1 860	2 034	2 199	2 208	2 320	2 432	2 196	2 306	2 230	2 195	2 182	1
356	364	347	394	419	448	519	447	452	444	428	412	2
1 843	1 731	1 875	2 049	2 029	2 112	2 214	2 015	2 093	2 029	2 035	2 062	3
1 212	1 141	1 219	1 337	1 262	1 221	1 259	1 213	1 340	1 312	1 336	1 407	4
163	154	161	178	157	164	146	152	154	141	168	140	5
135	116	119	123	133	151	163	141	140	140	135	133	6
152	158	187	184	222	271	283	225	250	240	187	139	7
stoff												
62	51	68	73	78	70	64	59	67	65	73	62	8
155	172	176	183	189	166	173	192	210	219	214	232	9
210	217	237	246	257	224	222	235	258	269	274	281	10
56	56	69	73	80	64	58	73	82	88	95	101	11
125	126	132	138	139	130	132	127	136	141	141	140	12
6,8	6,5	6,5	6,9	6,8	6,1	6,7	6,4	7,1	6,4	6,3	6,3	13
6,8	7,0	7,4	10	10	12	14	15	19	15	13	13	14

tigte**)

zahl

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.
115 536	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618	15
30 150	30 251	30 400	30 302	30 264	30 174	29 501	29 496	29 470	29 389	29 309	29 195	16
85 206	85 035	85 328	84 701	84 459	84 131	82 419	82 244	82 070	81 785	81 534	81 423	17
106 268	106 218	106 549	105 944	105 702	105 363	102 957	102 835	102 611	102 196	101 857	101 712	18
27 608	27 707	27 859	27 762	27 721	27 647	26 970	26 983	26 947	26 808	26 729	26 648	19
78 660	78 511	78 690	78 182	77 981	77 716	75 987	75 852	75 664	75 388	75 128	75 064	20
1 104	1 099	1 096	1 070	1 068	1 062	1 071	1 074	1 076	1 065	1 065	1 065	21
4 158	4 139	4 101	4 093	4 064	4 042	4 066	4 093	4 086	4 085	4 072	4 062	22
5 864	5 850	5 830	5 779	5 745	5 693	5 672	5 665	5 656	5 625	5 608	5 631	23
4 218	4 215	4 175	4 192	4 179	4 156	4 149	4 125	4 114	4 103	4 109	4 120	24
15 509	15 473	15 339	15 338	15 385	15 340	15 163	15 250	15 225	15 204	15 029	15 059	25
8 911	8 848	8 828	8 737	8 679	8 546	8 595	8 607	8 534	8 499	8 486	8 505	26
6 780	6 737	6 659	6 579	6 530	6 397	6 440	6 415	6 379	6 339	5 989	5 970	27
4 163	4 128	4 114	3 913	3 940	3 969	3 905	3 909	3 909	3 911	3 731	3 737	28
3 695	3 689	3 641	3 613	3 602	3 629	3 697	3 713	3 714	3 713	3 702	3 739	29
23 075	23 169	23 758	23 748	23 662	23 843	22 019	21 799	21 743	21 635	21 994	21 824	30
1 183	1 164	1 149	1 120	1 127	1 139	1 210	1 202	1 228	1 209	1 343	1 352	31
9 088	9 068	9 179	9 059	9 021	8 942	8 963	8 905	8 929	8 978	8 986	8 906	32
2 542	2 544	2 541	2 540	2 543	2 527	2 531	2 513	2 523	2 581	2 580	2 547	33
6 546	6 524	6 638	6 519	6 478	6 415	6 432	6 392	6 406	6 397	6 406	6 359	34

Geschlecht

115 356	115 286	115 728	115 003	114 723	114 305	111 920	111 740	111 540	111 174	110 843	110 618	35
106 668	106 557	106 941	106 201	105 922	105 572	103 507	103 394	103 201	102 860	102 575	102 380	36
8 688	8 729	8 787	8 802	8 801	8 733	8 413	8 346	8 339	8 314	8 268	8 238	37
30 150	30 251	30 400	30 302	30 264	30 174	29 501	29 496	29 470	29 389	29 309	29 195	38
23 192	23 244	23 345	23 223	23 173	23 141	22 704	22 737	22 712	22 640	22 606	22 521	39
6 958	7 007	7 055	7 079	7 091	7 033	6 797	6 759	6 758	6 749	6 703	6 674	40
85 206	85 035	85 328	84 701	84 459	84 131	82 419	82 244	82 070	81 785	81 534	81 423	41
83 476	83 313	83 596	82 978	82 749	82 431	80 803	80 657	80 489	80 220	79 969	79 859	42
1 730	1 722	1 732	1 723	1 710	1 700	1 616	1 587	1 581	1 565	1 565	1 564	43

Ländern

15 756	15 894	15 894	15 843	15 850	15 827	14 269	14 279	14 267	14 363	14 392	14 396	44
11 789	11 882	11 875	11 842	11 846	11 833	10 678	10 660	10 638	10 714	10 730	10 747	45
68 095	67 978	68 246	67 851	67 636	67 305	66 614	66 372	66 128	65 801	65 408	65 141	46
49 314	49 143	49 312	48 951	48 775	48 525	48 047	47 838	47 640	47 404	47 104	46 904	47
2 865	2 852	2 844	2 817	2 812	2 809	2 803	2 802	2 795	2 791	2 790	2 788	48
2 230	2 214	2 209	2 185	2 180	2 176	2 174	2 172	2 161	2 157	2 156	2 155	49
3 005	3 063	3 022	2 948	2 944	2 945	2 942	2 955	2 946	2 924	2 921	2 914	50
2 199	2 232	2 192	2 151	2 145	2 145	2 147	2 157	2 155	2 139	2 131	2 126	51
2 143	2 143	2 165	2 169	2 165	2 165	2 132	2 138	2 136	2 143	2 140	2 142	52
1 552	1 551	1 574	1 574	1 573	1 571	1 561	1 566	1 564	1 566	1 565	1 566	53
2 327	2 334	2 348	2 335	2 329	2 323	2 344	2 346	2 348	2 354	2 405	2 405	54
1 823	1 827	1 833	1 823	1 818	1 811	1 829	1 832	1 833	1 837	1 888	1 889	55
11 536	11 455	11 568	11 474	11 467	11 458	11 445	11 494	11 514	11 455	11 451	11 482	56
9 078	8 992	9 082	8 982	8 975	8 966	8 954	9 004	9 016	8 955	8 948	8 980	57
9 629	9 567	9 641	9 566	9 520	9 473	9 371	9 354	9 406	9 343	9 336	9 350	58
7 221	7 194	7 251	7 193	7 147	7 104	7 029	7 015	7 063	7 013	7 012	7 056	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
3.27 Stunden der									
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
3.28 Durchschnittliche Verdienste 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
Durchschnittliche									
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
Durchschnittlich									
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
3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen (EGKS)									
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
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegerungen									
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 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.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

Angestellten und Arbeiter *)

3 790	3 691	3 769	3 850	3 842	3 449	3 951	3 638	3 534	3 945	3 226	3 675	1
1 059	1 098	795	936	634	1 198	838	557	928	577	1 203	667	2
21,8	22,9	17,4	19,6	14,2	25,8	17,5	13,3	20,8	12,8	27,2	15,8	3
10,2	9,8	14,3	12,2	18,1	9,2	15,7	24,5	12,1	19,2	7,9	14,5	4
0,3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	0,3	0,5	0,3	0,5	0,1	0,6	5
82,5	80,8	72,7	56,8	45,4	50,1	53,9	59,9	46,7	64,0	35,3	71,2	6
7,0	9,1	12,6	30,7	36,2	40,5	30,1	15,1	41,0	16,3	56,7	13,7	7
9 460	9 603	9 886	10 106	10 052	8 843	10 058	9 533	10 044	10 395	9 544	9 920	8
4 144	3 949	2 968	3 105	2 521	3 802	2 871	2 344	2 708	2 241	3 123	2 646	9
30,5	29,1	23,1	23,5	20,0	30,1	22,2	19,7	21,2	17,7	24,7	21,1	10
15,9	17,5	24,4	23,4	28,4	16,9	24,7	32,8	24,6	28,1	18,1	24,2	11
1,6	1,7	2,1	2,0	2,4	1,5	3,0	2,5	2,2	3,1	2,2	4,6	12
75,6	71,2	60,5	50,0	45,6	49,7	50,8	49,6	43,7	55,0	41,6	61,5	13
7,0	9,7	13,0	24,6	23,5	31,9	21,5	15,1	29,5	13,8	38,1	9,7	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter **)

Roheisen, Stahl- u. Ferrolegerungen (EGKS)

Bruttostundenverdienste

28,40	.	.	28,72	.	.	29,07	.	.	29,09	.	.	15
28,46	.	.	28,79	.	.	29,13	.	.	29,15	.	.	16
29,30	.	.	29,66	.	.	29,90	.	.	29,85	.	.	17
26,91	.	.	27,12	.	.	27,63	.	.	27,77	.	.	18
25,57	.	.	25,43	.	.	26,27	.	.	26,53	.	.	19
22,93	.	.	23,76	.	.	23,40	.	.	23,24	.	.	20
23,05	.	.	23,92	.	.	23,60	.	.	23,38	.	.	21
23,12	.	.	23,97	.	.	23,63	.	.	23,46	.	.	22
22,68	.	.	23,56	.	.	23,13	.	.	22,98	.	.	23
23,75	.	.	24,78	.	.	25,39	.	.	24,20	.	.	24

Bruttowochenverdienste

1 019	.	.	1 030	.	.	1 042	.	.	1 060	.	.	25
1 021	.	.	1 033	.	.	1 045	.	.	1 062	.	.	26
1 057	.	.	1 069	.	.	1 081	.	.	1 094	.	.	27
953	.	.	963	.	.	975	.	.	998	.	.	28
909	.	.	906	.	.	919	.	.	955	.	.	29
881	.	.	903	.	.	885	.	.	879	.	.	30
886	.	.	908	.	.	889	.	.	884	.	.	31
880	.	.	904	.	.	880	.	.	883	.	.	32
883	.	.	905	.	.	894	.	.	875	.	.	33
947	.	.	952	.	.	974	.	.	928	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme ***)

- Ergebnis für fachliche Betriebsbeile

2 443	2 438	2 638	2 773	2 720	1 991	2 643	2 593	2 700	3 056	2 673	3 011	45
1 619	1 587	1 738	1 805	1 762	1 250	1 706	1 682	1 718	1 937	1 711	1 953	46
824	851	901	968	957	740	937	911	982	1 119	963	1 058	47

(EGKS) -Ergebnis für Betriebe

2 680	2 684	2 909	3 030	2 975	2 211	2 869	2 828	2 967	3 321	2 943	3 333	48
444	443	516	471	505	482	525	495	447	448	473	478	49
294	292	360	294	333	310	330	321	294	295	317	309	50
150	152	156	176	172	172	195	174	153	153	156	169	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
4.1 Guß								
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	362	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
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
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
Gußeisen mit								
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
Temper								
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
Stahl								
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 Tempergiebereien

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.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

erzeugung *)

236	234	303	306	290	201	272	288	278	325	251	312	1
142	143	186	187	176	119	168	175	170	196	150	192	2
0,9	0,7	1,1	1,0	1,0	0,6	0,7	0,9	0,7	1,0	0,7	0,9	3
30	40	48	48	44	27	44	46	44	50	39	51	4
1,9	1,4	2,5	2,6	2,4	1,5	2,1	2,2	2,2	2,5	2,1	2,6	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
37	37	54	56	53	36	51	52	51	59	44	57	7
34	30	40	42	40	30	38	41	41	46	37	45	8
36	33	39	36	34	23	31	31	30	37	26	35	9
78	73	97	100	95	67	87	92	90	107	84	100	10
20	22	25	26	25	17	20	24	22	25	20	24	11
1,8	2,2	2,0	2,5	2,5	1,5	1,7	1,6	1,9	2,1	1,9	2,3	12
27	21	34	35	33	24	32	30	30	38	30	32	13
3,0	3,4	5,8	5,8	4,8	3,5	5,0	5,3	5,0	6,0	4,7	6,3	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
4,8	3,7	5,1	5,6	5,8	3,7	5,5	6,2	6,1	7,8	5,9	7,3	16
16	15	19	19	18	13	17	18	19	21	16	22	17
5,1	.	6,0	5,7	5,3	4,4	5,3	6,1	5,8	5,9	4,4	5,6	18
3,2	3,2	4,6	5,0	4,4	3,5	3,8	4,3	3,9	5,0	3,8	4,7	19
0,5	0,6	1,1	1,2	1,2	0,7	0,9	1,0	0,8	1,1	0,7	1,0	20
1,5	0,9	1,7	1,8	1,4	1,4	0,9	1,3	1,0	1,4	1,1	0,4	21
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	22
12	15	15	14	14	11	13	16	14	17	13	16	23
0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	24
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	25
4,1	3,8	4,0	3,9	3,8	3,2	3,5	3,8	3,9	4,3	3,7	4,2	26
7,5	11	10	9,7	9,7	7,7	9,2	11	10	12	9,0	11	27

Lieferungen und Auftragsbestände

Lamellengraphit

158	159	164	168	168	151	161	161	171	192	170	175	28
131	136	126	138	140	126	124	132	139	155	142	140	29
27	22	38	30	28	25	37	28	32	37	29	35	30
151	143	177	182	171	118	163	166	169	191	149	187	31
125	119	143	148	139	95	131	134	137	155	120	151	32
27	23	34	34	32	23	32	31	31	35	30	36	33
478	492	482	467	462	495	487	479	479	480	502	488	34
375	391	374	363	363	396	384	378	376	375	400	388	35
102	101	108	104	99	99	103	101	103	104	102	100	36

Kugelgraphit

87	98	105	98	88	77	105	91	96	113	110	115	37
62	70	72	71	61	51	60	62	68	79	75	85	38
25	27	33	27	27	26	45	29	28	34	35	30	39
86	75	100	99	91	59	83	90	93	111	87	106	40
58	53	70	70	64	38	55	58	62	75	61	75	41
28	22	30	29	26	20	28	31	30	36	26	31	42
335	350	343	337	329	340	355	349	348	344	362	365	43
246	258	253	251	244	253	254	251	256	255	265	272	44
88	92	90	87	85	88	101	97	92	89	97	93	45

guß

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

guß

14	16	14	14	15	11	13	15	14	15	15	18	55
11	11	10	8,9	9,7	6,9	8,8	9,4	9,7	9,5	9,8	13	56
2,8	5,0	4,2	5,2	5,1	3,7	4,5	5,3	3,9	5,4	4,9	4,7	57
12	15	15	13	13	10	12	14	14	14	13	14	58
9,0	11	11	9,1	9,5	7,4	8,5	9,9	9,9	10	8,6	10	59
2,8	4,0	4,2	4,1	3,4	2,9	3,8	4,6	4,1	4,3	4,2	4,2	60
59	60	59	60	62	63	63	61	60	57	58	62	61
42	42	41	41	41	41	40	37	37	35	36	39	62
17	18	18	19	21	22	23	23	23	21	22	22	63

4 Eisen-, Stahl-

4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
Eisen-, Stahl-									
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
Eisen									
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
Stahl									
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
Temper									
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	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.
und Temperguß												
58	62	70	61	58	62	44	53	67	64	59	47	1
15,1	15,4	14,7	15,0	15,1	14,2	14,1	16,0	15,1	15,5	14,5	15,0	2
2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	2,0	2,3	2,9	2,7	2,5	2,2	3
17	16	19	16	15	17	11	13	17	16	15	12	4
30	34	38	34	31	34	25	31	39	37	33	27	5
3,1	3,7	3,5	2,5	4,1	2,6	1,9	2,4	2,4	2,7	3,2	2,1	6
313	328	393	334	313	365	260	270	369	339	338	258	7
82,2	81,9	82,7	82,4	82,4	83,4	83,4	81,3	82,4	82,0	83,0	82,5	8
31	32	37	33	32	36	27	31	38	35	36	27	9
157	164	199	168	155	181	132	132	183	166	172	127	10
126	132	157	133	127	147	101	107	147	138	129	104	11
8,6	9,2	11	9,2	8,0	9,1	6,9	7,5	9,4	9,1	8,7	7,1	12
1,4	1,4	1,8	1,5	1,3	1,4	0,8	1,2	1,7	1,5	1,6	1,0	13
381	401	475	405	380	438	311	332	447	413	407	313	14
236	248	297	252	237	271	201	203	278	261	256	199	15
61,8	61,9	62,6	62,3	62,3	62,0	64,6	61,3	62,1	63,1	63,0	63,4	16
guß												
56	60	67	59	55	61	43	52	66	63	58	46	17
16,6	16,8	16,0	16,4	16,2	15,6	15,3	18,0	16,6	17,0	16,0	16,5	18
2,9	2,8	3,0	2,3	2,2	2,9	2,0	2,3	2,9	2,7	2,5	2,2	19
17	16	19	16	15	17	11	13	17	16	15	12	20
29	34	38	34	31	34	25	31	39	37	33	26	21
2,1	2,5	2,2	1,5	1,8	2,0	1,5	2,0	1,9	2,2	2,8	1,8	22
273	288	344	292	274	319	232	231	324	299	297	226	23
81,1	80,8	81,6	81,3	81,6	82,2	82,6	79,8	81,2	80,8	81,6	81,2	24
30	31	36	32	31	36	27	31	38	35	36	27	25
136	142	172	146	134	157	117	111	160	146	150	110	26
107	114	135	113	109	125	89	90	126	118	111	89	27
7,0	7,6	8,9	7,4	6,5	7,2	5,5	5,7	7,7	7,4	6,9	5,6	28
0,9	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,7	29
337	356	422	359	336	387	281	290	399	370	363	278	30
215	227	273	231	217	248	187	184	256	241	237	182	31
63,9	63,8	64,7	64,4	64,7	64,1	66,5	63,3	64,2	65,1	65,4	65,6	32
guß												
1,6	1,8	2,0	1,7	2,7	1,1	0,8	0,9	0,9	0,9	0,8	0,7	33
5,8	6,9	6,2	5,9	9,9	3,7	3,8	3,0	3,4	3,5	3,1	3,2	34
23	23	28	24	23	26	20	26	25	23	25	21	35
86,9	85,9	87,0	86,9	83,9	89,1	89,3	89,9	89,3	89,2	89,3	89,6	36
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	37
14	13	17	15	14	16	11	16	14	14	15	12	38
9,3	9,0	11	9,5	8,9	10	8,3	9,8	10	9,7	9,5	8,5	39
1,9	1,9	2,2	2,0	1,7	2,1	1,5	2,0	2,0	1,9	2,1	1,7	40
27	26	32	28	27	29	22	29	28	26	28	23	41
14	13	16	14	13	15	11	15	14	13	14	12	42
51,0	51,5	50,4	50,1	48,7	53,0	49,9	51,8	50,0	51,2	51,6	51,2	43
guß												
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,1	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	44
1,2	1,5	1,6	1,9	1,7	1,7	1,8	1,5	1,7	1,6	1,4	1,8	45
17	18	21	17	17	21	7,8	13	20	17	16	12	46
97,6	97,3	97,1	96,8	96,9	97,0	96,7	97,3	97,3	97,2	97,5	96,9	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
6,5	8,8	9,6	7,5	7,3	8,6	3,4	4,8	9,0	6,4	6,9	5,2	49
10	9,6	11	10	9,3	12	4,3	8,1	11	10	9,3	6,6	50
0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	51
17	19	21	18	17	21	8,0	13	21	17	17	12	52
6,6	7,5	8,4	7,0	6,3	8,0	3,0	4,8	7,8	6,4	5,0	4,4	53
39,0	39,7	39,5	38,7	36,9	37,3	37,9	35,9	37,6	37,6	30,4	36,1	54

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz der in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	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
Durchschnittliche									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	DM	.	.	.	.	.	25,70	26,43
8	dar.: männliche Arbeiter 1)	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 1)	DM	.	.	.	.	.	17,33	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
Durchschnittlich									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Anzahl	.	.	.	.	.	37,9	36,8
18	dar.: männliche Arbeiter 1)	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 1)	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 2)	1 000 t	4 566	4 026	3 883	4 934	4 740	411	395
34	bei den Gießereien 3)	1 000 t	2 095	1 724	1 848	1 979	1 813	165	151
35	Zukauf vom Handel	1 000 t	12 370	11 566	12 281	13 510	13 704	1 126	1 142
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	46,3	44,9	45,1	47,1	51,9	47,1	51,9
37	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	9 948	9 511	9 884	10 886	11 111	907	926
38	der Gießereien 3) 4)	1 000 t	2 422	2 054	2 397	2 625	2 592	219	216
39	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	7 678	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 6)	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 2)	1 000 t	770	722	753	787	771	x	x
47	Hochofenschrott	1 000 t	3,0	627	644	664	629	x	x
48	Stahlwerksschrott	1 000 t	651	13	15	13	15	x	x
49	Gußbruch	1 000 t	22	82	94	110	127	x	x
50	legierter Schrott	1 000 t	94	211	196	187	187	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

*) Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen, für 1997 vorläufige Ergebnisse.

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

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

und Tempergiebereien

Eisen- und Stahlgiebereien *)

1 000 DM

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.
460 716	385 939	500 089	528 680	494 337	350 348	486 687	482 857	477 587	546 873	457 023	552 853	1
342 853	289 476	365 920	386 710	360 825	254 334	352 779	353 783	347 998	399 558	332 915	398 859	2
117 863	96 463	134 169	141 970	133 512	96 014	133 908	129 074	129 589	147 315	124 108	153 994	3
103 250	101 698	103 047	108 155	105 564	88 637	99 089	101 579	103 201	116 436	99 582	108 447	4
81 406	79 310	79 490	81 100	82 190	68 185	78 860	78 784	80 225	89 129	74 942	83 923	5
21 844	22 388	23 557	27 055	23 374	20 452	22 229	22 795	22 976	27 307	24 640	24 524	6

bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereindustrie **)

1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	197 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	Lfd. Nr.
--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	---------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

Bruttostundenverdienste

26,40	.	.	26,43	.	.	26,39	.	.	26,71	.	.	7
26,83	.	.	26,86	.	.	26,82	.	.	27,15	.	.	8
28,57	.	.	28,70	.	.	28,64	.	.	29,05	.	.	9
25,88	.	.	25,75	.	.	25,73	.	.	26,05	.	.	10
23,35	.	.	23,34	.	.	23,44	.	.	23,63	.	.	11
18,15	.	.	18,35	.	.	18,83	.	.	18,78	.	.	12
18,30	.	.	18,47	.	.	18,99	.	.	19,00	.	.	13
19,30	.	.	19,45	.	.	20,18	.	.	20,07	.	.	14
17,25	.	.	17,38	.	.	17,88	.	.	18,04	.	.	15
15,48	.	.	15,23	.	.	15,35	.	.	14,60	.	.	16

bezahlte Wochenstunden

37,1	.	.	36,8	.	.	36,8	.	.	37,6	.	.	17
37,2	.	.	36,9	.	.	36,8	.	.	37,6	.	.	18
37,0	.	.	36,8	.	.	36,7	.	.	37,5	.	.	19
37,2	.	.	37,0	.	.	36,7	.	.	37,5	.	.	20
37,6	.	.	37,0	.	.	37,6	.	.	38,4	.	.	21
39,7	.	.	39,4	.	.	39,6	.	.	40,1	.	.	22
39,7	.	.	39,4	.	.	39,7	.	.	40,2	.	.	23
39,6	.	.	39,4	.	.	39,4	.	.	39,9	.	.	24
39,9	.	.	39,4	.	.	40,0	.	.	40,5	.	.	25
39,5	.	.	39,8	.	.	39,9	.	.	40,0	.	.	26

wirtschaft

aufkommen

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.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
128	109	146	151	143	126	105	121	111	176	160	147	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
394	382	433	419	431	359	412	394	412	456	437	444	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
796	868	967	1 015	1 033	852	857	960	1 100	1 146	1 087	1 133	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 092	1 294	1 386	1 450	1 500	1 212	1 284	1 350	1 551	1 586	1 510	1 571	42
496	339	518	472	569	422	509	410	558	563	510	565	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
904	843	813	798	778	771	773	778	694	702	704	766	45
771	713	669	653	632	629	638	643	577	579	589	645	46
14	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	12	47
119	116	128	130	130	127	120	120	105	111	104	109	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
1 275	1 246	1 270	1 289	1 230	1 198	1 165	1 222	1 150	1 157	1 157	1 129	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.

6) Ab 1995 Roheisen und Rohstahl.

5 Schrott

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

5.2 Schrottverbrauch für die Roh

in

1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	19 873	18 141	18 908	20 410	20 251	1 701	1 688
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	186	115	73	51	45	4,2	3,8
3	Rohstahl	15 412	14 433	14 824	15 956	15 979	1 330	1 332
4	Oxygenstahlrohblöcke	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 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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung												
1 000 t												
.	1
4,4	1,1	3,7	2,4	3,1	3,4	3,7	3,5	4,0	4,3	3,4	4,4	2
421	441	458	466	486	461	478	464	518	519	518	516	3
665	851	923	980	1 010	747	802	882	1 028	1 061	988	1 049	4
.	5
.	6
.	7
.	8
.	9
verbrauch insgesamt												
.	10
.	11
.	12
.	13
.	14
.	15
.	16
.	17
.	18
Stahl- und Tempergießereien												
1 000 t												
.	19
.	20
.	21
.	22
.	23
.	24
.	25
.	26
.	27
.	28
.	29
.	30
.	31
.	32

schaft der Händler

1996 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.
1 190	984	1 227	1 222	1 349	1 043	1 168	1 183	1 344	1 445	1 318	1 472	33
496	339	520	472	569	422	509	410	558	563	510	565	34
693	644	707	751	780	651	659	773	786	882	808	907	35
46	25	123	85	137	51	130	34	102	74	68	96	36
176	168	207	180	203	170	185	178	210	264	244	225	37
337	294	338	356	352	319	326	361	403	401	376	419	38
59	59	64	72	80	50	62	75	65	69	63	88	39
350	257	309	335	366	276	288	337	336	403	336	430	40
80	63	69	76	68	55	58	68	88	85	85	77	41
14	10	12	8,8	8,0	6,0	9,4	5,9	10	13	9,5	10	42
128	108	106	116	134	115	110	123	129	136	136	127	43
1 275	1 246	1 270	1 289	1 230	1 198	1 165	1 222	1 150	1 157	1 157	1 129	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 ¹⁾	50	68	65	103	87	8,6	7,3
29	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	.	.	.	.
30	Dritte Länder	343	348	620	825	713	69	59
Aus								
31	Insgesamt	7 061	7 910	8 257	8 187	6 221	682	518
32	Länder der Europäischen Union	5 849	6 127	6 655	6 721	4 939	560	412
33	Frankreich	398	436	459	761	639	63	53
34	Italien	2 426	2 315	2 476	2 132	1 458	178	122
35	Benelux-Länder	2 565	2 954	3 239	3 123	2 462	260	205
36	Dänemark ¹⁾
37	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	.	.	.	.
38	Dritte Länder	1 212	1 783	1 602	1 466	1 282	122	107

6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

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 ²⁾	1 631	1 484	1 689	1 758	1 337	146	111
43	von anderen Stellen	1 272	1 048	1 318	1 315	1 176	110	98
44	aus EU-Ländern	547	505	569	644	530	54	44
45	aus Drittländern	231	207	286	253	144	21	12
46	Warmbreitband	833	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 ³⁾	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 ²⁾	814	727	811	756	731	63	61
53	von anderen Stellen	1 094	1 072	1 378	1 469	1 179	122	98
54	aus EU-Ländern	451	332	387	430	432	36	36
55	aus Drittländern	145	116	158	108	55	9,0	4,6
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1 249	1 054	1 281	1 253	1 079	104	90
57	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 255	1 191	1 452	1 509	1 318	126	110
58	Langerzeugnisse und Halbzeug	4 749	4 775	5 261	5 252	4 682	438	390
59	aus dem Inland	3 137	3 166	3 471	3 489	3 005	291	250
60	aus Händlerlagern ²⁾	1 309	1 315	1 562	1 582	1 115	132	93
61	von anderen Stellen	1 828	1 851	1 909	1 908	1 890	159	158
62	aus EU-Ländern	1 267	1 245	1 410	1 430	1 458	119	122
63	aus Drittländern	345	365	381	333	220	28	18
64	Halbzeug	191	185	345	379	295	32	25
65	Walzdraht	30	43	34	34	41	2,9	3,4
66	Betonstahl	1 530	1 701	1 787	1 678	1 617	140	135
67	Stabstahl	1 333	1 223	1 378	1 421	1 152	118	96
68	Schwere Profile ⁵⁾	1 664	1 624	1 716	1 740	1 577	145	131

^{*)} Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

^{**)} Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

¹⁾ Ab 1995 Dänemark, Schweden und Finnland.

²⁾ Einschl. aus eigener Umarbeitung.

³⁾ Und Breitflachstahl.

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

⁵⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwanderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1000 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.
sorten												
fuhr												
128	109	148	151	143	126	105	121	111	176	160	147	1
19	9,7	12	14	11	10	9,5	14	13	16	12	16	2
3,1	1,0	2,8	1,9	1,6	0,7	2,5	2,5	2,7	2,8	6,1	3,7	3
2,9	1,5	4,1	4,8	8,9	4,5	3,0	2,7	7,1	3,2	1,6	3,1	4
3,1	2,0	3,0	3,2	3,7	2,1	6,9	3,8	1,8	1,8	2,3	4,6	5
68	68	93	86	86	80	46	50	41	97	96	76	6
3,3	0,5	0,9	4,1	0,6	7,1	4,8	1,7	5,3	5,6	5,4	2,8	7
9,4	3,1	3,3	3,5	4,3	2,7	7,1	8,6	4,1	6,0	3,4	3,9	8
1,7	1,3	1,7	3,9	4,2	3,0	2,4	3,7	2,7	3,4	2,2	2,5	9
19	19	22	23	16	10	16	25	26	33	24	25	10
3,5	3,9	4,8	6,7	6,3	4,4	6,6	8,2	6,9	6,3	8,1	10	11
fuhr												
496	339	520	472	569	422	509	410	558	563	510	565	12
21	19	23	32	22	23	30	22	33	29	34	32	13
1,6	0,6	1,8	2,3	2,4	1,1	1,7	2,3	1,8	1,7	1,6	1,7	14
32	20	26	28	37	25	29	26	40	44	32	42	15
17	11	8,5	11	11	13	16	19	22	20	18	22	16
261	174	300	256	334	234	287	189	295	306	286	316	17
23	17	20	28	19	22	33	46	42	39	39	78	18
40	24	35	27	29	22	27	30	32	31	23	29	19
25	22	16	12	19	16	16	19	24	29	21	22	20
43	26	60	49	65	44	47	40	50	42	35	39	21
33	26	29	26	31	21	22	16	18	20	19	23	22
Ländern												
fuhr												
128	109	148	151	143	126	105	121	111	176	160	147	23
64	61	73	65	73	39	69	86	75	88	85	80	24
16	10	18	16	12	9,9	11	17	14	17	21	19	25
.	.	.	.	.	.	0,2	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	26
35	42	43	39	54	23	51	59	52	61	55	55	27
10	7,0	9,3	5,1	3,0	4,9	5,5	5,4	5,6	4,9	5,3	3,7	28
.	.	.	.	.	.	1,2	4,2	1,2	4,7	4,4	2,7	29
64	48	75	86	70	87	36	34	36	88	75	67	30
fuhr												
496	339	520	472	569	422	509	410	558	563	510	565	31
450	319	394	379	412	335	344	376	455	466	427	465	32
62	39	60	68	61	57	50	58	67	71	75	92	33
126	81	92	96	137	86	96	118	130	158	109	108	34
240	173	214	177	190	180	144	167	197	185	183	210	35
.	.	.	.	.	.	9,7	3,7	11	8,5	14	4,2	36
.	.	.	.	.	.	45	30	51	44	47	51	37
46	21	126	92	157	87	165	34	103	97	83	100	38

handel

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

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.
934	816	893	987	887	620	962	945	958	1 083	953	1 110	39
263	240	274	300	267	192	297	302	302	333	292	339	40
208	192	211	230	207	149	228	240	240	261	228	273	41
109	98	110	123	109	79	119	118	119	139	119	138	42
99	94	102	107	98	70	109	122	121	122	109	135	43
41	39	51	61	48	36	59	46	51	58	50	53	44
14	8,6	12	8,7	12	7,1	9,3	16	10	13	14	13	45
59	57	57	57	59	41	69	68	65	73	64	77	46
37	35	37	45	39	26	36	34	35	40	32	40	47
67	58	64	69	66	45	74	67	76	81	68	83	48
101	90	115	129	103	80	118	133	126	139	128	139	49
220	183	199	227	226	166	279	256	246	291	239	285	50
175	148	157	177	179	133	209	202	196	226	184	225	51
71	56	58	69	66	54	86	81	74	87	76	89	52
104	92	99	108	113	79	123	121	122	139	108	136	53
40	31	37	44	42	31	62	49	47	61	52	57	54
4,8	4,0	5,0	6,6	5,0	1,9	8,0	5,3	3,6	3,9	3,1	3,0	55
96	81	88	103	97	67	109	106	100	120	101	119	56
124	101	112	124	128	99	171	151	146	172	138	166	57
451	394	420	460	394	262	386	387	411	459	422	486	58
302	268	266	282	252	171	225	238	261	298	277	315	59
130	101	94	98	88	67	86	84	95	103	118	119	60
173	167	173	184	164	104	138	154	166	195	159	196	61
131	112	132	149	124	76	138	123	125	141	126	150	62
18	14	22	29	19	16	23	25	24	20	19	22	63
22	20	29	33	32	16	37	27	30	34	32	35	64
3,5	2,9	3,5	2,7	2,8	2,0	0,9	3,8	5,0	5,7	3,7	4,7	65
184	159	140	138	117	83	77	104	137	156	147	173	66
104	85	99	111	97	58	109	112	104	118	112	124	67
137	127	150	174	145	103	162	140	135	145	127	150	68

6 Stahl

6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1995 MD	1996 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	10 800	10 328	11 577	11 889	10 565	991	880
2	Warmgewalzte 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 ¹⁾	1 489	1 427	1 611	1 587	1 309	132	109
5	an das Baugewerbe ²⁾	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	Quartoblech ³⁾	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 ¹⁾	685	680	724	725	573	60	48
16	an das Baugewerbe ²⁾	294	301	343	337	334	28	28
17	an andere Verbraucher	1 311	1 203	1 341	1 481	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 ⁴⁾	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 ¹⁾	1 270	1 281	1 361	1 378	1 177	115	98
25	an das Baugewerbe ²⁾	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 ⁵⁾	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	Quartoblech ³⁾	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 ⁴⁾	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 ⁵⁾	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, verzinnertes Blech, ECCS - Blech und - Band, schmelztauch und elektrolytischveredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauzeugnisse.

handel
des lagerhaltenden Stahlhandels *)
Stahl **) -
1000 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.
974	886	941	1 000	927	613	858	910	926	1 074	897	1 084	1
286	261	286	310	284	197	282	311	300	346	276	346	2
266	246	265	286	260	180	260	285	277	315	251	317	3
107	102	109	119	111	73	103	113	111	129	99	125	4
43	43	44	50	40	29	41	45	43	49	40	51	5
116	101	111	117	110	78	115	127	122	137	112	141	6
17	14	18	21	20	15	19	22	20	28	22	26	7
2,6	2,0	2,8	2,8	4,1	1,8	3,1	3,3	2,8	3,8	3,1	3,7	8
60	57	62	69	67	44	62	69	69	80	63	78	9
36	35	39	43	37	26	35	35	34	39	31	42	10
68	65	69	72	68	46	69	71	71	82	66	81	11
121	105	116	125	112	82	115	136	125	146	116	145	12
216	199	218	234	223	149	239	242	236	268	224	269	13
198	182	197	213	201	132	215	219	213	240	198	243	14
51	49	51	55	49	34	62	64	62	68	58	71	15
30	28	31	34	31	20	28	28	27	31	25	32	16
117	106	115	124	121	79	125	128	124	140	115	140	17
15	13	18	18	19	14	21	20	21	21	22	22	18
2,4	3,3	2,9	3,2	3,3	2,1	3,4	2,5	2,2	7,5	3,1	3,6	19
88	83	94	102	95	65	101	103	100	116	93	113	20
128	116	124	132	128	84	138	139	136	152	131	155	21
473	426	437	456	420	267	337	358	390	459	397	469	22
455	409	417	435	400	253	318	338	371	438	377	450	23
113	105	107	114	101	65	87	90	91	114	94	113	24
229	206	210	222	201	123	132	158	185	214	190	227	25
113	98	100	99	98	65	99	90	94	110	94	110	26
14	14	17	17	16	11	15	16	15	18	16	16	27
3,7	3,3	3,4	3,7	3,7	2,6	4,2	4,0	3,7	3,6	3,2	3,4	28
22	22	29	28	28	20	29	30	29	36	28	33	29
4,2	3,6	3,6	3,8	3,3	1,8	1,4	2,6	3,4	4,7	4,0	4,4	30
169	152	149	158	138	86	71	98	128	152	135	161	31
116	102	104	115	102	67	104	107	100	118	97	118	32
162	146	153	151	148	92	132	120	129	149	133	153	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)
Stahl **) -
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.
2 422	2 388	2 339	2 317	2 268	2 260	2 395	2 386	2 428	2 435	2 488	2 519	34
781	764	754	742	725	716	742	724	725	710	727	724	35
166	170	164	151	145	142	150	150	144	136	135	134	36
53	53	51	53	55	55	59	56	58	60	62	65	37
169	162	157	154	151	188	156	153	158	157	159	161	38
394	380	382	384	374	331	376	365	366	357	371	365	39
507	488	464	451	448	461	521	525	531	557	567	585	40
222	218	208	205	204	205	211	206	207	207	213	218	41
285	270	256	246	244	257	310	319	324	350	354	367	42
1 134	1 136	1 121	1 124	1 095	1 083	1 132	1 138	1 172	1 168	1 194	1 210	43
99	118	118	120	120	112	115	108	106	101	104	105	44
6,6	5,9	5,8	4,6	4,1	3,2	3,1	4,2	5,9	7,0	6,7	7,0	45
308	322	313	293	272	272	273	265	286	291	304	317	46
363	347	343	343	337	323	331	333	339	339	354	361	47
357	343	341	363	363	372	409	427	435	431	425	420	48

legierten Stahlerzeugnissen *)
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.
81	66	71	84	76	50	71	71	72	82	68	70	49
55	49	49	59	51	33	44	46	45	52	42	44	50
27	16	22	26	25	16	27	25	27	29	26	26	51
48	37	39	51	44	29	51	53	53	59	48	48	52
39	29	31	42	35	23	41	43	42	49	38	37	53
9,2	8,6	8,5	9,7	9,6	6,3	10	9,4	10	11	10	11	54
33	28	31	33	32	20	20	19	19	22	19	22	55
86	72	75	84	78	54	67	65	65	75	61	71	56
74	62	64	73	67	45	57	54	54	62	51	59	57
12	10	12	12	11	8,6	9,7	10	11	13	9,6	11	58
52	43	44	47	44	30	47	45	47	54	44	50	59
41	34	35	37	35	24	38	36	38	43	33	39	60
11	9,5	9,3	9,4	8,7	5,6	9,8	9,1	9,0	11	11	11	61
34	29	31	37	34	24	20	20	18	21	16	20	62
304	272	264	262	257	252	211	213	219	222	229	226	63
151	122	113	117	115	114	117	123	128	131	135	133	64
102	75	73	78	77	76	79	85	89	93	98	95	65
49	47	40	38	38	39	38	38	39	38	37	37	66
153	150	151	146	142	137	95	90	91	91	94	93	67

**7 Inländische
7.1 Außenhandel der
7.1.1**

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1996 p				1. Vierteljahr 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	39 303,3	5 161,2	1 818 284	229 443	10 139,2	1 329,7	497 690	74 851
2	Kiesabbrände	71,5	4,0	3 226	163	8,4	-	470	-
3	Manganerze	12,7	2,9	7 266	1 912	5,5	0,5	2 263	477
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	552,8	400,0	17 422	11 891	74,9	62,7	4 473	3 923
5	Steinkohlen und -briketts	16 459,7	838,5	1 203 195	82 395	4 135,8	142,0	313 346	12 271
6	Braunkohlen	2 578,1	17,6	140 536	5 083	859,2	4,1	43 379	1 282
7	Steinkohlenkoks	3 244,3	535,4	499 666	106 976	664,2	54,7	98 148	9 513
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	X	X	26 677 913	17 631 724	X	X	6 434 114	4 192 548
9	Gußbruch	54,9	29,2	9 059	5 020	15,6	6,8	2 222	1 165
10	Stahlschrott	1 279,8	599,5	396 820	147 797	344,5	129,6	113 240	35 554
11	Roheisen	242,7	6,7	74 819	2 966	66,5	1,4	19 764	497
12	Hochofen-Ferromangan	119,8	67,2	88 244	47 917	28,9	18,0	21 975	11 632
13	Sonstige Ferrolegerungen	824,9	106,7	1 338 275	254 402	239,2	28,6	359 758	78 001
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie ...	13 286,9	9 615,5	12 787 862	9 997 083	3 248,6	2 320,6	3 014 333	2 341 960
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	11 644,2	8 594,5	9 942 401	8 057 494	2 836,0	2 079,7	2 346 100	1 901 967
16	darunter aus legiertem Stahl	1 622,1	1 397,2	3 463 978	3 044 315	416,6	371,0	841 096	759 908
17	Rohblöcke	88,1	83,3	92 295	88 357	57,1	55,0	56 148	54 891
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen ..	899,7	641,2	1 131 648	853 384	191,0	158,5	247 965	214 363
19	Warmbreitband	1 515,8	956,6	898 753	665 122	486,8	308,1	272 505	199 183
20	Bandstahl, warmgewalzt	388,2	337,5	311 378	282 474	86,7	78,1	64 182	59 054
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm	1 518,1	914,3	1 318 246	966 460	362,4	190,6	293 566	196 173
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	29,8	27,4	38 056	36 112	5,2	4,7	5 776	5 465
23	Walzdraht	1 274,6	718,5	756 896	513 544	249,0	141,4	155 965	106 784
24	Betonstahl in Stäben	752,9	583,0	311 424	245 135	108,6	100,5	47 915	43 738
25	Flachstahl und andere Stäbe 1)	1 079,7	901,1	876 932	740 674	306,3	251,6	220 292	183 861
26	Stabstahlprofile	420,0	338,7	287 404	222 213	101,3	79,2	66 128	49 915
27	Schwere Profile	727,1	548,8	414 138	328 946	189,0	121,5	104 989	71 627
28	Spundwunderzeugnisse	52,6	35,7	54 351	41 918	10,4	7,7	11 459	9 582
29	Oberbaumaterial	82,7	14,9	65 409	15 444	11,5	1,4	9 552	1 719
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech .	1 513,1	1 331,2	1 949 730	1 767 825	353,0	308,9	461 954	419 120
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	307,3	268,5	463 216	414 496	61,6	55,0	93 892	85 559
32	Verzinktes und verbleites Blech	795,5	720,0	737 625	678 248	214,5	182,8	187 666	164 089
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	66,8	66,6	78 615	78 031	13,1	13,1	14 123	14 052
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech .	38,7	28,1	34 416	26 514	6,4	2,8	4 878	2 460
35	Elektroblech	93,6	79,2	121 869	92 597	22,3	18,8	27 145	20 332
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	44,1	33,8	230 693	183 539	10,8	8,5	49 219	40 200
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	183,1	108,9	400 352	268 707	49,6	23,5	90 079	49 732
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	278,4	128,4	452 426	304 482	71,7	27,6	103 540	61 130
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	932,5	660,2	1 027 427	773 485	229,5	159,3	253 630	194 308
40	Rohrformstücke usw.	81,4	39,1	445 687	252 289	19,4	9,6	105 038	57 787
41	Schmiedehalbzeug	10,6	5,6	23 170	17 525	3,0	2,6	7 909	7 436
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	87,6	31,6	190 174	90 183	18,0	5,1	32 852	13 739
43	Freiformschmiedestücke	14,2	10,7	53 781	43 287	3,3	2,1	13 596	10 205
44	Rollendes Eisenbahnzeug	10,8	2,7	21 751	6 092	7,3	2,5	12 370	5 456
45	Weiterverarbeitung	X	X	11 982 834	7 176 539	X	X	2 902 822	1 723 739
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	394,9	256,9	738 660	526 742	101,8	69,5	175 655	127 089
47	Band, kaltgewalzt	567,8	495,0	945 204	830 916	146,5	128,5	231 528	204 528
48	Sonstige Bleche	585,6	570,3	631 950	604 163	198,2	194,5	191 461	186 132
49	Draht	504,2	316,5	742 175	551 300	109,5	71,7	170 576	130 750
50	Gesenkschmiedestücke	37,6	15,8	143 719	84 670	11,0	4,8	38 669	21 770
51	Gußerzeugnisse	X	X	714 844	390 361	X	X	165 243	81 883
52	Oberbau, Nicht-EGKS	7,5	2,7	17 519	9 194	2,3	0,5	4 649	1 945
53	Druckbehälter	21,7	10,5	90 201	53 405	5,8	3,1	21 948	13 053
54	Konstruktionen	727,3	318,8	1 800 135	922 015	154,1	65,9	389 238	196 347
55	Sammelbehälter	147,0	86,2	544 499	358 371	31,6	18,5	115 908	73 600
56	Seile, Kabel	49,0	34,0	170 511	114 136	11,8	7,5	43 158	27 425
57	Gewebe	577,4	464,1	376 004	290 622	116,4	92,3	83 128	62 745
58	Ketten	28,8	7,2	148 717	55 767	6,4	1,7	34 192	12 822
59	Stifte, Nägel	72,5	23,1	132 268	55 909	16,5	5,0	29 375	11 266
60	Schrauben, Muttern	290,1	109,7	1 364 547	581 265	78,3	30,1	370 369	163 283
61	Federn	45,0	29,0	218 524	126 910	13,0	9,0	57 992	35 234
62	Übrige Waren des Kapitel 72 2)	88,5	71,4	105 146	87 016	22,9	18,3	29 917	23 520
63	Übrige Waren des Kapitel 73 3)	X	X	3 098 211	1 533 777	X	X	749 816	350 347

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.
2	2601 20 00.
3	2602 00 00.
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.
7	2704 00 11, 19.
9	7204 10 00.
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.
12	7202 11 20, 80.
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 10, 90, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 50, 90, 50 00, 60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.
16	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 24 00, 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 11 00, 12 00, 20 10, 90 11, 7221 00 10, 90, 7222

11	11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 40 10, 30, 7224
10	00, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39, 7225 11 00, 19 10, 90, 20 20, 30 00, 40 20, 50, 80, 50 00, 91 10, 92 10, 99 10, 7226 11 10, 19 10, 30, 20 20, 91 10, 90, 92 10, 93 20, 94 20, 99 20, 7227 10 00, 20 00, 90 10, 50, 95, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30 20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80 10.
17	7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
18	7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32, 51, 55, 57, 71, 7218 91 11, 19, 99 11, 20, 7224 90 01, 05, 08, 15, 31, 39.
19	7208 10 00, 25 00, 26 00, 27 00, 36 00, 37 10, 90, 38 10, 90, 39 10, 90, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225 30 00.
20	7211 14 10, 90, 19 20, 90, 7212 60 11, 91, 7220 11 00, 12 00, 7226 20 20, 91 10, 90, 99 20.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1997				Februar 1997				März 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		
3 789,8	694,6	186 734	39 059	3 150,2	195,3	151 758	9 799	3 199,3	439,8	159 198	25 993	1
0,6	-	31	-	4,1	-	227	-	3,6	-	212	-	2
0,9	0,1	762	113	4,1	0,3	1 115	256	0,5	0,1	386	108	3
21,9	16,0	745	476	19,0	16,9	623	553	34,1	29,9	3 105	2 894	4
813,9	19,4	65 153	2 512	1 432,3	61,7	105 740	4 684	1 889,6	60,9	142 453	5 075	5
232,4	1,2	14 288	347	250,2	2,1	13 318	663	376,6	0,9	15 773	272	6
252,5	18,2	36 939	2 877	132,9	6,9	18 614	1 521	278,8	29,6	42 595	5 115	7
X	X	2 204 271	1 413 025	X	X	2 015 551	1 325 190	X	X	2 214 292	1 454 333	8
2,6	0,5	411	80	7,4	3,2	976	549	5,6	3,1	835	536	9
126,9	41,6	40 704	10 857	125,9	44,1	36 622	12 441	91,6	43,8	35 914	12 256	10
18,6	0,1	5 340	55	20,9	1,2	6 564	380	26,9	0,1	7 860	62	11
7,4	4,9	5 766	3 210	12,6	9,1	8 133	5 770	8,8	4,0	8 076	2 652	12
74,0	4,4	104 925	9 373	72,6	6,7	112 850	23 214	92,6	17,5	141 983	45 414	13
1 096,5	746,5	1 051 639	797 271	1 004,7	755,9	897 651	710 529	1 147,4	818,1	1 065 043	834 160	14
969,0	671,8	834 217	656 224	860,6	667,3	673 148	558 750	1 006,3	740,5	838 735	686 993	15
164,8	144,3	333 856	292 691	100,1	89,7	195 440	177 368	151,6	137,0	311 800	289 849	16
15,3	14,7	13 958	13 526	6,8	6,2	5 524	5 171	34,9	34,2	36 666	36 194	17
94,6	73,9	139 061	112 470	27,4	21,1	20 440	16 848	68,9	63,5	88 464	85 045	18
164,4	72,2	88 933	52 274	131,3	115,3	76 055	68 943	191,0	120,6	107 517	77 966	19
30,9	27,5	21 916	20 015	29,5	25,6	22 141	19 969	26,3	25,0	20 125	19 070	20
121,2	66,2	97 217	66 027	111,1	57,0	90 183	59 546	130,0	67,5	106 166	70 600	21
1,6	1,5	1 416	1 378	1,5	1,4	1 991	1 889	2,1	1,8	2 369	2 198	22
78,0	41,6	50 074	33 382	95,1	59,8	55 453	39 653	75,8	40,0	50 438	33 749	23
39,8	37,3	19 011	17 745	28,8	25,8	12 153	10 611	40,0	37,4	16 751	15 382	24
101,4	82,8	74 222	61 685	101,0	83,9	71 797	60 996	104,0	84,9	74 273	61 180	25
30,3	24,2	20 556	15 233	34,1	27,1	22 357	17 478	36,8	27,9	23 215	17 204	26
54,2	33,9	29 770	19 762	68,3	45,8	37 966	26 709	66,5	41,8	37 253	25 156	27
2,4	0,8	2 134	971	3,9	3,0	4 628	4 048	4,1	3,9	4 697	4 563	28
5,1	0,5	4 397	648	1,7	0,3	1 313	345	4,7	0,6	3 842	726	29
118,4	105,9	155 264	142 802	116,7	101,8	147 537	132 613	117,9	101,2	159 153	143 705	30
21,5	20,5	32 735	31 434	15,8	14,0	23 758	21 436	24,2	20,6	37 399	32 689	31
69,8	53,4	61 328	49 494	77,1	69,8	69 019	63 504	67,6	59,6	57 319	51 091	32
5,8	5,8	6 327	6 256	2,7	2,7	2 886	2 886	4,5	4,5	4 910	4 910	33
4,6	1,0	3 293	875	0,9	0,9	783	783	0,9	0,9	802	802	34
9,5	8,3	12 605	10 247	6,7	5,7	7 164	5 322	6,0	4,8	7 376	4 763	35
3,2	2,5	16 889	12 727	3,7	3,1	14 316	12 433	3,9	3,0	18 014	15 040	36
14,8	6,3	28 270	14 337	17,8	9,2	32 605	19 211	17,0	8,1	29 204	16 184	37
22,6	9,2	36 224	22 631	22,2	8,4	32 324	18 643	26,9	9,9	34 992	19 856	38
69,4	49,2	79 323	61 342	83,9	61,1	90 121	70 739	76,2	49,0	84 186	62 227	39
5,8	2,7	31 992	16 135	6,9	3,8	34 925	20 491	6,7	3,2	38 121	21 161	40
0,9	0,6	2 030	1 684	1,2	1,2	3 126	3 080	0,8	0,8	2 753	2 672	41
6,0	3,0	13 443	7 702	6,6	1,1	10 891	3 735	5,4	1,0	8 518	2 302	42
1,2	0,8	4 597	3 528	1,1	0,7	4 653	3 297	1,0	0,7	4 346	3 380	43
3,6	0,5	4 654	961	0,6	0,0	1 542	150	3,1	2,0	6 174	4 345	44
X	X	995 486	592 179	X	X	952 755	572 307	X	X	954 581	559 253	45
36,1	28,1	64 554	50 751	32,8	20,5	52 951	35 408	32,9	21,0	58 190	40 930	46
51,3	45,5	83 039	74 084	47,6	42,0	73 068	64 603	47,6	41,0	75 154	65 841	47
64,4	62,8	61 359	59 570	70,4	69,5	68 243	66 388	63,4	62,2	61 859	60 174	48
30,9	18,7	52 987	39 436	41,5	27,7	64 373	50 997	37,1	25,3	53 216	40 317	49
3,2	1,4	12 453	7 073	3,8	1,3	12 903	6 412	4,0	2,1	13 313	8 285	50
X	X	58 536	31 578	X	X	52 197	24 903	X	X	54 510	25 402	51
0,4	0,0	775	80	0,9	0,2	1 567	506	0,9	0,3	2 307	1 359	52
1,9	1,1	6 638	3 910	2,1	1,2	8 185	5 301	1,7	0,8	7 125	3 842	53
51,0	25,6	136 074	75 067	47,7	17,5	115 303	56 471	55,5	22,7	137 861	64 809	54
7,9	3,3	27 872	14 974	13,8	9,9	48 824	35 522	9,9	5,3	39 212	23 104	55
3,0	1,4	11 377	5 681	4,5	3,3	15 660	10 951	4,4	2,8	16 121	10 793	56
57,6	48,0	35 986	28 310	15,9	9,6	15 883	9 949	42,9	34,6	31 279	24 486	57
2,1	0,5	12 495	3 978	2,4	0,7	10 966	4 812	1,8	0,5	10 711	4 032	58
4,4	1,3	8 060	2 813	5,5	1,6	9 500	3 393	6,6	2,1	11 815	5 060	59
26,5	8,8	126 967	53 029	26,6	10,7	123 628	55 319	25,2	10,7	119 774	54 935	60
4,1	2,6	19 321	10 654	4,8	3,6	19 730	13 280	4,1	2,8	18 941	11 300	61
8,7	7,3	15 529	13 362	8,4	6,6	7 677	5 471	5,8	4,4	6 711	4 687	62
X	X	261 464	117 829	X	X	252 097	122 621	X	X	236 255	109 897	63

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

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

Fortsetzung siehe S. 52/53

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1996 p				1. Vierteljahr 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	1,3	0,4	262	90
2	Kiesabbrände	12,9	-	506	-	0,8	-	42	-
3	Manganerze	0,4	0,1	306	97	0,5	0,0	906	6
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 902,3	1 858,0	22 250	21 838	267,3	264,8	4 318	4 202
5	Steinkohlen und -briketts	1 170,1	1 131,8	256 010	248 722	182,3	172,9	43 102	40 623
6	Braunkohlen	569,8	548,1	90 144	87 546	171,3	165,6	24 884	23 648
7	Steinkohlenkoks	168,9	127,9	40 806	30 638	31,5	23,2	8 807	6 194
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	X	X	34 655 523	20 764 428	X	X	8 905 625	5 487 194
9	Gußbruch	141,3	131,5	25 052	22 780	26,4	25,0	4 747	4 455
10	Stahlschrott	6 543,0	4 803,6	1 387 125	1 063 998	1 639,4	1 248,6	374 690	303 243
11	Roheisen	92,3	82,4	29 754	25 606	51,2	47,2	15 422	13 533
12	Hochofen-Ferromangan	8,0	5,9	8 085	4 818	1,1	0,3	1 295	405
13	Sonstige Ferrolegerungen	123,2	94,2	306 279	218 864	32,3	24,8	81 580	57 690
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	18 806,3	10 819,4	19 204 444	11 233 081	5 124,3	3 247,5	5 071 044	3 112 934
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	16 321,9	9 348,3	13 639 166	7 949 729	4 420,4	2 879,8	3 588 068	2 302 839
16	darunter aus legiertem Stahl.....	2 136,4	1 254,2	3 879 857	2 194 271	568,6	363,2	997 042	642 960
17	Rohblöcke.....	16,4	15,1	40 903	38 471	3,4	3,0	6 368	5 724
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen.....	2 207,3	654,4	1 048 253	416 452	512,5	283,8	255 607	155 989
19	Warmbreitband.....	2 813,7	1 617,8	2 250 040	1 301 646	766,9	573,8	593 808	427 282
20	Bandstahl, warmgewalzt.....	416,8	261,1	381 000	241 496	123,3	70,8	104 425	60 982
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm...	1 650,7	1 021,7	1 701 752	1 002 216	452,7	237,9	441 823	237 343
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm.....	18,5	11,4	19 002	10 289	5,6	3,9	5 613	3 521
23	Walzdraht	2 070,0	1 371,9	1 163 779	775 890	604,2	402,5	337 560	222 801
24	Betonstahl in Stäben.....	171,3	113,5	82 243	54 870	60,4	44,3	27 485	19 950
25	Flachstahl und andere Stäbe ¹⁾	337,6	245,5	477 997	324 726	89,0	66,7	112 585	76 032
26	Stabstahlprofile.....	161,7	59,7	186 944	85 241	44,2	15,4	48 498	20 766
27	Schwere Profile.....	1 048,0	812,9	643 367	479 553	314,3	255,1	196 291	154 061
28	Spundwunderzeugnisse.....	75,6	51,5	74 581	51 722	21,9	15,8	22 151	16 412
29	Oberbaumaterial.....	106,2	47,5	82 748	22 983	28,8	15,8	24 550	12 535
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech....	2 104,9	1 128,7	2 360 079	1 216 117	591,5	358,3	624 797	377 844
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech.....	545,2	202,1	707 916	324 132	158,4	64,7	206 374	100 555
32	Verzinktes und verbleites Blech.....	2 062,7	1 380,0	1 842 664	1 245 558	528,0	382,1	456 671	324 234
33	Kunststoffbeschichtetes Blech.....	119,9	74,7	152 203	97 074	25,9	17,9	32 975	24 004
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech.....	105,6	56,6	104 987	53 914	25,1	15,5	23 873	13 572
35	Elektroblech	289,8	222,0	318 708	207 379	64,4	52,4	66 614	49 232
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	77,1	46,7	333 888	212 106	22,6	15,0	87 901	59 897
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	127,7	90,5	396 965	242 150	32,9	23,6	94 200	62 676
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	932,4	529,6	1 683 170	926 387	264,5	140,2	457 024	239 530
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 057,9	604,5	1 621 511	911 716	316,0	147,4	480 441	230 427
40	Rohrformstücke usw.	99,5	62,7	895 541	548 875	23,9	14,9	212 421	127 086
41	Schmiedehalbzeug	25,7	16,5	82 071	55 924	6,0	3,1	20 448	11 870
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	127,5	94,8	383 047	280 272	26,3	17,3	75 387	49 974
43	Freiformschmiedestücke	25,6	20,4	107 848	79 057	6,9	4,9	28 138	18 784
44	Rollendes Eisenbahnzeug	11,0	5,4	61 237	26 865	4,9	1,5	27 016	9 851
45	Weiterverarbeitung	X	X	13 694 784	8 195 281	X	X	3 356 847	1 994 934
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	308,6	185,9	689 414	381 783	75,8	43,2	163 377	86 570
47	Band, kaltgewalzt	979,3	713,3	1 821 588	1 197 378	262,4	193,2	462 315	307 693
48	Sonstige Bleche	79,4	36,6	129 890	66 636	25,0	11,7	35 815	17 494
49	Draht	255,4	178,1	509 019	302 450	60,0	39,4	115 569	61 488
50	Gesensschmiedestücke	43,7	30,5	195 074	131 975	11,6	8,0	51 796	33 969
51	Gußerzeugnisse	X	X	650 570	338 701	X	X	158 574	77 163
52	Oberbau, Nicht-EGKS	17,7	9,2	87 373	43 567	3,6	2,0	18 135	8 689
53	Druckbehälter	29,3	13,8	152 928	82 102	5,7	3,0	31 257	17 418
54	Konstruktionen	554,8	335,5	1 979 664	1 072 909	130,6	83,3	479 924	270 503
55	Sammelbehälter	178,8	122,4	908 167	518 685	40,1	29,1	197 898	122 719
56	Seile, Kabel	74,6	51,7	282 363	182 064	17,1	11,7	69 430	45 338
57	Gewebe	183,1	158,1	293 286	180 194	39,1	30,4	74 741	43 161
58	Ketten	46,8	22,7	431 758	225 370	12,9	6,0	113 797	61 823
59	Stifte, Nägel	19,7	14,3	90 772	53 912	4,3	3,0	20 285	11 537
60	Schrauben, Muttern	233,7	165,0	2 006 603	1 356 239	62,0	43,4	517 568	345 198
61	Federn	83,7	64,1	697 084	482 293	20,3	14,7	170 584	114 097
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ²⁾	35,7	21,7	74 452	36 184	7,9	4,6	20 430	9 550
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ³⁾	X	X	2 694 779	1 542 839	X	X	655 352	360 524

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

Januar 1997				Februar 1997				März 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		
0,1	0,1	27	26	0,3	0,1	33	27	0,9	0,2	202	37	1
0,3	-	16	-	0,3	-	12	-	0,3	-	14	-	2
0,0	0,0	4	1	0,5	0,0	875	4	0,0	0,0	27	1	3
72,7	70,3	1 008	907	101,6	101,6	1 621	1 607	92,9	92,8	1 689	1 688	4
98,8	94,3	21 883	20 820	30,4	29,2	8 429	7 836	53,1	49,4	12 790	11 967	5
66,8	64,8	9 656	9 317	3,6	2,5	1 053	845	100,8	98,3	14 175	13 486	6
19,0	13,5	5 101	3 415	7,3	5,3	2 084	1 527	5,3	4,3	1 622	1 252	7
X	X	2 784 747	1 749 144	X	X	2 929 916	1 809 350	X	X	3 190 962	1 928 700	8
8,5	8,1	1 423	1 351	8,0	8,0	1 408	1 402	9,8	8,9	1 916	1 702	9
507,9	294,3	100 003	62 647	568,6	415,0	136 086	106 328	562,9	539,3	138 601	134 268	10
26,2	25,4	7 897	7 423	11,4	8,5	3 488	2 500	13,6	13,3	4 037	3 610	11
0,3	0,2	413	259	0,3	1,0	367	91	0,5	0,1	515	55	12
8,5	6,3	22 772	15 364	11,4	9,1	29 614	22 351	12,4	9,4	29 194	19 975	13
1 723,7	1 123,4	1 643 280	1 049 958	1 673,7	1 101,6	1 634 301	1 008 143	1 726,9	1 022,5	1 793 463	1 054 833	14
1 518,4	1 019,5	1 219 127	811 832	1 446,0	975,1	1 151 388	744 748	1 455,9	885,2	1 217 553	746 259	15
183,1	127,9	310 033	218 829	181,0	111,7	319 469	181 870	204,5	123,6	367 540	242 261	16
1,0	0,9	1 692	1 579	1,2	1,0	1 767	1 528	1,3	1,1	2 909	2 617	17
144,2	76,4	76 939	47 141	190,6	102,3	87 855	50 222	177,7	105,1	90 813	58 626	18
265,4	197,8	200 171	145 627	263,6	195,5	204 925	134 082	237,8	180,4	188 712	147 573	19
42,2	24,4	36 068	19 674	40,7	24,4	34 608	22 771	40,3	22,0	33 749	18 537	20
147,0	81,3	134 970	77 005	127,5	82,6	130 655	79 870	178,1	74,0	176 198	80 468	21
1,6	1,2	1 425	889	1,9	1,2	1 832	1 002	2,2	1,5	2 356	1 630	22
251,6	177,1	135 448	93 595	177,4	126,5	101 739	73 132	175,2	99,0	100 373	56 074	23
4,3	2,9	2 392	1 737	14,9	10,7	6 732	4 546	41,2	30,7	18 361	13 667	24
31,0	24,6	39 878	30 306	25,8	19,5	34 002	22 608	32,2	22,6	38 705	23 118	25
9,2	5,8	11 919	7 481	12,7	3,1	12 625	4 194	22,3	6,5	23 954	9 091	26
100,4	87,2	60 976	51 618	112,3	88,0	69 354	52 457	101,6	79,8	65 961	49 986	27
5,0	4,4	5 894	5 178	9,9	7,0	9 328	6 569	7,0	4,5	6 929	4 665	28
4,1	2,2	3 480	1 420	6,2	5,9	5 461	4 914	18,5	7,7	15 609	6 201	29
193,1	117,2	194 896	120 520	204,3	130,3	201 876	120 380	194,2	110,9	228 025	136 944	30
67,5	24,8	86 268	38 580	38,6	13,8	52 996	22 543	52,2	26,1	67 110	39 432	31
208,2	157,2	182 043	136 114	175,0	129,1	151 137	110 130	144,9	95,8	123 491	77 990	32
8,3	6,0	10 303	7 985	10,0	6,7	12 943	9 088	7,6	5,2	9 729	6 931	33
10,0	6,3	9 501	5 444	7,4	6,4	6 909	5 854	7,7	2,8	7 468	2 274	34
24,3	21,8	24 864	19 939	26,1	21,1	24 644	18 858	14,0	9,5	17 106	10 435	35
8,1	4,7	27 883	16 506	6,2	4,6	25 308	18 254	8,3	5,7	34 710	25 137	36
9,0	6,5	22 712	16 082	11,1	7,9	28 123	18 459	12,8	9,2	43 365	28 135	37
74,4	44,1	125 125	76 287	74,2	46,0	139 095	79 312	115,9	50,1	192 804	83 931	38
89,8	32,7	129 212	48 202	113,1	54,4	164 840	78 971	113,1	60,3	186 389	103 254	39
7,3	5,1	64 177	44 214	7,9	4,0	74 200	38 379	8,7	5,8	74 044	44 493	40
1,8	1,2	6 339	4 468	2,1	1,1	7 204	4 233	2,1	0,8	6 905	3 169	41
11,2	7,2	31 877	21 134	9,2	7,0	26 477	19 710	5,8	3,1	17 033	9 130	42
2,2	1,9	9 088	7 542	2,3	1,3	8 529	4 846	2,4	1,7	10 521	6 396	43
1,5	0,6	7 740	3 691	1,6	0,2	9 137	1 231	1,8	0,7	10 139	4 929	44
X	X	1 008 959	612 142	X	X	1 124 652	668 535	X	X	1 223 236	714 257	45
23,6	13,2	51 881	28 925	25,6	14,8	53 981	28 598	26,6	15,2	57 515	29 047	46
81,8	62,7	144 393	99 366	86,5	62,0	156 392	101 635	94,0	68,6	161 530	106 692	47
8,9	4,2	12 495	6 261	7,4	2,9	10 690	4 301	8,7	4,6	12 630	6 932	48
16,6	10,7	34 424	17 905	20,3	13,7	40 087	22 914	23,1	15,0	41 058	20 669	49
2,8	1,7	13 641	8 405	4,7	3,8	19 768	15 026	4,0	2,4	18 387	10 538	50
X	X	45 755	24 436	X	X	52 076	19 761	X	X	60 743	32 966	51
0,7	0,3	3 992	1 514	1,3	1,0	5 521	3 767	1,6	0,7	8 622	3 408	52
1,4	0,8	7 836	5 231	1,9	1,2	11 666	6 667	2,3	1,0	11 755	5 520	53
40,9	27,4	148 259	85 029	43,4	28,3	158 106	90 055	46,3	27,5	173 559	95 419	54
12,2	9,3	52 263	36 047	12,7	8,9	61 349	35 674	15,2	10,9	84 286	50 998	55
4,9	3,4	21 469	14 046	5,5	3,8	22 617	14 957	6,6	4,4	25 344	16 335	56
4,1	2,6	14 075	7 742	14,2	11,0	28 806	17 226	20,8	16,7	31 860	18 193	57
4,0	2,2	35 869	22 486	4,4	1,8	36 779	19 066	4,5	2,0	41 149	20 271	58
1,4	1,0	6 955	4 455	1,6	1,1	7 005	4 174	1,3	0,9	6 325	2 908	59
19,0	13,6	157 933	106 222	20,3	14,4	166 580	110 512	22,7	15,4	193 055	128 464	60
5,8	4,0	51 085	32 225	7,6	5,7	60 608	41 614	6,9	5,1	58 891	40 258	61
2,8	1,6	6 664	3 392	2,9	1,7	7 124	3 423	2,2	1,3	6 642	2 735	62
X	X	199 970	108 455	X	X	225 497	129 165	X	X	229 885	122 904	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 2. Hj.	1997 1. Hj.	1996 4. Vj.	1997 1. Vj.	1997 2. Vj.
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgew.)	97,0	98,6	98,3	100,9	98,2	103,5	95,0	101,3
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	82,8	79,6	75,4	77,0	71,8	79,5	68,8	74,8
Verarbeitendes Gewerbe	93,9	96,0	96,2	98,1	97,8	101,2	95,5	100,2
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallernzeugn. ...	95,7	100,3	97,9	99,8	100,7	100,9	97,9	103,5
Metallerzeugung und bearbeitung	91,4	92,0	87,6	87,4	94,8	88,1	93,4	96,3
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	97,9	99,8	94,2	96,9	104,8	100,5	103,1	106,5
Herstellung von Rohren	86,6	75,2	70,5	69,4	76,5	70,1	75,9	77,0
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	94,5	93,7	84,0	81,4	91,5	77,3	87,7	95,2
Gießereiindustrie	77,8	85,4	81,7	78,3	85,0	79,5	84,6	85,4
Eisengießerei	86,6	95,1	88,9	84,7	91,9	87,3	91,6	92,2
Herstellung von Metallernzeugnissen	98,4	105,6	104,4	107,6	104,5	108,9	100,8	108,1
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä.	101,1	116,7	119,4	115,7	131,0	116,7	129,6	132,5
Energieversorgung	99,1	101,1	107,2	105,5	106,9	116,2	116,3	97,5
Bauhauptgewerbe	126,0	124,4	117,2	129,5	102,7	122,3	85,0	120,4

7.3 Verarbeitendes Gewerbe einschl. Bergbau*)

Wirtschaftsgliederung	1995 MD	1996 MD	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni
Beschäftigte 1)								
1 000								
Insgesamt	6 779	6 520r	6 330	6 317	6 309	6 296	6 284	6 296
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	186	167	151	149	150	150	149	149
Verarbeitendes Gewerbe	6 593	6 353r	6 179	6 168	6 160	6 147	6 135	6 147
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	97	90r	89	89	88	87	87	88
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	31	30	29	29	29	28	28	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	7,5
Stahl- und Leichtmetallbau	134	126	124	123	122	121	121	121
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	74	70	69	69	69	69	69	70
Maschinenbau	1 044	1 021	986	985	984	980	978	976
Elektrotechnik u. ä. 2)	937	893r	864	861	859	859	853	854
Fahrzeugbau	871	846r	841	844	843	840	841	845
Umsatz 3)								
Mill. DM								
Insgesamt	172 810	173 275r	164 479	164 354	174 657	189 669	168 424	192 591
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	3 376	2 445r	2 178	1 995	2 028	2 205	2 183	2 136
Verarbeitendes Gewerbe	169 434	170 830r	162 301	162 359	172 629	187 465	166 241	190 456
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	3 248	2 823	2 869	2 828	2 967	3 321	2 943	3 333
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	708	665	622	682	694	808	620	723
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	739	691	688	668	657	762	636	766
Stahlgießerei	133	118r	107	111	113	127	110	118
Stahl- und Leichtmetallbau	2 478	2 359r	2 304	1 885	2 107	2 186	2 160	2 543
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 226	1 179r	1 207	1 211	1 230	1 377	1 190	1 376
Maschinenbau	20 901	21 514r	18 095	19 023	20 211	22 057	19 625	25 025
Elektrotechnik u. ä. 2)	19 982	20 215r	19 027	18 569	20 503	19 519	18 428	22 961
Fahrzeugbau	24 641	26 359r	24 561	26 412	28 786	32 618	27 825	32 166
Bruttosumme der Löhne und Gehälter								
Mill. DM								
Insgesamt	34 522	34 278r	32 245	31 672	31 660	32 406	33 697	35 257
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	953	896	775	717	774	771	848	785
Verarbeitendes Gewerbe	33 569	33 382r	31 470	30 955	30 886	31 635	32 849	34 472
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	493	467	525	495	447	448	473	478
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	163	151	139	135	140	141	142	175
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	125	123	116	109	112	114	119	123
Stahlgießerei	44	39	36	35	36	36	37	37
Stahl- und Leichtmetallbau	603	575	547	514	519	527	541	565
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	349	337	318	311	320	329	337	367
Maschinenbau	5 647	5 677r	5 268	5 269	5 316	5 278	5 424	6 159
Elektrotechnik u. ä. 2)	5 060	5 041r	4 668	5 043	4 661	4 675	4 767	5 159
Fahrzeugbau	5 087	5 160r	4 944	4 813	4 879	4 991	5 654	5 291

*) 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	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni p
7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen									
Deutschland									
Wertindex									
1991 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	97,2	92,5	104,4	109,2	102,2	112,7	98,0	111,8
	Inland	91,7	82,8	89,0	91,6	91,9	99,2	89,2	97,6
	Ausland	109,6	114,4	139,1	149,3	125,6	143,0	118,0	144,0
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	Insgesamt	94,5	89,2	96,6	97,2	97,0	105,6	90,3	101,0
	Inland	92,0	81,6	87,6	86,9	91,2	97,8	88,4	94,8
	Ausland	99,9	105,4	115,7	119,4	109,4	122,3	94,2	114,3
Herstellung von Rohren	Insgesamt	88,2	82,5	90,3	141,8	85,1	102,1	91,9	118,8
	Inland	79,5	69,7	65,4	84,9	70,6	80,3	80,8	84,3
	Ausland	105,1	107,4	139,0	253,0	113,4	144,7	113,4	186,4
Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	84,7	60,0	56,1	51,3	53,9	67,0	56,7	63,8
	Inland	81,5	55,9	37,8	41,1	47,1	62,3	52,1	61,6
	Ausland	96,4	75,1	123,4	88,6	79,1	84,0	73,4	72,0
H.v. Stahlrohren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	88,9	87,0	97,1	159,8	91,3	109,1	98,9	129,8
	Inland	79,0	73,1	72,2	95,7	76,4	84,7	87,9	89,9
	Ausland	106,2	111,3	140,8	272,3	117,4	151,8	118,1	199,8
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)	Insgesamt	93,0	85,6	107,9	105,2	102,1	109,0	91,2	103,2
	Inland	87,9	78,5	95,3	94,3	91,8	98,7	82,7	93,0
	Ausland	108,3	106,8	145,5	138,0	132,9	139,6	116,3	133,7
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	78,8	65,4	64,0	68,3	71,9	70,4	54,6	70,7
	Inland	76,5	62,5	62,9	66,2	66,7	67,9	52,0	86,3
	Ausland	87,1	75,6	67,8	76,0	90,6	79,1	63,8	79,6
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	97,7	98,8	138,0	138,9	124,5	136,1	112,0	122,4
	Inland	89,0	87,9	121,4	122,2	114,5	119,2	100,9	108,5
	Ausland	120,8	127,4	181,3	182,8	150,8	180,4	141,1	158,8
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	86,0	97,3	107,2	93,9	95,3	114,2	105,5	115,1
	Inland	85,3	95,0	104,4	89,2	95,3	110,2	103,4	109,7
	Ausland	93,2	120,6	135,3	140,8	95,2	153,8	126,1	169,3
Gießereindustrie	Insgesamt	97,9	95,2	94,9	98,7	102,1	111,5	105,8	112,3
	Inland	92,1	88,5	88,5	92,3	94,7	101,2	97,5	101,9
	Ausland	120,5	121,3	119,8	123,5	130,8	151,0	138,0	152,2
Eisengießerei	Insgesamt	96,9	96,4	97,2	100,7	104,8	114,6	105,6	111,7
	Inland	90,5	89,0	89,9	94,3	96,3	103,9	98,9	102,7
	Ausland	121,2	124,5	125,2	125,3	137,1	155,0	131,3	145,9
Stahlgießerei	Insgesamt	102,2	90,5	85,1	90,0	90,8	98,0	106,5	114,7
	Inland	98,5	86,5	82,6	83,9	88,2	89,8	91,5	98,7
	Ausland	117,4	106,8	95,2	115,4	101,7	132,4	169,0	181,4
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	103,2	99,9	96,4	94,1	97,1	107,5	95,9	108,2
	Inland	102,4	97,7	92,4	89,2	93,0	102,9	92,4	104,2
	Ausland	107,2	110,4	115,8	117,8	117,2	129,8	112,8	127,2
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	102,6	98,0	110,5	104,1	107,1	116,0	102,0	115,2
	Inland	100,3	95,0	104,8	98,8	102,0	110,6	98,0	110,6
	Ausland	111,8	110,6	133,6	126,0	128,0	138,3	118,2	134,0

7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *)

Früheres Bundesgebiet									
1991 = 100									
Eisen und Stahl	98,9	92,4	88,7	88,7	89,0	90,0	90,8	91,6	
darunter:									
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	98,9	91,4	87,4	87,5	87,8	89,0	90,0	90,9	
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	89,7	89,7	89,7	90,5	91,3	91,3	
Walzstahl	98,2	89,2	84,3	84,2	84,6	86,0	87,1	88,6	
darunter:									
Breitflanschträger	84,6	73,2	75,4	75,4	75,4	75,4	75,4	81,4	
Formstahl	92,9	81,1	82,4	82,4	82,4	82,4	82,4	86,3	
Stabstahl aus Massentahl 1)	98,3	92,9	88,8	88,8	88,8	89,4	90,2	91,7	
Stabstahl aus Edelstahl	105,9	106,3	105,8	105,8	105,8	106,3	106,3	106,3	
Betonstahl	88,4	80,8	79,2	79,2	80,4	81,6	84,6	87,5	
Walzdraht	97,0	83,0	77,8	77,1	77,2	79,7	82,5	85,8	
Breitflachstahl	98,6	89,8	84,4	84,4	85,0	86,1	86,8	87,5	
Bandstahl, warmgewalzt	86,7	75,5	69,5	69,5	69,5	71,0	71,7	72,5	
Grobblech	101,3	86,7	78,7	79,1	79,8	81,7	83,0	84,2	
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	96,8	86,3	79,4	79,4	80,0	81,3	81,9	82,6	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	100,7	96,1	94,6	94,8	95,3	96,0	96,8	96,8	
darunter:									
Weißblech und Weißband	110,2	114,2	114,5	114,7	115,0	115,0	115,4	115,4	
Präzisionsstahlrohre	100,1	97,0	95,0	95,0	95,0	95,0	96,1	96,5	
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	107,6	108,0	105,9	105,8	105,6	104,8	104,1	104,4	
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	100,7	98,3	95,3	95,0	94,5	95,9	95,3	97,3	
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	88,1	83,3	82,1	82,1	82,1	82,1	82,1	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 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni
Eisen und Stahl	102,2	94,7	91,4	91,4	91,8	92,8	93,5	94,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	102,5	94,8	91,6	91,6	92,0	93,2	93,8	94,7
Roheisen und Ferrolegierungen	101,5	95,0	90,1	92,4	93,8	96,0	97,4	98,7
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	94,2	91,4	87,4	86,2	85,4	84,2	83,5	83,6
Walzstahl, unlegiert und legiert	102,8	93,4	89,6	89,3	89,9	91,4	92,3	93,3
aus Massenstahl (unlegiert)	100,8	92,6	89,7	89,8	90,4	91,7	92,3	93,4
aus Edelstahl (legiert)	108,5	95,7	89,3	88,0	88,3	90,8	92,2	92,9
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	98,7	87,9	88,3	89,1	89,5	91,0	91,2	92,1
Stabstahl	97,1	91,9	88,4	88,2	88,8	90,1	91,5	93,4
Walzdraht	104,0	93,6	86,5	85,7	85,9	90,2	90,9	92,1
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	107,6	99,5	94,6	94,7	95,6	97,7	99,1	100,3
Feinbleche unter 3 mm Dicke	105,6	91,1	86,4	86,1	86,5	87,7	88,6	89,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	109,6	103,8	104,3	104,3	103,9	105,1	105,2	106,0
Schrott u. Nebenerzeugnisse	109,8	99,1	105,4	112,1	115,9	117,5	120,9	121,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,7	89,7	85,5	85,3	85,7	85,3	85,7	86,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	96,1	98,3	99,0	99,1	99,1	99,2	99,2	99,2

Index der Ausführpreise
1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1995 D	1996 D	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni
Eisen und Stahl	99,9	94,0	92,0	92,4	92,9	94,0	95,0	96,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	100,8	93,1	91,4	91,9	92,5	93,9	95,1	96,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	100,4	97,1	94,8	93,7	93,3	93,5	93,9	94,7
Walzstahl, unlegiert und legiert	99,6	91,8	89,0	89,2	89,6	91,1	92,0	93,7
aus Massenstahl (unlegiert)	101,1	93,6	91,3	92,2	92,5	93,6	94,1	95,9
aus Edelstahl (legiert)	96,9	88,3	84,8	83,6	84,3	86,3	88,1	89,6
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	90,7	79,4	82,9	83,5	83,2	84,0	83,7	86,5
Stabstahl	99,8	90,6	86,1	86,1	86,4	87,3	88,9	90,0
Walzdraht	97,5	87,3	85,7	86,5	86,6	87,7	88,4	88,5
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	101,0	97,4	95,8	96,5	97,3	97,9	98,6	99,7
Feinbleche unter 3 mm Dicke	97,6	89,4	88,8	90,0	90,9	93,4	94,1	95,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	93,3	91,5	91,8	92,8	93,2	93,5	93,5	94,3
Schrott	132,3	107,8	106,9	109,7	113,0	117,7	124,6	125,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,1	97,2	93,7	94,0	94,1	94,4	94,6	94,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	97,2	96,8	95,9	95,2	94,2	94,1	94,5	94,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	97,0	97,5	99,5	99,6	99,0	99,2	99,4	99,4

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				
Europa										
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
Afrika										
Ägypten	3 297	3 389	2 929	3 009	3 968	62,6	62,9	53,1	53,3	68,0
Algerien	1 907	2 003	2 335	2 157	1 836	76,2	78,5	89,4	80,7	67,2
Kenia	215	232	251	220	198	8,9	8,9	9,8	7,8	6,8
Libyen	952	981	1 025	1 342	1 164	229,4	226,5	227,2	285,6	237,6
Marokko	833	1 056	1 055	966	738	34,0	42,2	41,3	37,0	27,7
Nigeria	593	786	1 163	673	493	6,2	7,9	11,4	6,4	4,5
Simbabwe 1)	499	449	563	292	430	53,3	44,1	53,8	27,1	38,6
Sudan	24	21	43	48	8	0,9	0,8	1,6	1,7	0,3
Südafrika 1)	5 525	5 070	4 431	4 764	5 218	149,0	133,7	114,3	120,1	129,0
Tansania	62	45	65	74	52	2,4	1,7	2,4	2,6	1,8
Tunesien 1)	692	627	915	900	620	85,7	76,3	109,6	105,0	71,0
Zaire	61	79	59	47	40	1,7	2,2	1,5	1,1	0,9
Amerika										
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
Asien										
Bahrain	30	44	48	80	26	61,3	88,4	92,9	148,4	47,5
Bangladesch	399	302	355	462	375	3,7	2,7	3,2	4,0	3,2
China 3)	68 634	70 863	85 858	129 426	118 553	59,4	60,6	72,5	108,2	98,1
Hongkong	2 118	2 501	3 150	6 450	2 866	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	26,6	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
Australien und Ozeanien										
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) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

8 Welt
8.2 Eisenerzförderung
in

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	...
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	Europäische Union 1)	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	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	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	Afrika	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	Amerika	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	Asien	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	Australien und Ozeanien	111 464	124 265	119 315	123 729	131 142	...	...	...
61	Welt	967 103	944 272	916 306	.	.	.	.	.

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

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.
												1
135	132	132	143	124	121	86	85	138	149	119	...	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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
182	162	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
6 277	5 662	6 743	6 332	6 360	...	...	...	...	...	...	...	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
2 450	2 652	2 929	2 782	2 874	...	...	...	...	...	...	...	33
10	7	26	36	43	...	...	...	...	...	...	...	34
-	-	25	18	...	...	...	...	...	...	...	...	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
764	723	675	...	...	...	...	...	...	...	...	...	40
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
4 267	4 242	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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.

8.3 Roheisenerzeugung

in

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD
1	Deutschland	X	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	2 310
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	30 097	29 878	.	.	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	2 166	1 111	.	.	.	.	.	.
4	Frankreich	14 415	13 646	13 058	12 667	13 266	12 860	12 128	1 011
5	Belgien	9 459	9 373	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	719
6	Luxemburg	2 645	2 483	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	2 270	2 456	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	Europäische Union ²⁾	91 776	89 772	84 704	84 229	88 567	97 395	91 772	7 648
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	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	137 143	126 116	118 534	117 697	124 515	125 451	119 177	9 932
33	Ehemalige Sowjetunion	111 857	92 653	X	X	X	X	X	X
34	Georgien .....	.	.	244	88	-	-	-	-
35	Kasachstan .....	.	.	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	211
36	Russische Föderation ¹⁾	61 690	50 590	47 710	42 401	37 822	41 440	37 561	3 130
37	Ukraine	44 927	36 632	35 350	27 108	20 176	17 988	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	Afrika	11 614	12 606	11 733	11 384	11 019	11 355	10 802	900
46	Argentinien	2 968	2 259	1 993	2 140	2 679	2 896	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	312	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	Amerika	93 590	90 087	94 576	97 218	100 678	104 556	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	Asien	188 198	200 244	204 257	222 457	236 327	249 532	252 891	21 074
75	Australien	6 127	5 633	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	615
76	Neuseeland	555	594	625	653	563	631	619	52
77	Australien und Ozeanien	6 682	6 227	7 009	8 067	8 029	8 106	8 000	667
78	Welt	549 084	527 933	524 072	529 964	541 001	561 020	552 021	46 002

¹⁾ Gesamterzeugung von Roheisen, Eisenschwamm und Hochofen-Ferrolegerungen.

²⁾ Monate ohne Eisenschwamm.

³⁾ 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 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
2 256	2 255	2 273	2 235	2 257	2 312	2 495	2 487	2 404	2 413	2 368	2 546	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 005	1 103	1 030	1 079	855	947	1 036	1 083	1 111	1 089	1 043	1 135	4
778	706	593	679	707	783	697	780	757	696	611	731	5
66	67	70	71	67	65	70	62	61	66	60	54	6
457	486	458	501	471	445	484	467	483	486	437	497	7
934	858	740	803	867	850	690	890	893	923	874	966	8
1 040	1 162	1 084	1 087	1 026	1 064	1 170	1 132	1 137	1 144	1 019	1 059	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
391	398	373	310	303	308	292	293	308	329	300	297	13
33	38	36	35	35	36	37	33	33	37	31	38	14
164	128	177	208	215	228	225	226	233	237	214	238	15
274	304	262	277	272	280	281	312	276	308	280	319	16
290	311	236	27	225	292	282	301	294	302	224	230	17
7 688	7 816	7 332	7 312	7 300	7 610	7 759	8 066	7 990	8 030	7 461	8 110	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
112	125	125	124	142	121	125	114	131	138	122	136	21
51	50	58	64	57	50	81	80	70	63	71	83	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
551	552	551	542	518	489	483	469	555	581	571	663	25
356	366	381	398	376	345	364	368	327	224	289	360	26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27
246	245	185	202	271	263	253	230	256	278	247	280	28
399	391	377	423	446	391	424	381	381	423	400	451	29
454	464	410	456	469	422	462	440	441	454	422	474	30
119	139	132	129	133	129	132	100	111	100	92	106	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
221	226	210	224	190	148	171	225	244	240	227	240	35
3 044	3 178	2 943	2 884	3 157	2 903	2 866	2 930	3 111	2 895	2 827	3 197	36
1 707	1 653	1 538	1 570	1 572	1 465	1 446	1 353	1 625	1 438	1 543	1 799	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
87	120	82	42	90	85	81	43	17	95	87	96	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
19	19	18	18	18	20	19	19	16	18	14	18	42
564	583	600	534	554	535	536	573	616	626	572	563	43
12	13	12	13	11	11	12	13	14	11	10	13	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
280	277	297	298	306	287	305	296	285	256	275	300	47
1 796	1 845	1 998	2 139	2 128	2 105	2 169	2 119	2 153	1 965	1 890	2 086	48
84	83	46	89	88	89	93	91	90	88	83	89	49
20	10	25	27	28	27	27	27	27	28	26	28	50
607	607	607	746	747	703	729	670	705	707	619	729	51
11	5,8	6,1	6,3	6,4	11	9,0	11	10	5,0	6,0	5,0	52
23	24	22	24	24	23	24	24	19	27	27	31	53
46	73	105	88	85	84	53	105	101	101	86	102	54
401	433	433	377	378	402	399	455	421	480	417	476	55
822	894	819	836	769	790	883	897	898	808	750	819	56
4 019	4 133	4 153	4 104	4 080	3 995	4 030	3 907	4 104	4 073	3 849	4 276	57
8 109	8 385	8 511	8 734	8 639	8 516	8 721	8 602	8 813	8 538	8 028	8 941	58
8 760	8 904	9 071	8 710	8 762	8 987	9 091	8 682	9 046	9 124	8 296	9 049	59
1 650	1 691	1 492	1 596	1 657	1 719	1 730	1 600	1 677	1 721	1 531	1 794	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
457	463	451	466	448	502	509	520	499	561	588	604	62
6 071	6 317	6 095	6 349	6 281	6 070	6 549	6 379	6 287	6 653	6 087	6 545	63
56	55	52	52	55	46	58	56	50	56	51	57	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
1 876	1 955	1 876	1 947	1 944	1 869	1 952	1 894	1 956	1 973	1 799	1 985	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
193	194	189	193	190	189	197	172	203	200	184	201	70
533	557	519	523	540	468	412	429	597	651	680	744	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
614	620	620	678	627	611	578	544	612	580	548	677	75
49	63	38	41	57	49	60	48	53	61	42	43	76
663	683	658	719	684	660	638	592	665	241	590	720	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

8 Welt
8.4 Rohstahlerzeugung
in

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
2	Nachrichtlich:								
3	Früheres Bundesgebiet	38 434	38 778	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	2 920
4	Neue Länder und Berlin-Ost	5 481	3 391	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	397
5	Frankreich	19 016	18 442	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	1 470
6	Belgien	11 453	11 348	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	898
7	Luxemburg	3 560	3 379	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	209
8	Niederlande	5 412	5 171	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	527
9	Italien	25 467	25 112	24 835	25 720	26 151	27 766	23 920	1 993
10	Großbritannien und Nordirland	17 895	16 519	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	1 507
11	Irland	326	293	257	326	283	310	340	28
12	Dänemark	610	633	591	603	722	654	739	62
13	Griechenland	999	980	924	980	848	939	847	71
14	Spanien	12 936	12 798	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	1 013
15	Portugal	746	573	769	775	748	828	872	73
16	Finnland	2 860	2 890	3 077	3 256	3 420	3 216	3 301	275
17	Österreich	4 291	4 187	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	371
18	Schweden	4 455	4 252	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	409
18	Europäische Union 1)	136 854	137 417	132 149	132 249	138 976	155 864	146 654	12 221
19	Norwegen	376	438	446	505	456	503	530	44
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	6 555	6 082	507
29	Ehemalige Tschechoslowakei	14 877	12 071	11 084	X	X	X	X	X
30	Slowakei .....	.	4 107	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	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	1 861	1 870	156
34	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	211 902	195 027	186 606	188 059	198 473	204 674	193 259	16 105
35	Ehemalige Sowjetunion	154 414	132 839	X	X	X	X	X	X
36	Aserbaidschan .....	.	.	385	236	40	20	18	1,5
37	Georgien .....	.	.	529	215	141	84	70	5,8
38	Kasachstan .....	.	.	5 675	4 279	2 969	3 028	2 672	223
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	51 323	49 161	4 097
42	Ukraine .....	.	.	41 759	32 609	24 111	22 308	22 331	1 861
43	Usbekistan .....	.	.	630	573	364	352	444	37
44	Weißrußland .....	.	.	1 105	946	880	744	740	62
45	Ägypten	2 247	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	218
46	Algerien	836	840	842	865	807	827	820	52
47	Libyen	492	718	789	920	874	909	870	73
48	Nigeria	220	250	200	191	190	190	190	16
49	Simbabwe	585	581	547	221	154	220	212	18
50	Südafrika	8 619	9 358	9 061	8 726	8 525	8 741	7 993	666
51	Tunesien	177	194	182	183	184	201	187	16
52	Übrige Länder	122	124	124	124	124	104	104	8,7
53	Afrika	13 298	14 621	14 269	14 002	13 480	13 834	12 794	1 066
54	Argentinien	3 636	2 991	2 700	2 886	3 314	3 581	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	Amerika	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 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
3 318	3 192	3 307	3 050	3 255	3 376	3 620	3 660	3 291	3 378	3 425	3 745	1
2 895	2 809	2 880	2 748	2 862	2 986	3 200	3 237	2 914	2 987	3 059	3 304	2
422	384	427	303	394	390	420	423	377	391	366	441	3
1 500	1 511	1 471	1 592	1 209	1 474	1 625	1 609	1 441	1 481	1 522	1 694	4
966	863	793	871	852	987	868	968	897	850	821	960	5
222	207	211	219	139	219	234	209	202	214	204	220	6
523	557	528	572	535	510	553	532	548	555	505	571	7
2 131	2 338	2 129	1 958	1 476	2 054	1 881	1 999	1 764	1 852	2 033	2 226	8
1 482	1 622	1 561	1 449	1 376	1 519	1 663	1 613	1 463	1 534	1 473	1 565	9
31	33	31	15	26	31	26	25	32	22	26	43	10
52	59	66	23	67	76	79	77	54	75	60	64	11
60	81	75	61	38	75	75	82	68	77	75	89	12
1 189	1 207	1 127	680	1 042	1 122	972	933	873	949	867	1 052	13
71	79	72	76	47	78	75	77	75	43	70	75	14
248	204	221	250	264	309	309	312	308	323	291	310	15
355	394	350	361	348	363	368	406	354	405	370	428	16
431	476	374	36	394	465	467	464	428	473	402	407	17
12 579	12 823	12 316	11 213	11 068	12 658	12 815	12 966	11 798	12 231	12 144	13 449	18
45	32	28	21	46	52	53	48	50	47	51	52	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
202	213	215	212	198	184	219	202	223	213	198	224	22
54	62	72	74	69	60	95	93	78	64	70	92	23
4	4	5	1	4	6	5	3	3	5	4	5	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
36	29	31	17	10	35	22	19	23	21	29	30	26
855	846	885	877	851	823	799	766	887	899	888	1 057	27
535	571	594	599	564	532	558	557	480	346	452	570	28
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	29
303	312	238	247	317	311	311	286	314	342	311	340	30
540	522	495	539	608	537	562	511	496	549	538	618	31
1 060	1 182	1 115	1 126	1 165	1 099	1 198	1 162	1 176	1 154	961	1 222	32
160	168	159	151	158	155	159	156	150	148	139	151	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
8	7	10	6	9	4	2	7	8	4	8	10	37
276	293	252	303	251	191	222	228	304	293	280	310	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
61	62	40	58	54	51	48	61	67	56	59	54	40
4 170	4 335	4 200	4 070	4 247	4 056	3 972	4 061	4 079	3 777	3 671	4 010	41
2 018	2 053	1 915	1 059	1 981	1 800	1 828	1 726	2 039	1 752	1 804	2 169	42
44	46	39	39	39	39	40	28	22	25	21	29	43
80	81	76	78	71	79	78	80	84	77	83	100	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
236	232	234	214	230	221	217	178	161	178	172	219	46
70	60	29	2	2	66	88	56	60	39	59	46	46
83	111	90	41	87	74	87	44	20	94	72	89	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
19	19	18	17	18	21	20	19	17	17	13	18	49
665	706	702	677	691	647	643	663	625	685	639	666	50
14	16	15	17	13	13	16	17	17	14	16	17	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
340	350	351	356	359	344	377	368	329	274	280	354	54
1 888	1 951	2 262	2 237	2 230	2 182	2 241	2 195	2 182	2 048	2 015	2 217	55
97	97	56	106	106	107	110	109	110	108	100	110	56
3,2	2,6	2,7	-	-	...	...	...	...	...	...	...	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
58	47	57	57	65	61	63	63	50	62	62	61	59
22	23	18	16	15	21	10	22	25	20	27	28	60
1 075	1 075	1 075	1 158	1 159	1 106	1 160	1 130	1 170	1 158	1 110	1 202	61
9,3	5,0	4,9	5,2	5,3	...	...	...	...	...	...	...	62
39	55	50	53	52	51	51	45	45	51	54	58	63
59	56	68	18	58	55	55	55	60	56	40	57	64
3,0	2,9	2,7	3,1	3,2	...	...	...	...	...	...	...	65
352	380	380	287	287	287	287	287	287	355	355	360	66
1 208	1 278	1 250	1 126	1 043	1 193	1 305	1 333	1 340	1 189	1 160	1 329	67
7 929	8 954	7 996	7 926	7 965	7 762	8 035	7 641	8 022	8 065	7 632	8 471	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 1)	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	757 975	751 889	62 657

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren *)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren 1)						
		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	720 188	.	.	.	58,8	31,4	9,8
1994	732 149	722 941	.	.	.	60,3	31,7	8,0
1995	757 975	...	.	.	.	...	...	...
1996	751 889	...	.	.	.	...	...	...

*) 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 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	Lfd. Nr.
8 125	8 263	8 353	8 207	8 328	8 650	8 999	8 499	8 516	8 087	7 997	9 261	71
1 828	1 775	1 534	1 797	1 836	1 868	1 937	1 813	1 892	1 967	1 826	2 124	72
451	473	449	423	389	497	497	507	520	538	575	570	73
8 194	8 419	8 246	8 111	8 008	8 084	8 778	8 627	8 424	8 722	8 285	8 902	74
56	52	52	53	54	50	35	53	55	52	48	55	75
3 265	3 328	3 221	3 282	3 118	3 036	3 274	3 236	3 361	3 465	3 026	3 608	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
226	223	223	227	227	217	231	219	229	235	207	227	79
1 003	994	924	992	1 020	948	1 053	1 083	1 327	1 367	1 101	1 434	80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
692	707	708	747	718	683	677	642	711	682	636	779	83
64	87	48	52	77	64	86	70	63	74	56	48	84
756	794	756	799	795	747	763	712	774	756	692	827	85
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92

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

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

Land	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD	1996 April	1996 Mai	1996 Juni
	1 000 t								
Deutschland	6 925	5 964	7 512	8 487	7 594	633	626	656	623
Frankreich	2 132	2 006	2 556	2 754	2 525	210	218	202	218
Benelux-Staaten und Portugal	1 692	1 476	1 819	.	.	.	.	.	.
Italien	3 435	3 496	4 251	4 500	3 689	307	298	330	322
Großbritannien und Nordirland	933	985	1 136	1 271	1 200	100	103	101	107
Spanien	897	945	1 140	1 418	1 390	116	114	125	108
Österreich .....	.	.	.	520	454	38	38	41	39
Schweden	1 766	1 755	2 221	2 316	2 246	187	204	232	181
Europäische Union 1)	16 014	14 872	18 414	.	.	.	.	.	.
	Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %								
Deutschland	17,4	15,9	18,4	20,2	18,1	18,1	18,9	20,6	18,8
Frankreich	11,9	11,7	14,2	15,2	14,3	14,3	14,5	13,4	14,8
Benelux-Staaten und Portugal	8,6	7,3	8,5	.	.	.	.	.	.
Italien	13,8	13,6	16,3	16,2	15,4	15,4	20,1	20,4	15,1
Großbritannien und Nordirland	5,8	5,9	6,5	7,2	6,6	6,6	6,9	6,2	6,9
Spanien	7,3	7,3	8,5	10,3	11,4	11,4	9,6	10,4	9,6
Österreich .....	.	.	.	10,4	10,2	10,2	10,7	10,4	11,1
Schweden	40,5	38,2	44,7	46,8	45,7	45,7	47,3	48,7	48,4
Europäische Union 1)	12,3	11,4	13,4	.	.	.	.	.	.

Land	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März
	1 000 t								
Deutschland	528	559	645	717	738	586	665	651	770
Frankreich	213	93	231	260	226	184	192	223	274
Benelux-Staaten und Portugal .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	325	221	281	339	326	311	314	344	379
Großbritannien und Nordirland	82	95	102	104	98	76	92	104	112
Spanien	123	60	127	136	125	122	131	118	145
Österreich	30	28	41	33	44	29	52	43	61
Schweden	21	205	209	156	213	190	219	...	...
Europäische Union 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
	Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %								
Deutschland	17,3	17,2	19,1	19,8	20,2	17,8	19,7	19,0	20,6
Frankreich	13,4	7,7	15,7	16,0	14,0	12,8	13,0	14,7	16,2
Benelux-Staaten und Portugal .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Italien	16,6	15,0	13,7	18,0	16,3	17,6	17,0	16,9	17,0
Großbritannien und Nordirland	5,7	6,9	6,7	6,3	6,1	5,2	6,0	7,1	7,2
Spanien	18,1	5,8	11,3	14,0	13,4	14,0	13,8	13,6	13,8
Österreich	8,3	8,0	11,3	9,0	10,8	8,2	12,8	10,7	15,0
Schweden	58,3	52,0	44,9	33,4	45,9	44,4	46,3	...	...
Europäische Union 1) .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1993	1994	1995	1996	1996			1997
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Deutschland	9 701	10 277	10 699	10 278	2 578	2 540	2 629	2 687
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	1 136	1 098	1 124	1 120
Belgien	1 303	1 415	1 058	1 047	247	253	284	284
Luxemburg	2 440	2 469	2 414	2 315	566	492	606	586
Niederlande	581	674	646	605	170	134	147	168
Italien	12 498	12 504	13 243	11 566	3 147	2 601	2 969	2 924
Großbritannien und Nordirland	6 486	6 678	7 123	7 031	1 782	1 604	1 833	1 822
Irland	306	242	275	311	87	60	79	81
Dänemark	208	249	222	216	56	43	57	61
Griechenland	952	852	865	889	223	213	250	257
Spanien	6 681	7 011	7 596	6 822	1 966	1 537	1 679	1 741
Portugal	718	701	704	661	177	127	194	157
Finnland	538	598	648	597	160	120	158	253
Österreich	917	1 019	1 006	876	224	212	238	253
Schweden 1)	862	979	1 073	888	247	181	247	...
Europäische Union 2)	46 483	47 796	52 153	48 563	12 766	11 215	12 494	...
Norwegen	494	460	374	387	80	87	...	...
Schweiz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Türkei	5 968	5 357	6 600	...	1 872	...	...	...
Jugoslawien 3)	112	111	114	154	72	38	44	35
Kroatien	42	44	35	25	7	9	4	8
Mazedonien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	157	136	126	93	27	21	21	23
Bulgarien	799	752	667	652	169	151	159	...
Polen	3 449	...	...	...	...	...	...	...
Rumänien	2 209	2 242	2 281	2 044	587	604	511	494
Slowakei	111	153	131	...	...	...	...	...
Tschechische Republik	3 190	3 296	3 433	3 278	784	771	...	...
Ungarn	394	468	482	389	97	102	99	78
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	306	...	...	...	...	...	...	...
Georgien	142	94	...	...	20	17	...	...
Kasachstan	406	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	284	317	271	279	63	84	92	102
Moldau, Republik	370	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	26 187	22 733	24 827	23 902	5 991	6 172	...	...
Ukraine	12 526	10 920	9 885	9 841	2 735	...	...	...
Usbekistan	573	...	...	...	...	...	...	...
Weißrußland	659	681	614	770	200	192	211	219
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	1 009	1 138	1 151	1 182	293	...	...	...
Brasilien	6 175	6 349	5 163	5 401	1 335	...	...	...
Chile	391	351	433	...	...	...	...	...
Ecuador	200	111	250	248	50	...	...	...
Kolumbien	676	580	609	568	...	...	...	...
Mexiko	3 792	4 358	4 402	4 663	1 068	...	...	...
Peru	252	309	301	375	81	...	...	...
Uruguay	38	36	37	28	8	...	...	...
Venezuela	1 122	1 075	1 115	...	314	...	...	...
Kanada 4)	4 016	4 105	4 071	4 097	1 085	992	1 010	1 048
Vereinigte Staaten	21 849	22 844	23 734	24 486	6 192	6 058	6 239	...
Amerika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
China 5) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	35 935	36 069	36 956	38 085	9 393	9 442	10 092	9 832
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	11 656	12 494	13 708	15 358	3 883	3 613	3 998	3 833
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	825	805	742	...	...	...	...	...
Taiwan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...

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
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Deutschland	21 437	23 596	23 617	22 611	5 644	5 774	5 862	5 911
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	2 679	2 579	2 836	3 041
Belgien	8 447	9 565	9 977	9 916	2 595	2 433	2 560	2 691
Luxemburg	167	176	-	-	-	-	-	-
Niederlande	3 538	3 881	4 056	4 151	1 016	1 073	1 112	1 056
Italien	9 262	10 346	10 833	9 679	2 467	2 175	2 550	2 571
Großbritannien und Nordirland	7 272	7 760	8 139	8 587	2 235	2 004	2 233	2 306
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	321	388	409	388	94	100	108	123
Griechenland	402	444	570	358	83	47	105	104
Spanien	4 882	5 092	5 176	4 150	1 086	1 029	1 020	1 027
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 452	2 523	2 228	2 246	562	550	592	...
Österreich	2 529	2 802	3 206	2 962	832	671	682	923
Schweden 1) .....	.	.	3 387	3 480	860	676	987	...
Europäische Union 2)	65 165	71 802	82 127	79 245	20 153	19 111	20 647	...
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 501	1 534	1 802	...	642	...	...	...
Jugoslawien 3) .....	.	32	20	...	.	.	.	.
Kroatien	52	45	31	22	3	8	5	6
Mazedonien	276	73	64	163	65	31	41	27
Slowenien	160	247	206	138	47	14	30	50
Bulgarien	654	1 002	1 176	931	243	230	260	...
Polen	2 524	2 927	3 369	3 214	...	...	...	...
Rumänien	1 909	2 224	2 674	2 426	679	684	609	560
Slowakei	2 861	2 991	2 971	3 073	720	758	864	805
Tschechische Republik	1 323	1 484	1 646	1 471	378	361	368	...
Ungarn	1 135	1 287	1 312	1 351	346	313	361	350
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	3 031	1 186	...	...	...	...	...	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation	11 356	9 113	16 083	16 192	4 479	4 064	3 857	...
Ukraine	7 572	5 555	5 637	7 109	1 486	...	...	...
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrußland	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	423	568	835	...	.	.	.	.
Brasilien	5 867	5 980	5 560	...	.	.	.	.
Chile	236	193	178	...	.	.	.	.
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	32	40	49	56	20	...	...	...
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	2 083	1 943	1 916	1 916
Verenigte Staaten	31 986	34 705	35 850	36 165	9 207	8 880	8 836	...
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China 5) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	55 072	52 929	56 271	53 267	13 210	13 141	13 637	14 129
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik	19 103	19 469	19 978	21 730	5 267	5 615	5 449	5 481
Pakistan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien und Ozeanien .....	.	.	.	.	.	.	.	.

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
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Deutschland	3 082	3 548	3 520	3 287	829	811	816	919
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	2 914	3 304	3 259	3 053	763	751	766	855
Neue Länder und Berlin-Ost	168	244	261	234	66	60	50	61
Frankreich	1 135	1 341	1 344	1 400	355	299	358	...
Belgien	162	147	147	118	29	28	33	...
Luxemburg	130	127	100	95	22	22	29	32
Niederlande	335	424	414	393	93	94	106	...
Italien	3 040	3 333	3 483	3 219	841	594	853	...
Großbritannien und Nordirland	1 155	1 095	1 134	1 288	343	306	332	...
Dänemark	72	78	74	60	16	12	15	...
Griechenland	180	134	158	176	41	42	48	...
Spanien	901	971	980	904	245	178	230	...
Portugal	60	60	60	55	15	15	10	...
Finnland	308	384	371	330	93	67	90	86
Österreich	484	487	443	489	131	100	127	126
Schweden	187	231	223	221	56	49	55	61
Europäische Union 1)	10 252	11 258	12 451	12 035	3 109	2 617	3 102	...
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgarien	84	72	91	91	26	21	22	...
Jugoslawien 2)	31	9	19	27	12	9	6	7
Kroatien	115	94	78	54	15	11	16	17
Mazedonien	31	19	24	22	4	6	8	5
Slowenien	44	58	62	62	15	17	14	16
Polen	480	493	560	509	121	134	124	125
Rumänien	417	454	548	593	170	164	146	153
Slowakei	143	145	161	173	45	40	44	48
Tschechische Republik	603	633	767	742	186	164	182	...
Türkei	761	697	998	...	224	...	...	...
Ungarn	79	84	120	215	53	42	71	87
Zypern	13	15	15	16	2	...	...	4
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	146	25	10	3	1	...	...	...
Georgien	87	39	...	...	7	7	...	...
Kasachstan	18	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	5 804	3 590	3 706	3 503	857	907	874	...
Ukraine	3 102	1 670	1 593	2 002	454	...	...	...
Weißrußland	44	10	12	19	4	6	6	5
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	155	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	527	522	571	540
Vereinigte Staaten 3)	4 034	4 504	4 932	5 348	1 360	1 344	1 353	1 408
Dominikanische Republik	6	...	...	...	...	...	...	...
Amerika	8 752	...	...	...	.	.	.	.
China 4)	5 788	7 362	8 228	...	...	...	...	...
Hongkong .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	475	276	547	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	9 419	8 707	8 678	8 895	2 163	2 217	2 283	2 191
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	2 829	3 154	3 696	3 861	950	809	1 082	949
Malaysia	410	479	503	...	...	...	...	...
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	95	155	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	13	12	16	...	...	...	...	...
Taiwan	885	978	946	988	257	238	259	256
Thailand	320	452	1 350	...	...	...	...	...
Vietnam .....	...	4	...	...	...	...	...	...
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien .....	.	.	.	.	.	.	.	.

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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	3 549	2 418	1 497	...	...	...	...
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	12 128	1 089	1 043	1 135
Stahlroheisen	1 000 t	11 881	12 441	12 272	11 547	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	453	476	488	453	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	330	349	100	128	.	.	.
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	1 481	1 522	1 694
Rohblöcke	1 000 t	583	742	801	723	60	63	...
Strangguß	1 000 t	16 322	17 071	17 062	16 681	1 401	1 437	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	205	212	244	237	20	22	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 882	11 889	11 578	10 929	973	932	...
Elektrostahl	1 000 t	5 228	6 136	6 529	6 713	509	590	...
Legierter Stahl	1 000 t	2 006	2 556	2 754	2 525	192	223	247
Rohblöcke	1 000 t	471	632	694	627	51	54	...
Strangguß	1 000 t	1 532	1 919	2 052	1 892	141	168	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3	5	8	7	0	1	...
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	1 000 t	14 046	15 278	15 110	15 178	1 323	1 337	1 500
Langerzeugnisse	1 000 t	4 609	4 724	4 581	4 461	329	371	420
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	228	195	228	255	23	25	22
Formstahl und Träger	1 000 t	491	423	333	303	18	35	26
Walzdraht	1 000 t	1 948	1 929	1 845	1 766	118	143	168
Betonstahl in Stäben	1 000 t	943	913	819	923	57	51	81
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 000	1 264	1 355	1 215	113	118	123
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 437	10 554	10 529	10 717	995	966	1 080
Warmbreitband	1 000 t	8 775	9 743	9 625	9 871	927	889	990
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	661	810	903	845	68	77	90
Breitflachstahl	1 000 t	1	2	2	1	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	99	153	223	201	20	20	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	146	152	173	138	15	15	...
Elektroblech	1 000 t	164	197	223	204	16	16	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	5 314	6 194	6 263	6 296	610	594	603
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	873	979	1 052	1 084	76	91	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	2 455	2 819	3 064	3 071	296	285	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	495	517	603	617	60	56	...
Blankstahl ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	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	815	789	834	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug ²⁾	1 000 t	7	10	12	10	.	.	.
Eisenguß ²⁾	1 000 t	.	1 830	1 904	...	.	.	.
Stahlguß ²⁾	1 000 t	122	131	154	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	5 064	5 275	5 036	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	13 737	16 018	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	238,2	277,4	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	40,5	39,3	38,6	38,1	38,1	38,0	38,1
Arbeiter ⁴⁾	1 000	15,6	15,2	14,7	14,4	14,7	14,6	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	24,7	23,8	23,5	23,2	23,0	23,0	...

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

2) Lieferungen.

3) Siehe Fußnote *) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Ferrolegerungen	79	84	85	76	22	23	24	23
Walzstahlerzeugnisse								
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	} 1 762	835	899	1 068	} 1 637
Verpackungsblech ²⁾	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
Ausfuhr								
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
Ferrolegerungen	44	39	39	42	30	30	36	34
Walzstahlerzeugnisse								
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	} 1 869	796	848	972	} 1 244
Verpackungsblech ²⁾	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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	9 828	10 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	300	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 167	9 354	9 726	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	8	10	1	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	580	575	579	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 179	8 986	9 199	8 627	696	611	731
Stahlroheisen	1 000 t	8 179	8 986	9 199	8 627	696	611	731
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 895	4 050	3 863	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 048	11 308	10 781	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	13	21	18	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	19	46	49	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 524	3 942	3 883	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 178	11 331	11 558	10 772	850	821	960
Rohblöcke	1 000 t	505	554	254	168	16	8	15
Strangguß	1 000 t	9 613	10 711	11 286	10 583	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	59	66	18	21	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	8 829	9 653	9 860	9 213	719	644	772
E'ektrostahl	1 000 t	349	1 678	1 698	1 559	131	177	188
Legierter Stahl	1 000 t	1 236	1 545	...	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
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	-	-	-	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	9 750	10 980	11 035	10 963	962	947	1 066
Langerzeugnisse	1 000 t	1 303	1 415	1 058	1 047	78	96	110
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	8	4
Formstahl und Träger	1 000 t	297	302	63	61	11	8	4
Walzdraht	1 000 t	724	851	745	805	54	74	86
Betonstahl in Stäben	1 000 t	60	16	16	8	0	0	0
Anderer Stabstahl	1 000 t	222	246	234	174	12	14	19
Flacherzeugnisse	1 000 t	8 447	9 565	9 977	9 916	884	851	956
Warmbreitband	1 000 t	7 683	8 714	9 150	9 350	866	827	943
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	764	851	827	566	18	24	13
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	18	14	17
Elektroblech	1 000 t	61	18	17	49	7	3	6
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 077	3 599	3 947	3 852	375	342	408
Verpackungsblech 1)	1 000 t	221	291	290	283	19	26	32
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 272	1 534	1 740	1 598	177	170	163
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	186	179	215	224	21	22	22
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	...	165	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	113	44	12	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	4 120	4 521	4 468	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2) 3)	1 000 t	3 261	4 016	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	313,2	383,4	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	24,0	23,5	23,3	22,6	20,8	20,7	20,6
Arbeiter 4)	1 000	18,1	17,5	17,4	16,8	15,4	15,2	...
Angestellte 4)	1 000	5,9	6,0	5,8	5,7	5,3	5,3	...

*) 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		
						Januar	Februar	März
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								
Stahlroheisen	1 000 t	2 412	1 927	1 028	829	66	60	54
Stahlroheisen	1 000 t	2 412	1 927	1 028	829	66	60	54
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen								
.....	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								
Rohblöcke	1 000 t	3 293	3 073	2 613	2 502	214	204	220
Rohblöcke	1 000 t	2 033	2 167	1 406	1 182	62	59	33
Strangguß	1 000 t	1 260	906	1 208	1 320	152	144	187
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 289	2 627	1 410	1 168	92	85	74
Elektrostahl	1 000 t	4	446	1 203	1 334	122	119	145
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	40	28	52
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	2 607	2 645	2 414	2 315	200	203	183
Langerzeugnisse	1 000 t	2 440	2 469	2 414	2 315	200	203	183
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	105	121	55	4	2	4
Formstahl und Träger	1 000 t	1 161	1 283	1 309	1 255	111	114	89
Walzdraht	1 000 t	469	480	435	463	31	34	35
Betonstahl in Stäben	1 000 t	429	336	275	282	33	24	34
Anderer Stabstahl	1 000 t	247	264	273	260	20	30	20
Flacherzeugnisse	1 000 t	167	176	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	167	176	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech								
.....	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	379	375	360	336	32	25	31
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	571	681	698	627	71	63	75
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	.	.	.
Nahtlose 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 ^{2) 3)}								
.....	1 000 t	3 261	4 018	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	313,2	383,4	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ⁴⁾	1 000	7,1	6,7	6,0	5,2	4,9	4,9	4,9
Angestellte ⁴⁾	1 000	4,9	4,6	4,1	3,6	3,4	3,4	3,4
.....	1 000	2,2	2,0	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5

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

StBA, FS 4, R 8.1, 2. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	505	505	614	524	522
Verpackungsblech ²⁾	167	185	186	193	138	158	157	157
Anderes überzogenes Blech	382	430	563	552	330	374	547	522
Elektroblech und -band	15	24	20	24	11	12	16	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke	273	314	361	348	241	263	307	304
Gußrohre und Verbindungsstücke	28	26	30	26	23	20	23	21
Gezogener Draht	70	91	103	64	61	79	89	53
Ausfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 235	1 098	908	1 107	621	777	855	797
Warmbreitband	3 289	3 658	3 612	3 973	2 549	2 930	3 216	3 304
Gleisoberbauerzeugnisse	49	29	36	24	41	23	34	17
Formstahl	1 308	1 353	1 171	965	828	698	736	661
Stabstahl	672	661	677	525	431	460	512	405
Betonstahl in Stäben	398	270	215	159	290	241	198	121
Walzdraht	630	830	741	795	413	683	714	751
Bandstahl, warmgewalzt	223	202	200	165	204	189	193	157
Breitflachstahl	6,9	5,2	5,6	15	5,5	5,0	5,3	6,0
Blech 3 mm und mehr	1 172	1 259	1 393	3 108	794	932	1 062	2 297
Blech unter 3 mm	1 772	1 811	1 871	1 309	1 309	1 413	1 519	2 297
Verpackungsblech ²⁾	283	321	339	278	205	258	271	233
Anderes überzogenes Blech	1 875	2 079	2 285	2 020	1 479	1 654	1 934	1 610
Elektroblech und -band	43	11	9,2	21	41	11	6,6	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke	356	314	387	281	273	273	319	219
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	6,3	8,6	7,2	4,6	4,2	4,5	4,9
Gezogener Draht	284	288	290	425	219	222	249	345

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 040	3 736	4 246	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	4 135	4 226	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 404	5 443	5 530	5 544	486	437	497
Stahlrohisen	1 000 t	5 404	5 443	5 530	5 544	486	437	497
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 430	4 813	4 254	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 032	3 716	4 141	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	2	2	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	72	77	69	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 884	1 954	2 005	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 000	6 171	6 409	6 326	555	505	571
Rohblöcke	1 000 t	189	223	262	156	11	15	14
Stranggüß	1 000 t	5 812	5 949	6 147	6 170	543	490	557
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	5 812	5 949	6 147	6 170	543	490	557
Elektrostahl	1 000 t	189	223	262	156	11	15	14
Legierter Stahl	1 000 t	205	251	...	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 419	5 576	5 659	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	903	904	883	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 105	1 160	1 277	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	184	188	199	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 119	4 555	4 702	4 756	428	415	380
Langerzeugnisse	1 000 t	581	674	646	605	50	55	63
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	218	246	223	152	12	15	16
Betonstahl in Stäben	1 000 t	363	428	423	453	37	40	47
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 538	3 881	4 056	4 151	379	360	317
Warmbreitband	1 000 t	3 512	3 865	4 043	4 136	377	359	316
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	25	16	13	15	1	1	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	165	125	104	11	10	8
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	81	62	83	77	6	6	4
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 775	1 940	2 065	2 088	192	180	210
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	553	550	599	603	42	43	58
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	301	339	373	367	33	37	31
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	73	89	111	108	10	10	11
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
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	-	-	-	-	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	13,5	12,8	12,5	12,2	12,2	12,2	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 ¹⁾ Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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
Ausfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	1997						
		1993	1994	1995	1996	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 149	12 468	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 195	11 186	11 684	10 347	923	874	966
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	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	177	149	196	185	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	25 720	26 151	27 766	23 920	1 852	2 033	2 226
Rohblöcke	1 000 t	768	767	858	724	59	66	...
Strangguß	1 000 t	24 825	25 252	26 772	23 048	1 780	1 955	...
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	127	132	136	147	12	12	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 941	11 117	11 732	10 033	811	825	...
Elektrostahl	1 000 t	14 779	15 034	16 034	13 886	1 041	1 209	...
Legierter Stahl	1 000 t	3 496	4 251	4 500	3 689	314	344	379
Rohblöcke	1 000 t	438	483	539	465	40	43	...
Strangguß	1 000 t	3 043	3 752	3 951	3 220	273	301	...
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	15	15	10	4	0	0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 250	11 221	11 744	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	437	429	423	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	17 335	17 512	18 090	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	674	670	652	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	9 462	9 056	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	866	952	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	21 760	22 850	24 076	21 246	1 626	1 868	2 000
Langerzeugnisse	1 000 t	12 498	12 504	13 243	11 566	890	1 009	1 025
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	104	97	134	106	12	13	10
Formstahl und Träger	1 000 t	610	661	972	927	83	119	93
Walzdraht	1 000 t	3 195	3 510	3 824	3 270	240	262	282
Betonstahl in Stäben	1 000 t	5 370	4 405	4 174	3 725	239	283	316
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 218	3 832	4 139	3 538	316	332	324
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 262	10 346	10 833	9 679	737	859	975
Warmbreitband	1 000 t	7 232	8 065	8 623	8 061	649	724	804
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	527	589	470	48	4	4	5
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 389	1 539	1 554	1 385	79	125	146
Breitflachstahl	1 000 t	114	153	185	185	4	6	20
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	3	3	2	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	47	22	15	20	0	...	...
Elektroblech	1 000 t	203	213	218	210	17	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	4 238	4 824	5 000	4 271	372	521	412
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	463	438	415	315	17	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 506	1 820	1 982	1 657	147	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	403	425	465	410	32	...	...
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	...	1 374	1 516	...	.	.	.
Stahliguß	1 000 t	79	92	92	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	4 780	4 823	4 438	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	21 578	25 779	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	378,1	450,8	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	49,3	43,9	41,0	37,5	36,0	36,1	36,3
Arbeiter ³⁾	1 000	37,3	33,2	31,0	28,5	27,4	27,6	...
Angestellte ³⁾	1 000	11,9	10,6	9,9	8,9	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 ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Ferrolegerungen	114	108	128	115	19	23	32	21
Walzstahlerzeugnisse								
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	539	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	2,9	206	236	374	1 599
Blech unter 3 mm	1 050	1 308	1 547	2 097	706	935	1 343	1 599
Verpackungsblech ²⁾	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
Ausfuhr								
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
Ferrolegerungen	9,7	9,9	5,2	15	3,0	1,8	2,5	4,0
Walzstahlerzeugnisse								
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	892	241	323	290	444
Verpackungsblech ²⁾	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	1997						
		1993	1994	1995	1996	Januar	Februar	März
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								
Stahlroheisen	1 000 t	11 610	11 975	12 269	12 900	1 144	1 019	1 059
Gießereiroheisen	1 000 t	11 565	11 975	12 269	12 900	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	45	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen								
.....	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								
Rohblöcke	1 000 t	16 679	17 342	17 655	18 082	1 534	1 473	1 565
Strangguß	1 000 t	2 146	2 039	2 179	1 902	130	150	144
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	14 357	15 120	15 291	15 998	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	176	183	185	182	...	...	...
Oxygenstahl								
.....	1 000 t	12 363	12 944	13 118	13 833	1 213	1 092	1 133
Elektrostahl								
.....	1 000 t	4 316	4 397	4 537	4 249	321	381	432
Legierter Stahl								
Rohblöcke	1 000 t	985	1 136	1 271	1 200	92	104	112
Strangguß	1 000 t	401	408	488	440	33	39	38
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	579	724	775	751	58	65	73
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	8	8	0	1	1
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	7 008	...	.	.	.
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								
Langerzeugnisse	1 000 t	13 759	14 438	15 262	15 618	1 299	1 342	1 487
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	6 486	6 678	7 123	7 031	553	597	672
Formstahl und Träger	1 000 t	148	161	210	211	18	13	14
Walzdraht	1 000 t	1 882	1 865	1 862	1 951	162	163	168
Betonstahl in Stäben	1 000 t	1 989	2 158	2 289	2 147	153	183	219
Anderer Stabstahl	1 000 t	645	526	514	650	42	42	56
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 822	1 968	2 227	2 071	178	196	215
Warmbreitband	1 000 t	7 272	7 760	8 139	8 587	746	745	815
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	6 214	6 630	6 905	7 396	650	638	705
Blech, warmgewalzt	1 000 t	150	146	156	145	12	15	13
Breitflachstahl	1 000 t	832	897	986	958	76	84	89
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	76	87	92	88	8	8	8
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	69	77	100	114	7	8	9
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	69	63	60	98	8	8	9
Elektroblech								
.....	1 000 t	193	196	239	218	18	18	23
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm								
.....	1 000 t	3 452	3 649	3 875	4 026	329	342	371
Verpackungsblech 1)								
.....	1 000 t	831	764	786	737	50	60	61
Anderes metallisch beschichtetes Blech								
.....	1 000 t	1 488	1 619	1 815	1 878	157	164	185
Organisch beschichtetes Blech								
.....	1 000 t	383	407	498	501	41	39	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	...	1 020	1 107	...	.	.	.
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								
Arbeiter 4)	1 000	39,2	38,1	37,9	36,5	36,5	36,4	36,2
Arbeiter 4)	1 000	24,4	23,9	23,9	23,2	23,2	23,1	23,0
Angestellte 4)	1 000	13,8	13,4	13,2	12,5	12,5	12,5	12,4

1) Weißblech und -band, verzinktes 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 ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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		534	568	611	
Verpackungsblech ²⁾	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
Ausfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	390	453	
Verpackungsblech ²⁾	471	387	407	359	309	262	289	233
Anderes überzogenes Blech	654	788	793	820	413	499	606	639
Elektroblech und -band	118	122	125	96	56	63	81	55
Stahlrohre und Verbindungsstücke	444	492	575	681	209	266	382	370
Gußrohre und Verbindungsstücke	111	123	147	130	35	54	68	60
Gezogener Draht	175	.	204	166	73	.	96	74

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		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	326	283	310	340	22	26	43
Strangguß	1 000 t	326	283	310	340	22	26	43
Elektrostahl	1 000 t	326	283	310	340	22	26	43
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	360	289	338	394	25	30	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 104	1 021	1 090	1 159	1 136	1 200	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	306	242	275	311	25	24	32
Langerzeugnisse	1 000 t	306	242	275	311	25	24	32
Formstahl und Träger	1 000 t	306	242	275	311	25	24	32
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	369	504	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	103,7	141,2	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Arbeiter 2)	1 000	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Angestellte 2)	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Ferrolegierungen	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	96	20	28	38	80
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
Ausfuhr								
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	-	-
Ferrolegierungen	-	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	1,7	0,4	0,5	0,4	0,8
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		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	603	722	654	739	75	60	64
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	603	722	654	739	75	60	64
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	603	722	654	739	75	60	64
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	529	638	631	604	60	62	61
Langerzeugnisse	1 000 t	208	249	222	216	21	23	17
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	84	92	43	58	4	3	7
Anderer Stabstahl	1 000 t	123	157	179	158	17	20	10
Flacherzeugnisse	1 000 t	321	388	409	388	39	40	44
Blech, warmgewalzt	1 000 t	321	388	409	388	39	40	44
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	0,9	0,9	0,9
Angestellte 2)	1 000	0,2	0,2	0,2	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

Einfuhr

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
Ferrolegerungen	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	418	78	109	276	379
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

Ausfuhr

Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	426	327	438	471	362	239	437	364
Roheisen	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-
Ferrolegerungen	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	401	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, verzinnertes und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997						
		1993	1994	1995	1996	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	980	848	939	847	77	75	89
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	980	848	939	847	77	75	89
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	980	848	939	847	77	75	89
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 094	973	1 070	964	85	83	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 116	1 147	1 140	1 138	1 104	1 107	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 354	1 296	1 435	1 247	128	92	140
Langerzeugnisse	1 000 t	952	852	865	889	83	78	96
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	0	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	107	127	161	197	21	15	19
Betonstahl in Stäben	1 000 t	799	672	646	635	56	56	76
Anderer Stabstahl	1 000 t	45	53	58	56	5	7	1
Flacherzeugnisse	1 000 t	402	444	570	358	46	14	44
Warmbreitband	1 000 t	392	430	525	346	45	14	43
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	10	13	38	9	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	7	4	0	0	1
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	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	268	358	418	380	36	30	32
Verpackungsblech 1)	1 000 t	51	68	95	83	5	6	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	77	96	111	105	11	10	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	1 896	1 910	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	183,2	183,2	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,9	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0
Arbeiter 3)	1 000	2,1	1,8	1,8	1,4	1,4	1,4	...
Angestellte 3)	1 000	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf

StBA, FS 4, R 8.1, 2. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Einfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	0,0	.	.	.	0,0
Manganerz .....	.	.	.	24	.	.	.	0,0
Steinkohle .....	.	.	.	1 336	.	.	.	0,1
Koks .....	.	.	.	11	.	.	.	8,5
Schrott	280	366	345	490	173	201	67	60
Roheisen	63	34	41	21	2,8	6,5	4,2	6,0
Ferrolegerungen	1,9	2,5	4,8	2,1	1,1	0,9	0,6	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	854	416	549	611	573	291	230	170
Warmbreitband	102	161	113	221	80	133	82	84
Gleisoberbauerzeugnisse	19	4,9	1,4	24	18	2,7	0,4	19
Formstahl	48	47	46	79	21	31	26	36
Stabstahl	54	93	168	139	35	82	151	98
Betonstahl in Stäben	109	208	222	265	102	207	204	228
Walzdraht	87	91	59	62	43	83	54	48
Bandstahl, warmgewalzt	2,7	9,0	8,2	9,2	2,5	7,7	4,7	5,2
Breitflachstahl	0,4	0,8	0,5	0,7	0,1	0,8	0,5	0,7
Blech 3 mm und mehr	51	39	55	85	13	15	21	35
Blech unter 3 mm	40	58	67	62	26	48	41	28
Verpackungsblech ²⁾	26	83	83	90	26	83	80	90
Anderes überzogenes Blech	29	82	78	80	20	74	72	71
Elektroblech und -band	1,6	2,6	2,8	2,9	0,9	1,8	2,3	2,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	124	70	56	48	104	52	40	26
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,0	1,8	1,4	1,6	0,8	1,0	0,9	0,9
Gezogener Draht	22	26	31	58	9,5	13	14	13
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	-	.	.	.	-
Manganerz .....	.	.	.	-	.	.	.	-
Steinkohle .....	.	.	.	9,4	.	.	.	9,4
Koks .....	.	.	.	1,9	.	.	.	-
Schrott	3,3	14	42	21	3,1	2,7	4,0	4,1
Roheisen	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	0,1	0,0
Ferrolegerungen	0,0	14	2,6	0,0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	24	65	15	15	0,0	-	-	-
Warmbreitband	255	178	228	190	255	153	228	187
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Formstahl	0,0	0,1	0,0	0,4	-	-	-	-
Stabstahl	11	6,2	5,0	6,9	0,0	0,0	0,2	1,7
Betonstahl in Stäben	45	65	45	40	-	2,0	-	0,0
Walzdraht	0,7	19	1,0	0,3	-	0,1	0,1	-
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,1	0,1	18	0,0	0,0	0,0	18
Breitflachstahl	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	-
Blech 3 mm und mehr	1,2	2,8	3,7	5,7	0,0	0,2	1,5	2,9
Blech unter 3 mm	121	100	76	53	6,0	25	41	26
Verpackungsblech ²⁾	91	56	124	159	39	15	57	97
Anderes überzogenes Blech	68	40	15	63	38	5,2	28	30
Elektroblech und -band	0,1	0,3	-	0,8	-	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	89	55	26	40	15	14	9,2	12
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,3	1,2	1,0	3,6	0,1	0,0	0,1	0,1
Gezogener Draht	15	7,3	10	8,3	3,6	3,6	5,9	5,9

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	2 080	2 087	1 855	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 202	6 000	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 846	5 644	5 841	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	294	298	273	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 394	5 447	5 106	4 127	329	300	297
Stahlroheisen	1 000 t	5 368	5 447	5 106	4 127	329	300	297
Gießereiroheisen	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 552	2 653	2 757	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 202	6 200	5 697	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	90	71	84	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 535	2 557	2 532	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 960	13 445	13 802	12 154	949	867	1 052
Rohblöcke	1 000 t	420	482	506	387	26	24	...
Stranggüß	1 000 t	12 431	12 852	13 175	11 642	911	828	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	109	111	121	125	13	15	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 483	5 527	5 158	4 204	332	309	...
Elektrostahl	1 000 t	7 477	7 917	8 644	7 950	617	558	...
Legierter Stahl	1 000 t	945	1 140	1 418	1 390	131	118	145
Rohblöcke	1 000 t	133	158	235	196	12	15	...
Stranggüß	1 000 t	811	980	1 177	1 184	119	102	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1	2	6	10	1	1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 288	5 310	5 037	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	408	395	365	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 330	9 815	10 229	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	720	730	741	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	11 563	12 103	12 772	10 972	949	824	994
Langerzeugnisse	1 000 t	6 681	7 011	7 596	6 822	592	508	641
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	57	129	114	64	11	7	9
Formstahl und Träger	1 000 t	1 190	1 123	1 282	1 180	125	109	104
Walzdraht	1 000 t	1 786	1 834	2 088	1 883	146	123	152
Betonstahl in Stäben	1 000 t	2 633	2 650	2 552	2 315	150	131	196
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 015	1 275	1 579	1 381	160	137	180
Flacherzeugnisse	1 000 t	4 882	5 092	5 176	4 150	357	317	353
Warmbreitband	1 000 t	4 171	4 259	4 325	3 385	305	269	309
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	163	207	211	190	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	547	626	640	575	52	48	44
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	75	88	78	50	5	3	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	45	37	18	44	4	5	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 628	2 893	3 073	3 093	281	257	303
Verpackungsblech 1)	1 000 t	521	581	586	553	41	43	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	774	948	1 041	1 086	102	92	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	88	91	129	110	12	9	...
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	753	662	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisengüß	1 000 t	...	561	613	...	.	.	.
Stahlgüß	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	23,4	23,4
Arbeiter 3)	1 000	18,0	16,7	15,8	14,9	15,2	15,2	...
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 Spanien

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	48	59	324	407	23	25	72	86
Warmbreitband	902	989	1 680	1 472	824	859	1 015	1 130
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	3,1	7,1	4,6	1,0	1,8	2,7	3,5
Formstahl	125	183	207	225	121	163	165	197
Stabstahl	128	196	234	224	102	172	205	198
Betonstahl in Stäben	33	67	93	36	33	67	93	36
Walzdraht	124	139	169	225	119	137	159	197
Bandstahl, warmgewalzt	50	76	106	58	50	74	106	57
Breitflachstahl	3,8	5,4	9,6	23	3,4	5,1	3,9	17
Blech 3 mm und mehr	119	201	334	830	99	124	170	590
Blech unter 3 mm	417	503	672	391	480	587	587	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
Ausfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	306	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		
						Januar	Februar	März
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	37	31	38
Stahlroheisen	1 000 t	398	414	415	422	37	31	38
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	1 000 t	775	748	828	872	43	70	75
Rohblöcke	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	745	723	797	840	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24	25	31	31	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	409	439	444	454	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	366	309	384	418	...	...	...
Legierter Stah	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	385	409	411	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	497	547	496	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	551	441	528	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	711	590	638	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	718	701	704	661	45	47	65
Langerzeugnisse	1 000 t	718	701	704	661	45	47	65
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	39	39	31	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	241	270	272	138	3	17	8
Betonstahl in Stäben	1 000 t	380	379	393	523	42	29	57
Anderer Stabstahl	1 000 t	58	13	9	0	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	217	238	228	202	20	20	21
Verpackungsblech 1)	1 000 t	57	62	68	64	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	96	99	100	94	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	2	1	1	1	...	...	...
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	.	67	70	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	13	13	17	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
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	2,2	2,1	2,1
Arbeiter 3)	1 000	2,0	1,8	1,6	1,4	1,4	...	...
Angestellte 3)	1 000	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	...	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	36	66	85	147	27
Verpackungsblech ²⁾	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
Ausfuhr								
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	29
Verpackungsblech ²⁾	42	42	36	99	39	40	36	58
Anderes überzogenes Blech	29	58	52	23	7,8	18	35	21
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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 215	3 209	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	653	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 535	2 597	2 270	2 456	237	214	238
Stahlroheisen	1 000 t	2 535	2 597	2 270	2 456	237	214	238
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	566	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 229	3 209	3 990	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	48	49	40	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	738	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 256	3 420	3 216	3 301	323	291	310
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 238	3 399	3 194	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	18	21	23	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 668	2 724	2 086	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	588	696	1 130	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	680	792	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 515	2 570	2 000	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	756	622	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	918	990	794	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	282	289	247	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	76	124	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	-	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 989	3 121	2 876	2 843	298	267	283
Langerzeugnisse	1 000 t	538	598	648	597	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	3	1	1	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	268	283	265	294	32	21	...
Betonstahl	1 000 t	98	87	127	91	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	.	255	210	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 452	2 523	2 228	2 246	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	.	.	1 681	1 670	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	-	-	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	547	576	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	-	-	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	173	205	250	211	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	148	150	198	192	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	647	719	873	890	...	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	423	448	469	473	43	36	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	140	168	189	197	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	13	20	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	27	27	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	-	-	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	32	34	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	308	384	371	330	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	308	384	371	330	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	11	12	14	...	.	.	.

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
Ferrolegierungen	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	0,6
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, 2. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Österreich

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1997		
		1993	1994	1995	1996	Januar	Februar	März
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	308	280	319
Stahlroheisen	1 000 t	3 070	3 320	3 878	3 416	308	280	319
Ferrolegierungen	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	405	370	428
Rohblöcke	1 000 t	131	152	167	135	13	14	15
Stranggüß	1 000 t	3 994	4 224	4 807	4 292	390	353	410
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	24	23	30	27	2	3	3
Oxygenstahl	1 000 t	3 738	3 968	4 536	4 038	368	330	409
Elektrostahl	1 000 t	411	431	467	416	37	40	19
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	520	454	52	43	61
Rohblöcke	1 000 t	.	.	166	131	12	14	15
Stranggüß	1 000 t	.	.	354	323	40	29	46
Flüssigstahl für Stahlgüß	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	386	373	417
Langerzeugnisse	1 000 t	917	1 019	1 006	876	80	86	87
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	269	290	253	238	25	29	28
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	386	439	441	389	37	38	38
Betonstahl in Stäben	1 000 t	180	183	172	159	12	12	13
Anderer Stabstahl	1 000 t	81	107	140	90	6	7	8
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 529	2 802	3 206	2 962	306	287	330
Warmbreitband	1 000 t	2 150	2 356	2 871	2 621	278	262	304
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	379	446	335	340	28	25	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	296	285	30	27	33
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	194	163	12	12	15
Elektroblech	1 000 t	80	121	123	116	16	14	13
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 390	1 457	1 456	1 289	112	121	151
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	575	609	766	785	69	69	74
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	102	102	108	100	8	7	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	...	...	...	...
Stahlgüß	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
Ferrolegierungen	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	36	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	...
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	Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	18 728	19 909	21 662	21 288	1 926	1 693	1 903
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	302	224	230
Gießereiroheisen	1 000 t	55	62	39				
Sonstiges Roheisen	1 000 t	95	109	124				
Ferrolegerungen	1 000 t	160	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	166	-	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 104	1 095	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	6	40	70	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 119	1 190	1 232	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 591	4 967	4 953	4 910	473	402	407
Rohblöcke	1 000 t	502	598	650	549	53	...	...
Strangguß	1 000 t	4 071	4 346	4 275	4 333	418	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	19	22	29	28	2	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 939	3 168	3 100	3 200	309	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 652	1 799	1 853	1 710	164	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 755	2 221	2 316	2 246	219	...	...
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	...	...	1 729	1 745	171	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	-	-	-	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 784	2 999	2 921	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	604	590	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 040	2 471	2 422	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	444	497	489	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	220	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	1 000 t	.	.	4 460	4 368	429	378	400
Langerzeugnisse	1 000 t	862	979	1 073	888	83	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	40	64	51	48	2	...	...
Formstahl und Träger 2)	1 000 t	552	.	22	17	2	...	...
Walzdraht	1 000 t	50	68	122	107	8	...	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	220	168	155	128	14	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	.	723	587	58	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	3 387	3 480	346	...	...
Warmbreitband	1 000 t	1 191	837	2 709	2 832	282	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	31	32	1	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	567	569	54	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	80	46	9	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	49	50	5	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	363	378	33	...	...
Elektroblech	1 000 t	.	.	118	126	10	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm 1)	1 000 t	589	625	1 156	1 174	118	...	...
Verpackungsblech 3)	1 000 t	.	.	-	-	-	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	.	.	522	499	51	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	.	.	174	167	17	...	...
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			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	355	523	440	183	15 477	16 426	15 386	17 083
Manganerz .....	.	.	.	4,5	.	.	.	0,0
Schrott	281	468	661	363	66	231	350	280
Roheisen	32	40	63	60	40	54	42	29
Ferrolegerungen	23	29	40	31	.	.	.	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	48	95	298	244	278	272	138	74
Warmbreitband	112	74	66	80	479	500	711	440
Gleisoberbauerzeugnisse	39	53	42	15	21	25	22	9,3
Formstahl	60	65	76	101	3,8	4,1	2,0	1,7
Stabstahl	103	118	155	215	344	361	464	399
Betonstahl in Stäben	43	40	39	35	160	110	105	40
Walzdraht	205	236	271	286	46	45	60	68
Bandstahl, warmgewalzt	49	50	62	52	30	50	57	56
Breitflachstahl	2,0	2,3	2,4	14	46	43	48	46
Blech 3 mm und mehr	156	160	201	197	648	681	706	643
Blech unter 3 mm	226	207	233	220	354	386	420	406
Verpackungsblech 3)	25	34	30	57	0,5	1,2	2,5	9,8
Anderes überzogenes Blech	314	359	443	529	330	403	425	403
Elektroblech und -band	3,3	8,1	9,1	10	30	36	0,1	94
Stahlrohre und Verbindungsstücke	249	248	304	356	190	186	231	241
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,0	8,7	8,1	8,8	0,4	0,7	1,1	2,6
Gezogener Draht	36	40	57	52	56	64	81	91

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

StBA, FS 4, R 8.1, 2. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		1997
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	2 182	2 460	2 168	1 555	321	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	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	921	1 031	1 062	1 041	259	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	530	118	152	150
Rohblöcke	1 000 t	501	451	497	524	117	...	...
Strangguß	1 000 t	4	5	6	6	1	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	505	456	503	530	118	152	150
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	87	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	494	460	374	387	87	...	...
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	...
Ferrolegierungen	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 ¹⁾	3,6	5,8	3,7	0,9	102	93	106	104
Anderes überzogenes Blech	96	95	107	111	18	28	24	9,0
Elektroblech und -band	3,9	4,1	4,7	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	463	434	405	377	28	33	36	95
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,2	8,4	9,5	10	-	-	-	-
Gezogener Draht	15	14	17	20	5,9	9,1	8,5	12

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

Quelle: ECE, Genf; Statistisk Sentralbyrå, 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
						3. Vj.	4. Vj.	1. 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	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 254	1 100	739	700	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 254	1 100	739	700	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 254	1 100	739	700	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 385	1 210	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 104	1 100	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelingt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	.	.	7,2	8,0	.	.	0,0	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	435	172	90	76	68	85	311	341
Roheisen	28	24	46	33	0,4	0,1	0,1	0,1
Ferrolegierungen	5,1	8,3	8,2	8,8	0,1	0,3	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	93	110	132	60	40	11	2,3	1,7
Warmbreitband	156	176	207	182	5,3	5,1	4,1	2,5
Gleisoberbauerzeugnisse	44	42	40	49	1,5	1,9	0,7	2,5
Formstahl	143	164	177	121	4,2	9,8	9,5	1,7
Stabstahl	122	137	194	118	157	163	124	87
Betonstahl in Stäben	77	97	.	.	195	74	.	.
Walzdraht	104	142	136	109	283	279	227	174
Bandstahl, warmgewalzt	187	194	201	140	21	14	16	17
Breitflachstahl	8,7	9,4	11	5,8	5,3	6,9	6,1	5,5
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, 2. 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
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	452	466	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 802	2 301	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	...	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 659	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 013	1 472	1 607	1 504	387	370	396
Stahlroheisen	1 000 t	998	1 442	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	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	603	642	600
Rohblöcke	1 000 t	1 500	1 905	2 040	1 870	467	472	...
Strangguß	1 000 t	442	585	683	587	136	171	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 132	1 662	1 764	1 672	429	423	...
Elektrostahl	1 000 t	810	828	959	785	174	219	...
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	382	419	...
Langerzeugnisse	1 000 t	799	752	667	652	151	159	...
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	230	260	...
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	21	22	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	23	14	25	26	4	7	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	61	58	66	65	17	15	...
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
					3. Vj.	4. Vj.	
Roheisenerzeugung	62	22	108	565	171	231	217
Rohstahlerzeugung	181	139	182	689	203	266	229
Rohblöcke	46	42	25	37	3	11	7
Strangguß	135	98	157	652	200	255	222
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	61	21	93	568	173	237	208
Elektrostahl	120	118	89	121	30	29	21
Warmgewalzte Erzeugnisse	144	120	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	112	111	114	154	38	44	35
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
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 Stahlröhre	31	9	19	27	9	6	7
Stahlguß	5	5	23	21	.	.	5

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

9.19 Kroatien

9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1996		1997
					3. Vj.	4. Vj.	
Roheisenerzeugung	37	54	-	-	.	.	.
Rohstahlerzeugung	74	63	45	46	10	11	14
Rohblöcke	12	12	4	10	2	3	4
Strangguß	62	51	41	36	9	7	10
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	74	63	45	46	10	11	14
Halbzeug zum Verkauf	74	53	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	93	90	66	47	16	8	14
Langerzeugnisse	42	44	35	25	9	4	8
Walzdraht	42	44	35	25	9	4	8
Flacherzeugnisse	52	45	31	22	8	5	6
Warmbreitband	52	45	31	22	8	5	6
Gezogener Draht	4	3	...	...	.	.	.
Kaltprofile	2	3	...	...	.	.	.
Stahlröhre und Hohlprofile	115	94	78	54	11	16	17
Nahtlose Röhre	38	29	13	17	2	5	5
Geschweißte Röhre	77	65	65	37	9	11	12
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	...	...
Stahlröhre 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, 2. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1996		1997
					3. Vj.	4. Vj.	
Roheisenerzeugung	78	63	72	50	.	.	.
Rohstahlerzeugung	137	67	32	2	1	1	-
Rohblöcke	4	2	2	2	1	1	-
Stranggüß	133	65	30	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	5	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	132	67	32	2	1	1	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	276	73	64	163	31	41	27
Langerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	276	73	64	163	31	41	27
Warmbreitband	276	73	64	163	31	41	27
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	6	8	5

9.21 Slowenien

9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1996		1997
					3. Vj.	4. Vj.	
Rohstahlerzeugung	355	424	407	328	66	66	93
Rohblöcke	89	98	97	87	19	20	20
Stranggüß	260	317	302	233	46	44	70
Flüssigstahl für Stahlgüß	7	10	8	8	1	2	3
Elektrostahl	355	424	407	328	66	66	93
Warmgewalzte Erzeugnisse	316	383	332	231	35	51	73
Langerzeugnisse	157	136	126	93	21	21	23
Gleisoberbauerzeugnisse	4	8	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	19	36	...	...	.	.	.
Walzdraht	15	0	...	...	.	.	.
Betonstahl	39	14	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	79	84	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	160	247	206	138	14	30	50
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	17	14	16
Schmiede- und Gesensschmiedestücke	13	16	...	...	.	.	.
Stahlgüß	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	-
Ferrolegerungen	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	...	...	32	35	...	...
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
						3. Vj.	4. 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	1 549	1 507	1 815
Stahlroheisen	1 000 t	5 899	6 577	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	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	2 551	2 449	2 845
Rohblöcke	1 000 t	8 791	9 617	10 250	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 035	1 310	1 520	3 710	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	113	186	120	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	6 162	7 033	7 685	6 758	1 587	1 547	1 879
Elektrostahl	1 000 t	2 115	2 447	2 802	2 554	685	633	695
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 660	1 631	1 403	1 118	281	268	271
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	8 959	8 526	2 193	1 994	2 268
Längerzeugnisse	1 000 t	3 449	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	187	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 544	1 631	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	357	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	728	...	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	633	825	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 524	2 927	3 369	3 214	...	...	...
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	134	124	125
Nahtlose Rohre	1 000 t	230	234	254	254	66	62	64
Geschweißte Rohre	1 000 t	250	259	306	255	68	62	61
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisengüß	1 000 t	564	625	695	...	.	.	.
Stahlgüß	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	...	...	7	10	...	...
Gezogener Draht	53	63	55	53	124	124	144	136

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

StBA, FS 4, R 8.1, 2. Vj/1997

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Rumänien

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		1997
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	156	178	184	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 991	5 262	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 859	4 907	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 189	3 495	4 203	3 980	1 116	1 059	873
Stahiroheisen	1 000 t	3 068	3 374	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	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	6 555	6 082	1 695	1 595	1 365
Rohblöcke	1 000 t	2 561	2 843	3 233	2 938	849	785	534
Stranggüß	1 000 t	2 733	2 675	3 142	3 001	810	777	801
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	153	275	180	143	36	33	30
Oxygenstahl	1 000 t	2 938	3 275	4 086	3 847	1 084	1 007	838
Elektrostahl	1 000 t	1 552	1 508	1 499	1 298	368	342	294
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	956	1 010	970	937	243	246	233
Legierter Stahl	1 000 t	297	307	309	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 143	3 401	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	577	587	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 797	3 055	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	514	527	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	258	255	213	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	105	130	269	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 118	4 466	4 955	4 470	1 287	1 120	1 054
Langerzeugnisse	1 000 t	2 209	2 242	2 281	2 044	604	511	494
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	684	609	560
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	548	593	164	146	153
Nahtlose Rohre	1 000 t	267	282	335	383	107	97	102
Geschweißte Rohre	1 000 t	150	172	213	210	57	49	51
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	3	2	...	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	331	394	415	...	.	.	.
Stahlgüß	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 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 092	1 021	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 455	3 319	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	333	377	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 060	3 155	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 205	3 330	3 207	2 928	736	739	805
Stahlroheisen	1 000 t	3 205	3 330	3 207	2 928	736	739	805
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	862	899	982
Rohblöcke	1 000 t	1 134	1 337	451	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	2 756	2 612	3 469	3 554	862	899	982
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	32	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	.	3 805	3 709	3 345	821	848	912
Elektrostahl	1 000 t	.	143	212	209	41	51	69
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	758	864	805
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	40	44	48
Nahtlose Rohre	1 000 t	100	97	110	124	28	31	37
Geschweißte Rohre	1 000 t	43	48	51	49	12	13	11
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	...	...
Blech 3 mm und mehr	140	54	...	...	989	578	...	...
Blech unter 3 mm	12	13	...	...	888	925	...	...
Weißblech und -band	0,3	0,3	...	...	0,7	0,1	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	6,8	8,3	...	...	241	294	...	...
Elektroblech und -band	1,5	1,3	...	...	0,1	0,2	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	92	120	134	136	546	124	146	155
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,7	5,6	18	21	0,7	1,4	...	...
Gezogener Draht	70	66	...	...	46	48	44	38

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Tschechische Republik 9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		1997
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	5 945	6 496	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 053	5 579	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 655	5 268	5 274	4 898	1 260	1 186	1 274
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	1 684	1 578	1 650
Rohblöcke	1 000 t	5 594	5 349	4 667	3 163	...	...	...
Strangguß	1 000 t	915	1 601	2 332	3 136	788	815	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	260	136	185	210	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 186	5 894	5 914	5 728	1 504	1 383	...
Elektrostahl	1 000 t	862	716	942	726	163	185	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	721	474	328	55	18	9	...
Legierter Stahl	1 000 t	361	426	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 830	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	418	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	873	1 032	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 512	4 779	5 079	4 749	1 145	1 139	...
Langerzeugnisse	1 000 t	3 190	3 296	3 433	3 278	784	771	...
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	361	368	...
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	164	182	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	315	341	423	418	88	110	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	288	292	344	324	76	72	...
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 Blech und Band (ECCS).

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.26 Türkei

9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		1997
						3. Vj.	4. Vj.	1. 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	1 347	1 343	1 350
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	3 485	3 316	3 505
Rohblöcke	1 000 t	741	1 046	958	940	239	228	...
Stranggüß	1 000 t	10 778	11 028	11 787	12 442	3 246	3 089	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 514	3 674	3 621	4 327	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	7 283	7 680	8 502	8 337	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	722	721	622	719	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	230	250	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 023	8 400	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	697	696	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 402	2 540	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 060	822	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	7 469	6 891	8 402	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	5 968	5 357	6 600	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	1	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	163	57	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 072	370	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	4 733	4 928	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 501	1 534	1 802	...	...	...	...
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	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	4	4	6	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	757	693	992	889	267	171	...
Stahlgüß	1 000 t	69	56	...	...	.	.	.

9.26.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 2. 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
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 678	1 689	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 712	1 380	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 407	1 595	1 515	1 496	391	343	298
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	1 861	1 870	465	475	438
Rohblöcke	1 000 t	221	187	163	81	17	20	14
Strangguß	1 000 t	1 528	1 751	1 698	1 789	447	456	424
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 655	1 864	1 751	1 780	461	412	360
Elektrostahl	1 000 t	98	75	109	90	3	63	78
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	1 740	416	460	428
Langerzeugnisse	1 000 t	394	468	482	389	102	99	78
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	1 351	313	361	350
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	42	71	87
Nahtlose Rohre	1 000 t	30	36	48	39	10	12	10
Geschweißte Rohre	1 000 t	49	48	72	176	32	59	77
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 ¹⁾	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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Russische Föderation

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1996		1997
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	76 143	73 302	73 248	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	48 751	43 505	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	25 058	25 223	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	42 401	37 822	41 440	37 561	.	.	.
Stahlrohisen	1 000 t	39 339	35 198	} 39 762	36 061	8 944	8 907	8 919
Gießereirohisen	1 000 t	1 427	876					
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 635	1 748	1 678	1 500	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	978	745	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	1 703	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	41 050	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	675	806	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	58 346	48 762	51 323	49 161	12 374	12 119	11 676
Rohblöcke	1 000 t	38 077	30 369	29 455	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	16 382	15 468	19 038	20 058	5 272	5 045	5 354
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3 888	2 925	2 830	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	22 002	21 141	24 384	25 387	6 537	6 373	6 242
Elektrostahl	1 000 t	8 230	6 501	6 745	6 128	1 507	1 509	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	28 110	21 117	20 194	17 646	4 330	4 237	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	5	2	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	8 167	7 347	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	31 532	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	647	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	27 003	21 080	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	463	432	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	6 296	6 598	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	2 604	1 874	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	37 543	31 847	40 911	40 093	10 055	10 028	...
Langerzeugnisse	1 000 t	26 187	22 733	24 827	23 902	5 991	6 172	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 346	1 446	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 193	11 737	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	2 776	2 617	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	2 356	2 168	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	8 516	4 691	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	11 356	9 113	16 083	16 192	4 064	3 857	...
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	907	874	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 594	1 857	1 934	1 669	421	433	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 210	1 733	1 772	1 834	486	441	440
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	793	576	...	...	.	.	.
Stahlgüß	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
Ferrolegerungen	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, Genf; IISI, Brüssel

StBA, FS 4, R 8.1, 2. 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
						3. Vj.	4. Vj.	1. 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	4 607	4 424	4 780
Stahlroheisen	1 000 t	25 970	19 413	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	1 052	668	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	86	97	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	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	22 308	22 331	5 740	5 593	5 725
Rohblöcke	1 000 t	29 068	21 399	19 261	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 188	1 953	2 595	3 013	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 353	759	452	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 177	10 693	9 525	10 070	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 477	1 426	1 267	1 213	...	...	...
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	15 522	16 950	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	12 526	10 920	9 885	9 841	...	...	...
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	5 637	7 109	...	...	...
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	1 593	2 002	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 729	884	893	1 023	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 373	786	700	979	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	286	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	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
Ferrolegerungen	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	1996		1997
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	28 226	29 385	32 321	32 144	...	...	...	...
Manganerzförderung	2 464	2 507	2 851	3 165	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	7 352	6 940	6 982	7 137	6 876	1 623	1 726	1 762
Stahlrohreisen	6 498	6 121	6 047	6 224	5 916	1 424	1 485	1 530
Eisenschwamm	854	819	935	913	960	199	241	232
Ferrolegerungen 1)	1 272	1 518	1 833	2 183	2 008	492	515	527
Rohstahlerzeugung	9 061	8 726	8 525	8 741	7 993	2 014	1 932	1 990
Rohblöcke	1 745	1 243	714	816	372	116	64	34
Strangguß	7 225	7 412	7 728	7 826	7 530	1 875	1 850	1 939
Flüssigstahl für Stahlguß	92	71	83	99	90	23	18	17
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	19	16	15
Stahlrohre und Hohlprofile .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	260	250	...	...	...	.	.	.

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Nigeria

1 000 t

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

9.34 Simbabwe

1 000 t

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

9.35 Tunesien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung	280	291	295	292	300	241	227	...
Sintererzeugung	193	193	198	202	191	171	199	...
Roheisenerzeugung	155	161	172	157	164	154	162	145
Rohstahlerzeugung	187	177	194	182	183	184	201	187
Strangguß	187	176	193	181	182	184	200	...
Flüssigstahl für Stahlguß	-	1	1	1	1	-	1	...
Oxygenstahl	145	139	156	141	143	138	143	...
Elektrostahl	42	38	37	40	38	44	58	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl	205	202	214	209	207	...	...	...
Gezogener Draht	23	21	23	21	22	...	...	...

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	88	81	81	...	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	63	12	6	.	3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	0	8	10	5	...	...	...
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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	32 292	37 009	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 112	673	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	19 066	22 481	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 391	8 876	9 464	10 055	808	750	819
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	758	770	1 000	1 417	113	106	96
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 521	3 172	3 414	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 387	13 896	14 414	14 735	1 189	1 160	1 329
Rohblöcke	1 000 t	1 193	452	418	348	30	17	23
Strangguß	1 000 t	13 103	13 347	13 895	14 289	1 151	1 135	1 298
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	91	97	101	98	7,6	7,8	8,0
Oxygenstahl	1 000 t	9 196	8 480	8 799	9 091	698	681	771
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	5 192	5 417	5 615	5 644	491	480	557
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 027	8 499	8 985	9 356	719	718	809
Roheisen je t Rohstahl	kg	627	612	623	635	605	619	609
Schrott	1 000 t	7 395	7 303	7 351	7 154	608	570	647
Schrott je t Rohstahl	kg	514	526	510	486	511	491	487
Halbzeug für Rohre ¹⁾	1 000 t	88	149	159	162	16	12	15
Halbzeug zum Verkauf ¹⁾	1 000 t	375	358	462	340	22	20	25
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	406	369	443	391	23	29	25
Formstahl und Träger	1 000 t	280	278	300	320	31	32	31
Walzdraht	1 000 t	1 209	1 171	1 203	1 275	106	109	108
Betonstahl	1 000 t	602	564	430	426	25	28	34
Stabstahl	1 000 t	1 518	1 703	1 695	1 686	158	148	161
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	5 259	4 970	4 879	5 550	461	430	444
Blech und Band, kaltgewalzt ^{1) 2)}								
Weißblech ¹⁾	1 000 t	3 022	3 253	3 270	3 492	312	287	301
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	423	397	308	307	27	23	24
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	129	175	187	182	19	15	17
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 758	2 048	1 941	2 141	191	175	174

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
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 436	1 164	1 483	1 054	324	388	414	351
Warmbreitband	168	1 242	656	676	920	749	597	619
Gleisoberbauerzeugnisse	61	85	57	86	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, 2. 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		
						Januar	Februar	März
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	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
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	.	.	.
Stahlrohreisen	1 000 t	47 702	49 374	50 890	48 494	4 073	3 849	4 276
Gießereirohreisen	1 000 t	453						
Eisenschwamm	1 000 t	441	484	460	450	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
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	7 925	7 499	8 324
Rohblöcke	1 000 t	12 713	9 550	8 411	6 434	474	423	467
Stranggüß	1 000 t	76 057	81 670	86 750	89 072	7 449	7 074	7 855
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	24	29	29	2,4	2,2	2,5
Oxygenstahl	1 000 t	53 844	55 364	56 720	54 824	4 507	4 289	4 805
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	34 948	35 880	38 471	40 711	3 417	3 209	3 519
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
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	243	207	186
Warmgewalzte Erzeugnisse 2)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	615	572	571	654	62	62	68
Formstahl und Träger	1 000 t	4 901	5 390	5 695	5 570	447	464	425
Walzdraht	1 000 t	4 404	4 368	4 449	4 617	413	377	439
Betonstahl	1 000 t	4 566	4 471	4 579	5 227	386	420	452
Stabstahl	1 000 t	7 073	7 982	8 380	8 456	786	769	764
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	567	646	734	520	58	57	57
Blech, warmgewalzt	1 000 t	20 355	21 963	23 605	23 713	1 838	1 734	1 890
Blech, kaltgewalzt 2)	1 000 t	11 574	11 808	11 201	12 781	1 119	990	1 042
Elektroblech und -band 2)	1 000 t	403	399	386	417	37	34	35
Weißblech und Feinstblech 2)	1 000 t	3 740	3 753	3 576	3 727	301	277	308
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band 2)	1 000 t	13 150	14 824	14 786	15 338	1 403	1 235	1 309
Gezogener Draht 2)	1 000 t	728	714	593	592	48	50	55
Kaltband 2)	1 000 t	851	887	897	871	84	71	78
Kaltprofile 2)	1 000 t	1 433	1 620	1 617	1 528	139	125	139
Stahlrohre und Hohlprofile 2)	1 000 t	4 034	4 504	4 932	5 348	460	464	484
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
Walzstahlerzeugnisse								
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	6,8	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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

Quelle: American Iron and Steel Institute, Washington; ISI, 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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	592	829	953	978	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 993	2 140	2 679	2 896	3 403	256	275	300
Stahlroheisen	929	984	1 410	1 568	1 964	168	154	167
Gießereiroheisen	37	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	1 027	1 156	1 269	1 328	1 439	88	121	133
Ferrolegierungen	47	49	63	62	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 700	2 886	3 314	3 581	4 084	274	280	354
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		
						Januar	Februar	März
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	1 965	1 890	2 086
Stahlroheisen	20 566	21 871	23 780	22 896	} 24 121	1 953	1 864	2 056
Gießereihoheisen	2 586	2 111	1 397	2 125				
Eisenschwamm	230	250	218	288	335	12	26	30
Ferrolegerungen	998	993	908	853	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	23 934	25 207	25 747	25 076	25 240	2 048	2 015	2 217
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	...	.	.	.
Facherzeugnisse	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		
						Januar	Februar	März
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	88	83	89
Stahlroheisen	853	894	868	838	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	23	18	17	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	28	32	35	36	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 013	1 069	1 040	1 014	1 179	108	100	110
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	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	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	-	-	-	-	65	73	7,7	7,7
Weißblech	} 304	} 344	} 250	} 420	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche					-	-	-	-
Stahlrohre	13	40	30	31	2,0	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

2) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Ecuador

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997		
						Januar	Februar	März
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	-	6,5	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		
						Januar	Februar	März
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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	713	516	560	580	...	...	...	...
Sintererzeugung	385	308	309	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	308	238	245	313	286	28	26	28
Stahlrohisen	308	238	245	313	286	28	26	28
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	50	48	50	57	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	657	687	693	714	677	62	62	61
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		
						Januar	Februar	März
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	707	619	729
Stahlrohisen	3 404	3 423	3 501	4 142	4 240	372	361	383
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	2 321	2 737	3 216	3 700	3 794	335	258	346
Ferrolegerungen	189	182	189	186	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 459	9 199	10 260	12 148	13 169	1 158	1 110	1 202
Rohblöcke	2 465	2 161	2 558	2 795	...	.	.	.
Strangguß	5 969	7 021	7 688	9 339	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß	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	263	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		
						Januar	Februar	März
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	27	27	31
Stahlroheisen	140	191	187	244	} 273	21	21	25
Gießereiroheisen	5,3	9,9	13	3,3				
Eisenschwamm	3,1	-	17	3,0	9,0	6,0	6,0	6,0
Ferrolegerungen .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	343	417	509	512	579	51	54	58
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	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1,4	27	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1,4	27	...	...	...	.	.	.

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	-	-	-	-	1 874	2 311	3 423	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	-	-	-	-
Stanironre	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		
						Januar	Februar	März
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	480	417	476
Stahlroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	4 363	4 432	4 803	5 099	5 340	480	417	476
Ferrolegerungen	81	89	88	100	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 489	3 391	3 524	3 568	3 725	355	355	360
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	355	355	360
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 Stahliguß	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	...
Stahliguß	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
Ferrolegierungen	276	268	267	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	14 608	14 963	17 100	18 117	18 155	19 282	20 768	21 795
Rohblöcke	12 606	12 812	14 293	14 685	13 925	14 451	13 705	...
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		1 549	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
Ferrolegierungen	50	52	40	72	26	25	26	49
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	338	792	925	1 389	204	118	20	23
Gleisoberbauerzeugnisse	5	43	10	12	-	-	-	-
Profile	152	158	209	266	58	189	84	13
Walzdraht	77	129	146	202	169	242	107	81
Blech und Band	707	1 033	960	1 338	192	180	472	469
Weißblech und -band	28	59	73	84	9	0	0	0
Anderes überzogenes Blech und Band	49	86	107	101	30	41	28	28
Elektroblech und -band	16	24	25	36	0	1	1	0
Stahlrohre	532	236	140	193	5	8	23	115
Guß- und Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	38	34	42	53	2	6	11	46

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

Quelle: Indien: IISI, Brüssel; Government of India, Federal Statistical Organisation, Neu Delhi
Indonesien: IISI, Brüssel; UNO, New York; SEASI, Shah Alam/Malaysia

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.50 Japan

9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993				1997			
		1993	1994	1995	1996	Januar	Februar	März	
Eisenerzförderung	1 000 t	11	-	-	-	-	-	-	
Sintererzeugung	1 000 t	88 232	88 455	89 892	89 879	7 894	6 934	8 086	
Pelletserzeugung	1 000 t	3 811	3 631	3 467	3 934	347	305	348	
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 738	73 776	74 905	74 597	6 653	6 087	6 545	
Stahlroheisen	1 000 t	73 041	72 858	74 098	73 697	6 585	6 008	6 471	
Gießereiroheisen	1 000 t	697	918	807	900	68	79	73	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegierungen	1 000 t	952	877	990	951	83	73	88	
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	8 850	8 063	8 709	
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	8 722	8 285	8 902	
Rohblöcke	1 000 t	3 708	3 561	3 672	2 990	8 674	8 236	8 882	
Strangguß	1 000 t	95 347	94 154	97 374	95 217	48	49	50	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	569	580	594	594	5 997	5 502	5 815	
Oxygenstahl	1 000 t	68 494	67 224	68 842	65 853	2 725	2 782	3 086	
Elektrostahl	1 000 t	31 129	31 070	32 798	32 948	-	-	-	
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 Edelfstahlerzeugung	1 000 t	14 767	15 014	16 171	15 332	1 323	1 303	1 414	
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	91 352	.	.	.	
Langerzeugnisse	1 000 t	35 935	36 069	36 956	38 085	.	.	.	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	451	471	455	412	37	37	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	53 267	.	.	.	
Warmbreitband	1 000 t	43 670	42 213	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 438	1 402	1 470	1 486	130	121	101	
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	137	144	163	
Weißblech und -band	1 000 t	1 650	1 711	1 695	1 583	125	124	129	
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	120	123	123	
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	9 419	8 707	8 678	8 895	.	.	.	
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 484	2 300	2 061	1 938	.	.	.	
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 935	6 406	6 617	6 957	.	.	.	
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	504	536	569	583	49	50	52	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	34	48	54	40	4	4	4	
Eisenguß	1 000 t	4 445	4 490	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	349	356	370	375	30	30	31	

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	1994	1995	1996	1997		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	649	546	476	595	57	44	54
Sintererzeugung	1 000 t	29 623	28 767	29 433	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	21 777	21 169	22 344	23 010	1 973	1 799	1 985
Stahlroheisen	1 000 t	21 455	20 892	21 974	22 628	1 947	1 767	1 957
Gießereiroheisen	1 000 t	322	277	370	382	26	32	27
Ferrollegierungen	1 000 t	185	212	220	214	22	17	19
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33 026	33 745	36 772	38 903	3 465	3 026	3 608
Rohblöcke	1 000 t	604	612	537	517	39	35	35
Strangguß	1 000 t	32 309	32 992	36 092	38 247	3 416	2 983	3 563
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	113	141	142	139	9,9	8,9	11
Oxygenstahl	1 000 t	22 058	21 610	22 872	23 544	2 085	1 932	2 169
Elektrostahl	1 000 t	10 969	12 134	13 899	15 358	1 380	1 094	1 439
Warmgewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	2 625	3 018	3 430	3 461	320	277	300
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	1 000 t	30 759	31 963	33 686	37 088	3 215	2 788	3 311
Langerzeugnisse	1 000 t	11 656	12 494	13 708	15 358	1 277	1 090	1 466
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	103	137	134	149	13	13	16
Formstahl und Träger	1 000 t	2 233	2 506	2 827	3 099	292	262	313
Walzdraht	1 000 t	1 298	1 236	1 228	1 275	113	104	111
Betonstahl	1 000 t	7 547	8 084	8 950	10 266	806	672	980
Anderer Stabstahl	1 000 t	475	531	569	569	53	39	46
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 103	19 469	19 978	21 730	1 938	1 698	1 845
Warmbreitband	1 000 t	16 070	16 121	16 395	18 084	1 637	1 452	1 536
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	295	242	299
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	41	32	48	140	5,5	3,8	9,5
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 453	4 704	4 974	5 052	447	411	398
Elektroblech	1 000 t	246	274	284	309	28	24	27
Weißblech	1 000 t	469	522	572	585	47	43	53
Verzinktes Blech	1 000 t	2 742	2 852	3 155	3 466	325	279	320
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	116	162	196	201	24	22	20
Kaltprofile	1 000 t	119	187	230	210	14	13	14
Stahlrohre	1 000 t	2 829	3 154	3 696	3 861	326	278	345
Nahtlose Rohre	1 000 t	12	13	11	12	0,6	0,5	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 816	3 141	3 685	3 849	325	277	345
Schmiedestücke	1 000 t	290	369	421	437	35	31	38
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	17	12	15	1,0	0,9	1,4
Stahlguß	1 000 t	107	137	135	136	9,7	8,8	10

9.51.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Ohne warmgewalzte Edeltahlerzeugung.

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

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

9.52 Katar

1 000 t

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

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
Eisenerzförderung	348	372	324	240	240	...	...
Roheisenerzeugung	620	617	552	707	989	1 178	1 480
Eisenschwamm	620	617	552	707	989	1 178	1 480
Rohstahlerzeugung	1 100	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	2 500
Stranggüß	1 100	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	2 500
Oxygenstahl	150	157	162	170	165	...	...
Elektrostahl	950	973	1 397	1 637	1 880	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
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	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	42	23	7	28	.	.	.	.
Warmbreitband	33	31	40	54	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0	10	16	3	.	.	.	.
Formstahl und Träger	4	10	14	11	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	5	14	18	3	.	.	.	.
Betonstahl	0	3	19	8	.	.	.	.
Walzdraht	20	25	6	19	.	.	.	.
Bandstahl	9	8	9	6	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	8	20	23	9	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	100	67	76	96	.	.	.	.
Weißblech und -band	76	69	.	105	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band	135	76	100	93	.	.	.	.
Elektroblech und -band	8	9	14	13	.	.	.	.
Stahlrohre	32	85	59	56	.	.	.	.
Gezogener Draht	4	4	4	2	.	.	.	.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.55 Saudi-Arabien

9.55.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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								
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		
					Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung	6 096	5 968	6 056	6 213	651	680	744
Stahlrohisen	6 075	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	21	...	...	...	.	.	.
Ferrollegierungen	30	22	15	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	11 970	11 594	11 642	12 330	1 367	1 101	1 434
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	640	435	651
Walzdraht	1 126	1 266	1 335	1 385	130	121	135
Andere Profile	1 077	1 243	1 408	1 420	138	92	140
Blech und Band, warmgewalzt	4 896	5 387	5 308	6 142	608	557	677
Blech und Band, kaltgewalzt	2 337	2 488	2 621	3 011	253	248	299
Elektroblech	114	159	192	199	16	15	15
Weißblech	231	247	226	255	17	13	18
Stahlrohre	885	978	946	988	90	66	100
Draht	585	574	558	507	39	30	41
Schmiedestücke	57	94	73	57	4,8	3,6	5,5

9.57.2 Außenhandel

1 000 t

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

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, 2. 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		
						Januar	Februar	März
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	580	548	677
Rohstahlerzeugung	6 803	7 853	8 424	8 493	8 377	682	636	779
Rohblöcke	940	162	45	...	...	.	.	.
Stranggüß	5 863	7 689	8 371	8 450	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	3	8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 385	7 007	7 576	7 512	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	418	846	848	981	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	361	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlöse 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		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	2 100	2 300	2 480	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	625	653	563	631	619	61	42	43
Eisenschwamm	625	653	563	631	619	61	42	43
Rohstahlerzeugung	758	853	768	842	808	74	56	48
Stranggüß	758	853	768	842	808	74	56	48
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 Betriebs-teile:** 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 Investitionshebung. 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, Zuzüge 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 im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

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 Jahrerhebung in der Gliederung nach der WZ 93 vorgelegt. Diese WZ 93 basiert auf der EU-einheitlichen Zweigklassifikation NACE Rev. 1.

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

Fortsetzung siehe folgende Seite

Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

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

Jährlich (auch für fachliche 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)¹⁾

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

1) 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.