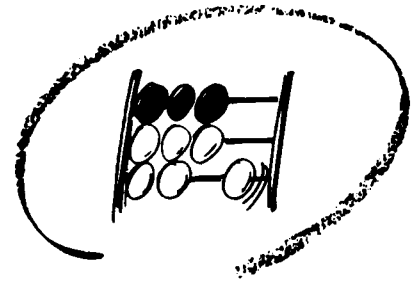
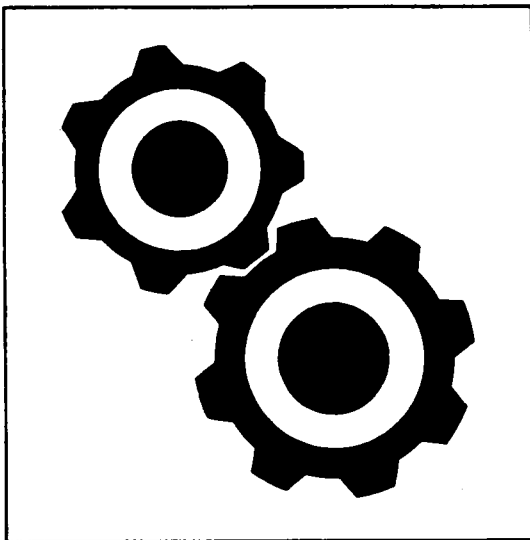


**50 Jahre Statistisches Bundesamt
Ihr Partner für Information
1950-2000**



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 2000

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Zweigstelle Bonn, erfragen:

Gruppe VIII C, Telefon: 0 18 88 / 6 43 84 96, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 98 oder Postfach 17 03 77, 53029 Bonn,

Verlag: Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung: SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH

Postfach 43 43

72774 Reutlingen

Telefon: 0 70 71 / 93 53 50

Telefax: 0 70 71 / 93 53 35

Internet: <http://www.s-f-g.com>

E-Mail: staba@s-f-g.com

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juli 2000

Einzelpreis: DM 23,60 / EUR12,07

Bestellnummer: 2040810 - 00321

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unserem Informationsservice

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: info@statistik-bund.de

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 2000

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05355

Inhaltsverzeichnis

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

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

a.	= aus	i.d.R.	= in der Regel
Bearb. v.	= Bearbeitung von	insg.	= insgesamt
Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaufm.	= kaufmännische
D	= Durchschnitt	lfd. Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	lt.	= laut
ECCS	= European Convention for Construction Steelwork	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	Metallerz.	= Metallerzeugung
eig.	= eigenen	Metallerzeugn.	= Metallerzeugnisse
einschl.	= einschließlich	mind.	= mindestens
enth.	= enthalten	örtl.	= örtlich
Erz.	= Erzeugung	P ₂ O ₅	= Phosphorpentoxid
Erzeug.	= Erzeugung	SM	= Siemens-Martin
Fe	= Eisen	sonst.	= sonstige (s)
Ferroleg.	= Ferrolegierungen	techn.	= technische
gewerbl.	= gewerbliche	u.	= und
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	u.ä.	= und ähnliche (m, n, r, s)
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	usw.	= und so weiter
H _o	= Oberer Heizwert	verb.	= verbundene
H.v.	= Herstellung von	Vj.	= Vierteljahr

Maßeinheiten

DM	= Deutsche Mark	MJ	= Mega Joule (= 10 ⁶ Joule)
kg	= Kilogramm	mm	= Millimeter
kg/t	= Kilogramm je Tonne	%	= Prozent
kWh	= Kilowattstunde	SKE	= Steinkohleeinheiten
m ³	= Kubikmeter	t	= Tonne
Mill.	= Million	V _n	= Volumen bei Normaldruck

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe	IISI	= International Iron and Steel Institute
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	ILAFI	= 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, Zweigstelle Bonn - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für die Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201), zuletzt geändert durch Verordnung vom 28. Oktober 1993 (BGBl. I S. 1856).

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

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

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (EUROSTAT), des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (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 berichtet. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

Gebietsstand

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

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

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

1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 833	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945	1 034
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 998	2 929	1 904	1 174	596	309
3	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	Schrottverbrauch	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	in den Hochofen und Stahlwerken ³⁾	7 842	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659	14 097
19	in den Gießereien	1 985	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661	4 516
20	Schrotteinfuhr	45	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506	1 614
21	Schrottausfuhr	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt)	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich	7 426	16 718	14 918	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich	797	707	453	324	142	154	914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	948	1 291	1 344	870	671	388
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	409	488	447	-
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	278	280	251	216	200	-
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	313	281	180	54	64	-
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguß	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138	7 877
34	Stranggüß	-	-	757	3 726	9 813	20 182	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlgüß	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl 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	Spundwandlerzeugnisse	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger	-	534	664	824	560	646	476
45	Formstahl	934	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflachstahl	148	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	1 586	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	Weitverarbeiteter Walzstahl ¹²⁾	-	-	-	-	-	-	-
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
61	Weißblech und Weißband	-	349	527	749	752	963	751
62	Feinstblech und Feinstband	245	70	31	68	63	26	140
63	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	-	11	30	77	116	343	448
64	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	47	106	203	449
65	Elektroblech	85	295	250	363	321	372	483
66	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	-	-	-	-	-	-	-
67	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	293	280	364	289	307	302
68	Freiformschmiedestücke	104	271	271	324	368	320	282
69	Rollendes Eisenbahnzeug	67	138	153	105	87	93	66
70	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹³⁾	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
71	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
72	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	187	360	144	428	563	693	802
73	Stahlgüß	-	348	348	391	369	294	228
74	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 Stahlrohre, 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**

1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2.Vj.	1999 3.Vj.	4.Vj.	2000 1.Vj.	Lfd. Nr.
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	44 639	40 934	10 467	10 046	10 599	11 150	5
25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	27 776	25 495	6 508	6 268	6 602	7 005	6
40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	44 441	40 776	10 467	10 046	10 599	11 150	7
25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	27 649	25 393	6 508	6 268	6 602	7 005	8
109	84	160	175	168	183	199	158	.	.	.	.	9
68	52	103	112	108	117	128	102	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
40 904	38 961	43 428	43 776	40 665	45 405	44 639	40 934	10 467	10 046	10 599	11 150	13
25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	27 776	25 495	6 508	6 268	6 602	7 005	14
42	35	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	23 057r	22 614	.	.	.	.	17
15 254	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	17 967r	17 601	4 426r	4 491r	4 480r	4 778	18
4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	5 013	.	.	.	.	19
812	910	1 017	1 254	1 430	2 368	2 676	...	755	652	...	...	20
8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	9 229	7 011	...	1 604	1 705	...	...	21
26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	28 883	26 740	6 921	6 410	6 887	7 059	22
15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	15 374	3 983	3 682	3 940	4 049	23
28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	7 161	7 046	7 250	7 714	24
476	535	618	717	27 172	30 279	29 515	27 354	7 028	6 931	7 069	7 531	25
27 100	25 787	28 584	28 562	168	183	648	580	133	115	181	183	26
625	383	430	320	168	183	648	580	133	115	181	183	27
346	264	291	413	382	478	648	580	133	115	181	183	28
39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	10 718	10 693	10 850	11 502	29
2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 528	1 565	1 249	304	309	288	351	30
36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	40 517	10 341	10 312	10 490	11 074	31
375	303	303	319	296	295	323	296	73	72	72	76	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	29 795	7 603	7 584	7 772	8 235	34
9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	12 267	3 115	3 109	3 078	3 267	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	.	.	.	37
335	266	250	272	.	.	.	.	.	.	.	.	38
223	197	239	235	.	.	.	.	.	.	.	.	39
776	904	827	917	.	.	.	.	.	.	.	.	40
848	897	867	830	.	.	.	.	.	.	.	.	41
4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	.	.	.	42
3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	.	.	.	43
150	95	123	138	.	.	.	.	.	.	.	.	44
2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	.	.	.	45
4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	.	.	.	46
3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	.	.	.	47
10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	.	.	.	48
162	122	138	125	99	69	42	72	16	15	16	.	49
3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 765	3 843	3 129	838	727	685	.	50
1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	1 911	236	211	236	.	51
1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	1 419	403	325	251	.	52
785	678	773	803	717	822	859	799	199	191	198	.	53
3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	.	.	.	54
858	719	855	848	.	.	.	.	.	.	.	.	55
222	176	119	149	.	.	.	.	.	.	.	.	56
511	512	489	558	.	.	.	.	.	.	.	.	57
621	614	712	698	.	.	.	.	.	.	.	.	58
524	466	539	573	.	.	.	.	.	.	.	.	59
258	215	254	288	280	290	316	291	77	70	68	86	60
254	229	256	267	246	262	285	263	61	68	66	72	61
58	53	41	41	50	53	55	57	15	13	14	15	62
3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	3 555	913	815	894	.	63
2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	2 124	550	482	533	.	64
996	899	979	1 062	1 056	1 136	1 254	1 216	310	281	309	.	65
210	165	168	184	173	177	189	171	42	41	41	.	66
100	75	79	77	52	49	50	44	11	10	11	.	67

9) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Union nicht weiter ausgewalzt wird.
10) Ab 1992 einschl. Grobblech.
11) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.
13) Guter Guß.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen	7 337	6 400	7 087	7 009	6 673	584	556
2	Rohstahl	9 607	8 859	10 019	10 021	9 760	835	813
3	Rohblöcke	9 583	8 835	9 994	9 995	9 737	833	811
4	Flüssigstahl für Stahiguß	24	24	25	26	23	2,1	1,9
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	7 800	8 543	8 122	8 382	677	699
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	17 199	16 073	18 168	17 095	15 391	1 425	1 283
7	Rohstahl	20 699	19 086	21 978	20 255	18 554	1 688	1 546
8	Rohblöcke	20 521	18 922	21 811	20 073	18 394	1 673	1 533
9	Flüssigstahl für Stahiguß	178	165	167	182	160	15	13
10	Oxygenstahl	18 100	16 897	19 416	17 970	16 348	1 498	1 362
11	Elektrostahl	2 599	2 189	2 562	2 286	2 206	191	184
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	17 234	16 719	18 770	17 566	16 699	1 464	1 392
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
13	Rohstahl	3 288	3 034	3 216	3 555	3 544	296	295
14	Rohblöcke	3 242	2 992	3 170	3 502	3 489	292	291
15	Flüssigstahl für Stahiguß	46	41	46	53	55	4,4	4,6
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	2 382	2 500	2 717	2 770	227	231
Saarland								
17	Rohstahl	4 420	4 055	4 481	4 614	4 267	385	356
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	3 112	2 737	3 259	3 282	3 033	274	253
Neue Länder und Berlin-Ost								
19	Rohstahl	4 037	4 759	5 312	5 602	5 936	467	495
20	Rohblöcke	3 972	4 699	5 261	5 544	5 884	462	490
21	Flüssigstahl für Stahiguß	65	60	51	58	52	4,8	4,3
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	2 727	3 252	4 003	4 905	4 995	409	416
Gußeisen und								
Niedersachsen								
23	Gußeisen GG	102	91	82	87	77	7,3	6,5
24	Gußeisen GGG	25	26	26	28	28	2,3	2,3
25	Stahiguß	9,9	.	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen								
26	Gußeisen GG	600	539	547	566	539	47	45
27	Gußeisen GGG	378	381	397	413	407	34	34
28	Stahiguß	101	93	95	101	88	8,4	7,3
Hessen								
29	Gußeisen GG	488	465	481	521	543	43	45
30	Gußeisen GGG	124	126	130	146	138	12	11
31	Stahiguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
32	Gußeisen GG	91	87	73	70	66	5,9	5,5
33	Gußeisen GGG	28	23	27	31	31	2,6	2,6
34	Stahiguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
35	Gußeisen GG	319	311	324	311	314	26	26
36	Gußeisen GGG	144	138	166	203	191	17	16
37	Stahiguß	35	33	37	43	44	3,6	3,7
Bayern								
38	Gußeisen GG	282	239	249	285	273	24	23
39	Gußeisen GGG	91	78	84	95	87	7,9	7,3
40	Stahiguß	1,8	1,3	1,3	1,5	1,5	0,1	0,1
Saarland								
41	Gußeisen GG	105	107	107	120	111	10	9,3
42	Gußeisen GGG	196	203	216	240	223	20	19
Neue Länder und Berlin-Ost								
43	Gußeisen GG	161	149	163	183	177	15	15
44	Gußeisen GGG	67	74	77	89	102	7,4	8,5
45	Stahiguß	31	29	27	27	21	2,3	1,7
Übrige Länder								
46	Gußeisen GG	26	25	29	26	23	2,2	1,9
47	Gußeisen GGG	8,7	8,7	12	9,5	9,5	0,8	0,8
48	Stahiguß .....	.	.	.	.	.	.	.

**Übersichten
nach Ländern**

1 000 t

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
warmgewalzte Stahlerzeugnisse												
571	504	616	573	608	603	627	480	453	497	531	610	1
826	726	860	835	869	858	876	762	725	769	803	851	2
824	724	858	833	867	856	874	760	723	767	801	850	3
1,8	2,1	2,2	1,8	1,6	2,0	1,9	1,8	2,1	1,9	2,0	1,6	4
612	694	726	654	704	725	729	690	717	787	644	700	5
1 104	1 071	1 240	1 290	1 347	1 304	1 334	1 360	1 290	1 373	1 334	1 343	6
1 334	1 317	1 522	1 525	1 603	1 569	1 581	1 628	1 576	1 675	1 630	1 594	7
1 321	1 304	1 506	1 512	1 591	1 555	1 571	1 615	1 560	1 661	1 619	1 581	8
13	13	16	13	13	14	10	13	16	14	12	13	9
1 148	1 131	1 320	1 354	1 415	1 380	1 424	1 442	1 385	1 478	1 425	1 447	10
187	186	201	172	188	189	156	186	190	197	206	147	11
1 148	1 253	1 418	1 431	1 389	1 437	1 303	1 508	1 476	1 487	1 417	1 432	12
224	291	328	293	288	330	345	303	313	328	311	190	13
220	286	322	289	284	325	340	300	309	324	307	183	14
4,2	4,8	5,9	4,0	4,2	5,0	4,8	3,0	4,6	4,0	3,6	6,5	15
159	219	253	242	232	257	265	251	248	245	253	146	16
294	320	390	360	317	358	337	350	395	412	398	336	17
250	236	297	267	204	268	221	222	278	286	275	229	18
412	422	533	450	525	536	497	460	546	555	528	470	19
408	418	528	446	522	532	493	456	541	551	523	467	20
4,8	4,5	5,0	4,4	3,7	4,4	3,9	4,0	5,0	4,6	4,4	3,5	21
378	370	473	395	455	448	417	317	462	470	468	342	22
Stahlguß												
6,3	6,5	7,1	6,6	5,8	7,2	4,5	7,3	6,9	6,3	7,5	5,4	23
2,2	2,3	2,9	2,6	2,4	2,4	2,3	1,8	2,3	2,1	2,1	2,7	24
												25
47	44	55	45	44	51	24	46	48	50	48	36	26
36	36	39	35	32	33	20	33	35	36	44	28	27
7,3	7,5	9,0	7,2	7,2	7,7	5,6	6,8	8,9	7,4	6,4	7,2	28
44	46	52	46	43	49	42	33	49	51	52	36	29
9,1	11	13	14	12	12	9	12	13	12	13	7	30
												31
5,8	5,4	5,9	5,6	5,3	5,7	4,0	5,5	5,9	5,3	6,4	5,1	32
2,4	2,3	2,9	2,8	2,4	2,9	2,2	2,6	2,9	2,5	2,8	2,2	33
												34
24	26	30	31	27	28	25	17	28	27	28	23	35
15	16	19	17	15	16	17	7	18	18	18	15	36
3,6	3,9	4,6	3,3	3,4	3,9	4,1	2,5	3,7	3,4	3,1	5,0	37
19	24	26	24	21	24	25	14	26	26	25	19	38
6,2	7,3	8,9	7,6	6,8	7,4	7,6	5,5	7,3	7,8	8,0	7,0	39
0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
11	10	12	10	9,5	10	6	7	10	9	9	8	41
19	18	22	19	19	21	13	17	22	21	21	13	42
15	14	16	14	14	17	14	13	15	17	15	13	43
8,1	7,4	8,9	8,4	7,5	9,4	9,1	7,5	9,7	9,0	9,1	7,7	44
2,2	2,0	2,1	1,8	1,6	1,8	1,4	1,5	1,9	1,8	1,6	1,2	45
1,9	2,3	2,6	1,7	1,5	2,0	1,9	1,3	2,0	1,7	2,3	1,9	46
0,8	0,6	0,7	0,9	0,8	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	0,5	0,4	47
												48

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände									
Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2	Erzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
5	Versand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
6	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen..	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
8	Erzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Versand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
12	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.1 Erzeugung der									
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 306	5 833	5 859	5 561	5 195	463	433
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	8 471	7 787	7 801	7 413	6 926	618	577
28	Koksausbringen	%	74,4	74,9	75,1	75,0	75,0	75,0	75,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	242	219	209	196	185	16	15
30	Rohbenzol	1 000 t	59	58	53	50	48	4,2	4,0
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 511	1 375	1 383	1 323	1 255	110	105
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	222	179	147	125	144	10	12
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 289	1 196	1 236	1 198	1 111	100	93
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 113	1 002	971	939	889	78	74
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	176	195	265	259	221	22	18

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von $H_0 = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (Vn).

bergbau

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	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

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
Hüttenkokereien												
428	444	429	440	445	432	433	433	445	451	421	444	26
572	597	533	589	592	579	579	576	599	605	566	597	27
74,8	74,5	80,4	74,8	75,1	74,7	74,9	75,1	74,2	74,6	74,4	74,4	28
15	16	16	16	16	16	15	15	15	16	15	15	29
4,0	4,1	3,8	4,0	3,8	3,8	3,6	4,1	4,1	4,2	4,0	4,1	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
104	107	103	106	108	105	103	104	107	108	102	106	32
14	12	10	12	12	11	10	14	14	13	10	11	33
89	95	93	94	96	94	93	89	93	95	92	95	34
71	76	75	73	76	76	75	74	76	78	76	78	35
19	19	18	21	20	18	17	16	17	17	16	17	36

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.2 Bezüge von Auslandserzen								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	45 813	38 071	47 394	45 482	38 663	3 790	3 222
2	Europa	8 244	6 487	7 543	5 911	-	493	-
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden	6 442	5 106	5 830	4 926	-	410	-
6	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	1 213	2 158	1 909	-	-	-	-
8	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika	29 899	25 872	30 479	30 333	26 286	2 528	2 190
13	dar.: Brasilien	21 918	19 098	22 374	22 905	19 828	1 909	1 652
14	Kanada	7 457	6 193	7 621	7 093	6 290	591	524
15	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien	6 457	3 510	7 362	6 384	4 551	532	379
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	15 368	12 756	15 862	14 717	11 350	1 226	946
19	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden	4 759	3 654	-	3 863	3 250	322	271
21	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	5 545	5 069	5 410	6 074	4 578	506	382
24	Kanada	3 739	2 716	4 333	-	-	-	-
25	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	-	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	28 638	23 899	29 743	28 247	24 126	2 354	2 011
33	Europa	5 342	4 253	4 920	3 867	-	322	-
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden	4 204	3 371	3 828	3 238	-	270	-
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	755	1 316	1 186	-	-	-	-
39	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika	18 636	16 188	19 221	18 914	16 453	1 576	1 371
44	dar.: Brasilien	13 492	11 817	14 024	14 218	12 313	1 183	1 026
45	Kanada	4 800	3 991	4 885	4 479	4 030	373	356
46	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien	3 905	2 118	4 357	3 716	2 613	310	218
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	9 914	8 263	10 216	9 413	7 308	784	609
50	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden	3 112	2 396	-	2 527	2 123	211	177
52	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 522	3 256	3 453	3 884	2 923	324	244
55	Kanada	2 408	1 744	2 776	-	-	-	-
56	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	-	-	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien	-	-	-	-	-	-	-

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.
1) Mangan-inhalt.

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
nach Ursprungsländern *)												
1 000 t												
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 045	2 679	4 027	3 635	3 160	3 253	3 940	3 249	3 451	3 553	3 943	3 530	1
225	2
.	3
199	4
.	5
.	6
.	7
.	8
.	9
.	10
.	11
1 956	1 598	2 784	2 451	.	.	2 410	2 387	2 370	2 365	2 897	.	12
1 481	806	2 349	1 944	.	.	1 790	1 926	1 924	1 978	2 210	.	13
475	624	415	507	.	.	620	460	445	388	687	.	14
.	15
.	16
421	396	500	250	550	365	550	416	270	493	545	707	17
und Eisenschwamm												
755	1 025	1 206	1 030	1 053	1 103	929	1 082	1 111	1 156	1 163	1 054	18
.	19
199	.	256	258	.	.	283	.	461	273	248	311	20
.	21
.	.	634	.	.	.	404	501	486	.	.	.	22
.	23
.	24
.	25
.	26
Erze												
.	27
.	28
.	29
.	30
.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 881	1 661	2 522	2 265	1 966	2 025	2 460	2 041	2 153	2 277	2 465	2 179	32
146	33
.	34
129	35
.	36
.	37
.	38
.	39
.	40
.	41
.	42
1 209	1 007	1 739	1 521	.	.	1 506	1 498	1 479	1 484	1 825	.	43
905	497	1 472	1 198	.	.	1 108	1 202	1 192	1 236	1 390	.	44
304	401	267	323	.	.	398	296	287	248	435	.	45
.	46
.	47
241	225	286	143	313	209	319	258	144	343	316	387	48
und Eisenschwamm												
484	659	780	660	677	706	602	524	716	741	905	677	49
129	.	168	.	.	.	186	.	302	178	162	204	50
.	51
.	52
.	.	407	.	.	.	260	320	309	.	.	.	53
.	54
.	55
.	56
.	57
erze 1)												
.	58
.	59
.	60
.	61
.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	366	365	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	30 012	27 722	30 940	30 162	27 934	2 514	2 328
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	82,2	75,7	84,8	82,6	76,5	82,6	76,6
4	Stahlroheisen	1 000 t	29 279	27 172	30 279	29 515	27 354	2 460	2 279
5	phosphorreich	1 000 t	717	-	-	-	-	-	-
6	phosphorarm	1 000 t	28 562	27 172	30 279	29 515	27 354	2 460	2 279
7	Gießereiroheisen	1 000 t	320	168	183	} 648	580	} 54	48
8	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	413	382	478				
9	Zahl der Hochöfen	Anzahl	29	24	24	22	22	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	21	20	19	15	16	x	x
3.4 Verbrauch und									
11	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	30 385	27 854	31 183	30 284	28 355	2 524	2 363
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	29 684	27 329	30 601	29 678	27 816	2 473	2 318
13	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	29 105	26 841	30 000	29 158	27 326	2 430	2 278
14	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	579	488	601	520	491	43	41
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	701	525	582	606	539	51	45
16	für Gußeisen	1 000 t	685	512	568	593	526	49	44
17	Stahlguß	1 000 t	12	11	11	11	11	0,9	0,9
18	Temperguß	1 000 t	3,5	2,4	2,5	2,3	2,4	0,2	0,2
19	Bestände	1 000 t	177	227	185	165	141	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	144	184	144	125	104	x	x
21	bei Gießereien	1 000 t	33	43	41	40	37	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
22	Einsatz (Möller)	1 000 t	48 628	44 855	49 601	48 536	45 037	4 045	3 753
23	Metallische Rohstoffe	1 000 t	47 877	44 169	48 972	47 859	44 221	3 988	3 685
24	Eisenerze ²⁾	1 000 t	18 859	16 491	19 670	18 680	17 207	1 557	1 434
25	Auslandserze ²⁾	1 000 t	18 859	16 491	19 670	18 680	17 207	1 557	1 434
26	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze	1 000 t	0,8	0,2	5,4	-	-	-	-
28	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	611	419	580	} 578	500	} 48	42
29	Schrott	1 000 t	51	46	53				
30	Inländischer Sinter	1 000 t	28 356	27 213	28 664	28 600	26 513	2 383	2 209
31	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	751	686	629	677	617	56	68
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	751	686	629	677	617	56	68
33	je t Roheisen	kg	25	25	20	22	29	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
35	Einsatz (Möller)	1 000 t	28 690	26 459	29 310	28 610	26 498	2 384	2 208
36	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 690	26 459	29 310	28 610	26 498	2 384	2 208
37	Eisenerze ²⁾	1 000 t	12 118	10 592	12 533	11 885	10 916	990	910
38	Auslandserze ²⁾	1 000 t	12 118	10 592	12 533	11 885	10 916	990	910
39	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze	1 000 t	-	0,0	0,0	0,5	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	286	186	244	} 259	252	} 22	21
42	Schrott	1 000 t	39	35	41				
43	Inländischer Sinter	1 000 t	16 248	15 646	16 492	16 467	15 330	1 372	1 278

*) Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

2) Ab 1998 einschl. Manganerze.

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	1
2 326	2 432	2 403	2 453	2 312	2 281	2 413	2 401	2 435	2 514	2 530	2 671	2
77,5	78,5	80,1	79,1	74,6	76,0	77,9	80,0	78,6	81,1	87,2	86,1	3
2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	2 351	2 339	2 379	2 453	2 473	2 605	4
2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	2 351	2 339	2 379	2 453	2 473	2 605	5
2 295	2 382	2 351	2 411	2 292	2 229	2 351	2 339	2 379	2 453	2 473	2 605	6
31	50	52	42	21	53	63	62	56	61	57	65	7
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	8
16	16	16	16	16	16	16	16	16	17	17	17	9
												10

erzeugung

Bestände an Roheisen

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

Roheisenerzeugung *)

Menge

3 749	3 912	3 876	3 935	3 720	3 683	3 907	3 866	3 950	4 057	4 108	4 283	22
3 679	3 852	3 814	3 866	3 652	3 605	3 829	3 800	3 876	3 979	4 031	4 202	23
1 401	1 490	1 480	1 600	1 427	1 416	1 530	1 525	1 569	1 598	1 669	1 723	24
1 401	1 490	1 480	1 600	1 427	1 416	1 530	1 525	1 569	1 598	1 669	1 723	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
47	48	52	47	32	42	37	38	38	42	47	50	28
2 231	2 314	2 283	2 219	2 193	2 147	2 262	2 237	2 269	2 339	2 315	2 428	29
71	60	62	70	67	78	78	67	73	78	77	82	30
71	60	62	70	67	78	78	67	73	78	77	82	31
30	25	26	28	29	34	32	28	30r	31	31	31	32
30	25	26	28	29	34	32	28	30r	31	31	31	33
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	34

Inhalt

2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	2 286	2 275	2 313	2 415	2 453	2 536	35
2 209	2 306	2 283	2 326	2 192	2 163	2 286	2 275	2 313	2 415	2 453	2 536	36
893	943	935	1 018	906	900	960	963	1 001	1 037	1 087	1 100	37
893	943	935	1 018	906	900	960	963	1 001	1 037	1 087	1 100	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
24	24	26	22	17	22	19	19	16	21	24	25	41
24	24	26	22	17	22	19	19	16	21	24	25	42
1 292	1 339	1 323	1 285	1 269	1 241	1 307	1 293	1 296	1 357	1 342	1 411	43

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
1	Einsatz (Möller)	kg	956	954	947	949	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	956	954	947	949	949	x	x
3	Eisenerze ¹⁾	kg	404	382	405	394	391	x	x
4	Auslandserze ¹⁾	kg	404	382	405	394	391	x	x
5	Inlandserze	kg	-	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze	kg	0,0	-	0,0	-	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder ²⁾	kg	9,5	6,7	7,9	8,6	9,0	x	x
8	Schrott	kg	1,3	1,3	1,3	-	-	x	x
9	Inländischer Sinter	kg	541	564	533	546	549	x	x

3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je

		3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-							
10	Einsatz	1 000 t	31 724	30 572	32 228	32 766	30 285	2 731	2 524
11	Metallische Rohstoffe	1000 t	27 124	26 222	27 757	28 178	26 141	2 348	2 178
12	Eisenerze ¹⁾	1000 t	24 735	23 994	25 545	25 760	23 569	2 147	1 964
13	Auslandserze ¹⁾	1000 t	24 735	23 994	25 545	25 760	23 569	2 147	1 964
14	Inlandserze	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze	1000 t	6,6	12	1,5	-	-	-	-
16	Abbrände	1000 t	72	63	19	-	-	-	-
17	Schlacken und Walzzunder	1000 t	2 032	1 894	1 752	1 917	1 754	160	146
18	Gichtstaub	1000 t	277	259	284	303	573	25	48
19	Nichtmetallische Rohstoffe	1000 t	4 600	4 350	4 471	4 588	4 144	382	345
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1000 t	4 600	4 350	4 471	4 588	4 144	382	345
21	Erzeugung von Sinter	1000 t	28 243	27 268	28 759	28 883	26 740	2 407	2 228
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1000 t	28 357	27 213	28 820				

Fe-

23	Einsatz	1 000 t	16 428	15 908	16 807	17 091	15 843	1 424	1 320
24	Metallische Rohstoffe	1000 t	16 428	15 908	16 807	17 091	15 843	1 424	1 320
25	Eisenerze ¹⁾	1000 t	15 121	14 709	15 618	15 764	14 477	1 314	1 206
26	Auslandserze ¹⁾	1000 t	15 121	14 709	15 618	15 764	14 477	1 314	1 206
27	Inlandserze	1000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze	1000 t	0,2	0,4	0,1	-	-	-	-
29	Abbrände	1000 t	34	24	10	-	-	-	-
30	Schlacken und Walzzunder	1000 t	1 189	1 093	998	1 110	1 022	93	85
31	Gichtstaub	1000 t	83	81	91	99	198	8,3	16
32	Erzeugung von Sinter	1 000 t	16 083	15 622	16 497	16 622	15 374	1 385	1 281
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1 000 t	16 248	15 646	16 582				

3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

34	Einsatz	1 000 t	51 995	48 214	53 009	52 531	48 587	4 378	4 049
35	Metallische Rohstoffe	1 000 t	46 644	43 178	47 909	47 266	43 627	3 939	3 636
36	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	43 593	40 485	45 215	44 441	40 776	3 703	3 398
37	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	43 593	40 485	45 215	44 441	40 776	3 703	3 398
38	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
39	Manganerze	1 000 t	7,4	12	6,9	-	-	-	-
40	Abbrände	1 000 t	72	63	19	-	-	-	-
41	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	2 643	2 313	2 332	2 495	2 254	208	188
42	Gichtstaub	1 000 t	277	259	284	303	573	25	48
43	Schrott	1 000 t	51	46	53	-	-	-	-
44	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 351	5 036	5 100	5 265	4 960	439	413
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 351	5 036	5 100	5 265	4 960	439	413
46	Koksverbrauch in Hochöfen je t Roheisen ³⁾	1 000 t kg	11 401	10 487	11 373	10 779	9 888	898	824
47		kg	380	378	368	357	354	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke je t Roheisen ³⁾	1 000 t kg	7 871	7 226	7 607	7 221	6 995	602	583
49		kg	262	261	246	239	250	x	x
50	Entfall an Gichtstaub je t Roheisen ³⁾	1 000 t kg	308	278	313	295	293	25	24
51		kg	10	10	10	10	10	x	x

*) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung												
t Roheisen *)												
950	948	950	948	948	948	947	948	950	961	970	950	1
950	948	950	948	948	948	947	948	950	961	970	950	2
384	388	389	415	392	395	398	401	411	413	430	412	3
384	388	389	415	392	395	398	401	411	413	430	412	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
10	10	11	9,2	7,3	9,7	7,7	7,8	6,6	8,4	9,6	9,5	7
556	550	550	524	549	544	542	539	532	540	530	528	8
												9
Erzeugung und Verbrauch von Sinter												
Menge												
2 575	2 709	2 642	2 330	2 471	2 459	2 544	2 533	2 590	2 671	2 542	2 692	10
2 231	2 343	2 287	2 013	2 130	2 113	2 189	2 177	2 233	2 296	2 190	2 328	11
1 990	2 077	2 029	1 784	1 909	1 910	1 993	1 976	2 006	2 076	1 980	2 104	12
1 990	2 077	2 029	1 784	1 909	1 910	1 993	1 976	2 006	2 076	1 980	2 104	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
163	169	160	126	146	125	147	152	172	171	164	172	16
58	74	76	83	62	59	25	23	28	24	24	27	17
344	366	355	317	341	347	356	356	358	375	352	364	19
344	366	355	317	341	347	356	356	358	375	352	364	20
2 259	2 353	2 309	2 035	2 198	2 176	2 301	2 278	2 310	2 390	2 287	2 381	21
												22
Inhalt												
1 349	1 411	1 371	1 201	1 289	1 291	1 341	1 326	1 358	1 402	1 334	1 411	23
1 349	1 411	1 371	1 201	1 289	1 291	1 341	1 326	1 358	1 402	1 334	1 411	24
1 222	1 275	1 240	1 086	1 172	1 185	1 232	1 213	1 232	1 278	1 217	1 286	25
1 222	1 275	1 240	1 086	1 172	1 185	1 232	1 213	1 232	1 278	1 217	1 286	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
94	96	90	74	87	74	86	91	101	102	96	101	29
20	26	27	29	21	20	8,1	7,5	9,9	8,0	7,7	8,7	30
1 297	1 354	1 332	1 176	1 254	1 252	1 317	1 300	1 323	1 369	1 303	1 376	31
												32
												33
öfen und Sinteranlagen												
Menge												
4 075	4 287	4 215	4 027	3 984	3 978	4 168	4 141	4 246	4 367	4 316	4 528	34
3 661	3 861	3 798	3 640	3 576	3 553	3 734	3 718	3 815	3 914	3 887	4 080	35
3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	3 523	3 501	3 575	3 673	3 650	3 827	36
3 391	3 567	3 508	3 384	3 336	3 326	3 523	3 501	3 575	3 673	3 650	3 827	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
209	217	211	173	178	166	184	190	210	214	210	222	40
58	74	76	83	62	59	25	23	28	24	24	27	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
414	426	417	387	408	425	434	423	431	453	429	446	44
415	426	417	387	408	425	434	423	431	453	429	446	45
820	848	839	867	812	791	868	872	885	951	938	989	46
353	349	349	354	351	347	360	363	363	378	371	370	47
587	606	597	591	579	577	610	609	608	623	620	648	48
252	249	249	241	251	253	253	254	250	248	245	242	49
23	26	28	28	25	28	22	20	22	25	27	29	50
10	11	12	12	11	12	9,2	8,4	9,1	10	11	11	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	28 870	26 721	29 535	29 135	26 880	2 428	2 240
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 870	26 721	29 535	29 135	26 880	2 428	2 240
3	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	27 239	25 301	28 150	27 649	25 393	2 304	2 116
4	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	27 239	25 301	28 150	27 649	25 393	2 304	2 116
5	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
6	Manganerze	1 000 t	0,3	0,4	0,6	-	-	-	-
7	Abbrände	1 000 t	34	24	10	-	-	-	-
8	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	1 476	1 279	1 242	1 369	1 273	114	106
9	Gichtstaub	1 000 t	83	81	91	99	198	8,3	16
10	Schrott	1 000 t	39	35	41	-	-	-	-
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze ¹⁾	%	94,4	94,7	95,3	94,9	94,5	94,9	94,5
14	Auslandserze ¹⁾	%	94,4	94,7	95,3	94,9	94,5	94,9	94,5
15	Inlandserze	%	-	-	-	-	-	-	-
16	Manganerze	%	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
17	Abbrände	%	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-
18	Schlacken und Walzzunder ²⁾	%	5,1	4,8	4,2	4,7	4,7	4,7	4,7
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7	0,3	0,7
20	Schrott	%	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	10 498	8 258	9 737	10 529	8 260	x	x
22	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	9 295	7 118	8 758	9 520	7 257	x	x
23	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	9 295	7 118	8 758	9 520	7 257	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
25	Manganerze	1 000 t	11	0,3	5,9	-	-	x	x
26	Abbrände	1 000 t	63	6,4	6,4	-	-	x	x
27	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	411	330	309	-	-	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	332	372	395	338	334	x	x
29	Schrott ²⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	385	430	265	430	365	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	351	357	363	270	241	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	6 337	5 024	5 912	6 420	5 046	x	x
33	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	5 772	4 455	5 455	5 913	4 529	x	x
34	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	5 772	4 455	5 455	5 913	4 429	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
36	Manganerze	1 000 t	0,4	0,0	0,6	-	-	x	x
37	Abbrände	1 000 t	29	3,5	3,6	-	-	x	x
38	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	212	200	156	-	-	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	106	129	147	116	128	x	x
40	Schrott ²⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	218	236	150	247	211	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	34,9	34,4	34,1	34,3p	34,5p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	51,3	51,9	52,7	52,0p	52,7p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,0	37,0	37,3	37,3p	37,9p	x	x
45	Elektrostahl	Mill. t	13,3	14,9	15,4	14,7p	14,9p	x	x
Ausnutzungs									
46	Roheisen	%	86,0	80,6	90,7	87,9p	81,0p	x	x
47	Rohstahl	%	82,0	78,7	85,4	84,7p	79,8p	x	x
48	Oxygenstahl	%	84,0	79,6	88,8	85,7p	78,6p	x	x
49	Elektrostahl	%	76,3	69,4	77,1	82,3p	82,3p	x	x

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

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

1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2 448	2 434	2 524	1
2 256	2 366	2 319	2 230	2 204	2 203	2 307	2 296	2 361	2 448	2 434	2 524	2
2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	2 192	2 176	2 233	2 315	2 304	2 386	3
2 115	2 218	2 175	2 104	2 079	2 085	2 192	2 176	2 233	2 315	2 304	2 386	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
118	121	116	96	104	96	105	110	117	123	120	126	8
20	26	27	29	21	20	8,1	7,5	9,9	8,0	7,7	8,7	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
93,8	93,7	93,8	94,4	94,3	94,7	95,0	94,8	94,6	94,6	94,7	94,5	13
93,8	93,7	93,8	94,4	94,3	94,7	95,0	94,8	94,6	94,6	94,7	94,5	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
5,2	5,1	5,0	4,3	4,7	4,4	4,6	4,8	4,9	5,0	4,9	5,0	18
0,9	1,1	1,2	1,3	1,0	0,9	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
bei den Hüttenwerken *)												
Menge												
8 767	7 840	8 425	8 476	8 293	8 283	8 721	8 450	8 260	8 098	8 339	7 937	21
7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	7 748	7 471	7 257	7 095	7 365	7 053	22
7 627	6 707	7 264	7 502	7 373	7 340	7 748	7 471	7 257	7 095	7 365	7 053	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
335	341	343	367	344	346	344	340	334	333	334	335	28
541	541	554	336	311	307	316	324	365	383	343	265	29
243	235	251	266	236	230	218	278	241	240	261	259	30
243	235	251	266	236	230	218	278	241	240	261	259	31
Inhalt												
5 311	4 759	5 145	5 194	5 063	5 033	5 312	5 166	5 046	5 024	5 162	4 845	32
4 737	4 162	4 532	4 684	4 581	4 548	4 813	4 666	4 529	4 514	4 661	4 390	33
4 737	4 162	4 532	4 684	4 581	4 548	4 813	4 666	4 529	4 514	4 661	4 390	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
102	134	134	143	135	136	135	129	128	128	130	131	39
311	312	319	191	180	177	182	187	211	220	198	152	40
311	312	319	191	180	177	182	187	211	220	198	152	41
möglichkeiten **)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
rate												
.	.	83,5p	.	.	82,2p	.	.	84,1p	.	.	.	46
.	.	82,0p	.	.	81,8p	.	.	82,4p	.	.	.	47
.	.	81,8p	.	.	81,6p	.	.	82,0p	.	.	.	48
.	.	82,5p	.	.	82,3p	.	.	82,6p	.	.	.	49

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,5	333,5	332,0	332,0	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	42 051	39 793	45 007	44 046	42 062	3 751	3 505
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	126,1	119,3	135,6	132,7	126,5	135,4	126,5
4	Rohstahl fest	1 000 t	41 732	39 496	44 712	43 723	41 765	3 726	3 480
5	Blockguß	1 000 t	1 601	1 365	1 526	1 565	1 249	127	104
6	Strangguß	1 000 t	40 131	38 131	43 186	42 158	40 517	3 599	3 376
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	96,2	96,5	96,6	96,4	97,0	96,6	97,0
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	319	296	295	323	296	25	25
9	Oxygenstahl	1 000 t	31 908	29 447	33 134	31 951	29 795	2 761	2 483
10	Blockguß	1 000 t	210	202					
11	Strangguß	1 000 t	31 693	29 241	32 901	31 710	29 645	2 742	2 470
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4,3	4,3					
13	Elektrostahl	1 000 t	10 143	10 346	11 873	12 096	12 267	989	1 022
14	Blockguß	1 000 t	1 390	1 163					
15	Strangguß	1 000 t	8 438	8 890	10 285	10 449	10 871	857	906
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	315	292					
17	Unlegierter Stahl	1 000 t	33 364	32 002	35 705	33 762	32 365	2 975	2 697
18	Legierter Stahl	1 000 t	8 687	7 791	9 302	10 284	9 696	775	808
Stahlwerksöfen 1)									
19	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	30	27	27	26	26	x	x
20	darunter in Betrieb	Anzahl	21	21	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	68	66	63	61	59	x	x
22	darunter in Betrieb	Anzahl	66	64	62	60	59	x	x
Konverterschlacke 2)									
23	Entfall (eff. Menge)	1 000 t	135	1,8	-	-	-	-	-
24	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	20	0,1	-	-	-	-	-
25	Abgaben	1 000 t	105	0,6	-	-	-	-	-
26	an Schlackenmühlen	1 000 t	105	0,6	-	-	-	-	-
27	Hochöfen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl 4)	1 000 t	39 899	36 722	40 244	41 654	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	71,4	69,7	68,7	68,5	66,4	68,7	66,4
3.11 Edelstahl									
30	Edelstahlerzeugung 5)	1 000 t	8 094	7 112	8 507	9 012	7 614	751	634
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,2	17,9	18,9	20,5	18,1	20,5	18,1
32	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	8 082	7 101	8 496	9 001	7 606	750	634
33	Anteil an Rohstahl fest	%	19,4	18,0	19,0	20,6	18,3	20,6	18,3
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß 5)	1 000 t	12	11	11	11	8,2	0,9	0,7
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	3,9	3,7	3,7	3,4	2,8	3,4	2,8
36	Oxygenstahl	1 000 t	4 563	4 097	4 887	5 257	4 123	438	344
37	Elektrostahl	1 000 t	3 531	3 016	3 620	3 754	3 491	313	291
38	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 464	1 284	1 549	1 538	1 273	128	106
39	Baustahl	1 000 t	1 451	1 277	1 538	1 525	1 260	127	105
40	Werkzeugstahl	1 000 t	13	6,5	12	13	13	1,1	1,1
41	Legierter Edelstahl 5)	1 000 t	6 630	5 828	6 958	7 474	6 341	623	528
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	413	361	423	491	427	41	36
43	Wälzlagerstahl	1 000 t	225	157	206	233	169	19	14
44	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 424	1 220	1 415	1 409	1 421	117	118
45	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	74	66	71	76	79	6,3	6,6
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 650	2 151	2 712	3 002	2 542	250	212
47	Sonderbaustahl	1 000 t	1 810	1 848	2 101	2 230	1 674	186	139
48	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	34	24	30	32	30	2,6	2,5

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien. Stand Ende des Berichtszeitraumes.

2) Einschl. der beim Sauerstoff-Aufblas-Verfahren anfallenden Schlacke, soweit sie für Düngerzwecke geeignet ist.

3) Nur der zitroneisensäurelösliche Inhalt.

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

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,0	26,5	28,0	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	27,0	27,5	27,0	29,0	1
3 463	3 603	3 651	3 636	3 503	3 555	3 739	3 670	3 441	3 660	3 766	4 076	2
126,3	136,0	130,4	125,4	122,9	127,0	131,2	133,5	127,4	133,1	139,5	140,5	3
3 440	3 580	3 626	3 614	3 480	3 527	3 715	3 648	3 416	3 637	3 742	4 047	4
98	90	116	104	99	105	106	107	74	106	115	130	5
3 342	3 490	3 509	3 510	3 381	3 421	3 608	3 540	3 341	3 531	3 627	3 917	6
97,2	97,5	96,8	97,1	97,1	97,0	97,1	97,1	97,8	97,1	96,9	96,8	7
24	23	26	21	22	28	25	22	25	23	24	29	8
2 476	2 569	2 558	2 635	2 492	2 458	2 589	2 565	2 619	2 668	2 698	2 870	9
2 464	2 559	2 540	2 617	2 479	2 448	2 579	2 553	2 609	2 658	2 686	2 854	10
												11
												12
987	1 034	1 094	1 001	1 011	1 097	1 151	1 105	822	993	1 068	1 206	13
878	931	969	893	902	973	1 029	987	732	873	941	1 062	14
												15
												16
2 636	2 717	2 828	2 915	2 751	2 793	2 899	2 817	2 634	2 804	2 878	3 057	17
828	886	823	721	751	762	841	853	807	856	888	1 019	18
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	19
21	20	21	21	20	21	21	21	21	21	20	21	20
61	61	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	21
61	60	59	58	59	59	59	59	59	58	58	59	22
												23
												24
												25
												26
												27
		10 177			...			...			...	28
67,1	67,5	65,8	67,5	66,0	64,2	64,5	65,4	70,8	68,7	67,2	65,5	29

erzeugung

620	675	651	584	575	624	648	667	567	683	709	779	30
17,9	18,7	17,8	16,1	16,4	17,6	17,3	18,2	16,5	18,7	18,8	19,1	31
619	674	650	583	574	623	648	667	566	683	709	778	32
18,0	18,8	17,9	16,1	16,5	17,7	17,4	18,3	16,6	18,8	18,9	19,2	33
0,8	0,7	0,8	0,5	0,7	0,9	0,4	0,6	0,5	0,6	0,9	0,9	34
3,4	3,2	3,1	2,4	3,2	3,1	1,6	2,8	2,1	2,8	3,5	3,1	35
351	389	347	323	311	320	338	348	322	383	384	425	36
268	285	304	261	264	304	311	319	245	300	325	354	37
99	113	112	114	84	119	108	117	89	112	115	135	38
99	112	110	112	83	118	106	116	88	111	114	134	39
0,6	1,1	2,0	1,2	1,5	1,5	1,6	0,5	1,0	1,1	1,1	1,2	40
520	562	539	470	491	505	540	550	477	571	595	644	41
34	28	40	32	34	39	35	40	28	36	42	47	42
18	13	12	9,4	9,7	14	13	19	18	18	14	22	43
105	120	123	119	126	114	125	129	100	117	122	138	44
5,9	4,7	6,2	5,8	6,1	7,0	8,8	7,3	6,0	3,9	6,6	5,6	45
200	222	228	196	184	219	231	225	187	246	249	253	46
154	172	127	106	129	110	124	129	137	147	157	175	47
2,9	2,2	3,0	1,1	1,8	2,3	2,5	3,4	1,6	3,4	3,4	3,0	48

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.12 Einsatz für die								
In								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	48 036	45 385	51 149	50 348	47 993	4 196	3 999
2	Roheisen	29 696	27 340	30 612	29 690	27 827	2 474	2 319
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	730	-	-	-	-	-	-
4	Stahlroheisen, phosphorarm	28 363	26 828	29 955	29 070	27 305	2 422	2 275
5	Übrige Roheisensorten ¹⁾	603	511r	657r	620r	522	52r	44
6	Schrott	15 958	15 979	18 177	18 218	17 810	1 518	1 484
7	Ferrolegerungen	790	695	802	827	833	69	69
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	175	168	183	199	258	17	13
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	1 418	1 204	1 376	1 414	1 364	118	114
10	Stahlwerkskalk	2 295	2 112	2 247	2 312	2 185	193	182
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	36 388	33 480	37 568	36 501	34 013	3 042	2 834
12	Roheisen	29 109	26 845	30 003	29 162	27 330	2 430	2 277
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	730	-	-	-	-	-	-
14	Stahlroheisen, phosphorarm	28 252	26 725	29 849	29 015	27 246	2 418	2 270
15	Übrige Roheisensorten ¹⁾	127	119r	155r	147r	84	12r	7,0
16	Schrott	5 787	5 321	6 099	5 772	5 208	481	434
17	Ferrolegerungen	229	202	234	248	235	21	20
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	167	161	-	-	-	-	-
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	1 095	950	1 055	1 123	1 086	94	91
20	Stahlwerkskalk	1 735	1 536	1 592	1 653	1 544	138	129
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	11 648	11 905	13 581	13 847	13 980	1 154	1 165
31	Roheisen	586	494	608	527	497	44	41
32	Stahlroheisen, phosphorarm	111	103	106	55	59	4,6	4,9
33	Übrige Roheisensorten ¹⁾	475	392r	502r	473r	438	39r	37
34	Schrott	10 170	10 658	12 078	12 448	12 602	1 037	1 050
35	Ferrolegerungen	561	492	568	579	597	48	50
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	8,9	-	-	-	-	-	-
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	323	253	321	291	278	24	23
38	Stahlwerkskalk	561	577	655	659	641	55	53
kg/t Er								
Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 142,3	1 140,5	1 136,5	1 143,1	1 141,0	x	x
40	Roheisen	706,2	687,1	680,2	674,1	661,6	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	17,3	-	-	-	-	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	674,5	674,2	665,6	660,0	649,2	x	x
43	Übrige Roheisensorten ¹⁾	14,3	12,9r	14,6r	14,1r	12,4	x	x
44	Schrott	379,5	401,6	403,9	413,6	423,4	x	x
45	Ferrolegerungen	18,8	17,5	17,8	18,8	19,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,2	4,2	4,0	4,5	3,8	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	33,7	30,2	30,6	32,1	32,4	x	x
48	Stahlwerkskalk	54,6	53,1	49,9	52,5	51,9	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 140,4	1 137,0	1 133,8	1 142,4	1 141,6	x	x
50	Roheisen	912,3	911,7	905,5	912,7	917,3	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	22,9	-	-	-	-	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	885,4	907,6	900,9	908,1	914,5	x	x
53	Übrige Roheisensorten ¹⁾	4,1	4,1r	4,6r	4,6r	2,8	x	x
54	Schrott	181,4	180,7	184,1	180,6	174,8	x	x
55	Ferrolegerungen	7,2	6,9	7,0	7,8	7,9	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	5,2	-	-	-	-	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	34,3	32,3	31,8	35,1	36,5	x	x
58	Stahlwerkskalk	54,4	52,2	48,0	51,7	51,8	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 148,4	1 150,8	1 143,9	1 144,8	1 139,6	x	x
60	Roheisen	57,8	47,8	51,2	43,6	40,5	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm ³⁾	10,9	9,9	9,0	4,5	4,8	x	x
62	Übrige Roheisensorten ¹⁾	46,8	37,9r	42,2r	39,1r	35,7	x	x
63	Schrott	1 002,6	1 030,2	1 017,2	1 029,0	1 027,3	x	x
64	Ferrolegerungen	55,3	47,6	47,9	47,9	48,7	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	0,8	-	-	-	-	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	31,8	24,5	27,0	24,1	22,7	x	x
67	Stahlwerkskalk	55,3	55,7	55,2	54,5	52,2	x	x

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	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD	1999 MD
3.13 Feuer								
in								
Er								
1	Erzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
3	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
4	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
5	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
6	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
10	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
11	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
12	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch .....	.	.	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
16	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
17	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
18	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
19	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
20	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.
22	Silika .....	.	.	.	.	.	.	.
23	Schamotte .....	.	.	.	.	.	.	.
24	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	.	.
25	Basische .....	.	.	.	.	.	.	.
26	Sonstige .....	.	.	.	.	.	.	.
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	x	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	x	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	x	x	x
31	Tonerderichte .....	.	.	.	.	x	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	x	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	x	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	x	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	x	x	x
37	Tonerderichte .....	.	.	.	.	x	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	x	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	x	x	x
3.14 Stahl								
in								
Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug	3 575	2 892	3 259	3 093	272	258	214
41	dar. aus legiertem Stahl	1 485	779	811	765	68	64	54
42	für Langerzeugnisse	2 791	2 183	2 507	2 295	209	191	163
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl	125	99	69	42	5,7	3,5	6,0
44	für Flacherzeugnisse	785	709	752	798	63	66	51
45	Warmbreitband zum Auswalzen	15 057	14 121	15 491	15 506	1 291	1 292	1 275
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen	8 456	9 699	10 782	8 867	898	739	769
47	Halbzeug für Langerzeugnisse	1 677	1 404	1 492	1 029	124	86	74
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse	714	613	621	599	52	50	33
49	Warmbreitband zum Auswalzen	4 065	3 771	4 120	3 551	343	296	273
Ver								
50	Insgesamt	4 643	4 651	4 712	3 848	393	321	326
51	Rohblöcke und -brammen	2 844	3 199	2 892	2 212	241	184	217
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	1 085	891	1 084	922	90	77	62
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	715	561	736	714	61	60	47
Be								
54	Insgesamt	4 416	3 980	3 987	4 545	x	x	x
55	Rohblöcke und -brammen	2 490	2 197	1 976	2 682	x	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	382	275	314	302	x	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen	1 516	1 484	1 674	1 540	x	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug	29	24	23	22	x	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

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
festen Stoffe												
1 000 t												
zeugung												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug												
1 000 t												
zeugung												
217	224	230	197	180	232	218	222	180	231	241	257	40
59	43	60	54	45	62	59	59	44	60	66	71	41
166	177	179	147	127	180	167	171	136	178	183	196	42
2,8	6,6	6,9	6,9	1,9	5,8	3,8	7,6	4,2	7,0	5,3	6,5	43
51	47	52	50	53	51	51	50	44	53	58	61	44
1 246	1 312	1 295	1 361	1 349	1 254	1 400	1 142	1 424	1 159	1 254	1 449	45
runge 1)												
697	782	779	783	829	901	830	827	727	899	851	894	46
70	76	71	73	54	79	70	95	63	62	76	93	47
32	31	35	28	34	34	35	30	30	28	35	43	48
291	276	284	278	327	242	311	264	229	303	327	392	49
sand 2)												
277	341	334	358	370	432	327	372	305	473	428	498	50
159	230	215	245	257	328	218	254	201	308	286	298	51
67	65	64	64	47	65	61	81	54	49	65	73	52
51	46	56	49	65	39	48	37	51	116	77	127	53
stände 5)												
4 188	4 290	4 384	4 572	4 610	4 260	4 046	3 901	4 332	4 153	3 967	3 848	54
2 342	2 381	2 459	2 450	2 443	2 170	2 023	2 022	2 128	2 142	2 041	1 911	55
320	339	339	380	362	320	314	298	294	304	321	330	56
1 502	1 550	1 565	1 722	1 784	1 748	1 697	1 570	1 899	1 695	1 637	1 595	57
24	21	21	19	20	22	11	11	12	11	11	12	58

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.15 Warmgewalzte								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	34 316	32 890	37 076	36 593	35 879r	3 049	2 990r
2	Flacherzeugnisse	23 617	22 611	25 437	24 725	23 775	2 060	1 981
3	Warmbreitband	19 846	19 138	21 349	20 687	20 264	1 724	1 689
4	Bandstahl	691	623	736	757	673	63	56
5	Warmgewalzte Bleche	2 942	2 748	3 218	3 153	2 726	263	227
6	Breitflachstahl	138	103	134	127	112	11	9,3
7	Langerzeugnisse	10 699	10 278	11 638	11 868	12 105	989	1 009
8	Walzdraht	5 436	5 268	5 842	5 698	5 886	475	491
9	Betonstahl in Stäben	1 300	1 566	1 697	1 759	1 907	147	159
10	Flachstahl und andere Stäbe	1 101	961	1 186	1 320	1 143	110	95
11	Stabstahlprofile	608	326	418	463	429	39	36
12	Schwere Profile ¹⁾	1 982	1 914	2 244	2 336	2 471	195	206
13	Oberbaumaterial	272	243	253	292	268	24	22
3.16 Warmgewalzte Stahl								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	5 649	6 322	6 798	6 871	566	573
15	Flacherzeugnisse .....	.	4 702	5 127	5 519	5 737	460	478
16	dar. Warmbreitband .....	.	3 273	3 417	3 692	4 342	308	362
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	1 267	1 516	1 606	1 206	134	101
18	Langerzeugnisse	1 207	947	1 195	1 279	1 134	107	95
19	dar. Walzdraht	427	346	462	481	446	40	37
20	Flachstahl und andere Stäbe	504	510	632	720	610	60	51
21	Stabstahlprofile	203	35	42	48	51	4,0	4,2
in								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	17,2	17,1	18,6	19,2r	18,6	19,2r
23	Flacherzeugnisse .....	.	20,8	20,2	22,3	24,1	22,3	24,1
24	dar. Warmbreitband .....	.	17,1	18,0	17,8	21,4	17,8	21,4
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	46,1	47,1	50,9	44,2	50,9	44,2
26	Langerzeugnisse	11,3	9,2	10,3	10,8	9,4	10,8	9,4
27	dar. Walzdraht	7,9	6,6	7,9	8,4	7,6	8,4	7,6
28	Flachstahl und andere Stäbe	45,8	53,1	53,3	54,6	53,4	54,6	53,4
29	Stabstahlprofile	33,4	10,7	10,0	10,4	11,9	10,4	11,9
3.17 Erzeugnisse aus warm								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1 057	850	903	877	788	73	66
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt	724	717	845	792	753	66	63
32	Elektroblech	573	458	530	570	527	48	44
33	Anderes kaltgewalztes Blech	11 519	10 615	11 443	11 757	11 557	980	963
3.18 Weiterverarbeitet								
in								
34	Verpackungsblech ³⁾	1 026	960	949	987	925	82	77
35	Schmelztauchveredeltes Blech	3 672	3 672	3 867	4 042	4 019r	337	335r
36	darunter verzinktes Blech	3 443	3 443	3 626	3 838	3 825r	320	319r
37	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 610	1 610	1 812	1 871	1 920r	156	160r
38	darunter verzinktes Blech	1 323	1 323	1 494	1 541	1 597r	128	133r
39	Organisch beschichtetes Blech	548	548	655	681	645r	57	54r
40	Spaltband unter 600 mm Breite	586	586	559	446	426r	37	36r
3.19 Stahl								
in								
41	Erzeugung insgesamt	3 547	3 520	3 267	3 765	3 843	314	320
42	Stahlrohre, nahtlos	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	112	104
43	Stahlrohre, geschweißt	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	133	144
44	dar. Großrohre ⁴⁾	1 079	927	944	1 119	1 259	93	105
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	173	194	149	190	212	16	18
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	601	609	567	632	647	53	54
47	Bestände insgesamt	218	221	209	251	257	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos	69	71	61	68	65	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt	76	75	76	108	116	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	10	13	8,4	8,5	11	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	63	62	64	67	64	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.
 2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.
 3) Weißblech und -band, verzinktes Blech, spezialverchromtes Blech und Band.

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

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
Stahlerzeugnisse												
1 000 t												
2 990	2 984	3 134	2 935	2 988	3 181	3 276	3 056	2 849r	2 980	3 210	3 528	1
1 962	1 956	2 044	1 999	2 038	2 035	2 139	1 930	2 043	2 032	2 126	2 333	2
1 634	1 698	1 717	1 763	1 774	1 740	1 851	1 638	1 786	1 709	1 788	1 985	3
53	52	57	33	67	65	51	61	47	69	65	67	4
266	197	257	196	191	220	228	220	203	241	262	269	5
8,8	8,2	12	6,9	6,1	11	8,9	9,9	7,3	12,4	11,7	11,9	6
1 027	1 028	1 090	936	950	1 146	1 137	1 127	805	948	1 084	1 195	7
503	486	532	417	473	572	571	547	408	478	493	564	8
174	183	192	190	170	164	168	149	83	117	178	191	9
96	98	88	85	65	114	103	115	84	99	112	132	10
40	37	36	25	27	35	42	40	30	34	45	46	11
193	200	221	196	198	234	224	250	184	203	240	247	12
22	26	21	23	18	28	29	25	16	16	16	16	13
erzeugnisse aus legiertem Stahl												
1 000 t												
589	570	615	494	599	546	555	595	574	583	622	721	14
506	468	513	424	521	442	451	485	489	465	515	596	15
358	364	373	357	400	363	364	373	388	343	384	459	16
133	88	125	56	104	62	73	94	89	102	111	117	17
83	102	102	69	76	104	104	110	84	118	107	124	18
33	36	43	28	36	37	42	42	35	45	34	48	19
44	55	49	38	35	61	55	62	44	69	66	70	20
3,6	7,4	6,3	1,6	3,1	3,6	4,6	4,2	2,9	2,9	4,3	4,9	21
Prozent ²⁾												
19,7	19,1	19,6	16,8	20,0	17,2	16,9	19,5	20,1	19,6	19,4	20,4	22
25,8	24,0	25,1	21,2	25,6	21,7	21,1	25,1	24,0	22,9	24,2	25,6	23
21,9	21,4	21,7	20,2	22,5	20,9	19,7	22,8	21,7	20,0	21,5	23,1	24
49,8	44,6	48,7	28,4	54,8	28,0	32,0	42,5	43,7	42,2	42,5	43,5	25
8,0	9,9	9,3	7,4	8,0	9,1	9,1	9,8	10,5	12,4	9,8	10,4	26
6,6	7,4	8,0	6,6	7,5	6,5	7,3	7,8	8,6	9,4	7,0	8,5	27
45,8	56,9	55,4	44,7	54,5	53,6	53,9	53,7	52,5	69,6	58,9	52,8	28
8,9	20,2	17,6	6,5	11,7	10,5	10,9	10,5	9,8	8,7	9,7	10,8	29
gewalzten Stahlerzeugnissen												
1 000 t												
65	64	66	69	62	67	68	61	65	62	64	74	30
69	64	63	65	66	67	68	60	49	54	51	61	31
43	36	42	37	39	48	52	54	48	46	44	51	32
927	968	1 001	977	978	1 009	1 044	983	921	1 006	1 016	1 138	33
Walzstahl												
1 000 t												
75	83	88	91	85	86	85	76	48	58	70	80	34
311	315	324	360	335	337	370	329	368	377	393	399	35
296	300	314	344	318	320	347	309	350	359	371	381	36
153	167	148	164	166	151	167	166	161	157	162	159	37
132	135	118	142	137	131	143	135	132	135	132	130	38
46	49	53	62	62	59	64	61	56	55	62	69	39
35	34	37	36	35	37	38	39	31	38	36	39	40
rohre												
1 000 t												
301	263	274	203	268	256	232	275	178	235	287	288	41
80	81	75	60	77	73	83	84	69	78	97	102	42
152	121	130	82	131	112	82	115	54	87	120	110	43
116	87	93	44	94	72	45	77	35	58	78	69	44
15	13	13	12	12	14	13	14	11	15	15	17	45
54	48	56	49	47	57	54	62	44	54	54	60	46
.	.	227	.	.	230	.	.	210	.	.	197	47
.	.	50	.	.	49	.	.	44	.	.	35	48
.	.	138	.	.	110	.	.	93	.	.	92	49
.	.	7,9	.	.	12	.	.	12	.	.	11	50
.	.	61	.	.	58	.	.	61	.	.	59	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.20 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	4 672	4 702	4 670	5 073	4 991	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	2 022	1 894	2 075	1 937	2 237	x	x
3	Warmbreitband	1 000 t	1 587	1 484	1 674	1 541	1 899	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	141	143	133	144	125	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breiflachstahl	1 000 t	295	267	268	253	214	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 704	1 800	1 649	2 109	1 760	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	898	969	945	979	799	x	x
8	Elektroblech	1 000 t	24	37	30	42	41	x	x
9	Verpackungsblech 1)	1 000 t	80	90	78	100	85	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	410	362	300	627	464	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	214	256	217	253	294	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	79	86	79	108	76	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	946	1 008	946	1 028	994	x	x
14	Walzdraht	1 000 t	385	385	357	369	313	x	x
15	Betonstahl in Stäben	1 000 t	85	196	169	179	223	x	x
16	Stabstahl 2)	1 000 t	294	176	202	219	192	x	x
17	Schwere Profile 3)	1 000 t	141	213	168	204	208	x	x
18	Oberbaumaterial	1 000 t	41	38	50	57	58	x	x
3.21 Erzeugung der Schmiede-,									
19	Geschmiedetes Halbzeug 4)	1 000 t	34	24	25	24	18	2,0	1,5
20	dar. aus Edelstahl	1 000 t	34	24	25	24	18	2,0	1,5
21	Anteil aus Edelstahl 5)	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	254	257	265	292	273	24	23
23	dar. aus Edelstahl	1 000 t	212	214	221	240	221	20	18
24	Anteil aus Edelstahl 5)	%	83,2	83,5	83,5	82,1	80,8	82,0	80,8
25	Freiformschmiedestücke 6)	1 000 t	267	246	262	285	263	24	22
26	dar. aus Edelstahl	1 000 t	160	145	150	151	151	13	13
27	Anteil aus Edelstahl 5)	%	59,9	58,8	57,4	55	57,5	4,6	59,1
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7)	1 000 t	41	50	53	55	57	4,6	4,8
29	dar. aus Edelstahl	1 000 t	32	40	39	39	40	3,3	3,3
30	Anteil aus Edelstahl 5)	%	77,3	79,6	74,5	69,5	69,5	68,8	68,8
3.22 Auftragseingang von Walzstahl									
31	Walzstahlerzeugnisse 8)	1 000 t	33 345	36 595	42 503	35 145	40 219	2 929	3 352
32	Inland	1 000 t	21 648	21 918	26 595	23 275	25 226	1 940	2 102
33	Übrige EU 9)	1 000 t	6 811	7 777	9 937	7 790	10 353	649	863
34	Drittländer	1 000 t	4 885	6 899	5 971	4 080	4 640	340	387
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 10)	1 000 t	4 805	4 728	4 949	4 117	3 877	343	323
36	für nahtlose Rohre	1 000 t	2 224	1 834	2 227	2 018	1 524	168	127
37	andere Blöcke und Halbzeug	1 000 t	2 581	2 894	2 722	2 099	2 353	175	196
38	Warmflacherzeugnisse	1 000 t	9 167	10 422	12 266	9 535	10 842	795	903
39	Warmbreitband z.d.V. 11)	1 000 t	4 278	5 409	6 209	4 460	5 943	372	495
40	Bandstahl	1 000 t	1 565	1 375	1 627	1 383	1 482	115	124
41	Bandblech	1 000 t	573	710	773	641	702	53	58
42	Quartblech u. Breiflachstahl	1 000 t	2 750	2 929	3 657	3 051	2 715	254	226
43	Andere Flacherzeugnisse	1 000 t	10 021	11 302	12 691	10 714	13 022	893	1 085
44	Kaltgewalztes Blech 12)	1 000 t	3 587	4 171	4 721	3 539	4 495	295	375
45	Elektroblech 12)	1 000 t	588	468	770	612	619	51	52
46	Verpackungsblech	1 000 t	1 129	1 109	1 192	1 037	1 085	86	90
47	Feuerveredeltes Blech	1 000 t	2 761	3 430	3 407	3 197	4 312	266	359
48	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	1 459	1 586	1 874	1 734	1 792	144	149
49	Kunststoffbeschichtetes Blech	1 000 t	496	538	727	596	719	50	60
50	Langerzeugnisse	1 000 t	9 351	10 143	12 597	10 779	12 478	898	1 040
51	Walzdraht	1 000 t	4 839	5 019	6 132	5 169	6 007	431	501
52	Betonstahl in Stäben	1 000 t	1 222	1 573	1 787	1 619	1 801	135	150
53	Stabstahl	1 000 t	1 293	1 218	1 888	1 692	1 575	141	131
54	Schwere Profile 3)	1 000 t	1 701	2 146	2 509	2 017	2 814	168	234
55	Oberbauerzeugnisse	1 000 t	296	187	281	281	282	23	23
56	Stahlrohre	1 000 t	3 287	3 327	4 501	3 238	2 948	270	246
57	Inland	1 000 t	1 548	1 496	1 905	1 443	1 381	120	115
58	Übrige EU 9)	1 000 t	799	901	1 057	736	800	61	67
59	Drittländer	1 000 t	939	930	1 539	1 058	768	88	64
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1 000 t	166	137	222	197	162	16	13
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1 000 t	546	577	640	586	654	49	55
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 162	1 124	1 481	1 009	951	84	79
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 412	1 489	2 158	1 445	1 181	120	98

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

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

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
4 816	4 965	4 875	5 032	5 073	4 910	4 987	4 719	4 991	4 621	4 505	4 390	1
1 878	1 872	1 921	2 093	2 136	2 124	2 122	1 963	2 237	2 028	1 983	1 979	2
1 502	1 550	1 565	1 722	1 784	1 748	1 765	1 645	1 899	1 695	1 637	1 595	3
135	137	134	133	142	146	142	128	125	119	101	98	4
241	186	221	237	210	230	215	189	214	214	245	286	5
1 989	2 075	2 006	2 019	2 017	1 821	1 838	1 744	1 760	1 698	1 591	1 521	6
887	923	938	924	930	872	861	815	799	759	666	645	7
40	37	37	34	38	36	39	39	41	39	32	30	8
73	88	90	102	102	94	102	100	85	72	78	74	9
610	641	573	558	534	438	451	421	464	463	452	435	10
276	288	274	306	329	304	306	291	294	279	266	247	11
103	98	95	96	85	77	80	78	76	84	97	90	12
950	1 018	948	919	920	965	1 027	1 012	994	897	931	891	13
318	336	307	279	274	282	324	315	313	303	316	263	14
201	231	199	205	217	252	282	259	223	157	161	175	15
194	197	181	194	177	191	192	190	192	185	192	187	16
181	196	205	183	200	189	177	190	208	194	209	210	17
56	57	55	58	51	50	52	58	58	59	53	55	18
Preß- und Hammerwerke												
2,0	2,0	1,4	0,6	1,0	0,8	1,1	1,4	0,8	0,9	1,5	1,7	19
2,0	2,0	1,4	0,6	1,0	0,8	1,1	1,4	0,8	0,9	1,5	1,7	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
25	22	25	21	23	23	24	23	18	23	27	32	22
20	18	21	18	19	19	19	18	13	17	22	25	23
79,9	82,0	84,6	83,5	81,7	79,4	79,1	77,2	75,1	75,3	79,1	78,8	24
21	20	20	22	23	23	23	24	19	22	24	26	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	26
5,3	4,8	4,8	2,5	5,6	5,2	4,9	4,9	4,0	55,9	3,9	7,1	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,7	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	2,9	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	76,8	.	.	30
erzeugnissen und Stahlrohren												
3 160	3 169	3 657	3 317	3 290	3 363	3 417	3 744	3 515	3 719	3 883	3 716	31
1 966	1 885	2 312	2 046	2 011	2 071	2 148	2 334	2 238	2 554	2 564	2 326	32
825	926	889	861	766	883	927	916	922	819	903	998	33
369	358	456	410	512	409	342	493	355	345	417	391	34
311	313	418	364	368	318	324	370	252	388	376	382	35
126	125	56	136	121	140	155	154	117	160	167	166	36
185	188	362	228	247	178	169	216	135	228	209	216	37
772	802	910	785	953	900	917	1 024	1 049	1 015	1 146	1 045	38
428	446	505	415	585	470	527	496	632	472	606	540	39
116	100	134	114	101	100	135	165	133	201	200	171	40
61	53	61	59	59	59	67	49	38	44	59	36	41
168	202	210	197	209	271	188	314	246	297	280	298	42
948	976	1 087	1 138	1 098	1 014	1 164	1 460	1 056	1 189	1 330	1 074	43
341	349	413	384	386	346	380	447	361	397	424	293	44
45	35	41	51	33	61	64	77	75	66	74	64	45
104	86	78	73	84	84	86	134	92	85	94	90	46
281	322	330	427	369	323	428	513	292	427	477	378	47
125	128	146	128	160	149	144	200	186	157	191	179	48
52	56	79	76	67	50	63	88	51	57	70	70	49
1 129	1 078	1 242	1 030	870	1 131	1 011	890	1 158	1 127	1 032	1 214	50
530	571	628	500	370	533	506	423	497	533	500	555	51
192	159	194	172	135	129	132	89	173	196	138	146	52
110	102	128	110	126	116	146	166	189	201	218	205	53
277	225	267	227	213	322	211	190	283	179	158	283	54
20	21	26	20	27	31	16	23	15	18	18	24	55
206	237	232	213	236	216	216	332	362	287	268	382	56
114	135	108	105	99	108	95	128	117	125	138	129	57
52	53	81	72	55	61	67	77	81	96	80	105	58
40	49	43	36	82	48	54	126	163	67	51	149	59
14	10	13	13	8,7	13	15	18	16	18	21	20	60
50	54	60	46	48	57	44	67	61	61	66	49	61
76	72	68	80	69	79	89	93	110	89	110	105	62
66	101	91	74	110	68	68	153	169	120	71	208	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	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl								
in								
1	Roheisen	4 004	3 683	4 373	4 121	...	307	...
2	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	36 597	35 715	39 630	38 062	37 611	3 172	3 134
3	Inland	23 668	21 764	24 855	24 407	24 493	2 034	2 041
4	Übrige EU ²⁾	7 831	7 233	8 904	9 218	8 815	768	735
5	Drittländer	5 098	6 719	5 871	4 437	4 303	370	359
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ³⁾	4 932	4 840	4 790	4 204	3 917	350	326
7	für nahtlose Rohre	2 225	1 839	2 230	2 017	1 541	168	128
8	andere Blöcke und Halbzeug	2 707	3 001	2 560	2 187	2 376	182	198
9	Warmflacherzeugnisse	10 222	9 921	11 407	10 703	9 834	892	819
10	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	4 854	4 989	5 794	5 233	4 862	436	405
11	Bandstahl	1 694	1 414	1 517	1 476	1 450	123	121
12	Bandblech	680	639	780	737	707	61	59
13	Quartblech u. Breitflachstahl	2 994	2 879	3 318	3 257	2 816	271	235
14	Andere Flacherzeugnisse	11 112	10 937	11 984	11 624	12 016	969	1 001
15	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	4 197	4 041	4 441	4 211	4 144	351	345
16	Elektroblech ⁵⁾	562	460	549	564	525	47	44
17	Verpackungsblech	1 168	1 102	1 198	1 105	1 028	92	86
18	Feuerveredeltes Blech	3 080	3 235	3 375	3 342	3 856	279	321
19	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 579	1 597	1 759	1 787	1 800	147	150
20	Kunststoffbeschichtetes Blech	526	503	661	633	664	53	55
21	Langerzeugnisse	10 330	10 017	11 449	11 532	11 844	961	987
22	Walzdraht	5 162	5 105	5 635	5 542	5 739	462	478
23	Betonstahl in Stäben	1 290	1 444	1 697	1 608	1 728	134	144
24	Stabstahl	1 655	1 346	1 592	1 773	1 626	148	135
25	Schwere Profile ⁶⁾	1 953	1 899	2 267	2 326	2 495	194	208
26	Oberbauerzeugnisse	270	223	257	285	256	24	21
27	Stahlrohre	3 506	3 297	3 724	3 851	3 184	321	265
28	Inland	1 785	1 478	1 542	1 573	1 503	131	125
29	Übrige EU ²⁾	812	968	927	1 031	730	86	61
30	Drittländer	909	851	1 255	1 247	951	104	79
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	185	150	185	209	168	17	14
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	579	563	599	616	636	51	53
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 245	1 149	1 330	1 266	910	105	76
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 497	1 435	1 610	1 761	1 469	147	122

3.24 Auftragsbestände von Walzstahl

in								
35	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	6 597	7 874	10 751	7 886	9 760	x	x
36	Inland	4 027	4 375	6 241	5 126	5 727	x	x
37	Übrige EU ²⁾	1 448	2 051	3 052	1 730	2 800	x	x
38	Drittländer	1 122	1 447	1 459	1 029	1 232	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen ³⁾	551	510	574	480	392	x	x
40	für nahtlose Rohre	49	50	50	51	55	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug	502	459	524	429	336	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen	1 773	2 337	3 310	2 269	2 848	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	799	1 255	1 709	1 028	1 703	x	x
44	Bandstahl	332	319	451	360	377	x	x
45	Bandblech	148	231	238	180	175	x	x
46	Quartblech u. Breitflachstahl	494	532	911	701	593	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen	2 737	3 559	4 395	3 467	4 330	x	x
48	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	928	1 305	1 638	876	1 394	x	x
49	Elektroblech ⁵⁾	132	95	189	89	160	x	x
50	Verpackungsblech	138	198	228	182	242	x	x
51	Feuerveredeltes Blech	975	1 349	1 494	1 429	1 696	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech	442	461	605	660	601	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech	122	152	241	232	237	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen	1 535	1 467	2 472	1 670	2 191	x	x
55	Walzdraht	714	633	1 064	701	872	x	x
56	Betonstahl in Stäben	80	64	134	148	199	x	x
57	Stabstahl	461	319	639	519	517	x	x
58	Schwere Profile ⁶⁾	220	425	600	267	581	x	x
59	Oberbauerzeugnisse	60	26	35	34	22	x	x
60	Stahlrohre	899	977	1 801	1 168	926	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	63	51	84	72	62	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	145	140	182	157	189	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	276	292	475	215	251	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	415	494	1 060	724	454	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

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren												
1 000 t												
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	1
3 041	2 955	3 389	3 037	3 038	3 498	3 285	3 468	2 666	3 459	3 405	3 768	2
2 010	1 920	2 235	2 025	2 033	2 154	2 099	2 177	1 674	2 139	2 211	2 398	3
713	674	806	674	605	867	841	867	662	959	880	968	4
318	362	347	339	399	478	346	424	330	362	314	402	5
272	314	357	314	331	424	340	360	275	358	329	369	6
128	123	53	131	124	140	156	156	122	159	165	178	7
144	191	304	183	207	284	184	204	152	199	164	191	8
814	785	824	748	807	883	862	908	698	1 013	948	1 001	9
376	367	413	401	410	460	438	479	359	566	523	531	10
125	111	129	103	121	130	125	119	105	129	127	145	11
54	60	61	60	55	61	64	64	43	62	52	59	12
259	246	221	184	221	212	235	246	191	256	246	266	13
927	925	1 055	991	978	1 149	1 052	1 122	903	1 063	1 084	1 242	14
318	324	371	332	340	387	372	387	316	373	357	399	15
45	40	42	40	34	50	50	54	44	48	51	53	16
90	73	90	87	99	101	83	85	69	77	91	99	17
286	291	336	329	316	385	324	357	285	359	362	426	18
144	145	159	133	129	163	165	174	136	182	172	187	19
45	52	57	70	61	63	59	66	54	45	51	79	20
1 028	932	1 154	985	922	1 081	1 031	1 079	790	1 026	1 044	1 156	21
529	448	568	461	448	533	497	538	388	470	473	552	22
152	148	216	180	151	129	119	119	82	177	174	170	23
148	127	134	113	120	136	144	147	113	137	149	166	24
176	185	212	210	181	235	243	255	191	227	232	253	25
23	25	24	21	22	28	28	20	16	14	16	14	26
307	276	270	255	249	273	244	213	205	212	292	298	27
167	130	122	109	114	116	115	107	78	108	106	114	28
59	63	68	52	51	66	57	63	60	59	89	83	29
81	83	79	94	84	91	71	43	67	45	97	101	30
14	13	14	12	12	14	14	14	10	15	15	16	31
58	54	55	50	49	56	55	60	42	56	55	58	32
73	75	71	73	73	82	78	77	68	78	97	96	33
162	133	131	120	115	122	96	62	85	63	124	127	34

erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

8 389	8 589	8 819	9 105	9 379	9 259	9 384	9 700	9 760	10 010	10 504	10 457	35
5 132	5 079	5 158	5 186	5 177	5 105	5 145	5 329	5 727	6 077	6 443	6 354	36
2 193	2 449	2 491	2 678	2 848	2 868	2 955	3 019	2 800	2 710	2 733	2 787	37
1 065	1 061	1 170	1 241	1 354	1 286	1 284	1 352	1 232	1 223	1 327	1 316	38
430	430	495	543	583	474	458	466	392	419	470	485	39
39	41	46	49	50	47	46	43	55	54	61	50	40
391	389	449	493	533	427	412	424	336	365	410	435	41
2 439	2 450	2 536	2 578	2 730	2 770	2 823	2 947	2 848	2 877	3 086	3 127	42
1 392	1 464	1 548	1 565	1 743	1 755	1 838	1 860	1 703	1 627	1 706	1 728	43
358	348	354	366	347	317	327	373	377	451	527	554	44
202	196	198	198	203	202	206	192	175	157	163	143	45
487	443	436	449	437	496	451	522	593	642	670	701	46
3 690	3 735	3 770	3 904	4 028	3 910	4 017	4 352	4 330	4 427	4 686	4 515	47
994	1 021	1 065	1 118	1 167	1 128	1 138	1 196	1 394	1 414	1 480	1 375	48
98	93	92	103	102	114	127	151	160	178	201	212	49
211	224	213	199	184	168	171	222	242	250	254	246	50
1 547	1 569	1 567	1 658	1 709	1 661	1 757	1 910	1 696	1 738	1 869	1 816	51
619	602	591	586	618	605	584	611	601	598	615	609	52
222	226	242	241	248	235	239	262	237	248	267	257	53
1 830	1 974	2 018	2 080	2 039	2 104	2 086	1 934	2 191	2 287	2 281	2 331	54
810	933	949	994	928	927	936	835	872	935	952	937	55
184	196	174	180	163	160	176	165	199	219	194	172	56
420	395	389	386	392	373	373	395	517	580	649	687	57
355	392	446	462	493	579	546	483	581	528	460	497	58
61	58	60	58	63	66	54	57	22	25	27	38	59
912	873	846	800	780	726	686	787	926	996	980	1 059	60
62	59	59	59	57	55	53	57	62	66	71	74	61
158	160	169	165	161	163	162	162	189	194	204	196	62
211	204	204	212	205	211	213	222	251	260	282	286	63
480	449	414	363	358	296	258	346	424	477	422	503	64

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

6) Parallelfansichtige Träger, andere Träger und Profile, Spundwandlerzeugnisse.

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	15 643	14 478	15 952	15 542	17 493	1 295	1 458
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 294	5 832	5 858	5 565	5 188	464	432
3	Verbrauch	1 000 t	14 988	13 893	15 301	14 961	13 940	1 247	1 162
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	14 977	13 884	15 293	14 952	13 933	1 246	1 161
5	Steinkohle	1 000 t	1 975	1 755	2 243	2 460	2 498	205	208
6	Koks	1 000 t	11 419	10 507	11 406	10 812	9 941	901	828
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 594	1 631	1 653	1 689	1 501	141	125
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	17 487	16 123	17 356	16 760	15 234	1 397	1 270
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	11 392	10 482	11 372	10 778	9 886	898	824
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	380	378	368	357	354	357	354
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 619	1 659	1 706	1 832	1 667	153	139
12	je t Erzeugung Sinter	kg	57	61	59	63	62	63	62
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	658	587	688	571	687	48	57
14	Bestand	1 000 t	446	494	476		410	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	1 532	1 381	1 430	1 408	1 155	117	96
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	1 475	1 318	1 374	1 354	1 116	113	93
17	Warmwalzwerken	1 000 t	18	23	24	24	19	2,0	1,6
18	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	31	32	25	23	15	1,9	1,2
19	Bestand	1 000 t	53	47	36	39	31	x	x
Koksofen									
20	Bezug	Mill. m ³ (V _N)	1 733	1 616	1 648	1 511	1 296	126	108
21	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N)	1 113	1 002	971	939	889	78	74
22	Verbrauch 3)	Mill. m ³ (V _N)	1 610	1 490	1 495	1 416	1 224	118	102
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	212	165	156	134	103	11	8,6
24	Stromerzeugungsanlagen 4)	Mill. m ³ (V _N)	427	390	375	398	365	33	30
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	722	686	723	642	522	53	43
26	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (V _N)	123	126	154	95	72	7,8	6,0
Hochofen									
27	Erzeugung	Mill. m ³ (V _N)	4 774	4 339	4 765	4 600	4 234	383	353
28	Verbrauch 5) 6)	Mill. m ³ (V _N)	3 653	3 245	3 536	3 442	3 247	287	271
29	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	1 452	1 372	1 479	1 435	1 254	120	104
30	Stromerzeugungsanlagen 4)	Mill. m ³ (V _N)	1 352	1 080	1 208	1 166	1 238	97	103
31	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	201	188	210	193	185	16	15
32	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N)	432	414	456	450	389	38	32
33	Verluste und Abgaben 5) 7)	Mill. m ³ (V _N)	1 121	1 095	1 239	1 176	990	98	82
Erd									
34	Bezug	Mill. m ³ (V _N)	3 029	3 018	3 214	3 228	3 202	269	267
35	Verbrauch 8)	Mill. m ³ (V _N)	2 772	2 741	3 400	2 909	2 865	242	239
36	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	237	232	268	262	268	22	22
37	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	1 384	1 358	1 512	1 505	1 528	125	127
38	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (V _N)	233	216	196	165	161	14	13
Strom									
39	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 617	4 633	5 102	4 966	4 997	414	416
40	Bezug	Mill. kWh	16 768	17 059	18 486	18 107	17 672	1 509	1 473
41	Verbrauch	Mill. kWh	19 558	18 688	20 535	20 206	19 771	1 684	1 648
42	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 081	2 174	2 393	2 238	2 191	187	183
43	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 219	923	957	943	890	79	74
44	Elektrostahlwerken 9)	Mill. kWh	5 419	5 532	6 268	6 170	6 204	514	517
45	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 658	5 488	5 908	5 782	5 743	482	479
46	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 828	3 004	3 053	2 867	2 898	239	242

*) 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 *)

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 159	1 244	1 242	1 483	1 214	1 215	1 284	1 340	1 334	1 381	1 377	1 415	1
430	440	433	440	445	432	433	433	438	452	433	445	2
1 154	1 191	1 180	1 196	1 151	1 144	1 239	1 238	1 241	1 305	1 295	1 358	3
1 153	1 190	1 180	1 195	1 151	1 143	1 238	1 237	1 240	1 304	1 294	1 358	4
206	207	209	214	213	227	230	232	219	209	219	226	5
825	852	842	871	816	796	874	877	891	955	943	993	6
123	132	129	111	132	121	135	129	130	141	133	139	7
1 265	1 322	1 205	1 312	1 248	1 226	1 348	1 338	1 373	1 467	1 443	1 520	8
820	848	839	867	812	791	868	871	884	950	937	988	9
353	349	349	354	351	347	360	363	363	378	371	370	10
140	146	141	121	136	135	147	144	146	154	145	152	11
62	62	61	59	62	62	64	63	63	64	63	64	12
57	49	47	59	61	67	69	64	65	60	74	82	13
337	341	356	357	358	366	343	382	410	427	435	412	14
Brennstoffe												
108	110	107	110	99	84	83	75	80	88	84	83	15
104	107	105	108	97	81	80	72	76	85	81	80	16
1,8	0,7	1,4	1,4	1,0	1,2	1,7	1,7	1,5	1,4	1,9	1,8	17
1,4	1,2	0,9	0,9	0,4	0,7	1,0	1,2	2,1	1,1	1,0	1,0	18
34	33	30	23	26	29	20	23	31	36		30	19
gas **)												
109	104	107	104	106	105	108	109	111	114	116	117	20
71	76	75	73	76	76	75	74	76	78	76	78	21
100	100	102	98	101	101	102	101	108	107	111	111	22
8,2	8,8	8,9	7,4	7,6	9,0	9,3	8,9	9,5	9,0	13	13	23
28	30	29	29	31	28	29	29	30	33	28	26	24
45	42	46	45	45	45	43	43	45	44	51	51	25
8,9	4,4	5,1	6,2	5,6	4,7	6,2	7,6	4,8	6,8	5,3	5,6	26
gas **)												
352	366	366	376	358	348	367	356	360	382	384	407	27
275	281	280	285	276	267	285	274	270	288	291	309	28
105	109	107	109	105	102	109	103	102	115	112	118	29
108	110	109	113	112	104	110	110	105	106	114	126	30
16	15	16	17	16	16							31
29	33	33	33	33	32	34	30	31	32	33	34	32
78	85	87	92	83	81	82	82	90	94	93	99	33
gas **)												
263	255	254	242	241	255	284	288	274	287	295	307	34
231	229	227	218	218	228	252	253	242	259	265	278	35
17	23	22	25	16	20	24	26	26	25	24	25	36
124	125	126	118	124	130	139	133	123	131	138	151	37
13	11	10	9,3	12	10	13	15	15	17	15	15	38
438	425	403	432	439	410	436	433	419	428	446	475	39
1 415	1 477	1 511	1 452	1 439	1 515	1 582	1 528	1 371	1 489	1 517	1 661	40
1 610	1 647	1 659	1 625	1 622	1 677	1 763	1 727	1 566	1 687	1 731	1 887	41
174	190	175	184	177	169	180	191	207	208	206	220	42
76	76	77	69	72	71	75	76	77	80	75	78	43
495	519	538	501	502	544	582	561	427	515	545	622	44
460	471	482	474	480	498	519	494	472	481	502	537	45
243	255	256	266	257	248	255	234	224	230	232	250	46

3) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.
 4) Einschl. Frischdampfkesselhaus.
 5) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.

6) Einschl. Hüttenkokereien.
 7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.
 8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	30 157	25 717	27 038	26 162	25 708	2 180	2 142
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 216	4 828	5 247	4 550	3 972	379	331
3	Verbrauch	1 000 t	27 928	23 634	25 048	24 590	23 912	2 049	1 993
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	18 816	14 809	16 045	15 500	15 636	1 292	1 303
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 212	1 877	1 849	2 067	1 802	172	150
6	Warmwalzwerken	1 000 t	1 720	1 558	1 617	1 618	1 449	135	121
7	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 575	2 583	2 600	2 557	2 558	213	213
Sauer									
8	Eigenerzeugung	Mill. m3 (Vn)	982	821	771	429	110	36	9,2
9	Bezug	Mill. m3 (Vn)	2 061	2 009	2 635	2 881	3 112	240	259
10	Verbrauch	Mill. m3 (Vn)	2 905	2 712	3 222	3 161	3 084	263	257
11	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m3 (Vn)	825	748	1 065	997	1 033	83	86
12	Oxygenstahlwerken	Mill. m3 (Vn)	1 681	1 557	1 703	1 670	1 591	142	133
13	Warmwalzwerken	Mill. m3 (Vn)	92	77	76	60	52	5,0	4,3
14	Verluste und Abgaben	Mill. m3 (Vn)	138	119	184	149	139	12	12

3.26 Beschäft. An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
nach Stellung im Beruf								
15	Beschäftigte	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	x	x
16	Angestellte ¹⁾	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	x	x
17	Arbeiter ¹⁾	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	110 469	105 363	100 361	98 162	95 147	x	x
19	Angestellte ¹⁾	28 758	27 647	25 914	25 338	24 859	x	x
20	Arbeiter ¹⁾	81 711	77 716	74 447	72 824	70 288	x	x
21	Hüttenkokereien ²⁾	1 101	1 062	1 050	947	881	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 285	4 042	4 000	3 803	3 595	x	x
23	Oxygenstahlwerke	6 186	5 693	5 630	5 963	5 763	x	x
24	Elektrostahlwerke	4 164	4 156	4 071	3 958	3 931	x	x
25	Warmwalzbetriebe	16 052	15 340	15 187	14 847	14 474	x	x
26	Kaltwalzwerke ³⁾	9 235	8 546	8 594	8 398	8 236	x	x
27	Röhrenwerke	7 248	6 397	6 294	5 950	5 448	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	4 179	3 969	3 430	3 572	3 542	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 630	3 529	3 784	3 831	3 871	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe ⁴⁾	24 463	23 843	20 681	20 122	19 288	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	1 168	1 139	1 726	1 433	1 259	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	9 534	8 942	9 281	9 068	8 514	x	x
33	Angestellte ¹⁾	2 609	2 527	2 649	2 632	2 525	x	x
34	Arbeiter ¹⁾	6 925	6 415	6 632	6 436	5 989	x	x
nach								
35	Beschäftigte	120 003	114 305	109 642	107 230	103 661	x	x
36	männlich	110 797	105 572	101 594	99 381	95 945	x	x
37	weiblich	9 206	8 733	8 048	7 849	7 716	x	x
38	Angestellte ⁵⁾	31 367	30 174	28 563	27 970	27 384	x	x
39	männlich	23 971	23 141	22 048	21 641	21 116	x	x
40	weiblich	7 396	7 033	6 515	6 329	6 268	x	x
41	Arbeiter ⁶⁾	88 636	84 131	81 079	79 260	76 277	x	x
42	männlich	86 826	82 431	79 546	77 740	74 829	x	x
43	weiblich	1 810	1 700	1 533	1 520	1 448	x	x
nach								
44	Beschäftigte ¹⁾ in:							
45	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	16 168	15 827	14 382	14 070	13 900	x	x
46	dar. Arbeiter	12 136	11 833	10 748	10 457	10 260	x	x
47	Nordrhein-Westfalen	71 364	67 305	63 913	61 709	58 690	x	x
48	dar. Arbeiter	51 620	48 525	46 293	44 628	42 177	x	x
49	Hessen	2 950	2 809	2 763	2 815	2 804	x	x
50	dar. Arbeiter	2 299	2 176	2 133	2 185	2 179	x	x
51	Rheinland-Pfalz	3 223	2 945	2 979	2 961	2 877	x	x
52	dar. Arbeiter	2 368	2 145	2 182	2 170	2 108	x	x
53	Baden-Württemberg	2 218	2 165	2 211	2 306	2 346	x	x
54	dar. Arbeiter	1 618	1 571	1 631	1 715	1 744	x	x
55	Bayern	2 429	2 323	2 505	2 507	2 499	x	x
56	dar. Arbeiter	1 893	1 811	1 976	1 981	1 972	x	x
57	Saarland	11 392	11 458	11 556	11 477	11 222	x	x
58	dar. Arbeiter	9 004	8 966	9 042	8 965	8 759	x	x
59	Neue Länder und Berlin-Ost	10 259	9 473	9 333	9 385	9 323	x	x
	dar. Arbeiter	7 698	7 104	7 074	7 159	7 078	x	x

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

1) Einschl. Auszubildende.
 2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.
 3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
2 171	2 102	2 097	2 113	2 097	2 010	2 199	2 307	2 259	2 310	2 340	2 415	1
349	289	300	281	303	302	336	356	361	371	373	372	2
2 027	2 001	1 967	2 015	1 984	1 882	2 044	2 127	2 069	2 093	2 145	2 219	3
1 336	1 336	1 338	1 384	1 400	1 275	1 324	1 380	1 284	1 300	1 381	1 469	4
154	156	165	174	164	169	180	157	145	144	141	135	5
119	125	113	107	101	108	131	123	125	136	129	134	6
210	162	183	154	167	180	270	233	236	269	242	250	7

Stoff

9,7	9,8	10	10	6,4	11	11	9,2	8,2	8,4	9,6	12	8
259	268	272	282	277	266	280	277	266	277	281	301	9
256	264	269	280	271	266	280	275	264	275	280	301	10
87	89	94	102	100	96	100	96	93	95	95	102	11
133	136	135	141	132	130	138	137	139	142	144	153	12
4,3	4,2	4,4	4,6	4,2	4,4	4,4	4,7	3,9	4,3	4,2	4,4	13
12	13	13	11	13	11	11	11	10	11	10	11	14

Stoffe)**

Stoffe)**

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

Produktion und Betriebsteilen

105 079	104 713	104 297	104 160	104 169	104 729	104 211	103 922	103 661	102 741	102 958	102 675	15
27 590	27 511	27 457	27 433	27 483	27 578	27 480	27 431	27 384	27 153	27 240	27 171	16
77 489	77 202	76 840	76 727	76 686	77 151	76 751	76 491	76 277	75 588	75 718	75 504	17
96 171	95 875	95 481	95 493	95 488	96 032	95 530	95 231	95 147	94 475	94 701	94 449	18
24 957	24 837	24 782	24 877	24 906	25 007	24 909	24 874	24 859	24 705	24 784	24 723	19
71 214	71 038	70 699	70 616	70 582	71 025	70 621	70 357	70 288	69 770	69 917	69 726	20
928	926	922	904	895	875	884	881	881	880	880	865	21
3 707	3 681	3 675	3 674	3 661	3 639	3 631	3 600	3 595	3 554	3 547	3 534	22
5 815	5 814	5 843	5 803	5 786	5 794	5 770	5 751	5 763	5 806	5 821	5 814	23
3 962	3 949	3 940	3 958	3 962	3 956	3 936	3 929	3 931	3 947	3 959	3 958	24
14 686	14 615	14 660	14 648	14 630	14 608	14 558	14 504	14 474	14 509	14 585	14 540	25
8 335	8 377	8 291	8 251	8 229	8 209	8 278	8 253	8 236	8 214	8 217	8 201	26
5 987	5 928	5 811	5 762	5 712	5 651	5 518	5 474	5 448	5 120	5 338	5 317	27
3 521	3 573	3 558	3 567	3 565	3 557	3 525	3 516	3 542	3 523	3 552	3 550	28
3 802	3 777	3 818	4 024	4 017	3 999	3 873	3 867	3 871	3 907	3 916	3 911	29
18 722	18 835	18 606	18 497	18 167	19 221	19 140	19 083	19 288	19 131	18 901	18 851	30
1 749	1 563	1 565	1 528	1 508	1 516	1 508	1 499	1 259	1 179	1 201	1 185	31
8 908	8 838	8 816	8 667	8 681	8 697	8 681	8 691	8 514	8 266	8 257	8 226	32
2 633	2 674	2 675	2 556	2 572	2 571	2 551	2 557	2 525	2 448	2 456	2 448	33
6 275	6 164	6 141	6 111	6 104	6 126	6 130	6 134	5 989	5 818	5 801	5 778	34

Geschlecht

105 079	104 713	104 297	104 160	104 169	104 729	104 211	103 922	103 661	102 741	102 958	102 675	35
97 296	96 963	96 577	96 503	96 458	96 981	96 497	96 205	95 945	95 077	95 322	95 035	36
7 783	7 750	7 720	7 657	7 711	7 748	7 714	7 717	7 716	7 664	7 638	7 640	37
27 590	27 511	27 457	27 433	27 483	27 578	27 460	27 431	27 384	27 153	27 240	27 171	38
21 274	21 217	21 187	21 213	21 216	21 290	21 199	21 162	21 116	20 927	20 249	20 982	39
6 316	6 294	6 270	6 220	6 267	6 288	6 261	6 269	6 268	6 226	6 191	6 189	40
77 489	77 202	76 840	76 727	76 686	77 151	76 751	76 491	76 277	75 588	75 718	75 504	41
76 022	75 746	75 390	75 290	75 242	75 691	75 298	75 043	74 829	74 150	74 273	74 053	42
1 467	1 456	1 450	1 437	1 444	1 460	1 453	1 448	1 448	1 438	1 445	1 451	43

Ländern

13 903	13 882	13 883	13 913	13 887	13 932	13 908	13 904	13 900	13 885	13 896	13 878	44
10 307	10 289	10 290	10 335	10 296	10 325	10 285	10 269	10 260	10 235	10 221	10 193	45
60 244	59 911	59 533	59 405	59 303	59 660	59 223	58 929	58 690	57 714	57 902	57 681	46
43 412	43 156	42 836	42 723	42 611	42 923	42 600	42 366	42 177	41 474	41 612	41 458	47
2 805	2 801	2 800	2 806	2 801	2 804	2 805	2 810	2 804	2 805	2 810	2 805	48
2 179	2 176	2 174	2 182	2 178	2 181	2 179	2 184	2 179	2 180	2 184	2 177	49
2 844	2 839	2 841	2 855	2 808	2 905	2 874	2 871	2 877	2 899	2 893	2 893	50
2 074	2 075	2 075	2 088	2 126	2 122	2 106	2 100	2 108	2 135	2 132	2 130	51
2 304	2 304	2 305	2 314	2 316	2 350	2 349	2 348	2 346	2 357	2 363	2 358	52
1 714	1 713	1 713	1 722	1 720	1 753	1 750	1 746	1 744	1 742	1 741	1 716	53
2 467	2 462	2 465	2 465	2 480	2 498	2 494	2 498	2 499	2 511	2 514	2 509	54
1 956	1 949	1 951	1 950	1 963	1 972	1 970	1 972	1 972	1 987	1 994	1 988	55
11 144	11 172	11 156	11 121	11 202	11 193	11 186	11 237	11 222	11 226	11 225	11 205	56
8 710	8 723	8 708	8 679	8 745	8 734	8 730	8 772	8 759	8 757	8 747	8 747	57
9 368	9 342	9 314	9 281	9 272	9 387	9 372	9 325	9 323	9 344	9 355	9 366	58
7 137	7 121	7 093	7 058	7 047	7 141	7 131	7 082	7 078	7 078	7 087	7 095	59

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
3.27 Stunden der									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	48 071	44 987	43 289	41 656	40 906	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %) ..	1 000	11 962	10 857	10 144	9 436	8 828	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	19,9	19,4	19,0	18,5	17,7	X	X
4	Ausfallstunden durch Krankheit	%	14,7	13,9	13,2	14,2	16,0	X	X
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub	%	59,6	58,7	60,8	64,1	64,8	X	X
7	Sonstige Ursache	%	25,4	27,1	25,6	21,4	18,9	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	131 676	119 287	117 710	114 749	108 432	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %)	1 000	41 949	39 154	34 640	32 797	31 915	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	24,2	24,7	22,7	28,6	22,7	X	X
11	Ausfallstunden durch Krankheit	%	26,4	23,3	23,1	24,2	25,0	X	X
12	Betriebsunfall	%	2,2	2,0	2,4	2,0	1,9	X	X
13	Tarifurlaub	%	54,2	53,4	57,3	59,5	58,0	X	X
14	Sonstige Ursache	%	17,2	21,3	17,1	14,3	15,1	X	X
3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	28,81	28,72	29,55	30,22	31,30	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	28,88	28,79	29,60	30,27	31,35	X	X
17	Leistungsgruppe I	DM	29,77	29,66	30,39	31,00	32,14	X	X
18	Leistungsgruppe II	DM	27,38	27,12	27,97	29,19	30,05	X	X
19	Leistungsgruppe III	DM	25,77	25,43	26,88	26,40	26,78	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	19,56	23,76	23,49	24,52	25,51	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	19,67	23,92	23,64	24,62	25,66	X	X
22	Leistungsgruppe I	DM	19,66	23,97	23,66	24,88	25,86	X	X
23	Leistungsgruppe II	DM	19,55	23,56	23,20	23,85	24,98	X	X
24	Leistungsgruppe III	DM	20,29	24,78	25,35	24,74	26,19	X	X
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	1 073	1 030	1 081	1 099	1 134	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	1 076	1 033	1 083	1 101	1 136	X	X
27	Leistungsgruppe I	DM	1 115	1 069	1 119	1 132	1 168	X	X
28	Leistungsgruppe II	DM	1 010	963	1 010	1 054	1 080	X	X
29	Leistungsgruppe III	DM	951	906	965	969	979	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	778	903	923	940	957	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	783	908	929	945	961	X	X
32	Leistungsgruppe I	DM	783	904	932	957	962	X	X
33	Leistungsgruppe II	DM	775	905	908	911	949	X	X
34	Leistungsgruppe III	DM	805	952	977	948	1 007	X	X
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	Anzahl	37,2	35,9	36,6	36,4	36,2	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	37,3	35,9	36,6	36,4	36,2	X	X
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	37,4	36,0	36,8	36,5	36,3	X	X
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	36,9	35,5	36,1	36,1	35,9	X	X
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	36,9	35,6	35,9	36,7	36,5	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	39,8	38,0	39,3	38,4	37,5	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,8	37,9	39,3	38,4	37,5	X	X
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,9	37,7	39,4	38,5	37,2	X	X
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	39,7	38,4	39,1	38,2	38,0	X	X
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,7	38,4	38,5	38,3	38,4	X	X
3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	36 031	30 903	34 264	34 757	31 072	2 896	2 589
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	24 070	20 052	21 933	22 486	20 581	1 874	1 715
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	11 961	10 851	12 330	12 271	10 492	1 023	874
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	38 977	33 873	37 522	38 579	34 070	3 215	2 839
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	5 914	5 608	5 816	5 728	5 678	477	473
50	Lohnsumme	Mill. DM	3 931	3 685	3 819	3 790	3 701	316	308
51	Gehaltssumme	Mill. DM	1 982	1 923	1 997	1 939	1 977	162	165

*) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.
**) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

***) Ab 1998 vorläufige Ergebnisse. Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar.

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

Industrie

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
3 392	3 215	3 374	3 256	3 438	3 477	3 335	3 602	3 292	3 466	3 568	3 652	1
744	821	792	926	845	683	658	565	916	558	449	582	2
18,0	20,3	19,0	22,1	19,7	16,4	16,5	13,6	21,8	13,9	11,2	13,7	3
15,5	12,5	11,1	10,4	12,0	15,9	15,9	23,2	13,0	26,1	32,9	22,0	4
0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	5
41,5	44,7	64,1	84,3	82,7	77,5	74,3	48,2	76,8	66,0	58,8	69,5	6
42,7	42,5	24,7	5,1	5,0	6,3	9,5	28,2	9,9	7,6	7,8	8,1	7
9 187	9 005	8 972	8 552	8 787	9 143	9 046	9 374	8 459	9 184	9 545	9 776	8
2 469	2 667	2 721	3 345	3 081	2 475	2 480	2 229	3 138	2 268	1 884	2 151	9
21,2	22,8	23,3	28,6	33,8	21,2	21,5	19,2	27,1	19,8	16,5	18,0	10
24,3	21,8	22,0	17,7	19,5	26,9	26,4	32,4	21,7	31,4	40,2	32,1	11
2,1	1,8	1,8	1,5	1,5	2,0	1,9	2,2	1,6	2,1	2,7	2,4	12
44,1	45,0	62,3	75,9	73,3	64,5	62,3	49,2	60,8	55,2	50,0	55,9	13
29,5	31,4	13,9	4,9	5,6	6,6	9,4	16,2	15,9	11,3	7,1	9,6	14

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

30,83	.	.	30,75	.	.	31,30	.	.	.	.	.	15
30,88	.	.	30,80	.	.	31,35	.	.	.	.	.	16
31,63	.	.	31,53	.	.	32,14	.	.	.	.	.	17
29,73	.	.	29,62	.	.	30,05	.	.	.	.	.	18
26,29	.	.	26,35	.	.	26,78	.	.	.	.	.	19
25,04	.	.	24,75	.	.	25,51	.	.	.	.	.	20
25,18	.	.	24,91	.	.	25,66	.	.	.	.	.	21
25,52	.	.	25,08	.	.	25,86	.	.	.	.	.	22
24,24	.	.	24,26	.	.	24,98	.	.	.	.	.	23
24,93	.	.	25,68	.	.	26,19	.	.	.	.	.	24

Bruttowochenverdienste

1 108	.	.	1 098	.	.	1 134	.	.	.	.	.	25
1 110	.	.	1 099	.	.	1 136	.	.	.	.	.	26
1 141	.	.	1 131	.	.	1 168	.	.	.	.	.	27
1 059	.	.	1 046	.	.	1 080	.	.	.	.	.	28
948	.	.	946	.	.	979	.	.	.	.	.	29
949	.	.	926	.	.	957	.	.	.	.	.	30
955	.	.	931	.	.	961	.	.	.	.	.	31
965	.	.	931	.	.	962	.	.	.	.	.	32
923	.	.	921	.	.	949	.	.	.	.	.	33
956	.	.	985	.	.	1 007	.	.	.	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme *)**

- Ergebnis für fachliche Betriebsteile

2 526	2 480	2 685	2 452	2 519	2 892	2 767	2 940	2 322	2 928	3 015	3 465	45
1 711	1 646	1 781	1 645	1 700	1 819	1 796	1 901	1 502	1 837	1 941	2 202	46
816	834	904	807	819	1 074	971	1 039	819	1 091	1 074	1 263	47

(EGKS) - Ergebnis für Betriebe

2 790	2 780	2 948	2 704	2 752	3 150	2 982	3 189	2 539	3 136	3 263	3 746	48
450	491	463	444	444	488	488	511	545	471	431	431	49
295	327	302	292	291	338	309	324	358	290	280	280	50
154	164	161	153	153	150	178	187	187	181	151	152	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	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 496	3 295	3 417	3 863	3 555	305	296
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 174	2 013	2 054	2 171	2 124	181	177
3	dar.: Rohrformstücke	13	10	9,7	7,3	6,9	0,6	0,6
4	Teile für Straßenfahrzeuge	464	499	533	585	585	49	49
5	Wellen	30	27	29	27	30	2,2	2,5
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebselemente	661	582	609	666	677	55	56
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	548	478	491	499	449	42	37
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke	438	400	368	369	344	31	29
10	Gußeisen mit Kugelgraphit	1 062	1 056	1 136	1 254	1 216	105	101
11	dar.: Rohre	260	270	272	284	253	24	21
12	Rohrformstücke	26	25	26	25	22	2,1	1,8
13	Teile für Straßenfahrzeuge	350	362	387	448	460	37	38
14	Wellen	62	57	63	65	59	5,4	4,9
15	Lagerschalen	4,2	.	.	.	.	.	.
16	Teile für Motoren und Antriebselemente	68	60	81	87	83	7,3	6,9
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	222	213	238	267	266	22	22
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke	69	65	67	74	68	6,1	5,7
19	Temperguß	77	52	49	50	44	4,1	3,7
20	dar.: Rohrformstücke	20	12	10	8,5	.	0,7	.
21	Teile für Straßenfahrzeuge	33	18	13	17	21	1,4	1,7
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	3,4	2,5	2,3	2,5	2,2	0,2	0,2
23	Stahlguß	184	173	177	189	171	16	14
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge	6,2	4,8	4,2	4,3	3,4	0,4	0,3
25	Teile für Motoren und Antriebselemente	1,7	1,2	1,4	1,7	1,2	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse	53	50	49	52	42	4,3	3,5
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke	123	116	122	130	124	11	10
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
28	Auftragseingänge	2 147	1 975	2 100	2 211	2 126	184	177
29	aus dem Inland	1 731	1 618	1 693	1 769	1 660	147	138
30	aus dem Ausland	416	357	407	441	466	37	39
31	Lieferungen	2 124	1 979	2 033	2 151	2 083	179	174
32	in das Inland	1 725	1 608	1 646	1 728	1 635	144	136
33	in das Ausland	400	372	388	423	448	35	37
34	Auftragsbestände	520	495	541	564	607	X	X
35	aus dem Inland	404	396	425	441	465	X	X
36	aus dem Ausland	117	99	115	123	142	X	x
Gußeisen mit								
37	Auftragseingänge	1 160	1 115	1 258	1 376	1 305	115	109
38	aus dem Inland	843	765	868	965	888	80	74
39	aus dem Ausland	317	350	390	410	417	34	35
40	Lieferungen	1 061	1 047	1 146	1 250	1 219	104	102
41	in das Inland	773	723	794	864	837	72	70
42	in das Ausland	288	324	352	386	382	32	32
43	Auftragsbestände	356	340	384	395	370	X	X
44	aus dem Inland	259	253	280	286	266	X	X
45	aus dem Ausland	97	88	104	109	104	X	x
Temper								
46	Auftragseingänge	69	47	49	41	38	3,4	3,2
47	aus dem Inland	41	29	30	28	26	2,4	2,1
48	aus dem Ausland	29	17	19	13	12	1,1	1,0
49	Lieferungen	66	46	46	43	37	3,6	3,1
50	in das Inland	39	29	28	30	26	2,5	2,2
51	in das Ausland	27	18	17	13	11	1,1	0,9
52	Auftragsbestände	19	16	18	15	15	X	X
53	aus dem Inland	14	13	13	12	12	X	X
54	aus dem Ausland	5,3	3,2	5,2	3,6	3,7	X	x
Stahl								
55	Auftragseingänge	180	170	174	175	157	15	13
56	aus dem Inland	132	121	118	120	107	10	8,9
57	aus dem Ausland	48	49	56	56	50	4,6	4,2
58	Lieferungen	174	160	164	176	162	15	14
59	in das Inland	127	116	112	119	111	9,9	9,2
60	in das Ausland	47	44	52	57	51	4,8	4,3
61	Auftragsbestände	56	63	65	63	55	X	X
62	aus dem Inland	40	41	42	40	34	X	X
63	aus dem Ausland	16	22	23	23	21	X	x

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

und Tempergießereien

1 000 t

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd Nr.
erzeugung *)												
309	285	319	244	248	323	319	327	247	289	329	360	1
185	170	195	146	144	191	192	193	148	174	198	217	2
0,6	0,6	0,6	0,6	0,3	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	3
53	48	53	39	42	51	52	53	40	49	54	58	4
	2,4	2,7	2,5	1,6	2,8	2,7	2,9		2,7	2,7	2,9	5
												6
58	55	63	45	41	61	63	64	49	58	65	72	7
39	37	41	31	31	40	39	39	32	37	44	46	8
29	28	31	26	28	32	32	31	22	26	30	33	9
106	98	105	82	88	111	109	118	82	97	113	122	10
23	20	20	13	22	24	22	31	11	17	23	27	11
2,1	1,9	1,8	1,5	1,7	1,5	2,0	2,2	1,5	1,3	1,6	1,9	12
39	37	39	31	30	42	43	44	34	40	43	45	13
4,5	5,4	6,5	3,1	4,1	5,2	4,9	5,0	3,9	4,8	5,5	5,1	14
												15
8,8	7,9	6,5	6,5	4,5	7,1	7,4	6,8	5,5	5,7	6,8	8,5	16
23	21	24	22	20	24	24	23	20	23	25	27	17
5,9	5,5	6,5	5,4	5,8	6,1	5,1	5,4	4,9	5,9	6,4	6,7	18
												19
4,1	3,2	3,9	2,6	3,1	4,5	4,3	3,7	2,7	3,8	4,4	4,8	20
1,5	1,3	2,0	1,6	1,1	2,2	2,2	1,8	0,9	2,0	2,2	2,4	21
0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	22
												23
14	13	15	12	12	16	14	13	14	13	15	17	24
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	25
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	26
3,6	3,1	3,5	3,5	3,2	3,7	3,6	3,0	3,4	3,7	3,9	4,4	27
9,7	10	11	8,7	8,6	12	10	9,4	11	9,3	10	12	28
Lieferungen und Auftragsbestände												
Lamellengraphit												
171	170	188	146	174	192	188	206	170	174	186	211	28
134	133	149	115	138	149	137	162	136	134	142	163	29
37	37	40	31	36	43	51	44	34	40	45	47	30
												31
177	168	188	154	150	186	190	190	144	168	190	209	32
140	133	147	123	118	143	146	148	110	129	148	163	33
36	35	41	31	32	42	44	42	34	38	41	46	34
												35
537	538	539	531	554	561	563	581	607	615	613	609	36
414	412	414	106	424	433	423	439	465	468	462	456	37
124	127	125	125	129	128	140	141	142	147	151	153	38
Kugelgraphit												
105	87	118	104	110	114	116	138	95	122	132	128	39
75	61	80	69	73	77	74	93	65	76	89	94	40
30	26	38	35	37	38	42	45	30	46	43	35	41
												42
105	102	106	92	96	107	109	117	80	93	106	123	43
75	69	75	65	63	76	75	75	51	65	74	86	44
31	33	31	27	34	32	34	42	29	28	32	37	45
												46
376	359	356	358	362	364	356	365	370	382	403	402	47
271	261	243	247	260	256	250	261	266	271	282	285	48
105	98	113	111	102	108	108	104	104	111	121	116	49
Guß												
4,2	2,7	2,5	2,9	2,4	3,4	3,8	3,2	3,6	3,3	2,5	3,6	50
3,0	2,0	1,8	1,9	1,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	1,5	2,6	51
1,2	0,6	0,6	1,0	1,2	1,2	1,4	0,8	1,1	0,8	0,9	1,0	52
												53
3,9	2,8	3,4	2,8	2,8	3,3	3,4	3,0	2,5	3,6	3,6	3,7	54
2,9	1,8	2,3	1,8	2,0	2,3	2,5	2,2	1,5	2,5	3,0	2,5	55
1,0	0,9	1,1	0,8	0,7	1,0	1,0	0,8	1,0	1,1	0,6	1,2	56
												57
14	14	13	13	13	13	14	14	15	15	14	14	58
11	11	10	10	9,7	9,7	11	11	12	12	11	11	59
3,0	2,8	2,4	2,7	3,2	3,2	2,9	2,9	3,7	3,5	3,4	3,2	60
Guß												
13	13	15	12	12	14	13	13	15	12	14	16	61
7,8	9,4	9,3	9,1	9,0	9,6	8,4	8,8	9,5	8,0	8,6	11	62
5,3	3,5	6,0	2,5	3,3	4,5	4,4	3,8	5,4	4,5	5,3	5,1	63
												64
13	14	13	12	13	15	13	13	15	12	13	15	65
8,4	9,1	9,2	9,1	9,5	10	8,3	8,7	10	8,3	8,2	11	66
4,2	4,5	4,2	3,0	3,5	4,7	5,0	4,1	4,6	4,0	4,8	4,7	67
												68
57	56	58	57	57	58	55	55	55	55	56	56	69
36	36	36	36	35	35	35	35	34	34	34	34	70
21	20	22	21	21	21	20	20	21	21	22	22	71

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	701	525	582	606	539	51	45
2	Anteil am Einsatz	%	12,6	10,1	10,7	10,3	9,4	10,3	9,4
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich	1 000 t	32	28	31	27	45	2,2	3,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	180	140	159	165	139	14	12
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	395	276	316	339	285	28	24
6	Stahleisen	1 000 t	28	23	21	24	20	2,0	1,7
7	Schrott	1 000 t	4 703	4 516	4 895	5 091	5013	424	418
8	Anteil am Einsatz	%	84,9	87,1	86,4	86,7	87,8	86,7	87,8
9	Gußbruch	1 000 t	493	457	435	440	398	37	33
10	Stahlschrott	1 000 t	2 383	2 387	2 497	2 694	2695	225	225
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 828	1 672	1 763	1 956	1920	163	160
12	Ferrolegerungen	1 000 t	119	121	128	143	129	12	11
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	17	25	30	30	28	2,5	2,3
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 540	5 187	5 434	5 870	5709	489	476
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 496	3 295	3 417	3 663	3555	305	296
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	63,1	63,5	62,9	62,4	62,3	62,4	62,3
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	685	512	568	593	526	49	44
18	Anteil am Einsatz	%	13,7	10,8	11,4	11,0	10,0	11,0	10,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich	1 000 t	32	28	31	27	45	2,2	3,7
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	177	138	157	163	138	14	12
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	394	275	315	338	284	28	24
22	Stahleisen	1 000 t	21	16	14	17	13	1,4	1,1
23	Schrott	1 000 t	4 211	4 099	4 291	4 657	4620	388	385
24	Anteil am Einsatz	%	84,2	86,6	86,0	86,3	87,5	86,3	87,5
25	Gußbruch	1 000 t	488	454	431	436	394	36	33
26	Stahlschrott	1 000 t	2 120	2 156	2 274	2 455	2473	205	206
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 603	1 489	1 587	1 766	1753	147	146
28	Ferrolegerungen	1 000 t	96	102	108	122	113	10	9,4
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	20	25	24	23	2,0	1,9
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 004	4 733	4 992	5 396	5281	450	440
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 235	3 070	3 191	3 425	3340	285	278
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,7	64,9	63,9	63,5	63,2	63,5	63,2
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	12	11	11	11	10	0,9	0,9
34	Anteil am Einsatz	%	3,5	3,4	3,5	3,2	3,4	3,2	3,4
35	Schrott	1 000 t	300	290	284	315	288	26	24
36	Anteil am Einsatz	%	88,7	89,4	88,9	89,4	90,0	89,4	90,0
37	Gußbruch	1 000 t	4,7	3,8	3,9	4,0	3,8	0,3	0,3
38	Stahlschrott	1 000 t	180	174	172	191	177	16	15
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	116	112	109	120	108	10	9,0
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	26	23	24	26	21	2,2	1,8
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	338	324	320	353	320	29	27
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	184	173	177	189	171	16	14
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	54,5	53,3	55,5	53,4	53,5	53,4	53,5
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	3,5	2,4	2,5	2,3	2,4	0,2	0,2
45	Anteil am Einsatz	%	1,8	1,9	2,0	1,9	2,2	1,9	2,2
46	Schrott	1 000 t	192	127	119	119	105	9,9	8,7
47	Anteil am Einsatz	%	97,2	97,4	97,6	97,3	97,0	97,3	97,0
48	Gußbruch	1 000 t	0,0	.	.	.	.	.	.
49	Stahlschrott	1 000 t	83	56	51	48	45	4,0	3,7
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	108	71	68	70	60	5,9	5,0
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	2,1	1,0	0,5	0,9	0,8	0,1	0,1
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	197	130	122	122	108	10	9,0
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	77	52	49	50	44	4,1	3,7
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	38,8	40,3	40,0	40,7	40,8	40,7	40,8

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	81,8	81,2	24
30	31	36	32	31	36	27	31	38	35	36	27	25
136	142	172	146	134	157	117	111	160	146	150	110	26
107	114	135	113	109	125	89	90	126	118	111	89	27
7,0	7,6	8,9	7,4	6,5	7,2	5,5	5,7	7,7	7,4	6,9	5,6	28
0,9	1,0	1,2	1,0	0,8	1,0	0,6	0,8	1,1	1,0	1,1	0,7	29
337	356	422	359	336	387	281	290	399	370	363	278	30
215	227	273	231	217	248	187	184	256	241	237	182	31
63,9	63,8	64,7	64,4	64,7	64,1	66,5	63,3	64,2	65,1	65,4	65,6	32
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	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
1	Eisengießerei	5 538 557	5 738 087	5 986 244	6 517 232	6 265 085	543 103	522 090
2	Inlandsumsatz	4 150 897	4 220 309	4 370 275	4 807 863	4 573 086	400 655	381 091
3	Auslandsumsatz	1 387 660	1 517 778	1 615 969	1 709 369	1 691 999	142 447	141 000
4	Stahlgießerei	1 313 734	1 283 084	1 367 263	1 506 287	1 290 792	125 524	107 566
5	Inlandsumsatz	1 028 121	1 007 109	1 026 511	1 090 582	938 186	90 880	78 016
6	Auslandsumsatz	285 613	275 975	340 752	415 725	354 606	34 644	29 551

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999
----------	----------------------------	---------	------	------	------	------	------	------	------

Durchschnittliche

7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	.	25,70	26,43	26,73	27,62	28,56
8	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	DM	.	.	26,13	26,86	27,16	28,06	29,02
9	Leistungsgruppe I	DM	.	.	27,78	28,70	29,24	30,29	31,30
10	Leistungsgruppe II	DM	.	.	25,14	25,75	25,87	26,85	27,73
11	Leistungsgruppe III	DM	.	.	23,15	23,34	23,59	24,17	24,96
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	.	17,79	18,35	18,61	19,05	19,77
13	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	DM	.	.	17,93	18,47	18,79	19,32	20,15
14	Leistungsgruppe I	DM	.	.	18,82	19,45	19,74	20,12	20,52
15	Leistungsgruppe II	DM	.	.	17,07	17,38	18,20	18,80	20,10
16	Leistungsgruppe III	DM	.	.	15,81	15,23	14,77	15,78	15,84

Durchschnittlich

17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	Anzahl	.	.	37,9	36,8	37,6	37,9	37,3
18	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	Anzahl	.	.	38,0	36,9	37,7	37,9	37,4
19	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	37,8	36,8	37,5	37,6	37,1
20	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	38,0	37,0	37,8	38,1	37,4
21	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	38,3	37,0	38,2	38,7	38,2
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	.	.	40,8	39,4	39,8	40,3	40,3
23	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	Anzahl	.	.	40,9	39,4	39,9	40,4	40,3
24	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	41,0	39,4	39,8	40,2	40,7
25	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	40,9	39,4	39,9	40,6	40,1
26	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	39,8	39,8	39,8	39,9	39,3

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
27	Schrotdeckung	1 000 t	28 650	26 404	28 952	28 287	27 287	2377	2 274
28	Anteil an der Schrotdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 636	1 505	1 752	1 621	1 610	135	134
30	Anteil an der Schrotdeckung	%	5,7	5,7	6,0	5,7	5,9	5,7	5,9
31	Eigenentfall	1 000 t	6 913	6 553	7 054	7 212	6 884	601	574
32	Anteil an der Schrotdeckung	%	24,1	24,8	24,4	25,3	25,2	25,3	25,2
33	bei Hochofen- und Stahlwerken ²⁾	1 000 t	4 934	4 740	5 160	5 097	4 824	425	402
34	bei den Gießereien ³⁾	1 000 t	1 979	1 813	1 894	2 115	2 060	176	172
35	Zukauf vom Handel	1 000 t	13 510	13 704	15 629	16 135	15 786	1 345	1 316
36	Anteil an der Schrotdeckung	%	47,1	51,9	54,0	56,6	57,9	56,6	57,9
37	der Hochofen- und Stahlwerke ²⁾	1 000 t	10 886	11 111	12 936	13 190	12 942	1 099	1 079
38	der Gießereien ³⁾	1 000 t	2 625	2 592	2 693	2 945	2 844	245	237
39	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	8 227	6 147	6 268	5 180	4 617	432	385
40	Anteil an der Schrotdeckung	%	28,7	23,3	21,7	18,2	16,9	18,2	16,9
41	Abgang	1 000 t	28 613	26 358	28 981	28 265	27 215	2 355	2 268
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken ⁶⁾ ⁷⁾	1 000 t	15 723	15 748	17 959	17 917	17 533	1 493	1 461
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 703	4 389	4 695	5 091	5 013	424	418
44	Ausfuhr	1 000 t	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
45	Bestand am Letzten	1 000 t	2 237	2 155	2 126	2 339	2 343	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken ²⁾	1 000 t	787	771	754	1 013	857	x	x
47	Hochofenschrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
48	Stahlwerksschrott	1 000 t	664	629	646	829	745	x	x
49	Gußbruch	1 000 t	13	15	12	12	13	x	x
50	legierter Schrott	1 000 t	110	127	97	172	98	x	x
51	bei Gießereien	1 000 t	198	187	177	221	204	x	x
52	bei Händlern	1 000 t	1 254	1 198	1 195	1 105	1 282	x	x

^{*)} Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen, ab 1998 vorläufige Ergebnisse.
Die Ergebnisse für 1997 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar.

^{**)} Enthält Eisen-, Stahl-, Leichtmetall- und Buntmetallgießereien.
Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.
2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke, ab 1995 einschl. der Warmwalzwerke.

**und Tempergießereien
Eisen- und Stahlgießereien *)**

1 000 DM

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
521 871	520 879	593 988	533 059	495 252	558 722	477 428	441 075	546 875	553 554	565 848	456 534	1
379 854	384 824	439 011	395 708	362 047	408 649	355 124	326 158	398 850	398 896	404 870	319 095	2
142 017	136 055	154 977	137 351	133 205	150 073	122 304	114 917	148 025	154 658	160 978	137 439	3
112 754	114 050	128 853	109 420	111 034	109 129	106 112	96 240	109 289	100 761	102 635	90 515	4
80 631	81 465	92 024	81 379	76 971	80 318	78 012	71 382	80 239	71 866	76 712	65 187	5
32 123	32 585	36 829	28 041	34 063	28 811	28 100	24 858	29 050	28 895	25 923	25 328	6

bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie **)

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

Bruttostundenverdienste

27,57	.	.	28,13	.	.	28,43	.	.	28,56	.	.	7
28,00	.	.	28,58	.	.	28,87	.	.	29,02	.	.	8
30,21	.	.	30,88	.	.	31,15	.	.	31,30	.	.	9
26,81	.	.	27,31	.	.	27,67	.	.	27,73	.	.	10
24,11	.	.	24,50	.	.	24,69	.	.	24,96	.	.	11
19,59	.	.	19,74	.	.	19,54	.	.	19,77	.	.	12
19,95	.	.	20,11	.	.	19,89	.	.	20,15	.	.	13
20,07	.	.	20,25	.	.	20,16	.	.	20,52	.	.	14
20,14	.	.	20,31	.	.	19,96	.	.	20,10	.	.	15
16,24	.	.	16,01	.	.	15,63	.	.	15,84	.	.	16

bezahlte Wochenstunden

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

wirtschaft

aufkommen

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
148	108	137	163	97	149	142	128	117	120	154	159	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
394	397	412	402	396	425	429	399	366	404	420	444	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 053	1 008	1 179	1 122	1 050	1 198	1 168	1 148	947	1 085	1 191	1 326	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 413	1 470	1 526	1 476	1 459	1 537	1 618	1 565	1 281	1 484	1 553	1 719	42
382	368	472	433	374	347	445	394	398	417	463	437	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
952	860	897	915	877	921	875	859	857	833	876	899	45
838	747	790	810	771	821	770	751	745	728	770	797	46
15	14	14	14	14	14	14	14	13	10	10	10	47
99	99	93	92	92	86	91	94	98	95	96	92	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	1 168	1 242	1 282	1 231	1 226	1 216	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

6) Ab 1995 Roheisen und Rohstahl.

7) Ab 1998 nur Rohstahl.

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
5.2 Schrotterverbrauch für die Roh								
in								
1	Schrotterverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	20 410	20 251	22 640	23 043	22 603	1 920	1 884
Schrotterverbrauch für die Erzeugung von								
2	Roheisen	51	45	53	50	68	4,1	5,6
3	Rohstahl	15 956	15 979	18 177	18 218	17 810	1 518	1 484
4	Oxygenstahlrohblöcke	5 786	5 320	8 098	5 771	5 207	481	434
5	Elektrostahlrohblöcke	9 870	10 369	11 795	12 132	12 315	1 011	1 026
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,2	0,0					
7	Stahlguß	300	290	284	315	288	26	24
8	Gußeisen	4 211	4 099	4 291	4 657	4 620	388	385
9	Temperguß	192	127	119	119	105	9,9	8,7

Prozentanteil am Schrott

10	Schrotterverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
Schrotterverbrauch für die Erzeugung von								
11	Roheisen	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
12	Rohstahl	78,2	78,9	80,3	79,1	78,8	79,1	78,8
13	Oxygenstahlrohblöcke	28,3	26,3	26,9	25,0	23,0	25,0	23,0
14	Elektrostahlrohblöcke	48,4	51,2	52,1	52,6	54,5	52,6	54,5
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0					
16	Stahlguß	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4	1,3
17	Gußeisen	20,6	20,2	19,0	20,2	20,4	20,2	20,4
18	Temperguß	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,

in

19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	1 989	1 822	1 902	2 122	2 066	177	172
20	Zugang minus Abgaben	2 699	2 684	2 783	3 012	2 930	251	244
21	Schrotterverbrauch	4 703	4 516	4 695	5 091	5 013	424	418
22	Schrotterverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 876	2 844	2 931	3 135	3 092	261	258
23	für Gußeisen	2 608	2 610	2 705	2 891	2 867	241	239
24	Stahlguß	184	178	176	195	181	16	15
25	Temperguß	83	56	51	48	45	4,0	3,7
26	Kreislaufmaterial	1 828	1 672	1 763	1 956	1 920	163	160
27	Schrottbestände ¹⁾	196	187	177	221	204	X	X
28	Maschinengußbruch	9,1	8,6	9,8	8,7	8,2	X	X
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	21	18	13	18	14	X	X
30	Kupolofenschrott	94	83	71	99	96	X	X
31	Sonstiger Stahlschrott	24	30	34	42	40	X	X
32	Kreislaufmaterial	49	48	49	53	46	X	X

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
33	Lieferungen ²⁾	1 000 t	17 341	14 671	16 093	15 444	14 498	1 287	1 208
34	ins Ausland	1 000 t	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 154	8 451	9 766	10 187	9 829	849	819
von Händlern in									
36	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 536	949	927	531	358	44	30
37	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	2 092	2 178	2 550	3 000	2 023	192	169
38	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 402	4 162	4 482	4 392	4 398	366	367
39	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 024	777	865	808	857	67	71
40	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 440	3 921	4 386	5 026	4 980	419	415
41	Saarland	1 000 t	937	818	947	881	518	73	43
42	Berlin-West	1 000 t	160	173	116	122	97	10	8,0
43	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 749	1 695	1 819	1 383	1 269	115	106
44	Lagerbestände	1 000 t	1 254	1 198	1 195	1 105	1 282	X	X
45	Beschäftigte	Anzahl	9 101	7 490	8 121	8 356	7 854	X	X
46	dar. Arbeiter	Anzahl	6 054	4 801	5 409	5 552	5 187	X	X
47	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	378	415	363	414	406	X	X
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	1 185	1 036	1 120	1 078	986	X	X
49	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 450	2 359	2 331	2 211	2 153	X	X
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 082	832	918	975	945	X	X
51	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 426	2 085	2 348	2 393	2 298	X	X
52	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	1 580	763	1 041	1 285	1 066	X	X

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußeisenzeugung												
1 000 t												
.	1
.	2
415	429	440	462	427	435	461	449	465	493	488	511	3
998	1040	1085	1 014	1 032	1 101	1 155	1 115	815	990	1 064	1 207	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

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
1 224	1 148	1 339	1 293	1 208	1 242	1 352	1 230	1 159	1 318	1 415	1 340	33
382	368	472	433	374	347	445	394	398	417	463	437	34
842	779	866	859	834	849	907	836	761	901	951	903	35
17	17	48	17	62	14	43	33	63	51	24	52	36
169	157	188	162	170	195	176	175	155	193	191	213	37
377	357	390	349	359	374	425	361	361	430	459	427	38
71	63	74	86	83	82	92	63	54	85	84	80	39
441	407	467	511	380	416	435	418	364	380	470	370	40
35	33	43	36	32	44	64	62	55	67	65	85	41
7,9	7,6	7,9	9,1	8,5	9,3	8,2	7,4	6,3	7,9	3,1	6,1	42
106	106	120	122	113	107	109	112	100	103	119	107	43
1 185	1 159	1 142	1 115	1 160	1 175	1 168	1 242	1 282	1 193	1 226	1 216	44
.	.	7 917	.	.	.	.	.	7 854	.	.	.	45
.	.	5 233	.	.	.	.	.	5 187	.	.	.	46
.	.	403	.	.	.	.	.	406	.	.	.	47
.	.	1 005	.	.	.	.	.	986	.	.	.	48
.	.	2 164	.	.	.	.	.	2 153	.	.	.	49
.	.	927	.	.	.	.	.	945	.	.	.	50
.	.	2 278	.	.	.	.	.	2 298	.	.	.	51
.	.	1 140	.	.	.	.	.	1 066	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
nach Schrott								
Ein								
1	Insgesamt	1 636	1 505	1 752	1 621	1 610	135	134
2	Legierter Schrott	231	129	158	122	124	10	10
3	Reine blaue Gußspäne	32	21	40	25	30	2,1	2,5
4	Stahlspäne	74	48	80	155	149	13	12
5	Schrott aus Gußeisen	36	43	47	41	31	3,4	2,6
6	Stahl-Altschrott	766	858	866	682	619	57	52
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	57	36	53	44	100	3,7	8,4
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	82	56	55	51	31	4,2	2,6
9	Schwarze Pakete	40	27	43	50	35	4,2	2,9
10	Shredderschrott	235	224	312	343	399	29	33
11	Sonstiger sortierter Schrott	104	62	98	108	92	9,0	7,7
Aus								
12	Insgesamt	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
13	Legierter Schrott	336	287	318	262	311	22	26
14	Reine blaue Gußspäne	15	18	23	25	20	2,1	1,7
15	Stahlspäne	521	387	445	520	511	43	43
16	Schrott aus Gußeisen	101	161	201	175	171	15	14
17	Stahl-Altschrott	4 503	3 406	3 468	2 451	1 947	204	162
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	438	307	404	256	300	21	25
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	488	408	413	567	511	47	43
20	Schwarze Pakete	289	282	239	267	286	22	24
21	Shredderschrott	949	631	571	483	345	40	29
22	Sonstiger sortierter Schrott	548	354	243	251	266	21	22
nach								
Ein								
23	Insgesamt	1 636	1 505	1 752	1 621	1 610	135	134
24	Länder der Europäischen Union	812	792	971	975	1 006	81	84
25	Frankreich	215	179	197	125	158	10	13
26	Italien .....	.	.	2,0	8,2	1,7	0,2	0,1
27	Benelux-Länder	446	485	656	768	768	64	64
28	Dänemark, Schweden, Finnland	103	87	65	46	60	3,8	5,0
29	Übrige EU-Länder .....	.	.	52	35	20	2,9	1,6
30	Dritte Länder	825	713	781	646	604	54	50
Aus								
31	Insgesamt	8 187	6 221	6 327	5 257	4 669	438	389
32	Länder der Europäischen Union	6 721	4 939	4 854	4 761	4 291	397	358
33	Frankreich	781	639	867	1 006	885	84	74
34	Italien	2 132	1 458	1 301	1 459	1 083	122	90
35	Benelux-Länder	3 123	2 462	2 184	1 967	2 018	164	168
36	Dänemark, Schweden, Finnland .....	.	.	107	88	38	7,3	3,2
37	Übrige EU-Länder .....	.	.	405	241	266	20	22
38	Dritte Länder	1 466	1 282	1 463	497	378	41	32

6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
39	Stahlerzeugnisse	11 984	10 266	12 016	11 821	12 454	985	1 038
40	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	3 970	3 187	3 771	3 662	3 919	305	327
41	aus dem Inland	3 072	2 513	2 989	2 851	3 008	228	251
42	aus Händlerlagern ¹⁾	1 758	1 337	1 523	1 437	1 398	120	116
43	von anderen Stellen	1 315	1 176	1 467	1 413	1 610	118	134
44	aus EU-Ländern	644	530	614	624	753	52	63
45	aus Drittländern	253	144	167	187	158	16	13
46	Warmbreitband	905	690	874	893	1 003	74	84
47	Bandstahl	514	480	418	352	402	29	33
48	Bandblech	848	766	912	929	1 010	77	84
49	Quartblech ²⁾	1 702	1 272	1 566	1 488	1 504	124	125
50	Andere Flacherzeugnisse	2 762	2 397	3 192	3 238	3 517	270	293
51	aus dem Inland	2 224	1 910	2 468	2 423	2 700	202	225
52	aus Händlerlagern ¹⁾	756	731	986	1 012	984	84	82
53	von anderen Stellen	1 469	1 179	1 482	1 411	1 716	118	143
54	aus EU-Ländern	430	432	659	692	713	58	59
55	aus Drittländern	108	55	66	123	104	10	86
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1 253	1 079	1 306	1 300	1 475	108	123
57	Oberflächenveredeltes Blech ³⁾	1 509	1 318	1 886	1 938	2 043	161	170
58	Langerzeugnisse und Halbzeug	5 252	4 682	5 053	4 921	5 017	410	418
59	aus dem Inland	3 489	3 005	3 253	3 200	3 378	267	281
60	aus Händlerlagern ¹⁾	1 582	1 115	1 244	1 195	1 292	100	108
61	von anderen Stellen	1 908	1 890	2 009	2 005	2 085	167	174
62	aus EU-Ländern	1 430	1 458	1 538	1 420	1 367	118	114
63	aus Drittländern	333	220	261	301	272	25	23
64	Halbzeug	379	295	391	402	329	33	27
65	Walzdraht	34	41	40	38	48	3,2	4,0
66	Betonstahl	1 678	1 617	1 559	1 352	1 356	113	113
67	Stabstahl	1 421	1 152	1 336	1 279	1 281	107	105
68	Schwere Profile ⁴⁾	1 740	1 577	1 727	1 850	2 022	154	169

¹⁾ Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

²⁾ Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

³⁾ Einschl. aus eigener Umarbeitung.

⁴⁾ Und Breitflachstahl.

³⁾ Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, ECCS-Blech und -band, schmelztauch und elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

⁴⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1000 t

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
148	108	137	163	97	149	142	128	117	120	154	159	1
11	10	11	8,8	7,1	11	11	11	14	12	14	17	2
3,2			2,6	0,6	2,3	3,5	3,4	1,6	4,5	3,6	3,1	3
16	13	9,3	13	12	15	17	6,9	5,1	3,0	4,8	5,9	4
1,3			1,3	1,0	2,6	2,6	3,6	9,2	3,2	1,3	6,5	5
61	36	59	75	28	51	56	48	37	48	55	52	6
11	6,3	5,0	5,8	6,0	9,7	12	7,5	5,4	10	7,8	7,2	7
2,5	2,0	1,3	3,7	2,5	1,7	1,0	2,6	4,5	2,9	5,9	8,9	8
3,2	1,7	3,3	3,1	1,5	3,5	2,1	1,8	3,2	2,3	8,1	5,4	9
33	27	35	41	35	42	28	36	31	22	42	41	10
7,1	8,7	9,0	8,1	3,2	10	8,4	7,2	6,6	11	11	12	11
fuhr												
382	368	472	433	374	347	445	394	398	417	463	437	12
26	23	30	25	29	26	30	25	27	25	37	30	13
1,3	1,2	1,4	1,8	2,3	1,3	3,0	1,7	1,3	1,2	1,9	1,8	14
42	36	39	44	41	35	43	42	50	45	50	51	15
15	13	19	14	17	12	18	16	10	10	14	19	16
167	160	199	196	145	133	186	158	191	205	195	189	17
23	23	25	23	14	25	35	31	24	35	35	34	18
47	44	41	44	42	39	46	48	34	38	44	35	19
21	21	35	31	25	27	17	28	23	13	24	15	20
22	28	45	32	34	24	45	22	17	25	39	36	21
19	19	38	23	24	26	23	22	20	20	23	26	22
Ländern												
fuhr												
148	108	137	163	97	143	142	128	117	120	154	159	23
87	66	93	118	64	97	83	82	64	89	102	108	24
14	11	13	16	11	14	15	16	8,0	21	26	30	25
0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	26
65	49	74	88	46	76	64	62	53	64	72	73	27
5,0	4,0	5,3	12	6,0	6,0	3,5	2,0	1,8	1,4	2,0	2,5	28
2,1	1,3	0,5	1,8	0,1	0,6	1,1	1,4	0,7	2,7	1,1	0,2	29
62	43	44	45	33	46	59	47	54	30	52	50	30
fuhr												
382	368	472	433	374	347	445	394	398	417	463	437	31
369	353	422	421	311	317	393	348	331	353	422	364	32
78	82	106	114	57	57	71	58	57	63	69	71	33
104	98	102	101	69	77	96	87	50	66	108	59	34
166	151	178	180	142	157	204	171	201	210	208	214	35
2,4	3,0	4,9	1,7	5,3	1,9	3,5	2,4	4,6	3,4	7,8	5,9	36
19	20	31	23	37	24	18	30	19	12	28	14	37
13	15	51	13	63	30	52	46	67	64	42	74	38

handel

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	Lfd. Nr.
1 015	1 009	1 103	1 066	1 004	1 104	1 080	1 094	894	1 130	1 168	1 205	39
340	321	334	324	299	334	344	354	284	366	370	382	40
262	246	255	251	238	253	266	271	220	288	284	297	41
127	113	116	116	115	114	121	127	98	123	129	141	42
134	133	139	135	123	140	146	144	122	164	155	156	43
62	63	66	56	48	69	64	70	54	63	72	71	44
16	12	12	16	13	11	14	13	9,8	15	14	14	45
80	75	81	79	77	96	92	96	73	97	99	99	46
32	30	37	38	33	36	33	37	29	39	36	38	47
90	83	88	87	76	85	84	89	71	103	91	92	48
139	132	128	122	113	116	136	132	111	126	143	153	49
276	279	292	297	297	340	293	318	278	335	357	365	50
203	206	223	228	232	263	230	244	214	256	264	284	51
74	77	81	81	82	92	90	91	76	89	105	107	52
129	130	142	147	150	171	140	152	138	167	159	177	53
64	56	58	63	56	70	55	67	58	65	75	75	54
9,4	17	11	6,7	8,8	6,7	7,8	7,9	6,0	14	18	7,1	55
112	110	125	127	125	142	129	136	114	132	144	155	56
164	168	167	170	172	198	164	183	164	203	213	211	57
398	409	477	445	408	430	443	422	331	429	442	458	58
264	271	321	300	294	284	296	281	224	295	294	315	59
106	95	125	115	117	110	111	106	82	114	109	131	60
158	176	196	185	176	174	186	175	141	181	185	183	61
112	115	133	124	88	123	123	114	91	108	121	122	62
22	22	22	21	26	23	23	27	17	26	27	22	63
26	22	30	23	24	26	24	26	33	24	28	33	64
4,8	3,8	5,7	3,8	3,8	2,7	2,5	3,5	2,3	4,3	4,2	5,2	65
117	116	145	120	123	109	106	92	83	120	121	125	66
99	102	113	110	91	110	117	113	75	119	118	124	67
151	166	184	187	186	182	193	188	137	162	171	170	68

6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	11 889	10 565	11 748	11 920	12 416	993	1 035
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	3 872	3 356	3 735	3 664	3 822	305	319
3	in das Inland.....	3 604	3 122	3 421	3 411	3 519	284	293
4	an andere Händler ¹⁾	1 587	1 309	1 354	1 262	1 257	105	105
5	an das Baugewerbe ²⁾	536	490	540	562	560	47	47
6	an andere Verbraucher.....	1 481	1 323	1 526	1 587	1 702	132	142
7	in EU-Ländern.....	233	204	274	215	263	18	22
8	in Drittländern.....	36	29	39	37	40	3,1	3,3
9	Warmbreitband.....	879	755	862	903	970	75	81
10	Bandstahl.....	525	456	448	347	402	29	34
11	Bandblech.....	853	801	888	945	971	79	81
12	Quartblech ³⁾	1 616	1 344	1 536	1 469	1 480	122	123
13	Andere Flacherzeugnisse.....	2 754	2 419	3 032	3 207	3 569	267	297
14	in das Inland.....	2 545	2 192	2 722	2 885	3 217	240	268
15	an andere Händler ¹⁾	725	573	803	848	938	71	78
16	an das Baugewerbe ²⁾	337	334	373	398	412	33	34
17	an andere Verbraucher.....	1 481	1 285	1 546	1 639	1 868	137	156
18	in EU-Ländern.....	187	195	270	285	289	24	24
19	in Drittländern.....	22	32	41	36	62	3,0	5,2
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 248	1 070	1 259	1 312	1 485	109	124
21	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 506	1 350	1 773	1 894	2 084	158	174
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	5 262	4 790	4 981	5 049	5 025	421	419
23	in das Inland.....	5 044	4 578	4 737	4 818	4 757	401	396
24	an andere Händler ¹⁾	1 378	1 177	1 261	1 350	1 243	113	104
25	an das Baugewerbe ²⁾	2 353	2 232	2 288	2 198	2 218	183	185
26	an andere Verbraucher.....	1 312	1 169	1 188	1 270	1 296	106	108
27	in EU-Ländern.....	178	172	196	181	213	15	18
28	in Drittländern.....	41	40	49	51	55	4,2	4,6
29	Halbzeug.....	370	298	375	382	344	32	29
30	Walzdraht.....	34	40	39	40	49	3,3	4,1
31	Betonstahl.....	1 735	1 601	1 549	1 450	1 361	121	113
32	Stabstahl.....	1 396	1 222	1 301	1 311	1 255	109	105
33	Schwere Profile ⁵⁾	1 727	1 630	1 717	1 867	2 016	156	168

6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
34	Stahlerzeugnisse.....	2 666	2 260	2 482	2 376	2 475	X	X
35	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	905	716	751	738	824	X	X
36	Warmbreitband.....	189	142	136	134	147	X	X
37	Bandstahl.....	51	55	49	37	22	X	X
38	Bandblech.....	172	188	175	154	198	X	X
39	Quartblech ³⁾	493	331	390	413	457	X	X
40	Andere Flacherzeugnisse.....	589	461	579	618	595	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	241	205	219	221	225	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	348	257	360	397	370	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	1 172	1 083	1 152	1 020	1 057	X	X
44	Halbzeug.....	108	112	103	128	109	X	X
45	Walzdraht.....	3,0	3,2	4,9	3,5	3,4	X	X
46	Betonstahl.....	251	272	279	184	193	X	X
47	Stabstahl.....	397	323	367	325	339	X	X
48	Schwere Profile ⁵⁾	412	372	398	381	413	X	X

6.4 Lagerbewegung mit
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1998 MD	1999 MD
49	Zugänge.....	.	899	840	943	964	79	80
50	aus dem Inland.....	.	590	531	574	574	48	48
51	aus dem Ausland.....	.	310	308	369	389	31	32
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	534	601	649	706	54	59
53	Flacherzeugnisse.....	.	416	475	494	560	41	47
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	118	126	155	146	13	12
55	Andere legierte Stähle.....	.	365	239	294	257	24	21
56	Lieferungen.....	.	918	817	893	935	74	78
57	in das Inland.....	.	796	695	791	826	66	69
58	in das Ausland.....	.	122	122	102	109	8,5	9,0
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	531	585	644	685	54	57
60	Flacherzeugnisse.....	.	417	459	497	543	41	45
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	114	126	147	142	12	12
62	Andere legierte Stähle.....	.	387	233	248	250	21	21
63	Bestände.....	.	252	212	241	244	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	114	130	132	141	X	X
65	Flacherzeugnisse.....	.	76	92	89	102	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	39	37	43	39	X	X
67	Andere legierte Stähle.....	.	137	82	109	103	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 elektrolytisch veredelte Bleche, organisch beschichtete Bleche.

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauezeugnisse.

handel

des lagerhaltenden Stahlhandels *)

Stahl **) -

1000 t

1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	2000	2000	2000	Lfd.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	Nr.	
1 003	969	1 099	1 079	1 039	1 139	1 118	1 121	855	1 052	1 079	1 177	1	
304	290	323	321	309	338	333	347	285	368	352	375	2	
279	268	297	297	287	312	307	318	253	339	326	342	3	
100	95	106	109	102	117	110	113	87	115	107	118	4	
45	43	46	47	47	46	54	51	41	51	50	50	5	
135	129	145	141	138	149	143	154	125	173	169	175	6	
22	20	23	20	19	22	22	25	28	24	23	29	7	
3,5	2,1	3,1	3,7	2,5	3,9	3,9	3,8	4,2	5,2	3,8	4,2	8	
77	73	81	80	78	85	84	91	74	80	89	92	9	
30	31	36	34	34	34	34	38	28	39	36	38	10	
79	75	85	81	78	87	85	86	67	100	91	92	11	
118	111	121	125	118	133	130	131	116	139	137	153	12	
274	268	308	299	293	328	332	344	261	319	337	357	13	
247	242	276	269	265	295	295	309	234	285	302	322	14	
70	69	79	80	77	86	90	91	68	84	86	92	15	
31	30	35	36	34	39	41	43	30	38	39	43	16	
146	144	162	152	154	170	164	176	137	163	177	187	17	
22	22	27	24	22	28	30	28	23	28	28	29	18	
4,9	4,3	5,0	6,0	5,9	5,8	7,3	6,9	4,5	6,3	6,4	6,3	19	
112	110	125	122	119	137	136	145	110	135	139	149	20	
162	158	183	177	174	191	196	199	152	185	198	208	21	
425	411	469	459	437	473	453	431	309	364	389	445	22	
403	390	443	436	415	448	429	407	290	341	364	416	23	
104	105	115	112	105	116	112	107	63	86	83	95	24	
192	184	213	212	199	217	204	191	132	135	163	186	25	
108	101	115	112	111	114	113	110	96	120	118	136	26	
17	17	20	18	17	20	20	19	14	18	19	22	27	
4,0	4,2	5,2	5,3	5,1	5,4	4,7	5,0	4,9	5,1	6,1	6,1	28	
30	26	28	27	27	32	28	28	21	34	29	38	29	
3,7	3,7	5,0	5,8	5,3	5,1	4,5	4,2	2,1	2,2	2,9	3,3	30	
125	117	138	130	122	133	122	110	77	75	98	114	31	
102	99	110	108	102	112	115	114	82	108	108	118	32	
163	166	188	187	180	191	185	174	127	146	152	172	33	

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	2000	2000	2000	Lfd.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	Nr.	
2 524	2 568	2 581	2 569	2 539	2 488	2 470	2 442	2 475	2 577	2 681	2 718	34	
795	824	837	838	826	813	828	823	824	821	843	851	35	
144	145	144	138	134	141	145	146	147	160	175	179	36	
35	34	35	36	34	36	34	22	22	20	20	20	37	
180	188	192	198	195	194	193	195	198	203	200	201	38	
435	457	467	465	463	442	456	460	457	439	447	452	39	
627	642	621	621	626	637	600	577	595	628	656	665	40	
211	216	216	220	228	232	227	220	225	231	242	247	41	
417	426	406	400	398	405	373	357	370	397	414	417	42	
1 102	1 102	1 123	1 110	1 087	1 038	1 043	1 042	1 057	1 128	1 182	1 202	43	
112	109	117	114	115	101	105	108	109	105	104	105	44	
11	11	11	9,1	7,8	5,5	3,6	3,0	3,4	5,3	6,7	8,7	45	
239	239	251	240	242	218	203	185	193	231	254	265	46	
345	348	351	354	342	341	344	345	339	350	361	368	47	
395	396	393	394	381	373	387	401	413	437	456	455	48	

legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	2000	2000	2000	Lfd.
April	Mai	Juni	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	Nr.	
86	73	81	79	66	84	81	79	75	89	93	105	49	
51	44	46	47	44	49	45	51	40	55	60	65	50	
35	29	35	32	21	35	35	29	35	34	33	40	51	
64	53	61	59	50	63	60	56	59	62	69	72	52	
50	43	48	47	42	50	48	43	48	48	53	57	53	
14	10	13	12	8,0	13	12	13	11	14	16	16	54	
22	20	20	19	16	21	21	23	16	27	24	32	55	
77	70	79	77	73	85	80	81	75	91	95	106	56	
68	63	70	69	64	75	71	73	65	82	83	93	57	
9,7	7,5	9,8	8,2	8,4	10	9,7	7,9	9,8	8,9	12	13	58	
58	52	59	57	54	62	60	57	56	66	70	73	59	
46	41	46	45	43	50	48	44	46	52	55	58	60	
12	11	12	12	11	12	13	13	9,5	14	15	15	61	
19	18	21	21	19	23	20	24	19	26	25	33	62	
263	261	259	261	255	250	254	244	244	239	245	243	63	
138	139	142	145	141	141	140	134	141	135	143	142	64	
95	97	99	101	101	101	101	96	102	96	103	101	65	
43	42	43	43	40	40	39	38	39	39	40	41	66	
124	122	117	116	114	110	113	110	103	104	102	101	67	

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1998				1999			
		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	47 597,2	5 398,3	2 461 733	283 941	38 801,8	3 845,1	2 047 898	236 269
2	Kiesabbrände	86,4	0,0	2 551	12	90,0	0,0	2 153	0
3	Manganerze	23,5	2,2	7 946	1 350	21,7	1,3	6 016	853
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	385,6	356,1	15 457	14 295	323,5	264,2	12 117	10 153
5	Steinkohlen und -briketts	22 354,9	1 782,4	1 608 827	122 921	22 127,0	1 745,4	1 411 405	104 820
6	Braunkohlen	2 229,6	17,7	101 135	5 013	2 287,7	8,0	87 878	1 661
7	Steinkohlenkoks	4 482,7	534,7	684 692	106 693	4 140,4	405,4	579 316	77 527
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	27 286,5	17 645,7	34 180 035	22 786 128	25 196,5	15 482,9	29 151 536	18 514 402
9	Gußbruch	141,6	96,3	20 239	13 380	135,6	101,9	17 638	13 087
10	Stahlschrott	2 598,9	1 218,4	677 884	272 250	2 725,0	1 156,6	585 039	201 281
11	Roheisen	358,2	45,2	117 520	13 443	258,1	15,0	76 119	4 858
12	Hochofen-Ferromangan	166,5	130,4	129 973	100 463	104,2	58,3	71 177	37 738
13	Sonstige Ferrolegierungen	903,5	125,5	1 442 650	336 132	848,7	83,6	982 692	177 371
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 026,4	12 288,5	16 708 525	12 959 915	15 250,2	10 685,8	13 362 088	10 237 076
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	15 018,0	11 132,2	13 191 842	10 638 658	13 266,8	9 566,5	10 252 814	8 283 771
16	darunter aus legiertem Stahl	2 204,5	1 984,9	4 188 646	3 829 730	2 060,3	1 840,4	3 483 755	3 151 322
17	Rohblöcke	123,7	116,8	260 551	256 008	62,6	57,4	139 827	135 311
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 486,5	943,8	1 286 433	988 969	1 075,6	638,0	433 520	773 568
19	Warmbreitband	1 795,8	1 234,4	1 179 005	894 864	1 666,8	1 107,4	912 984	705 433
20	Bandstahl, warmgewalzt	545,2	473,9	439 537	394 700	508,3	435,7	341 405	303 936
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	2 001,1	1 184,9	1 821 033	1 262 406	1 793,2	1 138,2	1 334 507	995 068
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	28,7	24,3	26 667	23 898	29,3	26,3	23 453	21 673
23	Walzdraht	1 393,0	884,4	960 958	704 624	1 324,3	798,2	768 632	546 578
24	Betonstahl in Stäben	569,8	467,8	268 906	218 695	565,0	310,1	242 397	131 687
25	Flachstahl und andere Stäbe	1 502,1	1 182,2	1 301 196	1 046 133	1 366,9	1 022,3	988 227	770 861
26	Stabstahlprofile	463,5	335,3	340 792	239 989	465,3	333,5	298 265	204 371
27	Schwere Profile	973,7	704,4	635 634	485 231	881,3	686,9	504 768	413 323
28	Spundwunderzeugnisse	96,1	56,8	86 758	58 973	113,9	49,6	98 705	54 364
29	Oberbaumaterial	181,8	112,0	178 989	124 623	200,3	131,4	186 547	138 439
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	1 626,7	1 416,5	2 079 490	1 882 678	1 308,0	1 118,0	1 601 813	1 409 682
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	269,1	238,0	373 892	336 151	287,8	245,0	368 397	317 804
32	Verzinktes und verbleites Blech	1 768,6	1 614,0	1 687 628	1 549 506	1 451,0	1 341,1	1 282 020	1 199 159
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	47,9	46,7	69 350	67 430	58,5	55,5	83 876	80 363
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	61,4	34,8	62 833	35 806	44,7	24,8	39 752	22 750
35	Elektroblech	83,4	61,4	124 188	87 974	65,9	46,9	93 719	59 401
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	54,7	33,3	212 289	159 225	51,3	31,8	214 616	161 688
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	257,0	130,2	486 782	273 192	263,5	121,9	442 709	238 398
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	371,5	168,7	588 725	367 721	316,8	146,6	485 262	286 462
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 072,8	694,8	1 245 261	924 075	1 108,8	713,0	1 096 486	808 952
40	Rohrformstücke usw.	103,2	58,2	607 252	349 776	77,4	37,6	508 013	259 712
41	Schmiedehalbzeug	25,4	17,5	71 071	62 919	27,0	10,8	77 782	38 626
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	82,9	35,0	167 947	93 282	92,4	38,5	149 509	80 082
43	Freiformschmiedestücke	20,6	15,4	90 847	74 569	17,7	13,1	74 115	58 401
44	Rollendes Eisenbahnzeug	20,4	5,2	46 509	16 498	28,5	6,0	60 782	20 984
45	Weiterverarbeitung	6 091,4	3 741,4	15 083 244	9 090 545	5 874,7	3 381,6	14 056 783	7 841 991
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	598,0	400,6	1 059 780	792 446	531,6	344,4	847 881	617 136
47	Band, kaltgewalzt	740,4	654,5	1 224 375	1 071 754	789,1	684,7	1 111 013	971 318
48	Sonstige Bleche	565,0	552,4	680 840	659 167	555,7	547,0	663 915	647 429
49	Draht	546,7	328,1	841 321	593 768	503,2	292,3	734 983	511 489
50	Gesekschmiedestücke	70,2	37,2	238 893	151 049	68,8	31,9	218 139	123 133
51	Gußzeugnisse	378,1	152,4	830 047	423 154	348,0	124,7	746 304	349 089
52	Oberbau, Nicht-EGKS	15,4	3,7	31 643	12 490	14,4	2,5	28 317	8 835
53	Druckbehälter	26,8	14,0	119 166	72 360	25,8	12,7	114 723	66 053
54	Konstruktionen	781,8	380,3	2 126 623	1 220 799	792,6	335,4	2 111 621	1 097 162
55	Sammelbehälter	148,6	82,9	565 956	348 045	144,3	65,1	543 102	291 723
56	Seile, Kabel	79,0	45,6	257 350	155 046	65,7	39,5	225 292	135 042
57	Gewebe	561,2	414,5	395 913	281 614	552,1	355,1	366 338	223 820
58	Ketten	34,8	8,7	177 931	64 334	30,3	7,6	169 101	63 582
59	Stifte, Nägel	73,2	20,8	141 890	55 618	70,1	15,1	124 920	42 145
60	Schrauben, Muttern	420,3	172,1	1 960 041	930 948	411,2	158,7	1 854 613	834 351
61	Federn	57,4	35,3	300 912	166 337	59,9	39,6	280 847	153 921
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ¹⁾	118,9	93,0	170 289	132 682	109,6	66,1	163 761	111 989
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ²⁾	875,6	345,4	3 962 274	1 958 934	822,1	261,3	3 751 913	1 593 774

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

1	2601 11 00, 12 00.	11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 40 10, 30, 7224
2	2601 20 00.	10 00, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39, 7225 11 00, 19 10, 90, 20 20,
3	2602 00 00.	30 00, 40 20, 50, 80, 50 00, 91 10, 92 10, 99 10, 7226 11 10,
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	19 10, 30, 20 20, 91 10, 90, 92 10, 93 20, 94 20, 99 20, 7227
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.	10 00, 20 00, 90 10, 50, 95, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80 10.
7	2704 00 11, 19.	17
9	7204 10 00.	18
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.	7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32,
12	7202 11 20, 80.	51, 55, 57, 71, 7218 91 11, 19, 99 11, 20, 7224 90 01, 05, 08,
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.	15, 31, 39.
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	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

Oktober 1999				November 1999				Dezember 1999				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
2 095,1	314,9	113 526	21 291	3 839,7	117,8	194 343	5 410	2 427,3	422,1	147 720	30 442	1
9,0	0,0	306	0	7,9	0,0	161	0	11,8	0,0	150	0	2
1,2	0,1	874	44	0,4	0,1	245	60	0,5	0,1	370	43	3
25,5	19,7	749	589	31,7	25,6	806	659	37,6	26,2	1 142	922	4
1 552,1	32,5	99 531	1 753	1 921,4	75,8	118 866	5 565	1 673,1	73,2	106 739	4 987	5
170,1	0,0	7 032	0	218,0	0,0	8 567	0	223,0	0,0	8 327	0	6
311,5	12,1	44 710	2 393	506,7	16,0	62 918	3 757	441,6	42,7	65 013	7 836	7
2 269,6	1 462,5	2 710 457	1 787 559	2 270,7	1 497,6	2 524 054	1 604 364	1 997,2	1 213,3	2 427 188	1 538 015	8
8,3	4,3	1 219	545	20,2	16,9	2 400	2 047	8,4	5,8	965	665	9
175,8	38,2	45 334	8 865	357,8	229,1	80 741	39 357	184,5	53,0	54 757	11 213	10
23,1	0,7	7 189	173	27,8	0,9	7 658	252	14,0	0,4	4 254	189	11
16,5	9,8	11 427	6 273	6,3	3,1	3 928	1 991	14,1	10,5	8 800	6 642	12
45,4	10,6	59 334	16 029	54,8	10,9	75 855	15 782	81,0	11,4	91 321	20 401	13
1 461,6	1 082,6	1 338 534	1 071 213	1 262,5	919,3	1 085 349	836 611	1 191,1	835,3	1 066 032	823 783	14
1 295,8	988,8	1 077 144	910 357	1 096,6	824,4	814 679	661 429	1 031,8	736,1	810 681	654 830	15
214,0	194,9	369 406	341 928	123,5	107,3	209 292	185 137	151,7	138,3	273 217	250 152	16
7,7	7,4	16 252	15 920	4,2	3,7	13 029	12 641	4,9	4,5	3 481	3 026	17
62,7	47,3	63 164	55 311	30,7	21,0	19 536	14 589	142,3	48,2	94 794	58 997	18
199,2	127,2	110 196	81 595	115,9	90,6	72 246	61 283	107,3	80,0	65 156	53 310	19
49,9	45,1	32 682	30 048	50,0	45,1	33 382	30 526	35,5	33,6	24 311	22 515	20
153,8	115,2	134 008	111 746	160,9	98,1	116 149	83 280	128,7	88,9	91 609	69 818	21
3,7	3,5	2 943	2 808	2,6	2,5	1 852	1 794	1,9	1,8	1 694	1 471	22
106,5	61,8	72 938	51 762	120,5	89,9	69 747	54 673	73,8	47,6	56 118	43 643	23
53,8	20,3	25 120	9 943	84,2	49,1	38 068	22 481	38,5	14,8	17 356	6 902	24
114,1	86,9	78 011	61 665	115,1	82,8	76 002	56 990	104,4	82,6	81 753	68 075	25
41,4	28,1	27 446	17 798	49,1	31,6	30 866	19 086	33,8	23,1	22 373	14 743	26
77,7	58,6	43 824	34 957	90,0	66,6	50 724	38 982	85,3	69,1	48 112	40 482	27
7,9	3,8	6 451	3 676	8,4	4,4	7 392	4 536	6,8	1,6	5 043	1 604	28
20,6	12,5	18 596	14 057	12,6	10,8	12 062	10 756	16,6	14,5	17 911	16 529	29
135,8	120,3	187 752	171 546	97,6	81,3	118 783	102 841	108,4	97,7	141 234	129 135	30
47,8	44,7	57 685	54 227	27,7	25,8	35 603	33 351	17,5	14,9	22 166	19 059	31
190,9	186,0	172 429	168 781	108,4	103,2	95 439	91 415	113,2	103,5	100 601	93 013	32
7,8	7,7	13 156	13 109	6,9	6,9	11 223	11 159	4,4	4,3	6 124	6 094	33
6,7	6,1	5 762	5 259	3,5	3,5	3 051	3 051	2,8	1,6	2 599	1 430	34
7,8	6,1	8 729	6 149	8,3	7,3	9 525	7 995	5,6	3,6	8 246	4 984	35
4,1	2,8	14 612	10 998	4,8	3,1	16 320	12 253	4,5	3,2	17 232	13 480	36
23,6	11,5	37 867	19 424	23,8	11,2	45 126	25 969	20,3	10,1	37 755	22 516	37
22,6	10,4	36 780	21 867	22,6	12,1	38 309	24 875	18,2	9,1	31 170	18 847	38
96,7	61,9	99 080	73 782	93,8	58,0	97 229	69 995	98,2	68,7	99 247	78 083	39
5,5	1,8	39 107	17 234	7,5	4,3	44 870	24 323	5,3	2,0	39 452	18 668	40
3,2	1,3	10 975	4 780	1,3	0,9	3 364	2 648	2,9	1,3	9 678	4 463	41
5,3	2,5	9 648	5 931	6,2	2,9	10 472	6 635	6,2	3,1	10 795	7 570	42
1,6	1,2	7 012	5 334	1,7	1,3	6 507	5 112	1,4	0,9	5 900	4 038	43
3,2	0,4	6 309	1 506	4,1	1,0	8 473	3 372	2,3	0,8	4 122	1 288	44
538,8	316,3	1 247 420	684 461	541,3	317,4	1 268 123	708 324	504,1	297,0	1 201 059	675 122	45
37,7	23,3	62 872	44 851	41,1	26,2	64 502	45 490	45,4	32,4	80 240	63 899	46
99,4	93,7	129 107	118 043	72,1	65,2	89 628	78 052	67,8	63,4	106 566	96 357	47
35,4	34,3	38 883	37 114	45,1	44,0	55 335	53 750	60,1	59,6	72 436	71 585	48
46,4	29,8	64 161	46 529	49,1	29,5	71 519	51 335	43,9	26,6	66 517	48 226	49
6,1	2,7	17 876	9 371	6,7	3,1	20 827	11 822	5,0	2,0	16 246	8 438	50
29,6	11,5	65 757	32 782	32,4	13,8	69 037	34 990	25,8	9,2	57 277	26 110	51
1,0	0,1	1 663	388	1,7	0,6	3 418	1 706	1,4	0,4	2 854	1 336	52
2,3	0,9	10 120	4 200	2,5	1,0	11 022	5 248	2,4	0,9	10 128	4 852	53
76,4	33,3	198 167	102 901	80,7	37,6	207 233	115 490	64,3	23,1	173 800	87 540	54
13,3	5,5	48 794	23 587	12,4	5,6	48 142	26 872	10,5	3,9	40 393	18 512	55
5,8	3,6	19 151	11 823	5,6	3,8	18 512	11 549	6,3	2,6	19 157	9 926	56
52,6	29,4	39 654	22 014	55,3	36,4	39 992	25 496	43,8	30,1	31 438	21 046	57
2,8	0,6	14 367	5 009	2,4	0,7	13 159	4 835	2,2	0,8	14 169	5 557	58
5,2	0,9	9 505	2 636	7,3	2,1	13 685	6 379	5,1	0,8	9 350	2 612	59
35,5	12,7	160 443	69 263	37,9	16,6	170 425	79 103	34,8	11,8	147 411	60 453	60
4,7	3,1	20 699	11 726	5,1	3,3	26 095	12 926	5,5	3,6	24 273	12 790	61
12,5	8,1	18 403	13 881	7,9	3,6	8 933	4 502	6,4	3,0	6 912	3 106	62
72,2	22,7	327 798	128 343	76,1	24,4	336 659	138 779	73,6	22,9	321 892	132 787	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 Seite 52/53

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1998				1999			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	4,5	3,1	1 061	667	12,2	5,1	1 245	723
2	Kiesabbrände	13,7	0,0	402	0	1,3	0,0	59	0
3	Manganerze	0,2	0,0	213	43	0,2	0,0	268	61
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 855,5	1 747,3	24 788	24 049	1 833,9	1 746,6	28 478	27 507
5	Steinkohlen und -briketts	335,1	326,5	77 752	74 174	202,9	195,1	60 630	57 267
6	Braunkohlen	504,0	481,7	80 363	75 312	431,4	407,3	64 829	58 363
7	Steinkohlenkoks	124,6	86,9	32 611	21 695	62,5	21,4	16 737	5 871
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	33 409,6	24 022,0	42 826 503	26 867 619	30 671,0	21 659,9	37 015 142	22 386 848
9	Gußbruch	266,6	260,1	45 849	44 184	212,7	206,5	29 652	28 417
10	Stahlschrott	7 325,9	6 357,2	1 612 507	1 427 462	6 772,5	5 921,7	1 351 747	1 216 378
11	Roheisen	65,9	58,7	22 045	18 638	81,4	77,4	23 048	21 173
12	Hochofen-Ferromangan	8,6	7,6	7 064	5 733	5,7	4,5	4 290	3 102
13	Sonstige Ferrolegierungen	167,2	128,5	355 603	251 323	128,0	100,4	260 851	185 288
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	20 717,0	14 020,9	23 201 190	14 567 076	18 884,0	12 445,5	18 977 842	11 589 408
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	17 392,7	12 283,7	15 952 342	10 776 876	16 299,5	11 141,3	13 366 773	8 718 155
16	darunter aus legiertem Stahl	2 735,2	1 810,8	4 787 224	3 197 054	2 929,8	1 796,1	4 492 513	2 826 143
17	Rohblöcke	9,9	8,5	25 032	23 411	13,3	10,5	22 286	18 410
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 705,1	1 264,5	1 135 677	886 107	1 803,7	969,7	907 195	552 163
19	Warmbreitband	2 976,4	2 383,1	2 505 010	1 931 231	2 547,5	2 119,0	1 992 015	1 568 718
20	Bandstahl, warmgewalzt	516,3	314,9	501 887	299 784	462,3	286,3	413 739	253 960
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 843,3	1 153,0	2 049 715	1 227 627	1 681,6	1 027,5	1 617 840	915 922
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	30,3	20,4	31 717	20 161	26,9	16,1	25 214	13 208
23	Walzdraht	2 336,0	1 782,7	1 441 853	1 062 963	1 968,7	1 410,3	1 111 024	776 799
24	Betonstahl in Stäben	251,3	158,9	127 584	81 406	176,6	127,3	83 625	59 698
25	Flachstahl und andere Stäbe	542,7	402,6	667 353	473 023	476,0	345,9	553 203	381 246
26	Stabstahlprofile	161,0	81,7	222 841	113 518	156,2	76,8	206 383	104 439
27	Schwere Profile	1 372,3	1 005,7	968 235	687 261	1 415,3	1 060,4	829 484	596 320
28	Spundwunderzeugnisse	75,8	17,8	76 712	16 498	53,8	21,3	47 842	16 473
29	Oberbaumaterial	106,2	43,7	103 796	42 632	144,3	112,1	149 928	113 122
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	2 424,5	1 638,6	2 795 307	1 795 433	2 216,0	1 503,7	2 359 646	1 447 499
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	590,1	269,8	781 590	375 243	536,9	192,7	634 465	257 262
32	Verzinktes und verbleites Blech	1 828,2	1 285,9	1 803 039	1 253 809	2 010,2	1 401,3	1 782 504	1 207 895
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	167,2	108,8	235 400	154 361	152,5	99,9	196 404	125 967
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	788,0	45,6	78 582	46 618	73,3	47,6	67 832	41 315
35	Elektroblech	381,4	297,5	401 012	285 790	384,5	312,7	366 144	267 739
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	118,7	71,0	416 991	261 183	90,8	59,7	330 436	218 979
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	159,1	108,9	416 821	278 330	145,1	90,9	370 877	226 006
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 093,3	638,7	2 060 989	1 097 944	808,6	496,7	1 428 420	814 734
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 590,9	678,1	2 521 440	1 035 669	1 255,9	478,6	1 895 123	668 505
40	Rohrformstücke usw.	110,8	67,6	1 038 133	588 275	98,9	58,9	949 273	536 355
41	Schmiedehalbzeug	30,2	19,9	92 168	68 906	24,5	17,0	88 344	65 700
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	167,8	124,5	445 954	323 640	116,5	77,7	320 874	213 490
43	Freiformschmiedestücke	26,7	20,1	115 824	78 163	21,6	15,7	99 627	65 258
44	Rollendes Eisenbahnzeug	26,9	8,3	140 528	58 090	22,6	9,0	130 095	62 226
45	Weitenverarbeitung	4 858,5	3 189,0	17 582 245	10 553 203	4 586,8	2 903,9	16 367 712	9 343 082
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	410,7	237,1	881 329	473 206	385,5	218,8	784 262	421 485
47	Band, kaltgewalzt	1 220,1	871,6	2 202 167	1 435 067	1 218,7	835,2	2 069 000	1 276 484
48	Sonstige Bleche	165,9	113,4	270 510	172 702	116,5	61,4	182 954	92 101
49	Draht	295,0	205,2	584 233	348 055	292,8	199,1	526 981	301 909
50	Gesenkschmiedestücke	67,9	48,7	289 345	198 807	65,4	45,8	280 137	184 558
51	Gußerzeugnisse	354,2	165,4	815 505	416 977	316,6	144,4	728 066	370 331
52	Oberbau, Nicht-EGKS	19,3	8,1	104 241	37 721	14,2	8,0	77 227	39 015
53	Druckbehälter	33,7	16,6	180 411	97 322	25,9	15,1	144 452	82 301
54	Konstruktionen	726,8	440,4	2 707 264	1 492 098	723,2	436,0	2 680 886	1 446 359
55	Sammelbehälter	205,6	149,6	983 278	594 970	172,4	123,5	814 116	490 177
56	Seile, Kabel	78,4	49,6	319 658	190 083	80,3	52,3	312 279	185 822
57	Gewebe	234,7	198,5	374 166	252 066	224,2	189,1	355 892	239 954
58	Ketten	52,9	26,0	475 629	259 595	48,0	22,8	437 800	222 865
59	Stifte, Nägel	21,9	16,6	129 981	89 357	20,1	15,2	105 258	64 598
60	Schrauben, Muttern	320,4	228,2	2 646 884	1 768 330	283,5	191,9	2 477 856	1 543 776
61	Federn	105,4	75,1	837 863	536 907	93,0	57,2	773 261	419 188
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ¹⁾	46,6	33,8	110 064	53 576	31,1	19,5	99 249	39 743
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ²⁾	498,9	305,1	3 669 717	2 136 364	475,5	268,5	3 538 036	1 922 416

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

39	7305 11 00, 12 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 90 00, 7306 10 11, 19, 90, 20 00, 30 10, 51, 59, 71, 78, 90, 40 10, 99, 50 10, 99, 60 10, 31, 39, 90, 90 00.
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.
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.
42	7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.
43	7326 19 10, 90 91.
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.

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.
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.
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.
50	7326 11 00, 19 90, 90 93.
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.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1999				November 1999				Dezember 1999				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
1,3	1,2	93	87	0,2	0,2	45	41	0,5	0,5	93	92	1
0,4	0,0	14	0	0,1	0,0	3	0	0,1	0,0	6	0	2
0,0	0,0	25	1	0,0	0,0	44	21	0,0	0,0	14	0	3
160,1	135,2	2 925	2 317	159,8	159,8	3 413	3 413	205,3	205,3	2 382	2 382	4
25,8	25,3	6 654	6 471	16,7	15,9	5 161	4 631	7,9	7,6	2 856	2 755	5
44,1	40,3	6 791	5 903	88,5	84,3	12 952	11 940	40,0	37,7	5 708	5 068	6
5,9	0,6	1 415	236	4,1	1,4	1 277	378	8,2	1,9	1 805	459	7
2 544,2	1 724,7	3 272 100	1 993 991	3 380,7	2 582,6	3 623 692	2 320 032	2 297,2	1 538,8	2 938 771	1 669 200	8
7,3	6,8	1 290	1 187	41,6	41,2	5 376	5 304	15,1	15,1	1 847	1 826	9
375,4	292,1	84 001	71 731	991,8	943,4	239 147	230 700	467,7	400,8	81 857	72 239	10
8,4	7,8	2 335	2 141	6,3	6,3	1 727	1 702	9,3	9,2	2 491	2 448	11
1,9	1,3	1 305	884	0,4	0,4	326	282	1,1	1,0	681	598	12
16,2	13,7	30 368	23 418	15,2	12,0	29 316	21 112	10,1	8,1	22 300	16 102	13
1 726,8	1 152,5	1 682 103	1 064 009	1 886,5	1 301,1	1 768 751	1 147 808	1 427,8	888,5	1 497 512	860 250	14
1 506,5	1 028,6	1 216 385	807 503	1 679,6	1 183,9	1 319 621	884 438	1 232,5	789,5	1 044 890	628 605	15
259,6	168,5	401 162	260 994	282,8	171,1	410 413	257 000	232,5	129,7	366 856	201 455	16
1,6	1,5	2 482	2 229	1,6	1,4	2 840	2 500	0,3	0,2	1 249	1 089	17
163,8	63,5	80 512	40 086	225,1	121,1	116 091	65 841	156,5	94,6	69 641	42 453	18
255,2	216,2	205 777	162 974	248,6	194,6	177 710	134 717	190,3	160,2	154 939	119 863	19
40,9	22,7	34 114	17 838	46,8	34,5	42 593	31 067	34,2	20,0	32 422	18 459	20
143,7	95,9	136 623	84 347	127,3	91,4	126 426	84 439	132,1	67,3	125 256	58 124	21
3,3	2,2	2 590	1 546	3,4	2,1	2 549	1 379	1,8	1,2	1 707	1 002	22
177,8	142,9	105 981	85 051	265,6	210,3	149 185	111 707	128,1	84,2	79 073	50 610	23
12,7	3,1	6 153	1 546	16,9	9,5	9 462	5 875	3,9	2,3	2 362	1 586	24
41,0	30,3	48 499	34 809	52,8	37,5	55 350	37 827	47,2	36,7	44 521	31 576	25
11,3	4,6	13 831	4 983	19,7	10,1	25 628	13 996	17,6	11,5	23 430	15 691	26
144,9	111,6	84 011	62 426	134,6	107,0	81 131	62 365	69,9	34,9	45 977	21 800	27
4,9	2,2	4 058	1 611	8,8	3,0	7 510	2 250	7,0	1,6	6 207	1 162	28
12,2	8,2	13 190	9 568	10,1	8,2	9 927	7 572	12,6	11,8	11 876	10 705	29
189,9	127,8	198 050	125 607	222,3	158,4	234 148	147 224	181,3	109,2	210 251	115 416	30
43,6	13,1	48 457	17 268	48,7	16,9	54 274	21 458	40,9	12,6	43 310	15 666	31
197,9	139,1	170 262	116 908	171,8	118,9	151 168	101 507	157,1	103,8	138 184	88 250	32
16,1	8,3	20 000	9 898	16,6	11,7	21 764	15 173	13,1	8,4	16 790	10 537	33
8,8	6,0	8 009	4 985	8,1	4,2	7 593	3 530	7,2	4,1	6 724	3 469	34
36,8	29,4	33 786	23 823	50,7	43,1	44 272	34 011	31,2	24,7	30 971	21 147	35
11,5	7,8	34 587	23 029	8,2	5,2	30 138	18 598	6,9	4,2	25 337	15 316	36
16,7	11,9	36 592	25 007	12,9	7,7	33 588	20 671	10,6	6,3	29 281	16 578	37
85,0	51,8	135 597	79 144	71,1	43,8	116 946	68 010	65,4	34,9	127 442	56 377	38
83,1	39,0	129 359	55 178	84,8	39,0	112 453	55 139	88,6	39,7	118 708	51 182	39
6,6	3,4	71 647	39 975	11,0	7,1	82 988	46 323	9,5	6,2	100 608	64 788	40
2,4	1,5	8 036	5 927	5,0	4,5	23 871	21 854	1,8	1,2	7 566	5 478	41
11,2	6,7	29 858	18 418	10,6	7,7	29 721	21 410	9,2	5,0	24 065	13 646	42
1,4	1,1	7 094	4 433	1,7	1,4	8 322	5 978	1,5	0,9	5 978	3 349	43
2,3	0,7	12 948	5 395	1,6	0,6	11 103	5 387	1,9	0,5	13 637	4 931	44
408,2	250,4	1 470 698	830 621	438,9	278,2	1 579 049	913 124	366,1	216,1	1 332 083	715 737	45
35,5	20,3	69 479	39 067	41,4	23,7	81 244	43 511	31,9	16,5	67 541	32 377	46
110,3	73,3	185 944	111 112	118,2	78,8	206 331	124 533	102,0	66,7	176 098	101 292	47
8,4	3,8	13 936	6 339	10,6	5,0	17 102	8 421	10,7	3,8	15 517	5 779	48
24,9	16,0	49 472	28 267	23,7	15,5	45 910	25 748	21,5	13,2	39 776	21 810	49
5,6	3,4	22 214	13 485	5,5	4,0	23 174	15 633	5,4	3,4	20 162	11 022	50
26,5	14,0	60 415	32 666	25,8	11,9	61 906	32 057	21,9	7,4	51 149	23 743	51
0,7	0,2	4 009	1 091	2,4	2,0	11 980	9 716	0,5	0,2	2 422	964	52
1,9	1,1	10 307	5 906	2,1	1,0	11 153	5 243	1,8	0,9	9 791	4 704	53
66,4	36,4	237 118	119 741	74,5	47,3	246 457	137 759	61,6	36,5	226 042	123 883	54
17,0	13,1	78 007	54 783	14,7	11,1	69 263	45 779	10,9	6,8	56 419	27 693	55
6,2	3,7	25 028	14 164	7,3	4,7	30 236	18 434	6,5	3,9	25 060	13 109	56
16,4	12,9	28 103	17 830	18,5	14,8	30 570	18 850	14,1	12,2	27 757	17 410	57
4,1	2,2	36 795	20 678	5,4	2,7	51 052	28 009	3,8	1,4	33 442	13 955	58
2,0	1,4	10 891	6 794	1,6	1,2	8 987	5 553	1,3	0,7	7 705	3 220	59
28,3	19,6	235 695	148 964	32,2	23,5	256 433	169 502	22,4	15,0	202 137	126 081	60
9,1	5,7	76 630	45 255	7,5	4,0	73 169	37 638	9,2	5,7	65 672	33 776	61
2,0	1,1	7 939	2 948	1,9	0,8	7 596	2 251	4,9	4,1	12 696	8 205	62
42,9	22,0	318 716	161 551	45,6	26,2	346 486	184 487	35,9	17,7	292 697	146 714	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
 1995 = 100

Wirtschaftsgliederung	1997	1998	1999	1999 1. Hj.	1999 2. Hj.	1999 2. Vj.	1999 3. Vj.	1999 4. Vj.
Produzierendes Gewerbe	102,5	106,0	106,6	104,3	108,9	106,7	107,1	110,6
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	91,1	84,8	83,4	83,4	83,3	84,7	84,4	82,2
Verarbeitendes Gewerbe	104,4	109,5	110,5	108,4	112,7	110,4	110,7	114,7
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn.	102,5	106,6	106,1	104,2	107,9	105,8	108,5	107,2
Metallerzeugung und -bearbeitung	103,8	104,7	100,3	100,8	99,8	101,4	100,8	98,8
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg (EGKS)	106,4	105,4	101,3	100,6	101,9	103,4	104,5	99,3
Herstellung von Röhren	95,0	87,5	70,4	71,0	69,7	70,2	68,0	71,4
Sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg	94,2	97,5	92,2	94,4	90,1	94,6	93,0	87,2
Gießereindustrie	107,0	111,3	109,2	114,6	103,8	111,7	103,8	103,8
Eisengießerei	96,8	105,1	104,4	109,0	99,8	108,0	96,7	102,8
Herstellung von Metallerzeugnissen	101,8	107,7	109,0	106,0	112,1	108,1	112,5	111,6
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä.	107,8	121,2	125,9	127,7	124,1	126,2	124,0	124,2
Energieversorgung	104,7	104,9	103,9	104,7	103,0	96,3	92,4	113,6
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	89,6	86,8	85,6	80,2	91,0	92,3	95,3	86,6

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

Wirtschaftsgliederung	1998 MD	1999 MD	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember
Beschäftigte 1) 1 000								
Insgesamt	6 403	6 368	6 373	6 397	6 406	6 386	6 381	6 350
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	138	129	128	129	129	128	127	126
Verarbeitendes Gewerbe	6 265	6 239	6 245	6 269	6 278	6 258	6 254	6 224
dar.: Erz v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg (EGKS)	88	84	84	84	82	82	82	82
H. v. Röhren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	28	27	26	26	26	26	26	25
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg	21	22	22	22	22	22	22	22
Stahlgießerei	8,1	8,0	8,0	8,0	8,0	7,6	7,6	7,6
Stahl- und Leichtmetallbau	133	131	130	132	133	132	132	131
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	77	79	79	80	80	80	80	79
Maschinenbau	987	981	978	980	985	983	982	978
Elektrotechnik u. ä. ⁴⁾	868	858	858	862	863	861	862	859
Fahrzeugbau	885	903	908	911	909	905	906	903
Umsatz 3) Mill. DM								
Insgesamt	189 174	194 859	192 091	179 817	215 095	205 968	215 569	209 367
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	1 935	1 885	1 850	1 825	2 023	2 065	2 034	1 911
Verarbeitendes Gewerbe	187 238	192 974	190 241	177 992	213 072	203 904	213 536	207 456
dar.: Erz v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg (EGKS)	3 215	2 839	2 704	2 752	3 150	2 982	3 189	2 539
H. v. Röhren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	775	618	607	563	643	577	586	496
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg	722	727	672	661	774	769	806	643
Stahlgießerei	141	126	126	110	127	122	122	110
Stahl- und Leichtmetallbau	2 640	2 618	2 663	2 682	2 862	2 708	3 042	3 319
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 471	1 513	1 453	1 397	1 587	1 579	1 613	1 353
Maschinenbau	23 762	23 743	23 019	20 877	27 450	23 239	24 662	29 302
Elektrotechnik u. ä. ⁴⁾	22 731	24 419	24 127	22 770	29 030	26 320	28 995	29 661
Fahrzeugbau	34 245	36 816	35 122	29 085	38 527	39 007	43 126	38 789
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	34 685	35 078	34 259	33 420	33 583	34 200	44 634	36 013
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	775	720	683	665	676	989	831	704
Verarbeitendes Gewerbe	33 910	34 358	33 576	32 755	32 907	33 211	43 803	35 310
dar.: Erz v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg (EGKS)	477	473	444	444	488	488	511	545
H. v. Röhren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	150	139	136	135	135	133	151	137
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg	117	122	117	115	118	127	150	129
Stahlgießerei	42	42	41	41	43	40	43	39
Stahl- und Leichtmetallbau	605	607	614	605	602	598	728	640
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	388	404	395	394	393	396	497	412
Maschinenbau	5 718	5 814	5 781	5 536	5 581	5 611	7 112	5 909
Elektrotechnik u. ä. ⁴⁾	5 038	5 066	4 876	4 834	4 850	4 816	6 313	5 177
Fahrzeugbau	5 605	5 861	5 777	5 509	5 521	5 546	7 577	5 902

*) Berechnet nach dem neuen Konzept für Produktionserhebungen.
 **) Ab 1998 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	1998 D	1999 D	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März	
7.4 Index des Auftragsingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen *)									
Deutschland Wertindex 1995 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	105,2	102,5	108,7	120,9	109,1	116,8	124,8	133,0
	Inland	101,8	97,8	103,2	115,1	98,5	112,7	121,0	123,7
	Ausland	111,9	111,8	119,6	132,5	129,9	124,8	132,6	151,4
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	Insgesamt	100,3	93,4	97,0	111,4	100,0	102,3	119,1	112,9
	Inland	99,3	89,2	93,1	105,8	94,1	103,5	116,9	107,4
	Ausland	102,3	101,5	104,8	122,3	111,6	100,0	123,6	123,8
Herstellung von Rohren	Insgesamt	96,3	84,1	84,8	106,4	91,1	89,2	93,9	121,6
	Inland	89,2	81,5	78,5	92,5	77,3	82,3	92,8	112,6
	Ausland	107,0	88,0	94,0	126,7	111,5	99,3	95,4	134,9
Herstellung von Rohren, Rohrverschläßen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	61,8	52,4	58,2	55,6	25,9	36,4	45,7	47,7
	Inland	54,9	47,0	44,7	52,7	20,4	37,0	43,3	48,9
	Ausland	83,3	69,2	100,2	64,4	43,1	34,5	53,3	43,9
H.v. Stahlrohren, Rohrverschläßen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	102,9	90,2	89,8	116,0	103,5	99,2	103,0	135,6
	Inland	97,9	90,3	87,1	102,6	91,7	93,8	105,4	128,7
	Ausland	109,5	90,0	93,3	133,4	118,8	106,2	99,9	144,6
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)	Insgesamt	109,3	110,1	116,7	135,5	118,9	141,1	146,6	147,7
	Inland	105,4	107,1	112,0	126,9	109,9	135,5	138,1	135,5
	Ausland	118,6	117,2	128,0	158,2	140,6	154,8	167,2	177,0
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	86,5	76,4	79,9	86,3	81,9	89,3	105,5	111,3
	Inland	86,4	75,8	77,8	81,5	78,3	89,0	105,2	111,3
	Ausland	86,8	78,6	86,6	101,3	93,1	90,2	106,3	111,3
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	123,8	136,3	150,3	182,8	160,4	195,3	199,2	193,3
	Inland	121,6	136,7	147,9	180,3	153,7	193,9	190,9	177,5
	Ausland	127,9	135,7	154,9	187,6	173,3	198,1	215,5	223,7
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	145,3	148,4	155,2	156,7	141,0	129,8	142,2	142,1
	Inland	137,8	141,5	147,1	148,2	133,5	123,0	138,6	134,2
	Ausland	214,1	210,9	229,8	233,8	209,7	192,0	175,1	214,6
Gießereiindustrie	Insgesamt	122,2	116,8	124,4	130,1	112,8	128,2	135,2	145,0
	Inland	120,4	114,8	119,4	128,9	112,3	124,6	130,7	140,3
	Ausland	129,3	124,3	143,5	134,7	114,8	142,4	152,6	162,9
Eisengießerei	Insgesamt	119,1	113,6	120,2	127,8	113,4	125,5	130,5	139,9
	Inland	118,4	110,9	113,4	125,1	113,3	120,9	123,0	133,9
	Ausland	121,1	121,2	139,6	135,4	113,7	136,7	151,8	157,0
Stahlgießerei	Insgesamt	105,0	91,6	92,6	97,7	83,7	83,0	113,8	102,7
	Inland	99,8	85,8	81,4	97,4	75,4	77,4	96,6	87,4
	Ausland	123,0	111,5	131,8	98,5	112,7	102,8	174,1	156,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	106,3	106,6	110,5	112,5	98,9	102,4	110,6	119,9
	Inland	102,3	101,6	106,0	107,6	94,9	96,9	104,3	111,4
	Ausland	125,0	130,0	132,1	135,3	117,6	127,6	140,6	159,9
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	120,8	129,9	132,0	142,2	130,3	133,4	146,6	152,5
	Inland	118,3	126,3	130,0	139,8	125,7	127,9	140,0	146,0
	Ausland	130,1	143,1	139,4	151,1	147,5	153,7	171,0	176,5

7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte **)

Deutschland 1995 = 100								
Roheisen und Stahl	95,1	85,6	87,8	88,4	88,5	91,1	92,4	93,8
darunter:								
Nachrichtlich: Walzstahl ¹⁾	94,4	85,0	87,0	87,6	87,6	90,2	91,5	92,7
Nachrichtlich: Walzstahl (ohne Edelstahl)	93,9	84,4	86,7	87,2	87,3	90,0	91,4	92,7
Gewaltes Stahlhalbzeug ²⁾	97,3	89,9	89,2	89,2	89,2	89,2	89,2	89,6
Grobblech im Warmbreitbandbereich ²⁾	89,3	77,0	80,8	82,0	83,2	85,6	87,4	89,2
Grobblech im Quartobereich ²⁾	99,3	82,4	81,8	81,6	82,4	83,7	85,2	86,3
Warmbreitband zur direkten Verwendung ²⁾	86,1	75,0	78,6	80,4	81,9	85,2	87,0	90,8
Bandstahl mit einer Breite von weniger als 600 mm ²⁾	93,1	77,8	82,0	83,4	84,8	88,1	90,1	91,6
Breitflachstahl ²⁾	94,8	80,3	81,0	81,4	81,4	83,5	84,2	84,5
Kaltgewaltes Blech in Rollen oder Tafeln ²⁾	95,4	84,6	88,7	89,8	89,0	96,4	97,5	98,9
Walzdraht ²⁾	87,7	78,3	86,0	85,4	85,0	86,7	89,2	90,0
Betonstahl in Stäben ²⁾	95,9	96,3	103,3	98,5	94,4	95,7	98,8	102,5
Stab- und Flachstahl aus unlegiertem Stahl	89,1	85,6	85,7	85,7	85,7	85,7	85,7	85,9
Stab- und Flachstahl aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	101,2	98,8	98,7	98,6	98,6	97,4	97,4	97,4
Breitflanschträger	100,7	83,6	90,3	90,3	90,3	97,3	97,3	97,3
Formstahl	97,5	81,6	86,2	86,5	86,5	91,4	92,3	92,3
Rohre	100,4	96,6	95,4	95,5	95,7	97,8	97,9	99,6
darunter:								
Präzisionsstahlrohre	98,5	95,3	95,3	95,3	95,3	97,0	99,8	101,1
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	98,7	94,1	91,8	92,2	93,0	94,5	94,9	94,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	95,3	88,2	85,8	87,1	86,9	94,0	95,9	95,4

*) März 1999 vorläufiges Ergebnis.

***) Inlandsabsatz.

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

2) Aus unlegiertem Stahl.

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

7 Inländische Wirtschaftszahlen
7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Einfuhrpreise
1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1998 D	1999 D	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -erzeugn.	94,2	91,5	95,4	97,0	99,1	102,5	106,3	108,8
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS)	93,6	84,0	85,4	85,9	86,5	89,3	90,8	91,8
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl	93,6	83,7	83,7	84,0	84,5	84,8	84,7	86,8
Walzstahl, unlegiert und legiert	91,9	82,3	84,0	84,4	84,7	87,5	89,1	89,9
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl)	96,9	85,7	87,0	87,1	87,1	89,8	91,3	91,9
Walzstahl, legiert (Edelstahl)	80,4	74,3	77,0	78,1	79,2	82,1	84,1	85,0
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche	92,6	82,3	83,2	83,9	84,7	87,9	89,8	90,8
Walzdraht, aus legiertem u. unlegiertem Stahl	93,6	82,0	83,8	85,0	85,3	87,1	87,5	88,6
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl, warm- gewalzt, aus legiertem u. unlegiertem Stahl	97,0	92,3	94,1	92,6	91,5	92,9	94,1	93,6
Profile und Träger, aus legiertem u. unlegiertem Stahl	97,9	85,2	87,7	88,4	88,5	91,5	91,6	93,0
Eisen- und Stahlschrott	83,1	78,4	86,6	90,3	95,1	104,7	111,6	113,4
Rohre	94,9	91,9	92,3	93,1	93,8	94,4	94,8	95,9
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl	93,4	90,1	90,5	91,4	92,2	92,8	93,5	94,9
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl	92,4	88,9	89,2	90,3	91,2	92,3	93,0	94,6
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS)	96,0	90,9	91,8	92,8	93,2	94,7	96,5	99,2
darunter: Blankstahl	93,6	88,4	88,4	87,8	87,8	88,1	87,5	88,7
Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm ..	101,4	97,2	97,6	97,5	97,9	98,9	100,6	102,2
Draht	92,6	87,2	87,4	87,5	87,7	88,2	88,6	89,4

Index der Ausfuhrpreise
1995 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1998 D	1999 D	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	2000 Januar	2000 Februar	2000 März
Eisen- und Stahlerzeugnisse, NE-Metalle u. -Erzeugn.	97,3	90,8	92,4	93,5	94,9	96,7	98,8	100,0
Roheisen und Stahl (EGKS), Ferrolegierungen (EGKS)	96,5	84,7	85,2	86,7	87,8	90,0	91,9	94,2
Flüssigstahl; Blöcke, Halbzeug, Rundstrangguss aus unlegiertem und legiertem Stahl	98,4	90,1	90,0	90,6	90,9	91,6	92,7	94,1
Walzstahl, unlegiert und legiert	98,7	87,8	88,2	89,7	90,7	92,6	94,8	97,3
Walzstahl, unlegiert (Massenstahl)	101,6	89,9	90,1	92,0	93,2	95,2	97,9	99,1
Walzstahl, legiert (Edelstahl)	92,2	83,4	84,1	84,8	85,3	87,0	88,1	93,3
Warmbreitband, Bandstahl, Breitflachstahl, Band- blech, Kaltgewalzte Bleche, Elektroblech u.a. Bleche	98,7	87,5	87,5	89,1	90,2	92,3	94,6	97,3
Walzdraht	89,0	83,0	84,8	85,5	85,3	86,4	88,5	90,2
Betonstahl in Stäben; Stab- und Flachstahl	88,3	83,4	84,4	84,4	84,7	84,8	85,7	86,5
Profile und Träger	113,3	96,6	98,0	101,5	102,6	105,2	108,0	109,6
Eisen- und Stahlschrott	79,2	57,5	59,5	61,3	63,4	69,5	69,1	71,0
Rohre	102,5	98,7	98,1	98,4	99,3	98,8	99,0	100,1
darunter: Stahlrohre, Rohrform-, Rohrverschluss und Rohr- Verbindungsstücke aus Eisen oder Stahl	102,5	98,4	97,8	98,1	99,0	98,5	98,7	99,9
darunter: Rohre und Hohlprofile, aus Eisen oder Stahl	102,5	97,6	97,1	96,8	97,9	97,2	98,0	99,4
Andere Erzeugnisse aus Eisen oder Stahl, Ferrolegierungen (Nicht EGKS)	103,9	97,9	97,2	97,6	98,1	99,5	99,6	100,1
darunter: Kaltband mit einer Breite von weniger als 500 mm ..	104,5	98,1	97,2	97,7	98,2	100,1	100,8	101,2
Draht	95,9	87,8	86,2	84,8	85,7	87,5	85,7	85,9

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1. Vj/2000

8 Weltübersichten

8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)

Land	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Deutschland	31 400	38 101	40 877	34 177	38 124	386,7	468,0	498,1	417,3	464,5
Frankreich	13 733	16 019	17 063	15 422	17 233	238,2	276,7	293,4	264,2	294,0
Belgien, Luxemburg	3 255	4 018	5 277	3 719	4 077	310,6	383,0	500,2	351,5	384,2
Niederlande 1)	4 360	4 750	5 550	5 290	5 410	285,2	308,8	359,2	340,6	346,8
Italien	21 578	25 779	31 039	24 522	29 121	378,2	450,7	541,7	427,4	506,3
Großbritannien und Nordirland 1)	13 360	14 520	15 090	14 880	15 590	229,6	248,7	257,5	253,1	267,9
Irland	369	504	621	720	759	103,4	140,8	172,4	204,7	207,3
Dänemark	1 556	1 696	2 094	1 786	1 985	299,9	326,2	400,4	339,5	376,0
Griechenland	1 898	1 911	2 365	2 371	2 939	162,7	183,2	226,3	226,3	279,3
Spanien 1)	9 500	11 300	13 200	12 300	14 400	243,0	288,6	336,6	313,2	366,2
Portugal 1)	1 911	2 056	2 543	2 234	2 743	193,6	207,7	256,3	225,0	279,9
Finnland 1)	1 470	1 780	2 060	1 950	2 210	289,9	349,7	403,1	380,9	430,0
Österreich 1)	3 200	3 720	3 890	3 560	4 100	400,5	463,3	483,2	441,7	508,1
Schweden 1)	3 330	3 790	4 420	3 840	4 220	381,9	431,7	500,6	434,4	476,8
Norwegen	1 387	1 454	1 777	1 359	903	321,8	336,5	407,7	310,4	204,7
Schweiz	2 020	2 290	2 328	1 881	2 124	291,1	327,6	330,6	266,0	299,6
Bulgarien	1 084	731	903	1 046	637	128,0	86,6	107,3	125,1	76,7
Jugoslawien 2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polen	6 484	6 858	8 477	7 220	8 220	168,6	178,0	219,7	186,9	212,7
Rumänien 1)	3 070	3 450	3 850	4 200	4 036	134,9	151,7	169,8	185,8	178,8
Slowakei 1)	1 200	1 400	1 470	1 410	1 440	225,6	261,7	274,3	262,6	267,7
Tschechische Republik 1)	3 500	3 800	4 370	3 800	4 340	338,8	367,5	423,0	368,2	421,4
Türkei 1)	10 270	6 410	10 750	10 470	11 900	172,6	105,8	174,4	167,0	186,7
Ungarn 1)	1 240	1 340	1 680	1 460	1 700	120,5	130,6	164,4	143,3	167,5
Zypern	534	421	280	233	278	741,3	576,7	384,1	314,4	360,4
Moldau, Republik	597	.	674	689	862	136,9	.	154,9	159,2	200,1
Russische Föderation	39 747	21 037	21 894	19 919	20 059	268,3	142,2	147,8	134,8	136,4
Ukraine	19 947	9 341	7 774	8 153	7 620	381,8	179,3	150,3	158,8	150,5
Weißrussland	1 684	946	1 053	1 173	1 213	162,6	91,8	102,5	114,5	118,7
Afrika										
Ägypten	3 313	3 968	4 343	3 654	5 228	58,6	68,6	73,3	60,3	84,3
Algerien	2 157	2 693	1 880	1 582	1 126	80,2	97,9	67,0	55,4	38,8
Kenia	220	308	403	317	322	7,8	10,5	13,2	10,0	9,7
Libyen	1 342	1 210	1 146	1 049	1 087	285,6	246,9	211,8	187,7	188,1
Marokko	950	1 191	1 313	548	553	37,1	45,7	49,7	20,4	20,3
Nigeria	673	429	363	356	347	6,4	4,0	3,3	3,1	2,9
Simbabwe 1)	292	430	320	320	326	27,1	38,6	27,8	26,9	26,5
Südafrika 1)	4 764	5 110	5 320	4 894	5 452	120,2	126,4	129,0	115,5	125,8
Tunesien 1)	900	620	640	650	486	103,9	70,4	71,4	71,5	52,7
Amerika										
Argentinien 1)	3 296	4 154	3 460	4 230	4 980	97,3	121,0	99,5	120,1	139,6
Bolivien 3)	132	139	146	153	134	18,7	19,2	19,7	20,2	17,3
Brasilien 3)	12 658	13 472	14 639	15 793	18 730	83,5	87,6	93,9	100,0	117,2
Chile 3)	1 701	1 495	1 880	2 159	2 267	123,5	108,8	132,4	149,7	155,1
Costa Rica 3)	253	326	200	211	117	84,3	108,1	59,9	66,1	35,9
Dominikanische Republik 3)	259	369	288	352	250	34,0	47,5	36,4	43,8	30,9
Ecuador 3)	555	525	528	514	373	50,5	46,8	46,1	44,0	31,2
El Salvador 3)	113	107	124	143	243	21,1	19,3	21,8	24,6	41,1
Guatemala 3)	288	274	261	241	145	28,7	26,5	26,2	23,6	13,8
Kanada	12 714	15 324	15 047	14 555	17 723	439,2	523,9	508,2	485,8	585,1
Kolumbien 3)	1 881	2 010	2 430	2 299	2 956	55,4	58,2	69,2	64,5	81,7
Kuba 3)	94	143	217	289	485	8,7	13,0	19,7	26,2	43,9
Mexiko 3)	10 095	13 223	7 602	10 587	12 473	110,7	142,2	84,0	109,6	129,4
Nicaragua 3)	105	111	116	122	157	24,8	25,2	25,6	28,8	36,0
Peru 3)	698	875	1 220	954	1 145	30,8	37,9	51,8	39,8	47,0
Vereinigte Staaten	104 356	117 470	112 583	118 579	122 611	404,3	450,8	428,0	445,0	457,7
Venezuela 3)	2 574	2 008	3 228	2 969	3 066	124,3	93,9	149,2	130,7	132,1
Asien										
Bangladesch	517	411	392	379	371	4,5	3,5	3,3	3,2	3,0
China 4)	133 056	120 882	100 242	112 422	114 847	111,2	100,0	82,1	91,2	92,3
Georgien	503	.	84	52	83	92,4	.	15,5	9,7	15,3
Hongkong	4 091	4 473	3 403	1 686	1 567	691,0	738,2	549,8	267,1	241,0
Indien 1)	18 850	21 880	26 080	26 800	26 930	21,3	24,3	28,5	28,5	28,2
Indonesien	5 833	5 281	7 262	7 179	7 275	30,8	27,5	37,2	36,2	36,1
Iran, Islamische Republik	5 100	5 623	5 089	6 428	7 217	87,2	94,1	74,4	105,2	118,9
Israel	1 505	1 514	1 873	1 598	1 590	286,2	280,4	338,1	280,3	272,8
Japan 1)	80 589	79 333	84 340	83 612	86 004	646,4	634,9	673,6	684,9	684,5
Jemen	53	238	248	216	224	4,3	16,0	16,1	13,6	13,6
Jordanien	711	608	642	462	466	143,9	116,9	117,9	82,9	80,8
Kasachstan	3 567	2 300	1 011	882	342	216,5	141,1	62,9	55,4	20,3
Korea, Rep. 1)	28 710	32 188	37 306	39 387	39 901	604,4	721,1	827,4	864,9	867,6
Kuwait	563	553	582	388	392	385,8	341,5	344,7	221,7	216,4
Libanon	173	135	191	326	336	61,6	46,3	63,5	105,7	106,9
Malaysia	5 592	5 302	8 313	9 012	8 436	291,1	269,7	413,4	425,7	389,3
Oman	342	294	248	115	112	171,7	140,0	116,2	50,1	46,6
Pakistan	1 605	1 682	1 898	1 760	1 760	13,1	13,3	14,6	13,1	12,7
Philippinen 1)	3 069	3 114	4 686	5 061	3 879	45,8	45,4	66,7	70,4	52,8
Saudi-Arabien	4 643	3 119	3 341	3 554	3 434	267,6	175,6	183,1	188,6	176,2
Singapur 1)	4 156	4 089	4 993	4 872	5 611	1275,0	1217,0	1438,9	1349,5	1500,3
Syrien	1 060	1 124	369	505	518	79,2	81,2	26,0	34,6	34,6
Taiwan 1)	25 110	22 980	24 090	21 610	25 240	1 199,1	1 088,1	1 131,0	1 006,1	1 165,3
Thailand	8 055	11 375	11 958	11 994	10 075	138,9	193,7	201,3	199,9	186,2
Usbekistan	590	438	445	444	365	27,2	19,8	19,7	19,3	15,6
Vereinigte Arabische Emirate	907	1 271	1 198	1 065	1 075	749,8	588,6	518,8	436,4	416,5
Vietnam	899	552	752	1 781	1 799	12,7	7,6	10,2	23,7	23,5
Australien und Ozeanien										
Australien	5 757	6 326	6 256	6 104	6 631	325,8	354,4	346,2	333,4	357,9
Neuseeland 1)	726	844	908	916	767	210,4	241,8	256,5	256,6	204,0

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors $1,3/(1+0,175c)$ auf 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) Die Zahlen für 1993/1994/1995/1996/1997 betragen in 1 000 t:

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

3) Angaben berechnet von der ILAFA.
4) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

8 Welt
8.2 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	109							
2	Frankreich	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	523	...	...
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	29	-	-	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	...	...	...
12	Portugal	15	18	14	15	...	...	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794	...	...
15	Schweden	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	21 892	20 930p	1 744p
16	Europäische Union 1)	8 606							
17	Norwegen	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545	700	...	...
18	Bulgarien	393	452	478	486	505	474	255p	21p
19	Jugoslawien 2)	1 500	300	50	50	...	...	...	...
20	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	183	156	178	147	140	147	118p	9,8p
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3)	725	1 092	1 021	405	399	420	...	...
23	Türkei	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	4 717	...	...
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	38 211							
26	Ehemalige Sowjetunion 4)	175 200	154 800	149 638	160 601	144 881	135 909	...	...
27	Kasachstan	-	12 634	24 915	36 512	25 000	12 627	...	...
28	Russische Föderation	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	69 906	...	...
29	Ukraine	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	53 376	...	...
30	Ägypten	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	...	...
31	Algerien	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...	...
32	Liberia	1 710	-	-	-	-	-	...	...
33	Marokko	84	60	55	36	9	...	...	...
34	Mauretanien	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	11 700	...	...
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	...	...
36	Simbabwe	1 176	372	-	312	324	480	...	...
37	Südafrika	28 226	29 385	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...
38	Tunesien	292	300	241	227	240	270	217p	18p
39	Afrika	44 335	44 403	47 534	48 187	47 404	...	...	...
40	Argentinien	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	60	59	57	60	60	60	...	...
42	Brasilien	144 572	123 544	143 010	159 269	167 433	176 857	...	...
43	Chile	7 643	6 516	7 509	7 847	8 324	8 010	9 110p	759p
44	Kolumbien	713	516	560	580	596	755	...	...
45	Mexiko	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202	13 244	6 341p	528p
46	Peru	2 855	2 329	3 424	2 472	1 831	2 081	...	...
47	Venezuela	18 070	16 940	17 973	18 947	17 961	18 017	...	...
48	Kanada 5)	34 449	34 792	37 710	37 629	37 042	37 313	37 380p	3 115p
49	Vereinigte Staaten	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	62 748	62 604p	5 217p
50	Amerika	272 644	249 686	282 146	302 359	306 663	...	...	...
51	China 6)	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...	...
52	Indien	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 396	71 661p	5 972p
53	Indonesien	288	342	335	349	426	492	542p	45p
54	Iran, Islamische Republik	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850	12 750	...	...
55	Japan	40	11	-	-	-	-	...	...
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000	...	...
57	Korea, Republik	583	649	548	476	595	632	487p	41p
58	Malaysia 7)	324	240	240	200	325	269	...	...
59	Thailand	460	204	156	34	119	44	...	...
60	Asien	262 706	304 796	312 299	334 915	331 162	...	...	...
61	Australien	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200	160 889	...	...
62	Neuseeland	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	2 500	...	...
63	Australien und Ozeanien	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800	163 389	...	...
64	Welt	908 294							

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

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

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

3) Ab 1994 nur Slowakei.

4) Nur handelsfähige Erze.

5) Lieferungen.

6) Ohne Taiwan.

7) Nur malaiische Halbinsel.

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	1999 Oktober	1999 November	1999 Dezember	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
1 486	1 375	1 494	1 654	1 753	1 375	1 105	1 570	1 661	1 858	1 710	...	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
18	16	22	19	19	20	19	19	20	17	...	...	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
9	...	12	7	2	3	...	4	4	...	4	...	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
3 729	3 643	8 803 3 698	6 818 3 425	3 918	4 016	...	4 436	4 505	...	...	...	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
...	...	1	1	1	0	...	...	...	...	...	...	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	16	24	16	16	21	17	11	...	26	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
749	718	666	667	739	730	711	811	655	645	775	...	42
55	51	46	48	51	48	40	...	...	...	...	...	43
243	211	...	235	253	220	251	254	197	192	132	...	44
2 251	992	1 101	2 727	3 562	2 853	...	...	...	...	...	...	45
4 891	4 587	5 145	4 846	5 473	5 047	5 249	...	...	...	...	...	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
14 023	12 242	16 444	16 560	17 866	...	...	18 053	16 384	15 819	16 557	...	51
5 688	6 303	7 432	6 174	6 022	4 627	5 067	5 085	4 972	5 086	...	...	52
35	44	55	54	38	39	40	41	43	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
32	31	36	36	37	34	35	35	33	31	...	...	56
5	0	0	0	0	0	24	13	...	...	...	...	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
11 463	11 463	11 463	11 436	11 436	11 436	...	...	...	...	...	...	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64

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

8.3 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 514
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet								
3	Neue Länder und Berlin-Ost								
4	Frankreich	13 056	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	1 134
5	Belgien	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	718
6	Luxemburg	2 255	2 412	1 927	1 028	829	438	—	—
7	Niederlande	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	463
8	Italien	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 802	900
9	Großbritannien und Nordirland	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	12 569	1 047
10	Irland	—	—	—	—	—	—	—	—
11	Dänemark	—	—	—	—	—	—	—	—
12	Griechenland	—	—	—	—	—	—	—	—
13	Spanien	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	353
14	Portugal	402	398	414	415	422	431	387	32
15	Finnland	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	243
16	Österreich	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	4 022	335
17	Schweden 1)	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	...	...
18	Europäische Union 2)	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	97 390	...	...
19	Norwegen	70	73	70	70	70	70	70	5,8
20	Schweiz	102	82	88	97	100	100	80	6,7
21	Bulgarien	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	1 390	116
22	Jugoslawien 3)	511	62	22	108	565	907	850	71
23	Kroatien	82	37	55	26	20	20	...	...
24	Mazedonien	108	78	63	72	50	...	...	...
25	Polen	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 342	6 178	515
26	Rumänien	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 558	4 525	377
27	Ehemalige Tschechoslowakei	8 034	X	X	X	X	X	X	X
28	Slowakei	2 952	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	230
29	Tschechische Republik	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	415
30	Türkei	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	5 565	5 286	441
31	Ungarn	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	105
32	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	118 526	117 669	124 622	125 492	119 242	127 002	...	...
33	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
34	Georgien	244	88	—	—	—	—	—	—
35	Kasachstan	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	3 089	2 594	216
36	Russische Föderation 1)	47 710	42 401	38 186	41 353	38 584	39 007	...	...
37	Ukraine	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 679	20 777	1 731
38	Ägypten	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...	...
39	Algerien	930	925	919	940	820	526	500	42
40	Libyen	846	942	852	963	862	1 007	1 004	84
41	Nigeria	53	39	40	36	12	—	—	—
42	Simbabwe	507	211	150	205	219	216	217	18
43	Südafrika	7 390	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	574
44	Tunesien	157	164	154	162	155	150	123	10
45	Afrika	11 721	11 404	11 070	11 393	10 926	11 579	...	...
46	Argentinien	1 993	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	3 687	307
47	Brasilien	23 287	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	2 122
48	Chile	873	917	886	855	996	943	992	83
49	Kolumbien	308	238	245	313	286	325	257	21
50	Mexiko	5 724	6 160	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	831
51	Paraguay	92	81	90	103	104	82	66	5,5
52	Peru	148	201	217	250	295	335	344	29
53	Trinidad u. Tobago	675	830	912	1 076	1 013	1 141	1 073	89
54	Venezuela	4 363	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	5 048	421
55	Kanada	9 251	9 391	8 876	9 464	10 055	10 061	10 181	848
56	Vereinigete Staaten 1)	47 767	48 596	49 858	51 310	49 878	50 114	...	...
57	Amerika	94 481	97 136	100 593	104 517	103 731	106 001	...	...
58	China 4)	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	9 886
59	Indien 1)	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	...	...
60	Indonesien	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...	...
61	Irak	—	—	—	—	—	—	—	—
62	Iran, Islamische Republik	2 762	3 592	4 744	4 832	5 629	6 481	5 626	469
63	Japan	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	6 248
64	Katar	617	573	600	622	635	564	706	58
65	Korea, Dem. Volksrep.	2 500	2 000	1 500	500	500	500	250	21
66	Korea, Rep.	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	1 942
67	Malaysia	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...	...
68	Myanmar	11	16	13	20	40	40	...	...
69	Pakistan	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	1 000	83
70	Saudi-Arabien	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268	189
71	Taiwan	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	8 870	9 374	781
72	Thailand	2	—	—	—	—	—	—	—
73	Vietnam	12	15	7	21	52	60	80	6,7
74	Asien	200 757	218 457	231 826	238 692	243 470	259 378	...	...
75	Australien	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	7 723	644
76	Neuseeland	625	653	563	626	619	534	609	51
77	Australien und Ozeanien	7 009	8 067	8 029	8 101	8 000	8 219	8 332	695
78	Welt	520 457	525 874	536 941	550 138	544 321	574 954	...	...

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Nur Serbien/Montenegro.

4) Ohne Taiwan.

Übersichten

nach Ländern *)

1 000 t

1998	1998	1998	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	1999	Lfd.
Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai	Juni	Juli	August	September	September	Nr.
2 372	2 209	1 950	2 086	2 015	2 375	2 326	2 432	2 403	2 453	2 312	2 281		1
													2
													3
1 196	1 111	1 063	1 176	1 083	1 115	1 111	1 176	1 143	1 140	1 142	1 093		4
723	703	488	692	679	705	732	724	702	726	707	757		5
													6
453	400	365	453	427	487	435	474	369	432	466	439		7
814	803	806	812	749	804	895	956	941	960	841	839		8
1 086	958	753	952	937	1 054	903	1 138	1 080	1 086	992	1 056		9
													10
													11
													12
340	293	296	316	341	339	339	383	313	310	306	352		13
31	30	31	34	26	38	32	30	24	34	37	30		14
241	230	251	280	229	251	242	249	234	242	243	240		15
362	346	325	336	307	322	311	334	322	328	341	333		16
302	270	222	269	282	274	292	296	276	79	238	287		17
7 920	7 353	6 550	7 386	7 075	7 764	6 715	7 054	7 807	7 790	7 625	7 707		18
													19
													20
107	92	102	93	71	97	97	103	92	93	96	94		21
52	12	31	14	3,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		22
													23
													24
378	350	369	371	343	374	367	374	395	488	471	473		25
342	300	303	334	226	245	248	169	191	291	290	280		26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		27
195	173	157	209	197	274	268	243	228	252	267	259		28
402	330	322	316	315	330	333	371	350	334	295	332		29
322	351	491	461	380	400	321	430	446	472	444	438		30
91	89	90	101	100	111	104	117	107	107	114	108		31
													32
													33
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		34
													35
193	189	222	228	224	261	270	297	309	321	327	314		36
2 870	2 624	3 085	3 139	2 955	3 175	3 112	3 360	3 492	3 431	3 427	3 378		37
1 564	1 751	1 700	1 684	1 717	1 949	1 839	1 795	2 243	1 815	1 958	1 900		38
													39
													40
89	44	80	92	110	93	83	119	149	129	96	125		41
													42
15	17	7	18	15	18	19	20	18	20	20	20		43
551	513	443	463	429	...	...	...	...	...	...	...		44
17	15	12	14	12	15	15	16	14	15	15	15		45
													46
													47
290	286	247	205	157	196	243	259	230	272	282	277		48
2 061	1 907	1 860	2 014	1 838	2 045	2 062	2 104	1 991	1 986	2 105	2 099		49
57	57	93	86	75	82	64	90	86	93	93	90		50
28	27	26	24	23	24	22	23	19	18	21	22		51
684	713	819	872	891	1 003	921	922	919	942	869	905		52
7,0	7,0	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	2,0	6,0	5,0	6,0	5,0		53
27	27	27	13	18	27	28	24	21	28	24	2,0		54
42	80	79	54	84	99	93	106	86	120	158	135		55
372	336	244	232	320	424	407	489	440	497	472	460		56
765	695	842	809	784	867	810	840	798	839	881	832		57
3 821	3 481	3 737	3 749	3 449	3 861	3 771	3 948	3 669	3 814	3 883	3 780		58
													59
8 154	7 616	7 979	8 063	7 644	8 634	8 426	8 807	8 265	8 614	8 794	8 607		60
10 218	10 200	10 842	9 758	9 237	10 534	10 066	10 470	10 546	10 458	10 685	10 516		61
1 570	1 526	1 575	1 727	1 569	1 763	1 533	1 627	1 631	1 692	1 764	1 616		62
													63
													64
468	497	554	454	522	400	569	540	514	561	517	542		65
6 399	5 992	5 976	6 160	5 605	5 896	5 898	6 096	5 918	6 347	6 320	6 306		66
64	62	56	62	56	62	50	25	60	60	61	51		67
1 892	1 872	1 956	1 990	1 821	2 014	1 948	1 945	1 877	1 974	1 962	1 897		68
													69
													70
220	174	181	178	159	208	190	205	189	176	227	187		71
800	784	792	813	730	807	764	804	770	801	820	793		72
													73
													74
													75
652	586	585	601	587	652	583	638	605	651	677	644		76
64	46	51	56	40	52	60	49	50	44	49	47		77
716	632	636	657	628	704	643	688	655	695	726	691		78

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

8 Welt

8.4 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 671
2	Nachrichtlich:								
3	Früheres Bundesgebiet	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	39 695	38 444	3 204
4	Neue Länder und Berlin-Ost	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	467
5	Frankreich	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	1 678
6	Belgien	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 412	951
7	Luxemburg	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 478	207
8	Niederlande	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	6 379	532
9	Italien	24 835	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	25 826	2 152
10	Großbritannien und Nordirland	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	17 007	1 417
11	Irland	257	326	283	310	340	336	358	30
12	Dänemark	591	603	722	654	739	786	790	66
13	Griechenland	924	980	848	939	847	1 016	1 109	92
14	Spanien	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	1 236
15	Portugal	789	775	748	828	870	904	906	76
16	Finnland	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	3 952	329
17	Österreich	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 195	5 299	442
18	Schweden	4 358	4 581	4 967	4 953	4 910	5 148	5 188	431
18	Europäische Union ¹⁾	132 149	132 249	138 976	155 824	146 642	159 885	159 698	13 308
19	Norwegen	446	505	456	503	511	585	639	53
20	Schweiz	1 238	1 254	1 098	739	700	789	800	67
21	Albanien	20	19	19	22	23	22	22	1,8
22	Bulgarien	1 552	1 941	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	186
23	Bosnien-Herzegowina	261	-	-	-	68	72	88	7,3
24	Jugoslawien ²⁾	667	181	139	182	689	1 025	981	82
25	Kroatien	102	74	63	47	46	69	101	8,4
26	Mazedonien	171	137	67	32	2,0	-	-	-
27	Slowenien	401	355	424	407	328	426	458	38
28	Polen	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	826
29	Rumänien	5 376	5 446	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	533
30	Ehemalige Tschechoslowakei	11 084	X	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 387	282
32	Tschechische Republik	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	541
33	Türkei	10 343	11 519	12 624	13 183	13 624	14 492	14 144	1 179
34	Ungarn	1 541	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	153
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	186 606	188 059	199 028	205 076	193 541	210 554	207 195	17 266
36	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Aserbaidschan	385	236	40	20	18	24	8,0	0,7
38	Georgien	529	215	141	84	82	104	65	5,4
39	Kasachstan	5 875	4 279	2 969	3 028	3 216	3 889	3 121	260
40	Lettland	246	300	332	279	293	465	469	39
41	Moldau, Republik	619	604	633	663	646	811	735	61
42	Russische Föderation	67 029	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	3 652
43	Ukraine	41 759	32 609	24 081	22 309	22 333	25 629	24 445	2 037
44	Usbekistan	630	573	364	352	444	365	344	29
45	Weißrußland	1 105	946	880	744	886	1 219	1 412	118
46	Ägypten	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870	239
47	Algien	842	865	807	827	651	399	235	20
48	Libyen	789	920	874	909	863	897	874	73
49	Nigeria	200	191	58	36	12	-	-	-
50	Simbabwe	547	221	154	220	212	214	212	18
51	Südafrika	9 061	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	626
52	Tunesien	182	183	184	201	187	195	171	14
53	Übrige Länder	124	122	123	115	116	115	115	9,6
54	Afrika	14 269	14 000	13 347	13 691	12 632	12 848	11 983	999
55	Argentinien	2 700	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	4 202	350
56	Brasilien	23 934	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 147
57	Chile	1 013	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	98
58	Ecuador	20	27	32	35	20	37	46	3,8
59	El Salvador	28	36	24	28	41	45	44	3,7
60	Kolumbien	657	687	693	714	695	716	671	56
61	Kuba	134	91	131	207	231	342	284	24
62	Mexiko	8 459	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	14 211	1 184
63	Paraguay	86	77	87	95	96	67	56	4,7
64	Peru	343	417	509	512	578	605	630	53
65	Trinidad und Tobago	498	496	631	738	695	736	781	65
66	Uruguay	55	36	36	40	34	39	52	4,3
67	Venezuela	3 489	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	3 680	307
68	Kanada	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	15 554	15 930	1 328
69	Vereinigte Staaten ³⁾	85 218	89 719	92 863	96 243	96 688	99 589	98 386	8 199
70	Übrige Länder	58	18	-	-	42	82	36	3,0
71	Amerika	140 625	147 743	152 787	158 412	161 458	167 594	165 940	13 828

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

2) Serbien/Montenegro.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten

nach Ländern *)

1 000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
3 553	3 368	2 727	3 091	3 076	3 633	3 463	3 603	3 651	3 636	3 503	3 555	1
3 079	2 899	2 371	2 679	2 654	3 100	3 013	3 077	3 115	3 138	3 043	3 009	2
474	489	355	412	422	533	450	525	536	497	460	546	3
1 862	1 545	1 388	1 669	1 551	1 685	1 726	1 805	1 755	1 729	1 511	1 661	4
959	916	610	849	864	894	948	945	926	925	891	790	5
239	224	172	220	220	235	223	213	224	248	138	222	6
512	454	412	517	487	558	496	543	424	489	527	500	7
2 099	2 073	1 727	1 937	1 949	2 045	2 022	2 179	2 276	2 191	1 428	2 194	8
1 490	1 321	954	1 328	1 328	1 428	1 475	1 495	1 427	1 516	1 276	1 358	9
34	26	24	22	25	35	29	25	32	14	15	33	10
84	76	46	64	67	80	62	64	70	19	55	68	11
101	96	76	82	56	75	72	93	90	82	42	91	12
1 388	1 102	989	1 144	1 119	1 214	1 233	1 422	1 329	1 016	1 165	1 261	13
81	79	81	91	72	97	85	85	78	95	70	70	14
331	319	340	346	295	337	324	330	304	308	309	332	15
474	459	413	436	405	431	424	445	439	434	444	449	16
496	431	337	418	448	451	444	451	456	92	346	479	17
13 703	12 489	10 296	12 214	11 962	13 198	13 026	13 697	13 481	12 793	11 720	13 063	18
53	53	47	52	52	51	48	49	65	21	64	60	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
175	149	130	138	117	154	152	172	154	164	163	156	22
67	22	40	25	30	21	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23
10	7,0	5,0	2,0	7,0	10	3,0	7,0	6,0	11	6,0	6,0	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
34	23	29	34	32	38	30	37	36	25	31	36	27
661	650	615	607	607	637	660	714	698	832	781	791	28
498	475	434	429	311	356	366	274	287	431	408	413	29
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30
255	229	186	256	232	333	317	297	291	309	311	307	31
537	472	418	426	426	472	476	530	499	474	410	471	32
1 150	1 146	1 206	1 065	1 009	1 113	1 131	1 326	1 259	1 294	1 211	1 234	33
134	138	118	140	140	155	149	159	147	151	159	152	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
226	225	261	269	266	307	323	351	367	382	385	372	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
58	59	52	32	33	53	69	74	70	73	72	70	41
3 460	3 216	3 770	3 621	3 451	3 820	3 900	4 223	4 271	4 377	4 468	4 292	42
1 722	1 747	1 920	2 015	1 981	2 162	2 215	2 353	1 999	2 282	2 421	2 343	43
27	20	20	19	15	23	25	29	30	34	32	31	44
117	97	109	127	105	97	118	116	116	126	129	121	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
240	237	253	246	214	233	211	223	212	218	212	217	47
82	62	95	82	99	66	97	89	102	91	62	80	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
15	17	6,0	18	17	18	20	19	19	17	20	20	50
649	561	442	523	526	539	535	611	586	570	581	604	51
23	20	17	20	17	20	19	20	19	19	17	18	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
360	343	290	253	239	279	298	316	310	347	350	347	56
2 131	1 995	1 897	2 057	1 889	2 130	2 122	2 183	2 048	2 038	2 139	2 089	57
67	66	106	100	88	96	78	108	107	119	116	115	58
5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	5,0	3,0	5,0	5,0	5,0	5,0	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
64	60	55	36	42	41	39	49	40	43	40	49	61
22	25	17	9,0	25	35	23	36	31	26	29	19	62
1 053	1 051	1 167	1 252	1 196	1 277	1 178	1 276	1 286	1 327	1 288	1 268	63
6,0	6,0	4,0	4,0	4,0	6,0	5,0	2,0	6,0	5,0	5,0	4,0	64
46	45	44	42	46	57	60	52	44	38	54	42	65
39	67	69	62	50	56	64	52	53	58	74	72	66
6,0	5,0	4,0	0,0	3,0	6,0	5,0	5,0	5,0	0,0	5,0	5,0	67
229	241	241	204	214	280	234	275	274	296	296	285	68
1 135	1 235	1 248	1 260	1 299	1 400	1 336	1 445	1 327	1 355	1 397	1 396	69
7 963	7 073	7 350	7 726	7 190	8 122	7 929	8 178	7 719	7 907	8 249	7 477	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

8 Welt

8.4 Rohstahlerzeugung in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
72	Bangladesch	36	32	34	36	35	35	35	2,9
73	China ¹⁾	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 347	9 529
74	Indien	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579	23 863	1 989
75	Indonesien	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	3 500	292
76	Iran, Islamische Republik	2 937	3 672	4 498	4 696	5 415	6 322	5 602	467
77	Japan	98 132	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	93 548	7 796
78	Katar	575	620	572	606	616	608	637	53
79	Korea, Dem. Volksrepublik	4 000	3 500	1 600	600	600	600	300	25
80	Korea, Republik	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 898	3 325
81	Malaysia	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940	162
82	Pakistan	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	1 000	83
83	Philippinen	497	623	473	923	920	980	860	72
84	Saudi-Arabien	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 358	196
85	Singapur	709	876	839	769	800	950	950	79
86	Taiwan	10 705	11 970	11 594	11 605	12 350	15 994	18 886	1 407
87	Thailand	929	954	1 481	2 134	2 143	2 101	1 650	138
88	Übrige Länder	668	740	831	856	921	829	845	70
89	Asien	253 479	272 249	274 614	288 131	297 602	319 425	308 215	25 685
90	Australien	6 803	7 853	8 424	8 460	8 415	8 831	8 801	733
91	Neuseeland	758	853	768	842	808	758	756	63
92	Australien und Ozeanien	7 561	8 706	9 192	9 302	9 223	9 589	9 557	796
93	Welt	720 517	728 865	727 220	753 680	751 627	801 018	777 311	64 776

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

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren *)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt 1 000 t	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
		%						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 200	756 500	.	.	.	56,4	28,1	15,5
1991	734 600	728 400	.	.	.	58,2	28,8	13,0
1992	720 517	710 547	.	.	.	58,5	30,0	11,6
1993	728 865	634 598	.	.	.	58,7	32,4	8,9
1994	727 220	631 085	.	.	.	59,7	33,3	7,0
1995	753 680	656 358	.	.	.	58,9	34,7	6,5
1996	751 627	648 296	.	.	.	58,6	35,7	5,7
1997	801 018	...	.	.	.	...	...	...
1998	777 311	...	.	.	.	...	...	...

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

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

übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September	Lfd. Nr.
10 151	10 037	10 072	9 820	9 036	10 188	10 001	10 209	10 095	10 239	10 469	10 606	72
1 990	1 973	2 013	2 074	1 823	2 058	1 898	1 935	1 984	2 083	2 124	2 009	73
455	506	528	533	499	408	522	529	524	526	515	533	74
7 956	7 498	7 356	7 337	7 058	7 198	7 410	7 780	7 532	8 082	7 995	8 098	75
45	50	57	52	50	54	44	55	53	56	55	54	76
3 140	3 341	3 470	3 217	2 857	3 474	3 413	3 373	3 375	3 578	3 423	3 386	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79
240	227	242	233	217	238	229	224	221	227	220	142	80
1 474	1 455	1 541	1 399	1 155	1 395	1 322	1 372	1 290	1 347	1 323	1 245	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
746	653	663	682	669	731	650	723	717	751	798	730	84
68	55	59	66	51	65	71	60	62	55	56	58	85
814	708	722	748	720	797	720	783	779	806	854	788	86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93

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

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

Land	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember
1 000 t									
Deutschland	7 512	8 487	7 594	9 097	10 054	838	856	858	650
Frankreich	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	234	261	196	164
Benelux-Staaten und Portugal	1 819	1 895	1 746	1 893	2 255	188	207	191	96
Italien	4 251	4 500	3 691	4 310	3 976	331	307	288	288
Großbritannien und Nordirland	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	88	82	80	48
Spanien	1 140	1 418	1 390	1 649	1 781	148	171	161	139
Österreich	.	520	454	573	573	48	47	54	30
Schweden	2 221	2 316	2 246	2 535	2 633	219	257	220	181
Europäische Union ¹⁾	18 414	23 161	20 846	23 999	25 137	2 095	2 188	2 048	1 596
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	18,4	20,2	19,1	20,2	22,8	22,8	24,1	25,5	23,8
Frankreich	14,2	15,2	14,3	13,8	13,9	13,9	14,0	12,7	11,8
Benelux-Staaten und Portugal	8,5	8,9	8,5	9,1	10,6	10,6	11,6	11,4	7,5
Italien	16,3	16,2	15,4	16,7	15,4	15,4	14,6	13,9	16,7
Großbritannien und Nordirland	6,5	7,2	6,6	6,6	6,2	6,2	5,5	6,1	5,0
Spanien	8,5	10,3	11,4	12,1	12,0	12,0	12,3	14,6	14,1
Österreich	.	10,4	10,2	11,0	10,8	10,8	9,9	11,8	7,3
Schweden	44,7	46,8	45,7	49,2	51,4	51,4	51,8	51,0	53,7
Europäische Union ¹⁾	13,4	15,4	14,7	15,6	16,4	16,4	16,6	17,1	16,3

Land	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	1999 April	1999 Mai	1999 Juni	1999 Juli	1999 August	1999 September
1 000 t									
Deutschland	754	770	845	810	869	804	705	735	742
Frankreich	219	184	228	220	209	236	197	81	...
Benelux-Staaten und Portugal	191	184	185	191	178	189	180	175	169
Italien	380	342	367	347	354	409	378	252	394
Großbritannien und Nordirland	82	77	70	90	87	80	63	76	89
Spanien	140	142	157	149	155	164	165	84	158
Österreich	42	50	51	61	54	51	45	54	63
Schweden	193	208	231	225	233	248	43	183	253
Europäische Union ¹⁾	2 001	1 957	2 134	2 093	2 139	2 181	1 776	1 640	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	24,4	25,0	23,3	23,3	24,1	22,1	19,4	21,0	20,9
Frankreich	13,1	11,8	13,5	12,7	11,6	13,5	11,4	5,4	...
Benelux-Staaten und Portugal	11,5	11,2	10,1	10,8	10,0	10,6	10,2	10,8	10,7
Italien	19,5	17,5	18,0	17,8	16,0	18,1	17,3	17,6	18,0
Großbritannien und Nordirland	6,2	5,8	4,9	6,1	5,8	5,6	4,2	6,0	6,6
Spanien	12,2	12,7	12,9	10,9	10,4	11,9	16,2	7,2	12,4
Österreich	9,6	12,3	11,9	14,5	12,2	11,6	10,4	12,2	14,1
Schweden	46,2	46,4	51,2	50,9	49,9	60,5	46,7	52,9	52,8
Europäische Union ¹⁾	17,2	17,0	16,6	16,6	16,1	16,7	14,4	14,5	...

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1995	1996	1997	1998	1998		1999	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	10 699	10 278	11 638	11 868	2 760	2 857	3 145	3 032
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	8 553	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	2 146	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	4 581	4 461	4 771	4 706	1 073	1 088	1 215	...
Belgien	1 058	1 047	1 191	1 044	227	263	315	...
Luxemburg	2 414	2 315	2 466	2 518	632	690	708	664
Niederlande	646	605	668	609	116	113	116	94
Italien	13 243	11 566	12 591	12 574	3 050	3 002	3 342	2 824
Großbritannien und Nordirland	7 123	7 031	7 124	6 764	1 506	1 690	1 693	1 369
Irland	275	311	306	325	72	79	85	57
Dänemark	222	216	228	217	50	57	52	39
Griechenland	865	889	1 063	1 075	300	248	305	254
Spanien	7 596	6 822	7 871	8 393	2 113	2 220	2 429	1 928
Portugal	704	661	790	750	198	228	211	...
Finnland	648	597	523	572	134	148	162	114
Österreich	1 006	876	1 075	1 085	254	251	297	267
Schweden	1 073	888	1 032	1 034	227	243	235	158
Europäische Union	52 153	48 563	53 337	53 532	12 712	13 177	14 307	...
Norwegen	374	387	...	...	...	...	...	...
Schweiz	590	560	...	...	...	...	...	...
Türkei	5 277	6 235	8 500	8 658	2 266	...	...	...
Jugoslawien ¹⁾	114	163	172	...	44	...	...	...
Kroatien	31	22	34	43	12	9	9	12
Mazedonien	..	..	..	..	..	..	..	..
Slowenien	126	93	179	125	24	28	28	26
Bulgarien	667	652	594	317	93	75	136	...
Polen	4 209	4 012	4 102	4 195	837	1 030	1 143	1 313
Rumänien	2 283	2 042	2 017	1 653	315	256	262	254
Slowakei	..	..	..	..	..	..	..	..
Tschechische Republik	3 433	3 278	3 087	3 040	663	721	792	725
Ungarn	482	389	324	377	108	65	110	100
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	..	..	..	..	..	..	..	..
Aserbaidschan	12	2	...	...	..	..	..	..
Georgien	...	62	69	...	...	0,0	0,0	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	271	280	420	478	124	124	124	123
Moldau, Republik	...	...	...	...	..	..	..	..
Russische Föderation	22 437	22 318	20 660	...	..	..	..	..
Ukraine	9 630	8 689	9 622	10 627	2 678	3 036	3 169	3 033
Usbekistan	...	...	...	...	..	..	..	..
Weißrußland	614	770	1 072	1 256	323	328	335	353
Ägypten	..	..	..	..	..	..	..	..
Algerien	..	..	..	..	..	..	..	..
Nigeria	..	..	..	..	..	..	..	..
Südafrika	..	..	..	..	..	..	..	..
Tunesien	..	..	..	..	..	..	..	..
Afrika	..	..	..	..	..	..	..	..
Argentinien	1 151	1 227	1 259	...	...	...	...	...
Brasilien	5 163	5 354	5 815	...	...	...	...	...
Chile	433	499	560	...	...	...	...	...
Ecuador	250	248	206	...	...	...	...	...
Kolumbien	609	551	587	...	...	...	...	...
Mexiko	4 607	4 986	4 768	...	...	...	...	...
Peru	301	383	430	...	...	...	...	...
Uruguay	37	28	33	...	...	...	...	...
Venezuela	1 116	1 114	1 226	...	...	...	...	...
Kanada ²⁾	4 071	4 097	4 172	4 082	997	1 067	1 088	...
Vereinigte Staaten	23 734	24 486	26 467	25 500	5 846	6 091	6 510	...
Amerika	..	..	..	..	..	..	..	..
China ³⁾
Indien	10 257	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	..	..	..	..	..	..	..	..
Japan	36 956	38 085	39 266	35 158	8 762	8 268	8 406	8 653
Katar	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Republik	13 708	15 358	...	...	...	...	...	...
Pakistan	..	..	..	..	..	..	..	..
Saudi-Arabien	..	..	..	..	..	..	..	..
Singapur	742	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	..	..	..	..	..	..	..	..
Asien	..	..	..	..	..	..	..	..
Australien	..	..	..	..	..	..	..	..
Neuseeland	..	..	..	..	..	..	..	..
Australien und Ozeanien	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Serbien/Montenegro.

2) Lieferungen.

3) Ohne Taiwan.

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

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1995	1996	1997	1998	1998	1999		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	23 617	22 611	25 437	24 725	5 325	5 628	5 962	6 072
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	23 036							
Neue Länder und Berlin-Ost	581							
Frankreich	10 529	10 717	11 818	12 117	2 957	3 205	3 234	...
Belgien	9 977	9 916	10 854	11 155	2 391	2 794	3 022	2 741
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 056	4 151	4 507	4 355	961	1 092	1 040	1 119
Italien	10 833	9 679	10 555	10 074	2 508	2 618	2 779	2 110
Großbritannien und Nordirland	8 139	8 587	9 004	8 451	1 835	2 068	2 210	1 814
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	409	407	478	443	89	127	122	111
Griechenland	570	358	319	120	36	71	46	37
Spanien	5 176	4 150	4 552	4 865	1 205	1 269	1 399	1 347
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 654	2 696	2 792	3 111	764	813	798	730
Osterreich	3 206	2 962	3 441	3 556	799	960	1 008	785
Schweden	3 387	3 480	3 510	3 451	857	987	969	729
Europäische Union	82 553	79 714	87 267	86 423	19 727	21 632	22 589	...
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	1 215	1 246	...	...	...	...	...	...
Jugoslawien 1)	45	256	433	...	...	...	...	...
Kroatien	35	9	8	...	...	...	...	...
Mazedonien	64	163	164	345	68	59	70	132
Slowenien	-	-	187	...	...	...	...	...
Bulgarien	1 176	931	1 278	1 519	301	278	259	...
Polen	3 388	3 504	3 921	...	...	...	...	...
Rumänien	2 674	2 436	2 784	2 735	577	527	551	620
Slowakei	3 344	3 073	3 204	2 866	660	636	830	803
Tschechische Republik	1 646	1 471	1 825	1 714	330	257	373	367
Ungarn	1 312	974	971	1 429	338	351	391	353
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation	15 981	16 238	17 250	...	...	...	...	...
Ukraine	5 638	6 043	6 685	5 820	1 286	1 350	1 508	1 487
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrußland	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	835	...	...	...	...	...	...	...
Brasilien	5 560	5 907	...	...	...	...	...	...
Chile	178	242	...	...	...	...	...	...
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	49	43	49	...	...	...	...	...
Mexiko	2 764	3 182	...	...	...	...	...	...
Peru	59	50	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	533	804	...	...	...	...	...	...
Kanada 2)	7 068	7 827	8 055	7 881	1 884	2 108	2 212	...
Vereinigte Staaten	35 850	39 865	37 682	36 110	8 049	8 209	8 880	...
Amerika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
China 3) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	5 817	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	56 271	53 282	57 030	50 558	12 013	11 735	11 936	13 457
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	19 978	21 730	...	...	...	...	...	...
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Serbien/Montenegro.
2) Lieferungen.
3) Ohne Taiwan.

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

8 Weltübersichten

8.8 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern

Land	1995	1996	1997	1998	1998			1999		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.		
Deutschland	3 520	3 287	3 765	3 843	861	879	838	727		
Nachrichtlich										
Früheres Bundesgebiet	3 259	3 053	3 505	3 577	810	818	773	666		
Neue Länder und Berlin-Ost	261	234	259	267	51	60	65	60		
Frankreich	1 344	1 400	1 576	1 586	333	321	360	288		
Belgien	147	118	116	160	50	60	60	47		
Luxemburg	100	95	120	94	22	25	27	26		
Niederlande	414	393	405	428	115	129	123	107		
Italien	3 483	3 219	3 465	3 505	867	900	907	657		
Großbritannien und Nordirland	1 134	1 288	1 313	1 282	252	306	301	284		
Dänemark	74	60	...	...	...	...	...	...
Griechenland	158	176	208	218	61	40	48	67		
Spanien	980	904	974	1 037	257	286	304	248		
Portugal	60	55	...	...	...	...	...	...
Finnland	371	330	386	404	91	87	87	91		
Österreich	443	489	501	419	72	99	118	99		
Schweden	223	221	245	243	53	64	28	53		
Europäische Union	12 451	12 035	...	...	3 034	3 195	3 201	2 693
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	91	91	68	70	21	15	18	...		
Jugoslawien ¹⁾	19	27	28	44	11	3	1	...		
Kroatien	58	54	74	121	25	21	23	31		
Mazedonien	24	22	31	44	15	8	10	7		
Slowenien	62	62	69	82	17	19	24	25		
Polen	560	511	477	483	102	103	109	111		
Rumänien	544	591	634	657	135	84	87	90		
Slowakei	163	174	188	189	41	40	44	45		
Tschechische Republik	767	742	722	745	158	128	141	136		
Türkei	1 201	1 245	1 320	1 260	313	...	...	...
Ungarn	120	221	215	179	35	35	41	49		
Zypern	15	16	15	16	4	4	5	...		
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	10	3	13	3	-	-	-	-		
Georgien	...	33	28	...	...	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 722	3 503	3 466	2 816	637	...	689	...		
Ukraine	1 595	2 002	1 845	1 520	340	278	287	321		
Weißrußland	12	19	31	47	11	10	8	8		
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	131	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika	595	...	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	1 094	1 257	...	...	...	...	...	...
Brasilien	1 122	1 252	...	...	...	...	...	...
Chile	57	66	...	...	...	...	...	...
Kolumbien	...	50	...	...	...	...	...	...
Mexiko	802	1 156	1 292	...	...	...	...	...
Peru	25	27	...	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	246	325	...	...	...	...	...	...
Kanada	1 941	2 141	2 444	2 429	585	631	579	581		
Vereinigte Staaten ²⁾	4 932	5 348	5 940	4 908	891	970	1 051	...		
Dominikanische Republik	8	7	...	...	...	...	...	...
Amerika	...	11 629	...	...	...	...	...	...
China ³⁾	8 228	7 640	9 343	...	...	1 672	2 153	1 913
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	115	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	547	521	571	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	8 678	8 919	8 996	8 452	2 159	1 949	1 813	1 926		
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 696	3 861	3 941	...	...	...	...	...
Malaysia	503	685	753	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	166	185	221	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	16	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	1 022	1 097	1 211	1 209	285	275	317	...		
Thailand	1 350	1 300	1 060	...	...	...	...	...
Vietnam	13	18	19	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien	348	335	379	...	...	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien	...	...	...	...	...	...	...	...

1) Serbien/Montenegro.

2) Lieferungen.

3) Ohne Taiwan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	1 497	1 460	523	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	18 967	17 816	19 941	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	15 551	14 437	15 908	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	212	261	302	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	417	470	445	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 860	12 108	13 424	13 603	1 140	1 142	1 093
Stahlroheisen	1 000 t	12 272	11 547	12 779	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	488	453	537	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	100	108	108	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	385	374	407	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 812	3 162	3 971	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	18 468	17 585	18 637	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	0	1	1	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	64	267	303	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 577	4 196	4 747	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 107	17 642	19 774	20 153	1 729	1 511	1 661
Rohblöcke	1 000 t	801	723	782	837	62	10	...
Strangguß	1 000 t	17 062	16 681	18 755	19 059	1 645	1 480	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	244	237	237	257	22	21	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 578	10 929	11 893	12 067	1 024	1 067	...
Elektrostahl	1 000 t	6 529	6 713	7 881	8 086	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	2 754	2 525	2 727	2 807	197	81	...
Rohblöcke	1 000 t	694	627	679	741	55	8	...
Strangguß	1 000 t	2 052	1 892	2 042	2 062	141	72	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8	7	6	3	1	0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 115	11 548	12 626	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	669	655	639	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 894	7 836	9 216	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	436	444	466	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 367	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	648	628	721	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	4 581	4 461	4 771	4 706	401	263	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	228	255	275	315	24	17	...
Formstahl und Träger	1 000 t	333	303	325	354	34	17	...
Walzdraht	1 000 t	1 845	1 766	1 892	1 803	156	127	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	819	923	896	784	65	70	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 355	1 215	1 381	1 450	122	32	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	10 529	10 717	11 818	12 117	1 094	840	...
Warmbreitband	1 000 t	9 625	9 871	10 882	11 241	1 063	795	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	903	845	936	876	31	45	...
Breitflachstahl	1 000 t	2	1	0	-	-	-	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	223	201	204	206	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	173	138	170	199	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	223	204	207	263	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	6 263	6 296	7 219	7 338	...	...	...
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	1 052	1 084	1 133	1 069	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	3 064	3 071	3 622	3 911	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	603	617	778	945	...	...	...
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	1 344	1 400	1 576	1 586	...	...	...
Nahhlöse Rohre	1 000 t	555	566	653	736	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	789	834	923	850	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug ²⁾	1 000 t	12	10	7	...	...	...	...
Eisenguß ²⁾	1 000 t	1 904	1 846	...	...	...	...	...
Stahlguß ²⁾	1 000 t	154	151	150	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	5 036	4 710	5 191	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	17 063	15 422	17 233	...	...	...	...
je Einwohner	kg	293,4	264,2	294,0	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	38,6	38,1	38,3	38,0	...	...	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	14,7	14,4	14,4	14,4	...	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	23,5	23,2	23,4	23,1	...	...	...

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			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	17 731	20 456	19 869	20 620	402	974	1 045	629
Manganerz	1 111	1 000	1 206	950	3,2	2,4	5,0	5,3
Steinkohle	15 420	13 038	13 888	14 562	789	814	638	510
Koks	804	1 285	2 064	1 137	443	241	315	274
Schrott	1 318	2 325	2 674	2 803	1 264	2 057	2 288	2 253
Roheisen	206	191	234	242	72	63	57	52
Ferrolegerungen	77	72	89	82	24	23	27	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	776	848	1 362	1 348	765	834	1 011	1 004
Warmbreitband	2 549	2 950	3 124	3 215	2 489	2 904	3 017	3 138
Gleisoberbauerzeugnisse	19	19	21	27	19	19	20	26
Formstahl	762	717	696	768	750	702	680	760
Stabstahl	811	862	977	932	787	841	940	906
Betonstahl in Stäben	122	153	169	200	104	138	139	181
Walzdraht	708	818	883	966	684	758	822	911
Bandstahl, warmgewalzt	162	192	200	203	141	184	193	196
Breitflachstahl	36	48	53	135	27	41	43	124
Blech 3 mm und mehr	} 1 785	1 965	2 300	2 202	} 1 670	1 835	2 049	986
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	284	299	339	323	268	283	319	300
Anderes überzogenes Blech	1 214	1 466	1 799	1 852	1 196	1 446	1 670	1 754
Elektroblech und -band	125	131	132	115	101	107	108	95
Stahlrohre und Verbindungsstücke	866	1 009	1 063	1 050	794	909	982	980
Gußrohre und Verbindungsstücke	65	53	83	63	53	58	78	58
Gezogener Draht	362	397	423	423	337	375	393	377
Ausfuhr								
Eisenerz	1 294	580	37	18	1 294	580	37	17
Manganerz	160	107	112	198	70	42	18	11
Steinkohle	313	246	82	92	287	220	79	91
Koks	342	322	457	456	323	307	433	436
Schrott	2 964	3 441	3 401	3 528	2 757	3 328	3 349	3 432
Roheisen	23	85	43	43	17	73	27	33
Ferrolegerungen	44	52	54	58	35	43	47	52
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 290	1 631	1 777	2 385	956	1 247	1 421	2 260
Warmbreitband	2 848	3 264	3 187	3 745	2 028	2 659	2 513	3 051
Gleisoberbauerzeugnisse	121	180	5,7	7,6	59	58	5,5	7,0
Formstahl	266	255	271	300	225	227	247	274
Stabstahl	571	667	674	587	466	556	551	505
Betonstahl in Stäben	515	459	356	336	401	379	292	299
Walzdraht	1 192	1 182	1 121	1 067	987	1 031	967	961
Bandstahl, warmgewalzt	207	233	234	300	186	210	211	265
Breitflachstahl	1,7	1,2	4,0	1,8	0,8	0,7	1,2	1,1
Blech 3 mm und mehr	} 1 874	2 196	2 218	2 263	} 1 248	1 563	1 721	1 703
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	691	613	638	678	427	344	377	386
Anderes überzogenes Blech	1 642	1 960	2 128	2 433	1 419	1 772	1 910	2 207
Elektroblech und -band	129	149	148	118	88	107	107	75
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 043	1 211	1 292	975	514	596	682	635
Gußrohre und Verbindungsstücke	90	94	105	87	72	81	91	74
Gezogener Draht	183	226	232	240	118	149	146	155

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien *)

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	} 11 192	10 549	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t							
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 726	9 147	9 050	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1	3	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	579	531	566	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 618	726	707	757
Stahlroheisen	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 618	726	707	757
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 863	3 515	3 500	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 781	10 146	9 487	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	18	18	18	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	46	49	50	44	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 883	3 513	3 097	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 558	10 772	10 738	11 411	925	891	790
Rohblöcke	1 000 t	254	168	108	48	0	0	0
Strangguß	1 000 t	11 286	10 583	10 611	11 356	919	891	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	18	21	20	7	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	9 860	9 213	8 432	8 992	782	736	795
Elektrostahl	1 000 t	1 698	1 559	2 306	2 419	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 582	1 444	...	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 246	8 624	8 050	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	800	801	750	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 500	2 912	3 521	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	303	265	328	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	263	534	131	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	11 035	10 863	12 045	12 194	1 009	980	1 010
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 058	1 047	1 191	1 044	82	112	...
Formstahl und Träger	1 000 t	63	61	68	42	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	745	805	942	802	91	...	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	16	8	1	0	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	234	174	180	200	...	22	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 977	9 916	10 854	11 150	927	840	974
Warmbreitband	1 000 t	9 150	9 350	10 590	10 496	880	814	912
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	827	566	264	654	46	25	61
Breitflachstahl	1 000 t	-	0	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	13	8	15	6	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	148	172	209	198	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	17	49	69	53	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 947	3 852	4 556	4 845	...	...	...
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	290	283	317	306	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 740	1 598	2 090	2 886	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	215	224	274	293	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	147	118	116	160	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	147	118	116	160	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	165	162	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	12	14	13	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	4 468	4 055	3 677	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	5 277	3 719	4 077	...	.	.	.
je Einwohner	kg	500,2	351,5	384,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	23,3	22,6	20,4	20,3	...	...	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	17,4	16,8	14,9	14,8	...	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	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	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 978	1 811	1 003	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 080	2 084	1 145	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	42	43	30	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 028	829	438	-	-	-	-
Stahlroheisen	1 000 t	1 028	829	438	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	30	6	1	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 866	1 718	955	-	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	472	404	222	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 613	2 502	2 580	2 477	248	138	222
Rohblöcke	1 000 t	1 406	1 182	417	273	8	4	7
Strangguß	1 000 t	1 208	1 320	2 163	2 204	240	134	216
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 410	1 168	598	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 203	1 334	1 982	2 477	248	138	222
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 024	827	442	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	392	331	171	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 958	2 011	2 486	2 808	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	749	804	964	1 088	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	822	396	437	490	52	23	44
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	267	135	262
Langerzeugnisse	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	267	135	262
Eisoberbauerzeugnisse	1 000 t	121	55	42	48	4	4	3
Formstahl und Träger	1 000 t	1 309	1 255	1 337	1 357	131	70	129
Walzdraht	1 000 t	435	463	431	458	63	29	68
Betonstahl in Stäben	1 000 t	275	282	369	365	34	23	43
Anderer Stabstahl	1 000 t	273	260	286	288	35	10	17
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	360	336	320	268	25	22	27
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	698	627	817	798	55	57	73
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	17	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	42	46	58	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	100	95	120	94	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	100	95	120	94	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	521	454	251	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	5 277	3 719	4 077	...	.	.	.
je Einwohner	kg	500,2	351,5	384,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	6,0	5,2	4,3	4,3	4,1	4,1	4,2
Arbeiter ⁴⁾	1 000	4,1	3,6	2,9	2,9	2,7	2,7	2,7
Angestellte ⁴⁾	1 000	1,8	1,6	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	15 446	12 522	11 012	13 313	2 269	1 837	384	1 149
Manganerz	97	165	139	129	2,3	21	15	15
Steinkohle	13 357	11 612	12 419	12 019	749	705	631	792
Koks	1 691	1 123	950	1 312	315	356	168	313
Schrott	3 562	3 459	2 709	3 053	3 500	3 416	2 648	2 959
Roheisen	230	129	147	224	94	30	44	106
Ferrolegerungen	80	61	58	85	35	26	19	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 559	1 535	2 622	2 551	1 456	1 510	2 504	2 183
Warmbreitband	663	626	833	1 070	604	594	817	873
Gleisoberbauerzeugnisse	31	33	30	53	31	32	30	53
Formstahl	304	259	330	423	260	236	290	340
Stabstahl	325	248	240	322	300	238	215	251
Betonstahl in Stäben	143	138	119	140	143	138	119	140
Walzdraht	640	505	637	780	586	478	622	730
Bandstahl, warmgewalzt	160	90	88	96	158	86	88	95
Breitflachstahl	15	14	16	24	11	13	15	23
Blech 3 mm und mehr	440	} 857	969	1 815	348	} 745	751	1 199
Blech unter 3 mm	543				524			
Verpackungsblech ¹⁾	186	193	163	250	157	157	148	165
Anderes überzogenes Blech	563	564	637	1 304	547	528	573	735
Elektroblech und -band	20	25	32	37	16	19	20	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke	361	383	421	614	307	339	354	456
Gußrohre und Verbindungsstücke	30	26	31	34	23	21	24	25
Gezogener Draht	103	66	85	77	89	55	47	58
Ausfuhr								
Eisenerz	39	63	14	15	39	63	13	15
Manganerz	14	20	21	17	1,9	3,3	6,5	3,9
Steinkohle	1 142	1 423	1 691	2 082	1 127	1 382	1 646	2 015
Koks	370	320	323	1 106	367	320	278	1 100
Schrott	1 960	1 704	1 715	1 406	702	643	745	708
Roheisen	101	97	112	149	99	96	109	148
Ferrolegerungen	32	19	15	49	30	18	14	49
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	908	1 128	850	801	855	819	798	749
Warmbreitband	3 612	3 973	4 468	4 440	3 216	3 304	4 128	4 181
Gleisoberbauerzeugnisse	36	26	34	34	34	19	16	13
Formstahl	1 171	966	1 112	1 103	736	662	744	720
Stabstahl	677	524	556	532	512	406	413	405
Betonstahl in Stäben	215	178	258	222	198	136	197	201
Walzdraht	741	795	852	838	714	751	785	802
Bandstahl, warmgewalzt	200	166	179	194	193	157	165	181
Breitflachstahl	5,6	15	20	11	5,3	6,1	4,7	3,8
Blech 3 mm und mehr	1 393	} 3 113	3 162	3 704	1 062	} 2 302	2 384	3 035
Blech unter 3 mm	1 871				1 519			
Verpackungsblech ¹⁾	339	278	346	431	271	233	268	364
Anderes überzogenes Blech	2 285	2 033	2 571	3 788	1 934	1 623	2 169	3 445
Elektroblech und -band	9,2	22	24	26	6,6	19	19	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke	387	281	417	514	319	219	332	428
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,6	7,2	9,1	16	4,5	4,9	5,9	7,4
Gezogener Draht	290	423	392	401	249	342	314	345

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1999		
		1995	1996	1997	1998	Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 159	4 070	4 296	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	4 373	3 972	4 460	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 714	3 635	3 362	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	291	249	237	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 562	432	466	439
Stahlroheisen	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 562	432	466	439
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 524	4 612	4 710	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 141	4 072	4 182	...	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	3	3	2	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	69	62	24	33	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 005	1 887	1 841	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 409	6 326	6 641	6 377	489	527	500
Rohblöcke	1 000 t	262	156	167	152	10	6	9
Strangguß	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	479	521	491
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	479	521	491
Elektrostahl	1 000 t	262	156	167	152	10	6	9
Legierter Stahl	1 000 t	284	238	335	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 659	5 555	5 821	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	883	878	877	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 277	1 332	1 387	1 339	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	199	211	209	210	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 702	4 756	5 175	4 964	388	440	384
Langerzeugnisse	1 000 t	646	605	668	609	31	27	36
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	223	152	195	207	12	10	11
Betonstahl in Stäben	1 000 t	423	453	473	403	19	18	25
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	4 056	4 151	4 507	4 355	357	413	349
Warmbreitband	1 000 t	4 043	4 136	4 495	4 339	356	412	348
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	13	15	12	16	1	1	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	125	104	173	183	20	17	17
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	83	77	75	59	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 065	2 088	2 377	2 180	156	179	160
Verpackungsblech 1)	1 000 t	599	603	661	660	54	54	47
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	373	367	370	364	30	30	29
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	111	108	127	135	12	12	11
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	414	393	405	428	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	414	393	405	428	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	128	123	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	2 297	2 136	2 078	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	5 550	5 290	5 410	...	.	.	.
je Einwohner	kg	359,2	340,6	346,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	12,5	12,2	12,0	11,9	...	...	...
Arbeiter 3)	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte 3)	1 000	.	.	.	.	.	.	.

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande 9.4.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	8 384	24 611	8 717	18 871	444	1,1	163	1,4
Manganerz	26	18	25	20	0,3	0,2	0,1	0,3
Steinkohle	17 840	19 156	21 246	18 404	213	267	89	39
Koks	309	317	382	1 633	80	29	26	20
Schrott	2 817	2 140	1 305	1 844	2 623	1 808	978	1 167
Roheisen	174	295	427	248	39	30	26	33
Ferrolegierungen	47	104	117	111	9,4	13	6,8	5,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	30	68	101	85	30	64	24	37
Warmbreitband	637	798	610	719	627	769	519	686
Gleisoberbauerzeugnisse	27	26	17	13	3,2	1,1	3,6	3,1
Formstahl	597	607	612	710	564	575	573	667
Stabstahl	326	324	311	363	287	280	253	294
Betonstahl in Stäben	60	48	119	111	60	46	116	99
Walzdraht	840	849	603	918	824	828	579	851
Bandstahl, warmgewalzt	68	65	46	58	67	65	44	52
Breitflachstahl	30	36	35	38	19	21	18	24
Blech 3 mm und mehr	1 272	1 200	1 203	1 169	1 165	1 100	1 026	1 112
Blech unter 3 mm	138	113	94	125	134	98	56	80
Verpackungsblech ¹⁾	487	451	365	492	483	441	326	467
Anderes überzogenes Blech	41	35	18	27	20	16	3,3	6,0
Elektroblech und -band	656	561	612	571	558	476	463	473
Stahlrohre und Verbindungsstücke	23	23	18	23	31	20	15	18
Gußrohre und Verbindungsstücke	103	87	93	105	96	78	77	89
Gezogener Draht								
Ausfuhr								
Eisenerz	443	6 227	53	17 558	440	6 217	38	17 555
Manganerz	19	15	12	12	15	11	9,2	9,1
Steinkohle	2 336	2 315	2 742	3 919	2 240	2 088	2 537	3 743
Koks	835	513	408	1 802	832	465	339	1 792
Schrott	3 047	3 498	2 287	2 939	1 150	1 321	1 163	1 547
Roheisen	9,1	89	73	28	8,2	89	71	117
Ferrolegierungen	16	29	8,8	13	13	26	8,2	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 426	1 250	274	950	808	1 188	247	918
Warmbreitband	1 261	1 413	1 161	1 397	717	900	770	1 007
Gleisoberbauerzeugnisse	1,9	8,7	8,3	4,1	1,1	4,7	4,6	4,8
Formstahl	88	124	105	123	77	107	88	113
Stabstahl	89	71	69	74	44	60	58	61
Betonstahl in Stäben	317	317	40	114	315	262	37	112
Walzdraht	117	124	119	141	99	116	101	122
Bandstahl, warmgewalzt	59	81	62	93	48	59	55	73
Breitflachstahl	12	18	23	30	11	18	22	29
Blech 3 mm und mehr	1 622	1 748	1 347	1 575	1 195	1 395	1 099	1 343
Blech unter 3 mm	461	510	442	442	307	383	349	367
Verpackungsblech ¹⁾	393	422	388	531	326	361	357	482
Anderes überzogenes Blech	12	18	17	18	7,3	9,8	7,1	8,8
Elektroblech und -band	438	446	469	479	376	347	367	405
Stahlrohre und Verbindungsstücke								
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,2	8,3	8,3	6,5	3,7	6,8	6,7	5,5
Gezogener Draht	28	18	20	25	17	13	12	18

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 725	11 091	11 767	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 531	11 569	17 118	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	641	566	606	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 684	10 345	11 324	10 802	960	841	839
Stahlroheisen	1 000 t	11 602	10 107	11 078	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	61	214	227	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	20	25	19	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	196	185	155	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 205	6 497	6 843	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	12 851	11 346	12 262	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	2	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7	29	22	32	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 753	4 127	4 537	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	27 766	23 910	25 798	25 826	2 191	1 428	2 194
Rohblöcke	1 000 t	858	727	812	868	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	26 772	23 036	24 883	24 822	2 174	1 422	2 154
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	136	147	102	138	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 732	10 021	11 037	10 555	978	819	817
Elektrostahl	1 000 t	16 034	13 889	14 760	15 271	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	4 500	3 691	4 310	3 976	378	252	394
Rohblöcke	1 000 t	539	468	528	576	35	19	46
Stranggüß	1 000 t	3 951	3 220	3 777	3 395	342	233	347
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	10	4	5	5	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 745	10 653	10 935	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	423	446	424	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	18 090	15 952	16 706	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	652	667	648	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	997	921	926	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	3 062	2 681	2 486	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	24 076	21 245	23 146	22 648	1 991	1 026	1 918
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	13 243	11 566	12 591	12 574	1 126	470	1 228
Formstahl und Träger	1 000 t	134	110	158	30	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	972	927	1 102	1 108	122	42	132
Betonstahl in Stäben	1 000 t	3 824	3 256	3 732	3 630	332	142	362
Anderer Stabstahl	1 000 t	4 174	3 725	3 555	3 697	318	161	326
Flacherzeugnisse	1 000 t	4 139	3 548	4 045	4 108	343	109	383
Warmbreitband	1 000 t	10 833	9 679	10 555	10 074	864	556	690
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	8 623	8 061	8 693	8 202	705	443	540
Blech, warmgewalzt	1 000 t	470	48	55	48	6	1	3
Breitflachstahl	1 000 t	1 554	1 385	1 627	1 608	132	105	139
	1 000 t	185	185	180	217	22	7	8
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	15	20	24	32	1	0	1
Elektroblech	1 000 t	218	210	236	214	20	12	22
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	5 000	4 268	4 702	4 571	401	201	381
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	415	315	353	375	33	19	31
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 982	1 713	2 055	2 142	176	90	170
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	465	413	510	509	48	19	47
Blankstahl	1 000 t	950	820	875	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	725	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 483	3 219	3 465	3 505	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	787	711	760	780	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 696	2 508	2 705	2 725	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	915	952	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	35	34	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	1 505	1 404	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	92	84	74	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	4 438	4 758	...	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	31 039	24 522	29 121	...	...	...	...
je Einwohner	kg	541,7	427,4	506,3	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	41,0	36,2	38,0	38,4	38,9	38,8	...
Arbeiter ³⁾	1 000	31,0	27,5	29,5	30,2	30,6	30,5	...
Angestellte ³⁾	1 000	9,9	8,7	8,5	8,2	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

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	16 048	16 663	11 786	11 604	20	8,6	5,7	12
Manganerz	201	166	243	107	18	31	16	6,8
Steinkohle	16 727	15 911	11 656	13 329	46	44	47	26
Koks	552	506	435	238	126	164	132	63
Schrott	4 935	4 304	5 114	4 251	3 472	2 779	3 090	2 360
Roheisen	1 408	1 387	1 896	1 394	42	151	124	51
Ferrolegerungen	115	133	133	147	21	25	37	34
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 143	1 642	2 104	2 674	547	701	689	529
Warmbreitband	3 753	4 653	5 299	5 020	2 300	2 986	2 657	3 005
Gleisoberbauerzeugnisse	23	14	13	14	21	13	12	11
Formstahl	190	173	230	245	154	159	183	201
Stabstahl	316	330	377	319	255	254	269	233
Betonstahl in Stäben	14	42	53	113	13	20	26	10
Walzdraht	627	846	996	1 044	540	676	733	700
Bandstahl, warmgewalzt	81	92	93	113	53	90	83	99
Breitflachstahl	2,9	4,1	5,4	3,9	2,9	3,6	5,3	3,9
Blech 3 mm und mehr	} 2 097	2 635	3 052	2 565	1 599	1 996	2 033	1 940
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	431	466	518	525	299	359	360	326
Anderes überzogenes Blech	995	1 209	1 274	1 544	900	1 105	1 030	1 197
Elektroblech und -band	244	305	294	284	177	255	228	248
Stahlrohre und Verbindungsstücke	614	636	729	666	313	332	380	313
Gußrohre und Verbindungsstücke	51	59	71	105	42	50	58	90
Gezogener Draht	114	127	168	176	62	83	99	87
Ausfuhr								
Eisenerz	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz	0,3	4,0	1,0	0,3	0,0	4,0	1,0	0,3
Steinkohle	8,3	5,4	6,4	14	2,1	0,4	0,6	3,8
Koks	89	119	75	76	59	76	52	54
Schrott	20	36	33	102	15	21	22	86
Roheisen	9,1	37	36	26	4,1	12	23	15
Ferrolegerungen	15	8,0	11	11	4,0	1,7	2,8	4,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	629	194	130	282	59	110	100	150
Warmbreitband	1 903	1 449	1 349	1 307	785	957	1 004	1 067
Gleisoberbauerzeugnisse	25	27	6,9	22	19	23	4,3	9,4
Formstahl	477	480	456	481	445	439	341	424
Stabstahl	1 515	1 623	1 623	1 594	1 327	1 412	1 393	1 402
Betonstahl in Stäben	793	487	361	384	505	338	250	321
Walzdraht	468	623	396	439	204	218	228	251
Bandstahl, warmgewalzt	68	57	74	89	54	46	60	68
Breitflachstahl	101	103	115	103	93	95	102	95
Blech 3 mm und mehr	} 892	1 044	1 019	1 082	444	598	600	681
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	127	150	112	106	65	78	68	69
Anderes überzogenes Blech	651	673	727	614	373	465	519	405
Elektroblech und -band	109	113	89	80	28	34	38	36
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 177	2 559	2 511	2 054	1 319	1 342	1 459	1 365
Gußrohre und Verbindungsstücke	27	28	33	23	12	12	13	13
Gezogener Draht	322	334	369	355	219	235	261	239

1) 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	1999						
		1995	1996	1997	1998	Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	15 752	15 860	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 604	12 878	13 318	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	32	44	32	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 007	1 053	1 110	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 086	992	1 056
Stahlroheisen	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 086	992	1 056
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 066	6 842	7 052	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	14 153	14 283	14 451	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	3	5	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	12	6	1	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 846	5 194	5 224	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 655	18 082	18 545	17 007	1 516	1 276	1 358
Rohblöcke	1 000 t	2 179	1 902	1 665	777	...	...	...
Strangguß	1 000 t	15 291	15 998	16 698	16 134	1 335	1 230	1 345
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	185	182	182	94	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 118	13 833	14 024	13 236	1 129	1 025	1 092
Elektrostahl	1 000 t	4 537	4 249	4 521	3 769	387	251	266
Legierter Stahl	1 000 t	1 271	1 200	1 215	1 058	63	76	89
Rohblöcke	1 000 t	488	440	438	420	24	18	26
Strangguß	1 000 t	775	751	770	633	38	58	62
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8	8	7	4	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 210	12 840	13 107	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	692	710	707	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 013	6 846	7 211	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	397	379	389	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	160	93	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 021	1 171	...	...	...	...	...
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	15 262	15 618	16 129	15 216	1 019	975	1 190
Langerzeugnisse	1 000 t	7 123	7 031	7 124	6 764	469	385	515
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	210	211	187	213	16	16	17
Formstahl und Träger	1 000 t	1 882	1 951	1 788	1 728	126	107	149
Walzdraht	1 000 t	2 289	2 147	2 246	2 094	137	115	175
Betonstahl in Stäben	1 000 t	514	650	601	517	38	20	24
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 227	2 071	2 301	2 214	152	127	149
Flacherzeugnisse	1 000 t	8 139	8 587	9 004	8 451	549	590	675
Warmbreitband	1 000 t	6 905	7 396	7 760	7 278	472	528	594
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	156	145	168	149	11	10	11
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	986	958	994	943	60	43	66
Breitflachstahl	1 000 t	92	88	82	83	6	8	5
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	100	114	91	112	7	7	6
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	60	98	108	114	10	9	12
Elektroblech	1 000 t	239	218	233	211	12	13	17
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 875	4 026	4 216	4 029	287	308	250
Verpackungsblech 1)	1 000 t	786	737	757	757	65	66	62
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 815	1 875	2 024	2 018	134	141	126
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	498	501	518	550	47	47	51
Blankstahl	1 000 t	-	424	357	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	246	231	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 134	1 288	1 313	1 282	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	134	73	73	88	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 000	1 215	1 240	1 194	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke 2)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	1 107	1 153	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	105	102	103	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	5 867	6 258	6 346	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl 3)	1 000 t	15 090	14 880	15 590	...	...	...	...
je Einwohner	kg	257,5	253,1	267,9	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	37,9	36,5	35,2	32,5	...	...	...
Arbeiter 4)	1 000	23,9	23,2	22,4	21,0	...	...	...
Angestellte 4)	1 000	13,2	12,5	12,2	10,9	...	...	...

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			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	20 304	21 032	20 756	17 042	535	174	40	3,7
Manganerz	40	71	28	8,2	0,3	0,1	0,3	0,3
Steinkohle	10 319	11 316	10 350	17 325	546	390	345	351
Koks	670	880	832	463	52	49	40	31
Schrott	228	202	163	159	113	84	55	61
Roheisen	314	301	289	200	8,7	16	14	6,4
Ferrolegerungen	111	114	96	103	0,9	2,7	1,9	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	307	373	383	349	212	264	260	230
Warmbreitband	1 022	913	979	1 028	837	732	711	871
Gleisoberbauerzeugnisse	26	20	26	7,7	25	19	26	7,3
Formstahl	317	398	387	400	262	326	284	266
Stabstahl	360	355	337	294	331	315	286	253
Betonstahl in Stäben	137	183	167	376	82	139	102	88
Walzdraht	269	265	315	339	257	242	272	295
Bandstahl, warmgewalzt	96	58	64	69	89	51	52	55
Breitflachstahl	27	32	31	18	21	17	20	12
Blech 3 mm und mehr	} 1 256	1 182	1 434	1 153	} 884	752	941	818
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	349	320	258	298	301	262	203	227
Anderes überzogenes Blech	821	945	1 237	1 263	752	846	952	1 005
Elektroblech und -band	70	83	82	74	66	79	76	72
Stahlrohre und Verbindungsstücke	792	733	900	607	531	480	500	367
Gußrohre und Verbindungsstücke	21	16	42	22	15	2,7	30	12
Gezogener Draht	101	104	94	79	74	74	61	49
Ausfuhr								
Eisenerz	0,8	0,4	0,4	0,6	0,4	0,2	0,2	0,5
Manganerz	0,3	1,0	0,6	0,5	0,2	0,5	0,6	0,4
Steinkohle	1 108	1 237	978	782	929	1 008	752	589
Koks	215	259	286	261	47	70	91	126
Schrott	3 416	3 370	3 175	3 441	1 998	1 898	2 254	1 717
Roheisen	6,0	5,4	3,6	1,5	2,8	2,2	0,4	0,5
Ferrolegerungen	7,5	4,2	2,9	2,5	3,3	2,5	2,2	2,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 180	879	545	389	713	538	360	252
Warmbreitband	849	959	765	803	532	772	659	749
Gleisoberbauerzeugnisse	151	155	116	116	21	25	34	32
Formstahl	1 197	971	992	866	521	420	555	535
Stabstahl	997	981	934	805	668	667	691	622
Betonstahl in Stäben	203	163	139	120	181	140	115	106
Walzdraht	998	1 022	961	855	756	788	784	637
Bandstahl, warmgewalzt	67	63	110	101	39	45	101	94
Breitflachstahl	35	42	62	40	31	40	62	39
Blech 3 mm und mehr	} 1 168	1 222	1 067	1 072	} 818	876	852	860
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ¹⁾	358	412	368	367	233	307	277	274
Anderes überzogenes Blech	819	944	899	931	639	774	786	807
Elektroblech und -band	96	118	123	111	55	70	73	62
Stahlrohre und Verbindungsstücke	689	815	691	558	376	406	395	398
Gußrohre und Verbindungsstücke	132	142	125	120	62	72	71	78
Gezogener Draht	175	182	191	192	83	83	103	117

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1999		
		1995	1996	1997	1998	Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	310	340	336	359	14	15	33
Strangguß	1 000 t	310	340	336	359	14	15	33
Elektrostahl	1 000 t	310	340	336	359	14	15	33
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	338	384	383	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 090	1 159	1 140	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	275	311	306	325	8,0	28	21
Langerzeugnisse	1 000 t	275	311	306	325	8,0	28	21
Formstahl und Träger	1 000 t	275	311	306	325	8,0	28	21
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	621	720	759	...	...	...	...
je Einwohner	kg	172,4	204,7	207,3	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 2)	1 000	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Angestellte 2)	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	...	...	...
	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Siehe Fußnote *) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	739	786	792	779	77	60	60
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	739	786	792	779	77	60	60
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	739	786	792	779	77	60	60
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	622	706	661	689	66	69	46
Langerzeugnisse	1 000 t	216	228	218	204	19	22	15
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	58	55	56	45	5,0	6,0	2,0
Anderer Stabstahl	1 000 t	158	173	162	160	15	16	13
Flacherzeugnisse	1 000 t	407	478	443	486	47	47	32
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	407	478	443	486	47	47	32
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	60	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	60	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 786	1 985	...	...	.	.	.
je Einwohner	1 000 t	339,5	376,0	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,2	1,2	1,2	...	...	...	...
Arbeiter ²⁾	1 000	0,9	0,9	0,9	...	...	...	...
Angestellte ²⁾	1 000	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	4,6	5,6	2,8	3,5	4,5	5,6	2,8	3,4
Schrott	331	354	271	236	280	275	205	192
Roheisen	103	104	139	124	2,3	10	2,0	1,3
Ferrolegerungen	4,6	4,5	3,0	2,4	0,4	0,5	0,9	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	19	43	82	7,1	1,4	3,1	34	0,8
Warmbreitband	262	315	314	270	106	298	282	240
Gleisoberbauerzeugnisse	6,7	3,3	7,2	2,2	6,5	3,2	7,0	2,2
Formstahl	95	116	117	135	62	79	75	88
Stabstahl	101	114	119	110	93	104	108	100
Betonstahl in Stäben	39	58	63	37	38	47	42	15
Walzdraht	65	82	79	64	54	78	69	56
Bandstahl, wärmegewalzt	28	31	28	11	27	30	27	9,3
Breitflachstahl	14	16	16	14	7,7	11	9,6	6,3
Blech 3 mm und mehr	} 418	563	572	616	379	512	492	551
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ³⁾	114	112	130	117	103	101	124	106
Anderes überzogenes Blech	199	252	267	246	190	246	242	231
Elektroblech und -band	7,1	5,8	4,9	3,5	7,1	4,6	4,9	3,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	250	293	350	262	217	258	300	234
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	5,0	5,0	14	3,9	3,7	4,6	14
Gezogener Draht	36	52	41	41	33	48	37	35
Ausfuhr								
Eisenerz	-	0,0	0,1	0,0	-	-	0,1	-
Schrott	471	565	423	489	364	453	380	453
Roheisen	0,2	2,7	0,3	0,2	-	2,6	0,2	-
Ferrolegerungen	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	32	69	58	25	31	69	57	1,3
Warmbreitband	11	53	87	93	8,7	53	86	92
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,0	0,1	0,2
Formstahl	1,6	2,5	1,6	5,0	0,6	1,7	0,7	4,3
Stabstahl	119	138	111	139	110	128	102	130
Betonstahl in Stäben	12	10	3,0	1,8	10	8,3	0,3	0,1
Walzdraht	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1
Bandstahl, wärmegewalzt	14	20	6,7	8,3	13	19	3,0	5,0
Breitflachstahl	0,4	1,3	1,2	0,8	0,1	0,9	0,3	0,1
Blech 3 mm und mehr	} 401	493	401	519	308	400	300	450
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech ³⁾	15	13	14	17	15	12	14	16
Anderes überzogenes Blech	20	18	15	28	14	12	9,4	16
Elektroblech und -band	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	134	154	161	151	105	117	123	118
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,3	0,6	0,4	0,6	0,1	0,0	0,0	0,4
Gezogener Draht	2,5	2,7	2,2	2,2	2,2	2,2	1,8	1,4

1) Siehe Fußnote *) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						Oktober	November	Dezember
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	939	847	1 016	1 108			
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-			
Strangguß	1 000 t	939	847	1 016	1 108			
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-			
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-			
Elektrostahl	1 000 t	939	847	1 016	1 108			
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-			
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-			
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-			
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-			
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-			
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-			
Schrott	1 000 t	1 070	964	1 128	1 255			
Schrott je t Rohstahl	kg	1 140	1 138	1 110	1 132			
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-			
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-			
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 435	1 247	1 382	1 195			
Langerzeugnisse	1 000 t	865	889	1 063	1 075			
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	0	1	1			
Formstahl und Träger	1 000 t	-	0	-	1			
Walzdraht	1 000 t	181	197	228	206			
Betonstahl in Stäben	1 000 t	646	635	793	834			
Anderer Stabstahl	1 000 t	58	56	42	34			
Flacherzeugnisse	1 000 t	570	358	319	120			
Warmbreitband	1 000 t	525	346	315	119			
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	38	9	-			
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	7	4	2			
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-			
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	0	1	1	0			
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	6	6	2	5			
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-			
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	418	380	386	399			
Verpackungsblech 1)	1 000 t	95	83	87	80			
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	111	105	92	141			
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	-	-	-			
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-			
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-			
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-			
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-			
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	158	176	208	218			
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-			
Geschweißte Rohre	1 000 t	158	176	208	218			
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-			
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-			
Eisenguß	1 000 t	-	-	-	-			
Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-			
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	-	-	-	-			
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 365	2 371	2 939	-			
je Einwohner	kg	226,3	226,3	279,3	-			
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,5	2,0	2,1	2,0			
Arbeiter 3)	1 000	1,8	1,4	1,5	1,4			
Angestellte 3)	1 000	0,7	0,6	0,6	0,6			

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	0,1	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1
Manganerz	13	27	22	3,8	0,0	-	0,0	-
Steinkohle	1 573	1 285	1 561	1 027	0,1	0,2	25	81
Koks	17	25	14	29	0,8	8,6	4,2	18
Schrott	543	801	516	302	13	0,3	49	35
Roheisen	17	15	-	61	4,1	4,8	-	51
Ferrolegerungen	2,6	5,8	3,1	2,3	0,5	0,2	3,1	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	455	464	129	402	165	7,0	7,4	6,7
Warmbreitband	486	545	639	448	382	327	428	307
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	5,1	0,4	0,5	2,1	4,9	0,4	0,3
Formstahl	75	94	100	124	27	43	52	73
Stabstahl	135	148	175	248	112	102	107	193
Betonstahl in Stäben	284	354	445	407	252	230	199	107
Walzdraht	65	80	151	90	45	41	49	27
Bandstahl, warmgewalzt	4,6	1,2	1,9	1,6	4,6	1,2	1,3	1,0
Breitflachstahl	0,5	0,7	0,4	4,4	0,5	0,5	0,3	3,3
Blech 3 mm und mehr	134	197	115	165	85	58	54	84
Blech unter 3 mm	89	83	84	74	84	74	81	69
Verpackungsblech ¹⁾	75	118	114	112	63	58	29	53
Anderes überzogenes Blech	3,8	2,6	8,1	3,0	1,6	2,3	3,3	2,9
Elektroblech und -band	138	134	100	64	109	104	68	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2,2	4,4	4,6	4,2	1,4	2,8	2,6	2,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	40	37	84	145	16	14	56	116
Gezogener Draht	-	-	-	-	-	-	-	-
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	4,6	-	-	-	4,6
Manganerz	0,8	2,8	0,5	-	0,3	0,8	0,5	-
Steinkohle	21	53	17	1,0	0,0	15	11	-
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	50	88	71	59	2,1	7,6	23	32
Roheisen	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-
Ferrolegerungen	1,2	0,4	-	-	1,2	0,4	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	60	6,1	0,0	0,0	-	-	-	-
Warmbreitband	166	101	29	119	132	101	28	118
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Formstahl	0,6	0,6	1,6	1,1	0,0	-	0,0	-
Stabstahl	13	3,3	5,0	5,3	0,0	0,0	0,2	0,1
Betonstahl in Stäben	39	61	43	48	-	0,0	1,8	6,3
Walzdraht	1,4	2,3	2,1	3,7	0,0	0,0	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-
Breitflachstahl	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	114	117	103	103	38	41	67	38
Blech unter 3 mm	114	124	115	100	72	78	65	60
Verpackungsblech ¹⁾	69	51	76	118	11	4,4	42	64
Anderes überzogenes Blech	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-
Elektroblech und -band	71	92	140	56	17	6,4	3,8	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3,6	2,0	1,4	1,4	0,2	0,1	0,4	0,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,1	8,4	7,1	5,9	2,9	6,7	5,1	2,9
Gezogener Draht	-	-	-	-	-	-	-	-

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 400	...	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 639	2 859	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	220	119	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	4 127	3 927	4 236	4 146	364	349	362
Gießereiroheisen	1 000 t	4 127	3 927	4 236	4 146	364	349	362
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen								
Eisenerz	1 000 t	2 202	3 878	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	4 526	4 308	...	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 063	1 821	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	12 154	13 883	14 827	14 843	1 444	1 305	1 191
Strangguß	1 000 t	387	388	432	...	...	37	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	11 842	13 171	14 266	...	1 235	1 256	...
Oxygenstahl	1 000 t	125	125	130	...	...	13	...
Elektrostahl	1 000 t	4 204	4 041	4 290	...	361	358	...
Legierter Stahl	1 000 t	7 950	9 642	10 538	...	911	947	...
Rohblöcke	1 000 t	1 390	1 649	1 779	...	157	159	...
Strangguß	1 000 t	196	220	237	...	15	10	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 184	1 420	1 537	...	140	148	...
Elektrostahl	1 000 t	10	9	5	...	1	1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 079	3 973	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	336	290	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	9 597	11 246	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	790	822	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre								
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	10 972	12 422	13 260	14 038	1 299	1 113	1 034
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	6 822	7 871	8 394	8 849	851	772	649
Formstahl und Träger	1 000 t	64	123	120	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 180	1 430	1 514	1 675	153	161	115
Betonstahl in Stäben	1 000 t	1 883	2 143	2 239	2 361	220	209	199
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 315	2 468	2 672	2 870	294	223	175
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 381	1 707	1 850	1 850	172	169	149
Warmbreitband	1 000 t	4 150	4 552	4 868	5 189	448	341	385
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	3 385	3 721	4 032	4 149	361	254	305
Blech, warmgewalzt	1 000 t	190	242	253	272	28	30	25
Breitflachstahl	1 000 t	575	589	581	771	59	57	55
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	50	48	59	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	44	44	29	...	...	...	...
Elektroblech								
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 093	3 254	3 406	3 281	311	299	251
Verpackungsblech 1)	1 000 t	553	488	543	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 086	1 148	1 256	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	110	131	125	...	...	...	...
Blankstahl								
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	209	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	904	974	1 037	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	242	247	263	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	662	727	775	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	652	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	71	72	...	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 292	2 069	...	...	...	...	...
je Einwohner	kg	12 300	14 400	...	...	...	...	...
je Einwohner	kg	313,2	366,2	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3)	1 000	23,0	22,8	22,5	...	...	...	...
Angestellte 3)	1 000	14,9	14,7	14,7	...	...	...	...
Angestellte 3)	1 000	8,1	8,0	7,8	...	...	...	...

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			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	6 106	5 858	6 584	6 283	0,3	0,6	0,9	0,5
Manganerz	401	276	487	333	6,2	6,6	1,8	2,3
Steinkohle	12 124	11 340	14 546	20 097	343	295	237	203
Koks	458	171	94	123	51	55	41	25
Schrott	4 142	5 155	5 996	5 872	3 373	3 836	4 121	3 994
Roheisen	599	588	896	1 071	130	41	38	76
Ferrolegerungen	34	44	47	45	3,6	5,4	7,7	5,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	407	325	432	845	86	204	321	725
Warmbreitband	1 472	2 174	2 495	2 678	1 130	1 846	1 889	2 098
Gleisoberbauerzeugnisse	4,6	7,9	12	11	3,5	5,1	9,5	6,7
Formstahl	225	254	339	403	197	204	275	280
Stabstahl	224	259	312	317	198	223	228	255
Betonstahl in Stäben	36	88	138	465	36	87	131	403
Walzdraht	225	295	391	515	197	276	322	347
Bandstahl, warmgewalzt	58	102	96	62	57	102	96	56
Breitflachstahl	23	20	29	67	17	18	23	64
Blech 3 mm und mehr	830	1 153	1 270	1 268	590	899	837	932
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech 1)	128	198	270	238	104	180	222	157
Anderes überzogenes Blech	691	1 113	1 332	1 546	665	1 072	1 121	1 310
Elektroblech und -band	59	57	62	66	58	57	61	65
Stahlrohre und Verbindungsstücke	345	321	356	403	265	278	301	322
Gußrohre und Verbindungsstücke	60	75	75	96	58	73	71	90
Gezogener Draht	68	79	93	118	61	73	82	95
Ausfuhr								
Eisenerz	912	43	55	37	849	43	55	37
Manganerz	2,6	1,5	1,4	1,8	2,0	0,3	1,1	1,7
Steinkohle	0,4	5,9	14	8,5	0,2	5,8	14	8,1
Koks	86	167	451	384	79	147	425	355
Schrott	16	43	17	30	15	41	14	26
Roheisen	18	17	44	52	15	17	2,0	40
Ferrolegerungen	8,8	27	27	17	6,4	22	24	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	232	311	380	365	174	235	288	176
Warmbreitband	230	263	145	127	73	91	64	77
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	65	75	27	4,8	15	17	7,4
Formstahl	638	758	719	786	323	422	372	436
Stabstahl	505	579	521	521	317	389	359	390
Betonstahl in Stäben	779	614	471	545	428	428	350	492
Walzdraht	521	598	570	558	204	234	322	349
Bandstahl, warmgewalzt	14	25	33	32	9,7	20	28	29
Breitflachstahl	2,9	2,4	3,1	1,8	1,0	1,1	2,2	0,5
Blech 3 mm und mehr	846	905	833	879	464	544	598	647
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech 1)	237	214	224	263	160	155	178	205
Anderes überzogenes Blech	344	296	301	329	207	222	268	287
Elektroblech und -band	0,4	0,6	0,8	68	0,2	0,4	0,5	0,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	375	432	456	507	215	274	303	380
Gußrohre und Verbindungsstücke	46	80	88	34	40	59	68	32
Gezogener Draht	165	155	166	160	121	120	121	128

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	443	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	405	408	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	28	28	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	422	431	387	389	33	34	32
Gießereiroheisen	1 000 t	422	431	387	389	33	34	32
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen								
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	238	279	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	443	43	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	225	225	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	870	904	907	1 038	94	94	72
Strangguß	1 000 t	840	879	907	1 038	94	94	72
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	30	25	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	454	474	432	...	37	38	...
Elektrostahl	1 000 t	416	430	475	...	57	55	...
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	419	422	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	482	467	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	558	576	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	641	637	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre								
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	661	790	750	854	87	75	47
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	661	790	750	854	87	75	47
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	138	134	157	126	16	21	15
Anderer Stabstahl	1 000 t	523	656	592	727	71	54	33
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	202	231	240	226	24	10	21
Verpackungsblech 1)	1 000 t	64	70	84	...	7	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	94	108	136	...	8	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	1	0	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	202	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	55	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	55	...	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16	13	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Koksverbrauch	1 000 t	253	254	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 234	2 743	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	225,0	279,9	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3)	1 000	2,2	2,0	1,8	...	1,6	1,8	...
Angestellte 3)	1 000	1,4	1,2	1,1	...	1,0	1,0	...
Angestellte 3)	1 000	0,9	0,8	0,7	...	0,7	0,7	...

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			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Einfuhr								
Eisenerz	579	559	590	538	0,1	0,1	0,3	0,4
Manganerz	0,3	0,8	0,2	0,1	0,3	0,8	0,2	0,1
Steinkohle	5 099	5 608	5 144	6 046	0,2	0,2	0,2	4,8
Koks	12	13	12	22	12	13	12	22
Schrott	35	39	173	288	27	33	155	248
Roheisen	22	24	28	20	11	9,9	4,1	4,3
Ferrolegerungen	4,3	4,3	3,8	4,0	3,2	3,8	3,2	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1,8	6,0	16	51	1,8	5,8	3,4	2,7
Warmbreitband	197	428	481	516	145	343	320	388
Gleisoberbauerzeugnisse	7,7	13	28	4,6	7,7	13	28	4,6
Formstahl	98	130	123	151	94	117	106	130
Stabstahl	134	178	186	266	128	165	140	162
Betonstahl in Stäben	170	215	277	583	169	193	238	415
Walzdraht	156	183	149	219	156	181	138	178
Bandstahl, warmgewalzt	13	19	28	28	10	10	16	17
Breitflachstahl	0,7	1,1	0,8	1,4	0,7	1,1	0,7	1,3
Blech 3 mm und mehr	490	397	416	399	449	360	293	318
Blech unter 3 mm	36	35	29	32	27	26	14	24
Verpackungsblech ¹⁾	174	222	243	253	150	201	197	212
Anderes überzogenes Blech	11	10	12	8,3	9,9	9,7	10	7,6
Elektroblech und -band	98	111	119	128	98	108	115	123
Stahlrohre und Verbindungsstücke								
Gußrohre und Verbindungsstücke	28	85	51	41	28	85	50	41
Gezogener Draht	52	45	40	39	47	40	30	28
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks	43	35	90	108	37	35	54	89
Schrott	55	127	82	64	54	125	80	61
Roheisen	2,3	2,2	2,6	2,4	2,3	2,2	2,5	2,2
Ferrolegerungen	0,1	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	146	80	78	136	51	36	45	119
Warmbreitband	1,2	7,7	3,0	6,1	0,8	7,3	2,9	6,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Formstahl	7,8	4,6	7,0	6,9	7,5	4,5	6,6	6,2
Stabstahl	3,0	4,3	16	14	1,7	3,5	13	13
Betonstahl in Stäben	13	7,0	42	256	13	6,5	39	253
Walzdraht	55	62	89	74	48	62	87	72
Bandstahl, warmgewalzt	0,3	0,1	0,5	6,1	0,1	0,1	0,5	5,2
Breitflachstahl	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	31	27	16	18	23	20	13	14
Blech unter 3 mm	34	50	34	55	29	46	28	46
Verpackungsblech ¹⁾	99	93	98	88	58	69	66	67
Anderes überzogenes Blech	0,0	0,1	-	0,2	0,0	-	-	-
Elektroblech und -band	23	36	50	37	21	34	46	32
Stahlrohre und Verbindungsstücke								
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,2	2,6	2,7	34	1,6	1,6	1,2	0,8
Gezogener Draht	12	13	21	27	12	11	19	25

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 292	2 672	...	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 458	2 779	2 914	2 950	248	249	263
Stahlroheisen	1 000 t	2 458	2 779	2 914	2 950	248	249	263
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	609	786	...	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	2 285	2 655	...	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	70	91	97	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	952	1 041	...	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 301	3 734	3 952	3 959	345	348	357
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 281	3 711	3 929	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	20	23	23	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 555	2 891	3 051	...	282	264	...
Elektrostahl	1 000 t	747	843	901	...	83	84	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 025	1 094	1 176	...	109	108	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 463	2 787	...	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	746	746	...	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 089	873	924	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	330	234	234	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	228	179	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 293	3 316	3 683	3 775	332	386	342
Langerzeugnisse	1 000 t	597	523	572	590	54	59	53
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	-	1	...	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	294	294	324	354	33	35	29
Betonstahl	1 000 t	91	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	210	229	248	236	21	24	23
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 696	2 792	3 111	3 187	279	278	289
Warmbreitband	1 000 t	2 120	2 230	2 515	2 612	229	228	240
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	576	562	596	576	49	49	49
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	235	273	297	...	29	29	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	227	239	271	...	27	25	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 198	1 280	1 204	1 401	132	121	128
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	473	477	467	...	42	38	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	197	209	202	...	19	18	...
Blankstahl	1 000 t	21	24	...	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	23	27	...	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	30	33	...	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	330	386	404	376	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	330	386	404	376	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	13	14	...	...	-	-	-

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	3 211	3 732	3 923	3 819	-	-	-	-
Manganerz	52	24	22	19	0,1	0,0	-	-
Schrott	221	348	448	340	207	298	206	211
Roheisen	76	54	55	61	5,8	6,0	2,8	3,7
Ferrolegerungen	19	23	20	20	-	-	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	456	241	208	331	252	297	232	209
Warmbreitband	106	125	39	36	64	87	123	85
Gleisoberbauerzeugnisse	37	49	41	34	0,1	0,0	0,1	0,0
Formstahl	45	63	69	66	2,8	3,2	3,0	2,7
Stabstahl	160	107	110	99	101	142	159	119
Betonstahl in Stäben	41	100	101	112	7,2	4,6	3,5	1,4
Walzdraht	48	75	91	99	214	266	258	309
Bandstahl, wärmegewalzt	4,3	9,3	8,6	7,6	13	12	11	9,5
Breitflachstahl	0,9	1,9	2,9	1,4	0,7	0,3	0,1	0,2
Blech 3 mm und mehr	140	171	193	177	317	344	427	507
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech 1)	16	18	17	17	0,6	0,8	0,8	0,7
Anderes überzogenes Blech	81	101	104	94	314	69	27	29
Elektroblech und -band	51	42	55	44	0,1	0,2	0,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	122	150	146	136	21	24	28	26
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,5	3,6	4,2	4,9	0,5	0,4	3,5	0,2
Gezogener Draht	23	25	29	30	6,6	8,2	1,3	3,7

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Österreich

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 847	1 794	1 797	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 197	3 426	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 343	3 450	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	170	174	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 416	3 966	4 021	3 913	340	338	303
Stahlroheisen	1 000 t	3 416	3 966	4 021	3 913	340	338	303
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 562	3 383	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	3 122	3 410	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	13	10	9	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 629	1 851	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 454	5 195	5 298	5 198	456	452	396
Rohblöcke	1 000 t	135	172	183	166	14	16	13
Strangguß	1 000 t	4 292	4 996	5 088	5 019	440	433	382
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	27	26	28	...	2,0	3,0	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 038	4 756	4 773	4 735	412	406	360
Elektrostahl	1 000 t	416	439	525	...	44	46	...
Legierter Stahl	1 000 t	454	573	573	657	66	71	49
Rohblöcke	1 000 t	131	164	175	156	13	16	12
Strangguß	1 000 t	323	409	398	501	53	55	37
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 420	3 968	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	768	764	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 518	1 711	1 787	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	341	329	337	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 838	4 516	4 641	4 657	469	452	167
Langerzeugnisse	1 000 t	876	1 075	1 085	1 075	94	100	66
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	238	336	335	...	26	29	...
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	389	483	473	473	43	45	21
Betonstahl in Stäben	1 000 t	159	149	167	187	18	17	12
Anderer Stabstahl	1 000 t	90	107	110	100	8,0	9,0	8,0
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 962	3 441	3 556	3 581	375	352	101
Warmbreitband	1 000 t	2 621	3 083	3 134	3 251	348	324	78
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	340	358	422	330	27	28	22
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	285	353	395	...	32	37	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	163	175	172	...	11	13	...
Elektroblech	1 000 t	116	169	187	...	25	15	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 289	1 451	1 510	1 642	152	150	121
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	785	870	921	...	96	88	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	100	104	116	...	13	14	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	489	501	419	431	...	...	...
Nahtlöse Rohre	1 000 t	255	229	196	168	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	234	272	223	263	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	18	17	...	...	...	...	...

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	...	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz	0,2	0,5	0,4	0,5	0,1	0,1	-	0,0
Schrott	401	682	683	582	582	653	573	584
Roheisen	30	30	37	36	2,2	1,0	0,4	1,0
Ferrolegerungen	17	24	30	17	4,4	3,5	4,8	3,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	61	87	253	151	160	200	181	229
Warmbreitband	85	82	90	85	289	306	522	261
Gleisoberbauerzeugnisse	4,2	3,3	4,2	7,7	193	289	277	265
Formstahl	148	173	186	183	15	17	20	20
Stabstahl	167	196	214	204	55	70	79	70
Betonstahl in Stäben	138	111	126	123	4,5	33	39	50
Walzdraht	38	50	65	93	119	173	187	180
Bandstahl, warmgewalzt	41	53	45	73	197	206	335	283
Breitflachstahl	17	17	23	22	1,5	3,3	7,1	4,6
Blech 3 mm und mehr	294	355	367	361	591	721	1392	958
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech 1)	25	25	21	20	1,8	2,4	6,2	2,1
Anderes überzogenes Blech	216	274	295	270	693	782	1308	1 094
Elektroblech und -band	25	36	39	31	58	87	160	129
Stahlrohre und Verbindungsstücke	244	269	334	270	531	544	537	525
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	15	12	23	15	17	12	30
Gezogener Draht	81	135	115	129	59	66	71	71

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	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	21 288	21 892	20 930	...	1 858	1 710	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	15 094	15 442	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 254	3 190	3 273	...	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	} 3 129	3 060	3 152	3 212	310	311	299
Gießereiroheisen	1 000 t							
Sonstiges Roheisen	1 000 t							
Ferrolegerungen	1 000 t	125	130	121	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	4 329	4 276	...	...	.	.	.
Eisenerz	1 000 t	117	118	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	21	18	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 242	1 235	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 910	5 148	5 168	5 066	479	478	442
Rohstahlerzeugung	1 000 t	549	614	599	576	...	...	...
Rohblöcke	1 000 t	4 333	4 503	4 540	4 462	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	28	31	29	28	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3 200	3 158	3 207	3 240	317	317	302
Oxygenstahl	1 000 t	1 710	1 989	1 961	1 826	163	161	140
Elektrostahl	1 000 t	2 246	2 535	2 633	2 548	243	240	218
Legierter Stahl	1 000 t	501	560	539	523	46	45	46
Rohblöcke	1 000 t	1 745	1 975	2 094	2 025	196	194	172
Stranggüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 056	2 974	...	...	.	.	.
Roheisen	1 000 t	622	578	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	2 423	2 751	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	493	534	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	-	-	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 368	4 542	4 485	4 575	435	443	375
Langerzeugnisse	1 000 t	888	1 032	1 034	857	75	78	68
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	48	33	59	59	4	0	1
Formstahl und Träger	1 000 t	17	19	23	22	2	2	2
Walzdraht	1 000 t	107	112	126	107	11	10	8
Betonstahl in Stäben	1 000 t	128	168	135	43	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	587	701	692	626	59	66	57
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 480	3 510	3 451	3 718	360	365	307
Warmbreitband	1 000 t	2 832	2 943	2 915	3 099	298	307	256
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	32	24	31	29	1	3	3
Blech, warmgewalzt	1 000 t	569	487	452	536	55	49	43
Breitflachstahl	1 000 t	46	56	53	53	5	6	5
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	50	68	64	85	9	10	7
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	378	389	354	435	40	46	45
Elektroblech	1 000 t	126	135	138	136	13	12	12
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 174	1 081	1 184	1 199	121	116	102
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	499	535	531	536	51	51	50
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	167	178	174	108	7	7	6
Blankstahl	1 000 t	88	93	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	37	43	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	153	178	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	221	245	243	219	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	131	133	138	115	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	90	112	105	104	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	17	...	...	...	.	.	.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	145	103	69	69	15 173	17 572	14 631	13 820
Manganerz	0,2	0,1	1,7	3,1	-	-	-	13
Schrott	333	536	599	442	284	341	358	400
Roheisen	56	54	81	68	80	57	29	13
Ferrolegerungen	39	42	44	42	19	18	21	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	332	416	303	388	92	158	249	111
Warmbreitband	115	130	156	141	729	744	701	811
Gleisoberbauerzeugnisse	11	5,6	13	7,8	13	14	46	37
Formstahl	85	84	98	95	0,1	0,8	0,5	0,6
Stabstahl	179	206	238	201	413	514	487	392
Betonstahl in Stäben	47	43	58	92	30	95	68	33
Walzdraht	228	273	315	305	52	63	62	57
Bandstahl, warmgewalzt	56	75	65	63	53	62	58	80
Breitflachstahl	14	11	11	11	37	42	38	17
Blech 3 mm und mehr	} 389	439	518	505	} 1 164	1 134	1 013	1 200
Blech unter 3 mm								
Verpackungsblech 1)	39	39	36	30	7,6	11	7,8	3,7
Anderes überzogenes Blech	519	612	632	602	409	424	387	420
Elektroblech und -band	10	9,2	12	10	96	104	107	112
Stahlrohre und Verbindungsstücke	297	330	374	369	242	280	259	243
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,0	7,9	7,5	7,2	1,4	2,2	2,7	2,2
Gezogener Draht	57	69	60	58	83	99	105	106

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

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1. Vj/2000

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 545	700	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Pelletsförderung	1 000 t	800	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	70	70	70	...	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	70	70	70	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	1 041	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	511	585	639	831	225	197	195
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	505	578	...	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	7	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	511	585	639	831	225	197	195
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								
Langerzeugnisse	1 000 t	387	317	349	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	387	317	349	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	124	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	263	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3	...	...	...	.	.	.

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	470	561	530	493	614	271	51	19
Manganerz	677	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	216	290	348	332	143	154	129	137
Roheisen	16	57	74	92	91	70	...	0,1
Ferrolegerungen	7,3	14	7,9	3,5	466	447	463	426
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	124	167	179	117	155	131	143	141
Warmbreitband	181	211	214	190	0,7	2,0	4,4	2,5
Gleisoberbauerzeugnisse	20	17	14	8,9	3,9	5,6	3,7	0,6
Formstahl	59	67	71	46	44	43	19	26
Stabstahl	80	87	84	68	73	86	122	67
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	49	58	52	39	58	95	110	114
Bandstahl, warmgewalzt	24	23	31	31	4,9	4,2	4,0	3,6
Breitflachstahl	3,9	3,4	4,9	2,7	8,8	8,3	12	7,6
Blech 3 mm und mehr	237	244	242	130	12	16	22	6,9
Blech unter 3 mm	104	109	105	102	11	11	13	13
Verpackungsblech 1)	0,9	1,0	2,1	2,4	104	113	108	100
Anderes überzogenes Blech	111	122	129	116	9,0	13	14	14
Elektroblech und -band	3,3	3,3	3,9	2,2	0,0	0,1	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	377	644	849	344	95	539	422	273
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	9,3	12	7,9	.	.	.	0,1
Gezogener Draht	20	24	25	21	12	19	20	18

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	97	100	100	80	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	97	100	100	80	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	739	700	789	800	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Strangguß	1 000 t	739	700	789	800	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	739	700	789	800	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t							
Langerzeugnisse	1 000 t	590	560	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und 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	.	.	.	.	.	.	.
Stahiguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	8,0	2,6	1,0	0,9	-	0,0	0,0	.
Manganerz	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	76	166	218	208	341	432	377	346
Roheisen	33	26	39	30	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	8,8	9,0	7,4	7,1	0,1	0,2	0,2	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	60	93	91	53	1,7	1,6	1,9	1,2
Warmbreitband	182	235	228	214	2,5	1,1	3,0	1,1
Gleisoberbauerzeugnisse	49	37	40	41	2,5	1,3	3,5	3,2
Formstahl	121	143	139	156	1,7	1,1	0,8	0,9
Stabstahl	118	122	130	128	87	102	130	120
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	109	131	117	124	174	223	220	237
Bandstahl, warmgewalzt	140	185	185	183	17	19	12	14
Breitflachstahl	5,8	8,3	9,8	9,3	55	62	75	83
Blech 3 mm und mehr	128	157	155	139	15	19	18	13
Blech unter 3 mm	208	226	238	237	17	20	13	13
Verpackungsblech 1)	22	21	20	19	0,8	0,6	0,7	0,9
Anderes überzogenes Blech	136	179	189	161	11	11	11	16
Elektroblech und -band	44	50	61	48	3,5	3,4	3,0	2,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	146	170	174	214	223	273	295	297
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,8	8,2	8,2	6,8	9,3	16	38	24
Gezogener Draht	75	68	77	70	18	20	22	17

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Bulgarien

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1999		
		1995	1996	1997	1998	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	486	505	474	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 491	2 266	2 399	...	...	...	...
Pellets-erzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	2 601	2 411	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	1 607	1 504	1 643	1 390	292	283	285
Gießereiroheisen	1 000 t	1 581	1 481	1 613	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	26	23	30	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	8	8	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	13	12	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	2 496	2 412	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8	7	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 724	2 457	2 628	2 236	484	483	477
Strangguß	1 000 t	2 040	1 870	2 022	1 741	396	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	683	587	606	497	88	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 764	1 672	1 864	1 585	330	...	...
Elektrostahl	1 000 t	959	785	764	652	154	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	1 527	1 591	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	621	605	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 574	1 319	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	578	537	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre								
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	1 844	1 583	1 872	1 837	395	395	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	667	652	594	317	136	70	...
Formstahl und Träger	1 000 t	.	11	18	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	631	641	576	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 176	931	1 278	1 519	259	325	...
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	408	315	369	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	41	37	21	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	168	112	167	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	0	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	38	11	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	4	3	3	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	0	0	2	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohprofile	1 000 t	91	91	68	70	18	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	25	28	19	17	3	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	66	65	49	53	15	10	...
Eisenguß	1 000 t	97	100	95	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	13	13	12	...	.	.	.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	1 235	30	1 378	1 768	-	27	0,7	02
Manganerz	1,1	1,0	1,9	...	35	40	29	...
Schrott	1,4	18	56	117	12	43	153	56
Roheisen	17	17	20	23	4,2	0,9	1,8	1,3
Ferrolegerungen	9,4	6,6	5,7	4,4	2,3	2,8	2,6	7,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	63	10	21	22	250	135	244	31
Warmbreitband	9,5	3,4	0,1	0,8	661	380	741	726
Gleisoberbauerzeugnisse	6,3	0,9	32	12	1,4	0,2	0,2	0,0
Formstahl	7,1	3,8	3,9	6,9	17	5,4	5,0	1,5
Stabstahl	30	24	25	45	63	26	22	41
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	92	30	27	56	86	61	45	46
Bandstahl, warmgewalzt	0,5	0,4	0,3	0,6	0,5	4,0	2,6	16
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	2,7	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	23	27	17	5,1	363	210	387	286
Blech unter 3 mm	14	7,8	4,2	4,7	155	78	147	75
Verpackungsblech 1)	21	4,5	4,9	3,8	50	21	7,5	1,8
Anderes überzogenes Blech	5,1	1,0	0,5	0,5	83	36	110	128
Elektroblech und -band	9,5	9,6	7,2	5,7	4,6	3,0	3,0	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	23	22	19	21	28	40	34	26
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,7	2,0	0,2	0,4	0,7	0,0	0,1	0,1
Gezogener Draht	19	21	16	8,8	20	15	15	17

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien *)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	1999		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	585	907	850	111	0	0	888
Rohstahlerzeugung	689	1 025	981	226	17	24	110
Rohblöcke	37	39	37	25	1	4	6
Strangguß	652	986	943	201	16	20	104
Oxygenstahl	568	893	839	...	-	-	92
Elektrostahl	121	132	142	...	17	26	19
Warmgewalzte Erzeugnisse	419	605	1 142	...	-	-	68
Langerzeugnisse	163	172	174	...	-	-	-
Walzdraht	125	125	...	...	-	-	-
Betonstahl	16	25	...	...	-	-	-
Anderer Stabstahl	22	21	...	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	256	433	967	...	-	...	68
Warmbreitband	256	433	967	...	-	...	68
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	63	79	...	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	238	423	...	...	-	-	-
Weißblech und -band	9	8	...	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	32	66	...	...	-	-	-
Anders überzogenes Blech und Band	2	2	...	...	-	-	-
Blankstahl	3	3	...	...	-	-	-
Gezogener Draht	21	27	...	...	-	-	-
Kaltband	9	8	...	...	-	-	-
Geschweißte Stahlrohre	27	28	44	...	1	2	1
Stahlguß	8	9	...	...	-	-	-

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

9.19 Kroatien

9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	1999		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	20	20	...	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	46	69	101	75	16	23	17
Rohblöcke	10	10	4	0	0	0	0
Strangguß	36	58	96	74	16	22	17
Flüssigstahl für Stahlguß	1	1	1	-	-	-	-
Elektrostahl	46	69	101	75	16	23	17
Warmgewalzte Erzeugnisse	31	42	43	44	9	12	14
Langerzeugnisse	22	34	43	44	9	12	14
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	22	34	43	44	9	12	14
Flacherzeugnisse	9	8	-	-	-	-	-
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	9	8	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	2	20	...	...	-	-	-
Kaltprofile	0	1	...	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	54	74	121	87	23	31	12
Nahtlose Rohre	16	32	57	41	12	10	7
Geschweißte Rohre	37	42	64	46	11	21	5
Stahlguß	-	0	...	...	-	-	-

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	0,0	-	-	0,0	0,1	0,2	0,2	0,0
Schrott	0,8	1,6	2,1	5,6	62	100	106	125
Roheisen	} 125	13	13	13	} 67	0,4	0,2	-
Ferrolegerungen		98	26	2,7		28	13	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	66	51	30	20	1,2	0,1	0,0	7,4
Warmbreitband	24	16	12	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	3,6	1,1	12	3,3	0,1	0,3	0,1	0,1
Formstahl und Träger	6,3	7,5	9,3	15	0,1	0,1	0,1	0,2
Anderer Stabstahl	30	26	20	15	0,9	0,7	0,2	0,3
Betonstahl	1,1	12	34	57	0,8	0,2	0,4	0,1
Walzdraht	23	28	19	1,1	0,4	0,4	0,3	0,0
Bandstahl	5,1	6,8	6,9	8,0	0,4	0,6	0,3	0,6
Blech 3 mm und mehr	44	98	26	5,3	0,8	1,1	1,1	0,5
Blech unter 3 mm	25	28	21	5,3	0,4	1,2	0,9	0,3
Weißblech und -band	1,0	1,3	0,3	1,5	0,8	0,8	1,7	1,3
Anderes überzogenes Blech und Band	16	18	23	30	1,1	0,7	1,4	3,1
Elektroblech und -band	4,6	5,3	1,9	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Hohlprofile	83	23	27	34	67	36	30	40
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,8	29	15	19	3,0	2,4	2,5	3,1
Gezogener Draht	6,0	8,1	9,4	15	0,2	0,2	0,2	0,3

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	1999		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	50	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	2	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke	2	-	-	-	-	-	-
Strangguß	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	163	164	345	427	70	132	166
Langerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	163	164	345	427	70	132	166
Warmbreitband	163	164	345	427	70	132	166
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband .....	...	...	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	22	31	44	35	10	7	10

9.21 Slowenien

9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1996	1997	1998	1999	1999		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohstahlerzeugung	328	426	458	444	114	101	116
Rohblöcke	87	97	95	75	19	17	19
Strangguß	233	327	363	369	94	84	97
Flüssigstahl für Stahlguß	8	2	-	-	-	-	-
Elektrostahl	328	426	458	444	114	101	116
Warmgewalzte Erzeugnisse .....	...	366	397	500	129	116	130
Langerzeugnisse	93	179	210	111	28	28	29
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	9	68	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	-	-	...	...	...	...	...
Betonstahl	-	5	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	84	105	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse .....	...	187	187	389	101	90	101
Warmbreitband	77	122	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	6	8	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	-	57	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	55	14	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	10	22	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	58	60	...	...	...	...	...
Blankstahl	19	13	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	20	14	...	...	...	...	...
Kaltband	13	13	...	...	...	...	...
Kaltprofile	8	18	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	62	69	82	91	24	25	23
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	24	20	...	...	...	...	...
Stahlguß	20	21	...	...	...	...	...

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	0,3	0,4	0,2	0,0	-	-	-	0,0
Manganerz	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
Schrott	278	260	143	203	34	49	55	103
Roheisen	9,2	11	15	10	0,0	0,0	-	-
Ferrolegerungen	11	15	14	23	17	24	28	17
Walzstahlerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohblöcke und Halbzeug	9,9	2,9	2,1	2,5	13	12	10	11
Warmbreitband	85	68	64	65	3,5	9,0	1,8	3,7
Gleisoberbauerzeugnisse	9,8	12	4,6	1,0	0,0	0,1	0,1	0,9
Formstahl und Träger	15	15	16	20	0,3	0,1	0,1	0,8
Anderer Stabstahl	24	53	28	28	40	31	52	50
Betonstahl	19	35	58	52	0,6	1,0	4,6	8,1
Walzdraht	69	88	83	78	0,7	1,4	3,3	4,3
Bandstahl	38	54	59	76	24	16	11	12
Blech 3 mm und mehr	44	47	52	92	19	21	19	29
Blech unter 3 mm	68	66	60	71	10	13	12	13
Weißblech und -band	2,3	4,0	1,3	2,6	0,1	0,0	0,6	1,2
Anderes überzogenes Blech und Band	47	44	56	69	1,3	1,3	4,3	3,5
Elektroblech und -band	0,8	1,2	4,3	2,1	35	36	23	28
Stahlrohre und Hohlprofile	36	41	37	44	83	48	47	61
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,9	6,0	12	8,7	3,1	3,6	3,5	5,3
Gezogener Draht	16	19	17	23	8,2	9,4	7,8	6,5

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Polen

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1999						
		1996	1997	1998	1999	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	8 319	8 102	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 380	9 800	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 581	7 342	6 178	5 234	1 136	1 432	1 578
Stahlroheisen	1 000 t	6 321	7 032	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	201	283	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	47	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	104	85	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	453	400	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	8 244	8 960	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 433	11 591	9 916	8 849	2 072	2 405	2 524
Rohblöcke	1 000 t	6 272	5 661	...	5 340	460	...	...
Stranggüß	1 000 t	3 926	5 548	6 143	3 400	1 610	1 602	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	235	382	...	110	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 757	7 531	6 223	5 452	1 186	1 497	1 644
Elektrostahl	1 000 t	2 612	3 025	3 199	3 018	790	819	784
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 063	1 034	494	379	97	89	96
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	1 289	1 648	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	6 166	6 573	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	591	567	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	5 642	5 170	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	541	446	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	134	110	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 207	1 359	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 943	7 356	7 070	6 918	1 673	1 869	1 882
Langerzeugnisse	1 000 t	4 012	4 102	4 195	4 783	1 143	1 313	1 277
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	240	214	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1 811	1 854	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	899	1 014	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 082	1 020	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 932	3 254	2 876	2 155	530	556	605
Warmbreitband	1 000 t	1 121	1 231	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	533	611	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 850	2 079	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	518	800	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	373	432	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	959	1 049	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	81	56	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	436	412	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	77	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	196	227	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	143	139	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	187	269	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	511	477	483	449	109	111	126
Nahtlose Rohre	1 000 t	256	247	220	192	40	51	50
Geschweißte Rohre	1 000 t	255	230	263	257	69	60	76
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	569	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	77	...	...	...	...	...	...

9.22.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Rumänien

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	140	147	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 635	6 390	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 541	6 068	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 025	4 558	4 525	3 039	608	861	765
Stahlroheisen	1 000 t	3 838	4 391	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	187	167	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	132	85	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	414	551	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	5 786	6 486	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 083	6 674	6 393	4 354	929	1 252	1 051
Rohblöcke	1 000 t	2 948	2 890	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	3 002	3 670	3 408	2 509	613	754	627
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	133	114	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 847	4 551	4 692	3 228	645	995	783
Elektrostahl	1 000 t	1 299	1 188	1 028	876	184	229	257
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	937	935	672	251	100	28	11
Legierter Stahl	1 000 t	2 014	2 668	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 894	4 314	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	640	646	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 899	2 952	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	477	442	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	227	212	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 478	4 801	4 392	3 374	813	874	903
Langerzeugnisse	1 000 t	2 042	2 017	1 654	999	262	254	227
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7	8	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	218	190	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	362	448	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	615	615	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	840	756	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 436	2 784	2 735	2 374	551	620	676
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	401	413	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	16	13	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	63	63	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	75	55	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	224	205	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	1	1	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	42	36	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	591	634	665	348	87	90	87
Nichtlose Rohre	1 000 t	379	420	418	236	60	59	60
Geschweißte Rohre	1 000 t	212	214	247	112	27	31	27
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	190	117	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	2	3	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	269	235	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	74	67	...	...	...	...	...

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ECE, Genf; Societatea Romana de Metalurgie, Bukarest; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Slowakei

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1999		
		1996	1997	1998	1999	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	399	420	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 374	3 536	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 005	3 163	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 928	3 072	2 756	2 987	739	778	790
Stahlroheisen	1 000 t	2 916	3 072	2 756	2 987	739	778	790
Gießereiroheisen	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	190	164	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 374	3 535	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 554	3 856	3 387	3 534	896	907	908
Rohblöcke	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 554	3 856	3 387	3 534	896	907	908
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 345	3 573	3 108	3 340	850	855	859
Elektrostahl	1 000 t	209	283	278	193	46	51	49
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	135	130	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 944	3 058	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	828	793	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 125	1 231	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	317	319	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	93	134	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	171	202	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 073	3 204	2 820	3 098	830	803	829
Langerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 073	3 204	2 820	3 098	830	803	829
Warmbreitband	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 317	...	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	91	80	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	594	580	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 157	1 738	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	83	80	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	103	126	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	214	282	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	123	125	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	-	40	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	22	22	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	174	188	190	170	44	45	41
Nahtlose Rohre	1 000 t	123	140	138	124	31	33	30
Geschweißte Rohre	1 000 t	51	48	52	46	13	12	11
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ECE, Genf, IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Tschechische Republik

9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 455	6 376	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 577	5 570	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 898	5 195	4 982	4 023	1 054	961	1 047
Stahlrohisen	1 000 t	4 638	5 000	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	260	195	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	148	146	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 448	6 379	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 509	6 750	6 497	5 615	1 502	1 355	1 432
Rohblöcke	1 000 t	3 163	3 015	2 212	1 566	454	392	306
Strangguß	1 000 t	3 136	3 519	4 066	3 815	988	899	1 080
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	211	217	219	234	60	64	46
Oxygenstahl	1 000 t	5 728	5 952	5 722	4 965	1 332	1 201	1 270
Elektrostahl	1 000 t	726	734	685	590	153	138	148
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	55	64	92	61	17	16	14
Legierter Stahl	1 000 t	454	490	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 038	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	467	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 749	4 912	4 754	4 387	1 165	1 092	1 152
Langerzeugnisse	1 000 t	3 278	3 087	3 040	3 028	792	725	790
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	103	117	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	407	466	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 244	1 063	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	751	621	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	773	819	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 471	1 825	1 713	1 359	373	367	362
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	13	13	...	...	.	.	.
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	126	144	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	68	70	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	742	722	737	560	141	136	155
Nahtlose Rohre	1 000 t	418	360	367	289	70	66	91
Geschweißte Rohre	1 000 t	324	362	370	271	71	70	64
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	7 263	7 788	...	...	-	-	-	-
Mangenerz	7,4	16	...	...	...	...	...	...
Schrott	84	40	114	135	905	976	869	848
Roheisen	57	58	63	79	168	228	163	44
Ferrolegerungen	37	34	35	22	2,6	4,4	3,1	5,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	98	207	314	184	324	429	245	254
Warmbreitband	183	198	170	171	57	89	100	117
Gleisoberbauerzeugnisse	6,9	1,4	1,2	1,6	83	88	100	58
Formstahl	49	53	61	80	223	259	249	254
Stabstahl	35	47	76	75	298	324	295	345
Betonstahl in Stäben	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	53	139	207	247	805	606	608	606
Bandstahl, warmgewalzt	34	68	84	87	71	110	94	151
Breitflachstahl	0,8	0,5	0,7	0,6	40	44	47	54
Blech 3 mm und mehr	241	275	327	334	416	571	489	366
Blech unter 3 mm	327	304	291	293	42	76	41	41
Verpackungsblech 1)	44	43	47	33	1,0	0,5	0,8	0,5
Anderes überzogenes Blech	153	182	222	73	4,2	3,9	4,1	4,0
Elektroblech und -band	17	37	45	39	11	10	11	5,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	129	172	175	226	486	461	529	392
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	8,7	11	15	2,2	0,7	0,6	10
Gezogener Draht	34	41	42	43	210	264	276	305

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.26 Türkei

9.26.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1999		
		1995	1996	1997	1998	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 743	4 505	4 717	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	4 300	4 620	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	855	1 000	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 403	5 253	5 565	5 281	1 197	1 354	1 389
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	330	490	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 183	13 624	14 492	14 040	3 677	3 672	...
Rohblöcke	1 000 t	1 013	980	848	710	103	42	...
Strangguß	1 000 t	12 170	12 644	13 644	13 330	3 574	3 630	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 687	4 410	4 726	4 609	1 083	1 209	...
Elektrostahl	1 000 t	8 501	8 181	8 918	8 742	2 494	2 423	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	995	1 033	848	689	101	41	...
Legierter Stahl	1 000 t	375	375	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbezeug für Rohre	1 000 t	1 013	980	...	...	.	.	.
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	1 583	2 483	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	8 482	7 481	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	5 277	6 235	8 500	8 658	2 391	2 306	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	203	239	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	23	6	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	5 051	5 990	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 215	1 246	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	2	5	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 213	1 241	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	96	136	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	81	109	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	93	92	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	251	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 201	1 245	1 320	1 260	364	329	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	6	4	4	4	0	1	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 195	1 241	1 316	1 256	364	328	...
Stahlguß	1 000 t	87	94	...	...	.	.	.

9.26.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.27 Ungarn

9.27.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 481	862	...	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 241	721	...	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 496	1 140	1 259	1 310	328	329	341
Stahlroheisen	1 000 t	1 496	1 140	1 259	1 310	328	329	341
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	40	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 448	864	...	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	163	...	...	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	820	585	...	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 872	1 690	1 835	1 814	456	462	461
Rohblöcke	1 000 t	83	62	11	2	1	0	-
Strangguß	1 000 t	1 789	1 628	1 824	1 811	455	461	461
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 780	1 369	1 516	1 595	399	403	415
Elektrostahl	1 000 t	91	321	320	218	57	59	46
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	93	83	...	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 493	1 151	...	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	798	681	...	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	592	714	...	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	316	422	...	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	126	86	...	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 363	1 295	1 806	1 872	500	453	503
Langerzeugnisse	1 000 t	389	324	377	384	110	100	109
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	14	9	...	...	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	74	63	...	...	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	73	52	...	...	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	94	69	...	...	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	134	131	...	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	974	971	1 429	1 490	391	353	195
Warmbreitband	1 000 t	845	839	...	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	129	132	...	...	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	89	98	...	...	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	287	304	...	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	343	384	...	...	-	-	-
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	-	-	-
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	...	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	57	...	...	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	21	20	...	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	59	65	...	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	30	35	...	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	221	215	188	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	48	29	10	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	175	186	178	177	41	49	52
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	1	1	...	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	...	...	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	7	...	...	...	-	-	-

9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	2 296	1 447	2 032	1 724	-	6,2	15	29
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	12	13	58	21	597	636	545	457
Roheisen	41	52	55	35	0,1	0,1	0,2	0,1
Ferrolegerungen	8,9	9,7	8,1	7,8	4,3	0,9	1,5	1,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	154	235	284	295	40	23	60	26
Warmbreitband	21	87	7,7	3,9	329	308	282	349
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	3,7	4,0	8,3	0,5	0,9	0,5	0,5
Formstahl	27	34	48	62	24	21	24	20
Stabstahl	44	70	123	75	42	39	59	48
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	40	67	83	71	6,7	3,1	2,8	1,4
Bandstahl, warmgewalzt	3,4	7,0	12	23	0,4	0,1	0,8	1,8
Breitflachstahl	0,2	4,1	6,2	3,7	0,0	0,2	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	41	61	78	99	198	195	206	224
Blech unter 3 mm	15	41	55	57	156	135	109	116
Verpackungsblech ¹⁾	46	49	63	44	0,9	0,7	0,8	0,3
Anderes überzogenes Blech	43	50	65	68	2,7	5,1	6,4	6,7
Elektroblech und -band	6,5	9,7	14	16	5,3	9,0	9,1	2,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	57	83	126	135	85	95	86	107
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,5	3,2	1,9	4,8	0,0	0,0	0,0	0,7
Gezogener Draht	21	31	35	35	3,8	3,2	4,5	4,9

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	1995	1996	1997	1998	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	73 348	72 136	69 906	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	46 886	44 875	42 715	...	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	26 467	23 424	25 080	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	41 353	38 584	39 007	...	..	..	..
Stahlrohisen	1 000 t	38 494	36 286	36 387	} 34 736	9 964	10 236	10 564
Gießereirohisen	1 000 t	1 181	793	890				
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 678	1 505	1 730				
Ferrolegerungen	1 000 t	876	481	496	...	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 461	930	...	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	44 837	42 451	...	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	434	348	...	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	51 589	49 253	48 502	43 822	12 767	...	...
Rohblöcke	1 000 t	29 855	28 586	23 034	18 650	...	..	..
Stranggüß	1 000 t	18 900	20 041	22 710	22 668	...	..	..
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2 834	2 625	2 758	2 500	...	..	..
Oxygenstahl	1 000 t	23 317	25 380	26 652	26 103	7 442	...	...
Elektrostahl	1 000 t	6 619	6 205	6 215	5 531	1 698	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 652	17 667	15 634	12 190	...	..	..
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	1	-	-	..	..
Legierter Stahl	1 000 t	4 310	4 255	3 384	...	..	..	..
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	45 163	34 677	...	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	875	704	...	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	21 471	19 832	...	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	416	403	...	...	..	..	..
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 080	1 940	1 800	...	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	8 974	9 228	9 140	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	38 418	38 556	37 912	...	..	..	..
Langerzeugnisse	1 000 t	22 437	22 318	20 660	...	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 603	1 258	1 130	...	..	..	..
Formstahl und Träger	1 000 t	13 969	...	...	...	..	..	..
Walzdraht	1 000 t	2 232	2 427	2 500	...	..	..	..
Betonstahl	1 000 t	2 310	2 374	2 340	...	..	..	..
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 323	...	...	...	..	..	..
Flacherzeugnisse	1 000 t	15 981	16 238	17 250	...	..	..	..
Warmbreitband	1 000 t	6 389	7 730	7 170	...	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	15	...	...	..	..	..
Blech, warmgewalzt	1 000 t	9 592	8 493	...	...	..	..	..
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	..	..	...	...	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	..	..	...	...	..	..	..
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	4 963	4 882	5 573	...	..	..	..
Elektroblech und -band	1 000 t	570	438	450	...	..	..	..
Weißblech und -band	1 000 t	296	315	300	...	..	..	..
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	949	822	...	...	..	..	..
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	6	1	...	...	..	..	..
Blankstahl	1 000 t	311	260	266	...	..	..	..
Gezogener Draht	1 000 t	813	655	621	...	..	..	..
Kaltband	1 000 t	633	529	...	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	379	337	306	...	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 722	3 503	3 466	2 816	689	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 934	1 669	1 678	1 462	384	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 788	1 834	1 788	1 354	305	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	528	495	...	...	..	..	..
Stahlgüß	1 000 t	869	724	...	...	..	..	..

9.28.2 Außenhandel *)

1 000 t

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

*) 1994 ohne Außenhandel mit anderen Staaten der GUS.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Ukraine

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	50 741	47 745	53 376	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	27 956	27 257	30 905	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	14 585	12 824	14 960	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 998	17 832	20 679	20 927	5 877	5 673	5 617
Stahlroheisen	1 000 t	17 588	17 420	20 041	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	316	278	457	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	95	134	181	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	1 165	1 007	1 043	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	743	737	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	25 070	24 840	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	262	238	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 309	22 333	25 629	24 445	6 896	7 138	...
Rohblöcke	1 000 t	18 274	17 410	20 220	19 823	5 628	5 725	...
Strangguß	1 000 t	3 582	4 538	5 065	4 283	1 202	1 337	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	452	385	343	339	66	76	...
Oxygenstahl	1 000 t	9 524	10 071	12 156	11 524	3 186	3 386	...
Elektrostahl	1 000 t	1 268	1 215	1 172	1 160	260	282	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 516	11 047	12 301	11 760	3 449	3 471	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	0	0	-	-	-	...
Legierter Stahl	1 000 t	6 128	5 790	6 868	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	17 998	17 834	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	807	799	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	9 012	9 073	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	404	406	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	946	1 191	1 027	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 749	1 809	2 846	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	15 268	14 732	16 307	16 447	4 676	4 520	...
Langerzeugnisse	1 000 t	9 630	8 689	9 622	10 627	3 169	3 033	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	353	408	303	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1 838	1 828	2 162	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 585	1 709	1 882	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 713	2 176	2 411	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 141	2 568	2 864	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 638	6 043	6 685	5 820	1 508	1 487	...
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	2	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	5 637	6 043	6 685	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	998	1 065	1 373	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	18	17	12	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	90	145	136	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	35	30	27	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	334	347	349	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	42	35	35	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	39	39	28	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 595	2 002	1 845	1 520	287	321	...
Nahlose Rohre	1 000 t	893	971	850	863	169	167	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	702	1 031	995	657	118	154	...
Schmiede- und Gesens Schmiedestücke	1 000 t	118	110	103	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	748	559	1 034	...	...	...	...

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	578	2 500	2 308	2 124	21 135	21 015	19 109	20 084
Manganerz	0,2	1,3	63	164	220	129	202	233
Schrott	113	100	90	90	403	370	679	1 935
Roheisen	15	25	16	14	1 924	991	783	731
Ferrolegerungen	38	18	24	20	978	371	657	797
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	...	58	63	35	...	2 848	4 531
Warmbreitband	80	120	400	...	2 562	2 630	2 762	...
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	6,0	8,5	3,7	114	50	195	252
Formstahl und Träger	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	28	50	110	...	2 274	1 968	1 669	...
Walzdraht	0,0	0,0	70	34	760	728	1 219	...
Bandstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	142	...	...	...	585	600	700	...
Blech unter 3 mm	80	90	35	...	302	500	532	...
Weißblech und -band	...	...	43	42	...	...	2,6	1,8
Anderes überzogenes Blech und Band	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	71	130	33	24	595	...	1 064	1 207
Gußrohre und Verbindungsstücke	...	...	0,9	0,8	...	...	5,6	9,4
Gezogener Draht	18	17	3,9	5,8	216	250	144	164

Quelle: ECE, Genf, IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	2 371	2 082	2 409	2 480	2 099	2 700	3 000	...
Sinternerzeugung	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...	...
Roheisenerzeugung	2 304	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...
Eisenschwamm	1 100	826	837	774	850	827	923	...
Rohstahlerzeugung	2 558	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870
Stranggüß	2 285	2 270	2 375	2 307	2 460	2 460	2 653	2 800
Oxygenstahl	1 002	894	1 073	917	914	1 087	1 309	1 380
Siemens-Martin-Stahl	157	147	140	133	103	75	3	-
Elektrostahl	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	1 458	1 405	1 490
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl	402	403	386	327	278	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	242	222	231	259	289	...	...	...
Grobblech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	147	169	118	131	160	...	...	...
Gezogener Draht	82	89	79	89	88	...	...	...

9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...
Sinternerzeugung	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	879	930	925	919	940	820	528	500
Rohstahlerzeugung	840	842	865	807	827	651	399	235
Oxygenstahl	780	787	838	770	800	605	341	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	60	55	27	37	27	46	57	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl	9	8	16	19	...	...	...	...
Betonstahl	153	134	129	190	177	...	...	...
Walzdraht	178	162	172	245	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	628	439	502	397	454	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	213	213	221	138	230	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	117	137	155	194	131	...	...	...
Nahtlose Rohre	14	21	23	24	30	...	...	...
Geschweißte Rohre	94	116	131	170	101	...	...	...
Gezogener Draht	30	24	28	32	15	...	...	...

9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	31 946	30 831	33 254	...	...	...	...	...
Manganzförderung	3 199	3 240	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	7 173	6 804	7 243	6 893	...	...	...	...
Stahlrohreisen	6 224	5 906	6 192	5 650	4 545	1 191	1 096	1 150
Eisenschwamm	949	898	1 051	1 243	...	...	...	...
Ferrolegerungen ¹⁾	2 183	2 008	2 274	3 997	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 741	7 973	8 311	7 506	6 830	1 732	1 755	1 755
Rohblöcke	562	379	119	69	76	...	...	...
Stranggüß	8 079	7 530	8 111	7 358	6 693	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	99	64	81	79	61	...	...	...
Oxygenstahl	5 557	5 070	5 356	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	3 085	2 810	2 874	...	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	99	90	81	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	61	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß	82	75	67	68	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	595	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	301	...	...	...	...	...	...	...

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

9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	1 136	1 176	372	-	312	324	480	...
Sintererzeugung	150	131	113	67	...	...	...	...
Roheisenerzeugung ¹⁾	535	507	211	150	205	219	216	217
Rohstahlerzeugung	581	547	221	154	220	212	214	212
Rohblöcke	480	434	188	85	74	70	70	70
Strangguß	101	98	26	69	146	140	145	140
Flüssigstahl für Stahlguß	-	16	6	-	-	2	-	-
Oxygenstahl	581	547	221	154	220	212	214	212

1) Einschl. Ferrolegerungen.

9.35 Tunesien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	86	81	81	90	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	63	12	6	.	3	...	...
Geisoberbauerzeugnisse		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	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung ¹⁾	1 000 t	37 042	37 313	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 055	10 061	10 181	9 780	710	737	873
Stahlrohren	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	1 417	1 391	1 244	923	64	88	119
Ferrolegerungen								
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 735	15 554	15 930	16 235	1 335	1 320	1 368
Rohblöcke	1 000 t	348	276	241	286	...	...	...
Strangguß	1 000 t	14 289	15 183	15 592	15 850	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	98	95	97	99	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	9 091	9 177	9 316	9 504	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 644	6 376	6 614	6 731	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 356	9 567	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	635	615	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	7 154	7 138	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	486	459	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre ¹⁾	1 000 t	162	175	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf ¹⁾	1 000 t	340	342	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	391	353	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	320	359	...	...	32p	37p	41p
Walzdraht	1 000 t	1 275	1 246	...	...	126p	120p	110p
Betonstahl	1 000 t	426	403	...	...	29p	35p	20p
Stabstahl	1 000 t	1 686	1 812	...	...	14p	22p	12p
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	5 550	5 674	...	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt ^{1) 2)}	1 000 t	3 492	3 624	...	...	...	...	...
Weißblech ¹⁾	1 000 t	307	305	...	...	21p	26p	23p
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	182	205	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	2 141	2 444	...	...	...	...	...

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	6 774	7 081	7 201	7 311	27 995	32 340	30 179	22 077
Manganerz	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 258	1 520	1 472	2 012	2 094	2 273	2 229	1 374
Roheisen	108	227	190	219	111	132	171	226
Ferrolegerungen	73	71	83	71	24	16	20	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 054	819	835	395	351	353	301	361
Warmbreitband	676	1 292	1 817	1 123	619	468	404	483
Gleisoberbauerzeugnisse	86	133	141	79	126	170	115	49
Formstahl	247	374	487	613	97	88	106	71
Stabstahl	326	485	516	528	814	856	884	843
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	314	451	413	417	624	544	536	614
Bandstahl, warmgewalzt	48	100	90	110	91	111	114	99
Breitflachstahl	0,7	2,1	1,5	1,6	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	225	336	639	443	156	107	128	116
Blech unter 3 mm	340	519	453	601	260	222	234	227
Verpackungsblech ³⁾	82	104	87	97	100	161	128	117
Anderes überzogenes Blech	290	413	450	643	578	537	510	497
Elektroblech und -band	51	57	68	74	0,1	0,1	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	545	1 012	1 027	858	669	676	793	773
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,6	7,6	16	55	10	15	5,3	4,1
Gezogener Draht	83	103	104	117	220	239	236	257

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

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

Quelle: Statistics Canada, Ottawa; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Vereinigte Staaten 9.37.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	62 132	62 748	62 604	...	...	...	...
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								
Stahlroheisen	1 000 t	49 878	50 114	48 978	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	48 958	48 678	48 238	46 371	4 147	4 034	4 284
Eisenschwamm	1 000 t	470	928	...	...	...	...	...
...	1 000 t	450	510	740	...	...	...	...
Ferrolegierungen								
...	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	862	1 544	...	...	...	...	...
Pellets, Sinter	1 000 t	76 519	75 715	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 724	1 724	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	20 572	22 076	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung 1)								
Rohblöcke	1 000 t	95 535	98 485	97 652	97 284	8 685	8 489	8 713
Strangguß	1 000 t	8 478	5 161	4 579	4 281	338	341	346
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	89 023	93 289	93 039	92 969	8 344	8 145	8 364
...	1 000 t	34	34	34	34	3,0	2,9	3,0
Oxygenstahl	1 000 t	54 824	55 386	54 146	52 364	4 681	4 609	4 852
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	40 711	43 099	43 506	44 919	4 004	3 880	3 861
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	51 437	52 444	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	538	533	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	54 433	57 153	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	570	580	...	...	...	...	...
Halbzeug 2)								
...	1 000 t	2 095	2 376	1 847	1 344	136	75	81
Warmgewalzte Erzeugnisse 2)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	654	793	799	586	32	37	53
Formstahl und Träger	1 000 t	5 570	5 489	4 946	5 439	517	515	550
Walzdraht	1 000 t	4 817	4 816	4 663	4 661	420	377	376
Betonstahl	1 000 t	5 227	5 613	5 702	5 809	457	460	446
Stabstahl	1 000 t	8 456	9 717	9 342	9 551	829	841	824
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	520	737	811	890	67	58	83
Blech, warmgewalzt	1 000 t	23 713	24 563	22 311	23 533	2 095	2 119	2 186
Blech, kaltgewalzt 2)	1 000 t	12 781	12 086	11 968	12 586	1 127	1 108	1 172
Elektroblech und -band 2)	1 000 t	417	463	533	510	43	39	40
Weißblech und Feinstblech 2)	1 000 t	3 727	3 681	3 369	3 421	278	283	277
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band 2)	1 000 t	15 338	16 601	17 582	18 813	1 667	1 561	1 533
Gezogener Draht 2)	1 000 t	592	562	594	555	48	36	38
Kaltband 2)	1 000 t	871	915	1 635	1 863	158	158	158
Kaltprofile 2)	1 000 t	1 529	1 641	1 804	1 610	127	130	121
Stahlrohre und Hohlprofile 2)	1 000 t	5 348	5 940	4 908	4 329	409	363	366
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 064	2 252	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 284	3 688	...	...	...	...	...

9.37.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	17 509	18 382	18 599	17 009	5 267	6 256	6 336	5 994
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	2 023	2 522	2 812	3 048	10 431	8 441	8 930	5 899
Roheisen	3 812	4 019	4 483	6 442	70	73	109	114
Ferrolegierungen	314	354	312	329	60	66	67	55
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4 725	6 834	5 773	6 150	418	282	191	212
Warmbreitband	3 548	4 797	5 882	10 392	99	589	708	376
Gleisoberbauerzeugnisse	378	431	544	614	51	83	118	114
Formstahl	338	689	721	2 296	347	215	274	203
Stabstahl	1 263	1 207	1 349	1 765	421	508	589	547
Betonstahl in Stäben .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	2 152	2 147	2 442	2 621	99	112	97	88
Bandstahl, warmgewalzt	155	137	156	169	91	56	92	103
Breitflachstahl	11	1,8	-	1,7	8,9	1,3	2,5	2,3
Blech 3 mm und mehr	2 058	2 186	1 518	2 043	269	214	287	383
Blech unter 3 mm	2 253	2 385	3 322	3 817	534	219	199	501
Verpackungsblech 3)	423	403	397	437	341	377	365	279
Anderes überzogenes Blech	1 455	1 644	1 899	1 911	291	254	346	413
Elektroblech und -band	91	99	101	113	34	38	46	71
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 199	2 367	2 916	3 526	905	906	1 298	1 186
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	8,8	10	14	107	100	85	66
Gezogener Draht	555	510	597	636	115	96	125	125

- 1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.
 2) Lieferungen.
 3) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Argentinien

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998.	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	978	936	1007	1 073	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 896	3 388	3 576	3 660	2 974	287	291	275
Stahlroheisen	1 568	1 966	2 080	2 122	1 985	180	174	164
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	1 328	1 422	1 496	1 538	989	107	117	111
Ferrolegerungen	62	76	67	65	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 581	4 075	4 169	4 216	3 797	361	361	338
Rohblöcke	134	149	149	134	...	.	.	.
Strangguß	3 435	3 916	4 009	4 068	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	11	12	14	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 566	1 930	1 963	2 107	1 850	.	.	.
Elektrostahl	2 014	2 145	2 206	2 109	1 950	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	611	619	634	660	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 986	...	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 151	1 227	1 326	1 339	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	27	24	16	6,3	...	.	.	.
Walzdraht	437	398	364	412	...	.	.	.
Betonstahl	343	418	480	533	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	344	387	407	387	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	835	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	142	171	179	202	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	196	...	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	497	626	662	647	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	1 153	1 206	2 013	1 304	...	.	.	.
Weißeblech	101	111	134	118	...	.	.	.
Gezogener Draht	128	139	148	...	...	.	.	.
Kaltband	16	16	20	19	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 094	1 257	1 336	1 316	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	736	783	803	634	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	358	464	533	682	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	4 362	4947	5 300	...	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	397	271	524	385	0,5	6,7	26	22
Gleisoberbauerzeugnisse	1,0	...	11	7,0	4,0	2,4	1,9	2,0
Formstahl	24	26	87	105	2,6	4,2	1,4	1,0
Stabstahl	77	114	177	116	77	81	115	103
Walzdraht	8,8	26	136	42	165	126	111	68
Bandstahl	15	12	4,4	6,4	5,1	4,6	3,3	4,3
Blech	256	302	333	500	433	363	309	323
Weißeblech	11	6,2	5,1	8,4	29	7,8	4,5	14
Sonstige überzogene Bleche	41	31	31	44	92	82	71	71
Stahlrohre	46	29	44	46	509	617	678	653
Gezogener Draht	17	20	30	31	32	31	22	22

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	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	159 269	167 433	176 857	175 037	...	.	.	.
Sinternerzeugung	25 652	25 643	25 414	24 621	...	.	.	.
Pellets-erzeugung	28 775	29 429	31 146	33 076	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	25 309	24 313	25 285	25 468	24 949	2 120	2 249	2 286
Stahlrohreisen	22 896	22 673	24 962	25 132	24 549	2 084	2 215	2 249
Gießereirohreisen	2 125	1 305						
Eisenschwamm	288	335	323	336	400	36	34	37
Ferrolegerungen	853	955	825	695	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	25 076	25 237	26 153	25 760	24 996	2 037	2 144	2 122
Rohblöcke	9 170	7 158	6 822	5 044	2 926	.	.	.
Strangguß	15 889	18 068	19 316	20 699	22 050	.	.	.
Flüssigstahl für Stahliguß	17	11	15	16	21	.	.	.
Oxygenstahl	20 329	20 080	20 567	20 413	19 520	.	.	.
Elektrostahl	4 404	4 772	5 183	4 981	5 475	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	343	385	403	366	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 337	1 299	1 422	1 415	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	10 723	11 261	9 075	11 341	...	.	.	.
Langerzeugnisse	5 163	5 354	5 815	5 754	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	14	6	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	117	1	83	153	...	.	.	.
Walzdraht	2 099	2 201	2 097	2 011	...	.	.	.
Betonstahl	1 697	1 976	2 317	2 284	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 236	1 170	1 318	1 306	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	5 560	5 907	6 064	5 587	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2)	2 620	2 655	2 804	2 497	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2)	2 940	3 252	3 260	3 090	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2)	4 736	4 791	4 877	4 472	...	.	.	.
Elektroblech	102	105	105	111	...	.	.	.
Weißblech	696	706	750	775	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	1 102	1 181	1 327	1 288	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	118	88	76	45	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 160	1 302	1 002	926	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 122	1 252	1 546	1 453	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	271	307	343	293	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	847	945	1 203	1 160	...	.	.	.

9.39.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	-	-	-	-	113 539	113 068	109 506	112 170
Rohblöcke und Halbzeug	2,8	20	62	7,5	5 130	5 684	5 523	5 426
Gleisoberbauerzeugnisse	25	35	54	118	0,1	1,5	2,0	2,7
Formstahl	5,0	24	39	32	53	50	40	73
Stabstahl	15	35	26	41	438	263	324	293
Walzdraht	12	26	32	63	550	448	291	166
Bandstahl	18	20	58	88	51	44	45	47
Blech	25	40	165	158	2 414	2 761	2 089	1 797
Weißblech	12	8,9	10	14	217	219	201	247
Sonstige überzogene Bleche	101	101	134	173	421	404	214	372
Stahlrohre	52	44	166	165	275	288	333	236
Gezogener Draht	16	18	40	46	83	77	83	75

- 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	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	7 847	8 324	8 010	8 334	...	...	...	...
Sinternerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 870	4 349	4 188	4 367	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	855	996	941	992	1 030	92	88	91
Stahlroheisen	838	981	928	982	...	...	...	...
Gießereiroheisen	17	15	13	11	...	...	...	...
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	36	38	31	29	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 014	1 178	1 168	1 171	1 291	123	118	123
Rohblöcke	572	614	574	610	670	...	...	...
Stranggüß	441	564	594	580	620	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1,5	0,3	0,2	-	-	...	...	...
Oxygenstahl	940	1 103	1 070	1 090	1 200	...	...	...
Elektrostahl	74	76	98	81	90	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Legierter Stahl	0,4	0,4	18	0,3	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	611	741	753	699	...	...	...	...
Langerzeugnisse	433	499	513	504	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	116	139	141	145	...	...	...	...
Betonstahl	191	177	210	165	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	125	183	162	194	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	178	242	240	195	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	25	21	17	14	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	153	221	223	181	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1)	157	214	245	113	...	...	...	...
Weißblech	39	45	54	40	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech	70	70	93	73	...	...	...	...
Gezogener Draht	94	97	104	94	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	57	66	80	101	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	57	66	80	101	...	...	...	...

9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	-	-	-	-	3 054	3 371	3 345	3 140
Rohblöcke und Halbzeug	9,2	6,8	113	9,0	28	25	8,0	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht 2)	196	203	277	275	26	12	3,2	12
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	-	-	-	-	7,7	57	57	82
Weißblech	420	431	496	640	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	31	63	...	...	-	-	-	-

- 1) In Tafeln und Rollen.
2) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Ecuador 9.41.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	35	20	44	46	53	5,0	5,0	5,0
Stranggüß	27	20	44	46	53	.	.	.
Rohblöcke	7,8	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	35	20	44	46	53	5,0	5,0	5,0
Warmgewalzte Erzeugnisse	250	249	199	208	...	.	.	.
Langerzeugnisse	250	249	199	208	...	.	.	.
Walzdraht	-	-	1,5	1,9	...	.	.	.
Betonstahl	240	248	186	185	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	10	0,6	11	20	...	.	.	.

9.41.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	16	16	0,2	68	.	.	.	.
Formstahl	1,0	1,9	3,6	4,3	.	.	.	.
Stabstahl	12	3,2	14	23	.	.	.	.
Walzdraht	-	9,4	3,2	24	.	.	.	.
Bandstahl	32	14	32	51	.	.	.	.
Blech	48	45	66	51	.	.	.	.
Weißblech	28	25	33	33	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	12	14	11	22	.	.	.	.
Stahlrohre	9,7	22	27	27	.	.	.	.
Gezogener Draht	0,4	0,8	1,2	0,8	.	.	.	.

9.42 Uruguay 9.42.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	40	34	39	52	46	4,0	5,0	4,0
Stranggüß	40	34	39	52	46	4,0	5,0	4,0
Elektrostahl	40	34	39	52	46	4,0	5,0	4,0
Warmgewalzte Erzeugnisse	37	28	35	47	...	.	.	.
Langerzeugnisse	37	28	35	47	...	.	.	.
Walzdraht	6,9	5,4	3,2	1,4	...	.	.	.
Betonstahl	30	23	32	45	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	-	-	-	0,9	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	-	-	11	11	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	-	-	1,1	0,9	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	-	-	1,1	0,9	...	.	.	.

9.42.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	3,2	0,5	0,2	...	-	-	-	-
Formstahl	7,0	4,7	0,4	10	-	-	-	-
Stabstahl	26	10	22	23	0,1	0,2	0,2	0,0
Walzdraht	17	15	...	21	-	-	-	-
Bandstahl	3,1	-	-	-	-	-	-	-
Blech	51	47	...	62	-	0,4	-	1,1
Weißblech	4,4	3,9	3,8	4,9	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	12	13	17	20	1,3	-	2,1	1,5
Stahlrohre	3,6	4,6	4,2	14	4,8	8,0	11	9,7
Gezogener Draht	7,9	6,9	6,7	8,7	1,5	1,4	1,3	1,6

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Kolumbien

9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	580	596	755	520	...	...	...	...
Sintererzeugung	390	380	427	339	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	313	286	324	256	264	24	22	23
Stahlroheisen	313	286	324	256	264	24	22	23
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	57	54	54	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	714	695	734	636	525	50	44	50
Rohblöcke	293	310	348	274	230	.	.	.
Stranggüß	421	379	385	359	290	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	4,8	3,5	2,8	5,0	.	.	.
Oxygenstahl	275	285	323	253	200	.	.	.
Elektrostahl	438	410	411	383	325	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	22	28	35	27	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	658	594	609	565	...	.	.	.
Langerzeugnisse	609	551	568	531	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	6,2	4,4	-	-	...	.	.	.
Walzdraht	226	263	257	182	...	.	.	.
Betonstahl	296	218	265	272	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	80	65	46	78	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	49	43	41	39	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt ¹⁾	-	4,6	5,1	4,7	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt ¹⁾	49	38	36	34	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt ¹⁾	-	-	-	-	-	.	.	.
Weißblech	27	28	26	26	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	97	67	91	83	...	.	.	.
Gezogener Draht	8,8	8,7	11	11	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	50	65	129	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	50	65	129	...	.	.	.

9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	130	91	130	161	3,6	.	.	.
Formstahl	28	...	61	61	.	.	.	.
Stabstahl	106	57	61	61	14	10	8,0	6,0
Walzdraht	95	97	118	118	1,8	.	.	.
Warmbandstahl	2,3	...	...	...	.	.	.	.
Blech	465	481	554	489	5,1	.	.	.
Weißblech .....	...	...	2,0	...	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	34	70	11	23	.	.	.	.
Stahlrohre	320	194	122	94	5,1	.	.	.
Gezogener Draht	15	...	...	...	20	.	.	.

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.44 Mexiko 9.44.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	12 910	14 202	13 244	14 166	...	.	.	.
Sintererzeugung	981	980	1 137	1 018	...	.	.	.
Pelletserzeugung	11 409	12 393	12 957	13 298	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 842	8 023	8 890	10 116	10 892	882	889	878
Stahlroheisen	4 142	4 229	4 450	4 532	4 822	372	398	399
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	3 700	3 794	4 440	5 584	6 070	510	491	479
Ferrolegerungen	186	232	249	268	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	12 147	13 172	14 218	14 213	15 299	1 318	1 315	1 320
Rohblöcke	2 795	1 966	2 163	2 132	2 330	.	.	.
Stranggüß	9 339	11 186	12 034	12 060	12 950	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	14	20	22	21	20	.	.	.
Oxygenstahl	4 542	4 731	4 964	4 960	5 350	.	.	.
Elektrostahl	7 606	8 441	9 254	9 253	9 950	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	616	402	661	711	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	7 371	8 168	8 713	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	4 607	4 986	5 059	4 859	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger	377	382	390	383	...	.	.	.
Walzdraht	1 270	1 257	1 346	1 305	...	.	.	.
Betonstahl	2 269	2 527	2 438	2 371	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	692	821	885	801	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	2 764	3 182	3 654	3 113	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2)	736	1 081	1 130	1 222	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2)	2 028	2 101	2 524	1 891	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2)	961	1 614	2 021	2 084	...	.	.	.
Weißblech	70	112	101	114	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	630	877	1 032	1 158	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 035	1 039	1 117	1 057	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	802	1 156	1 331	1 299	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	449	609	620	565	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	353	547	711	734	...	.	.	.

9.44.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	23	1,4	52	63	4,7	1,7	2,4	0,0
Rohblöcke und Halbzeug	25	31	83	231	2 037	2 019	2 243	2 443
Formstahl	40	64	77	99	82	70	67	88
Stabstahl	113	134	158	175	857	748	549	349
Walzdraht	14	36	66	119	382	122	196	102
Bandstahl	6,4	7,1	8,1	8,3	-	-	-	-
Blech	160	231	388	596	1 469	1 083	803	468
Weißblech	125	105	115	142	24	6,3	3,3	2,0
Sonstige überzogene Bleche	204	233	338	335	367	502	736	651
Stahlrohre	68	87	122	271	602	697	802	722
Gezogener Draht	26	32	39	38	104	102	96	126

- 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	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	2 472	1 831	2 081	2 063	...	.	.	.
Sintererzeugung	411	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 411	2 418	2 590	2 665	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	250	295	368	344	237	10	8,0	8,0
Stahlroheisen	244	270	264	283	191	2,0	2,0	2,0
Gießereiroheisen	3,3	3,0						
Eisenschwamm	3,0	22	104	61	46	8,0	6,0	6,0
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	.	.	.
Rohstahlerzeugung	512	578	607	631	565	41	40	47
Rohblöcke	152	143	176	175	160	.	.	.
Strangguß	354	430	404	450	380	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	5,8	5,2	27	5,0	30	.	.	.
Oxygenstahl	231	263	249	256	230	.	.	.
Elektrostahl	281	316	358	375	340	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	5,7	5,1	189	1,2	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	360	433	503	540	...	.	.	.
Langerzeugnisse	301	383	431	480	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht	20	24	51	30	...	.	.	.
Betonstahl	189	233	269	314	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	92	126	111	137	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	59	50	72	60	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	28	19	25	29	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	31	31	47	31	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	33	28	65	30	...	.	.	.
Weißblech	23	27	24	25	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	23	27	24	25	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	30	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	25	27	42	43	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	25	27	42	43	...	.	.	.

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	-	-	-	-	2 480	.	1 870	2 148
Gleisoberbauerzeugnisse	1,7	15	8,4	6,6	-	-	-	-
Formstahl	7,3	7,0	9,7	11	-	-	-	-
Stabstahl	150	25	104	99	10	19	22	30
Walzdraht	70	36	82	80	-	-	-	-
Bandstahl	0,6	22	35	59	-	-	-	-
Blech	164	59	43	143	-	2,0	13	2,3
Weißblech	55	46	68	48	-	1,2	-	-
Sonstige überzogene Bleche	29	16	30	41	-	-	-	-
Stahlrohre	37	28	38	30	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,3	2,3	1,7	1,4	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Venezuela 9.46.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	18 947	17 961	18 017	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	8 395	9 195	9 195	8 065	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	5 099	5 732	5 637	5 446	4 783	412	264	407
Stahlroh Eisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroh Eisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	5 099	5 732	5 637	5 446	4 783	412	264	407
Ferrollegierungen	100	113	122	95	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	3 568	3 956	3 987	3 553	3 249	314	276	281
Rohblöcke	230	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	3 337	3 956	3 987	3 553	3 249	314	276	281
Flüssigstahl für Stahlgüß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 568	3 956	3 987	3 553	3 249	314	276	281
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	749	-	-	-	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 649	1 918	1 939	1 770	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 116	1 114	1 206	1 143	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	...	...	...
Formstahl und Träger	103	112	119	124	...	...	...	...
Walzdraht	387	447	467	386	...	...	...	...
Betonstahl	579	508	573	570	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	46	47	47	63	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	533	804	733	627	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	1,0	0,8	1,8	-	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	532	803	731	627	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1)	905	729	1 306	873	...	...	...	...
Weißblech	102	195	96	136	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech	114	87	103	82	...	...	...	...
Gezogener Draht	89	75	67	66	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	246	322	348	228	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	32	46	42	-	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	214	276	306	228	...	...	...	...

9.46.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	-	-	-	-	7 992	7 389	6 972	6 909
Rohblöcke und Halbzeug	68	2,7	19	0,3	375	906	553	332
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	16	24	47	16	3,2	4,4	1,0	0,2
Stabstahl	37	29	36	21	136	205	139	96
Walzdraht	52	41	64	29	161	281	307	232
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	237	192	240	162	417	528	730	734
Weißblech	23	40	25	12	11	9,7	28	53
Sonstige überzogene Bleche	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	169	200	261	100	0,8	-	-	-
Gezogener Draht	-	-	-	-	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 China *)

9.47.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	1 000 t	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	106 690	112 610	124 452	135 037	144 731	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	11 530	12 818	13 641	18 269	16 217	16 338	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629
Stahlroheisen	1 000 t	61 469	67 374	73 237	73 533	77 957	85 950	...
Gießereiroheisen	1 000 t	14 424	20 003	24 172	26 507	23 402	23 194	...
Ferrolegerungen	1 000 t	2 658	2 932	3 398	4 319	4 327	4 305	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	80 935	89 539	92 613	95 380	101 237	108 911	114 347
Rohblöcke	1 000 t	53 341	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	35 350
Stranggüß	1 000 t	24 282	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059	77 300
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3 312	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773	1 700
Oxygenstahl	1 000 t	49 160	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	17 628	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	23 000
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	13 992	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 560
Sonstiger Stahl	1 000 t	157	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 411	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	...
Profile	1 000 t	27 345	31 828	34 496	35 513	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	12 570	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	...
Bandstahl	1 000 t	2 450	2 779	3 313	4 767	4 807	5 198	...
Blech, warm- und kaltgewalzt	1 000 t	16 042	18 928	19 349	21 491	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	688	762	812	745	766	844	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	5 837	5 788	7 362	8 228	7 640	9 343	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 652	2 836	3 040	3 270	3 340	3 605	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 184	2 952	4 322	4 958	4 300	5 738	...
Stahlgüß	1 000 t	1 538	1 723	...	...	...	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	43 874	.	51 846	55 384	.	.	20	9,3
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	0,5	0,1	.	.	11 478	9 994
Schrott	1 292	1 819	1 979	3 214	86	68	24	61
Roheisen	43	42	22	82	3 594	5 703	2 556	158
Ferrolegerungen	24	9,0	3,1	4,6	1 036	253	260	360
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	11	2,6	1,5	0,2	24	51	49	56
Profile	247	261	270	206	467	415	71	114
Walzdraht	2 605	1 576	1 238	641	278	188	207	142
Bandstahl	252	374	381	369	76	49	32	26
Blech über 3 mm	487	599	508	467	849	917	841	501
Blech unter 3 mm	3 883	3 426	3 190	5 169	255	293	216	151
Elektroblech	303	408	408	576	5,4	6,1	8,5	10
Stahlrohre	525	719	779	639	369	590	761	518

*) Ohne Taiwan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Indien 1 000 t

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

- 1) Einschl. Ferrolegerungen.
2) Geschäftsjahr vom 1. April - 31. März.

Quelle: IISI, Brüssel; Government of India, Federal Statistical Organisation, Neu Delhi

9.49 Indonesien 9.49.1 Erzeugung 1 000 t

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

9.49.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	2 000	2 800	...	...	-	-	-	-
Schrott	1 024	1 170	...	...	13	...	...	...
Roheisen	532	1 060	...	...	28	62	...	...
Ferrolegerungen	40	72	...	...	26	49	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	925	1 389	1 376	1 719	20	23	3	83
Gleisoberbauerzeugnisse	10	12	7	11	0	0	0	0
Profile	209	266	...	...	84	13	...	...
Walzdraht	146	202	176	176	107	81	91	126
Blech und Band	960	1 338	...	...	472	469	...	...
Weißblech und -band	73	84	90	96	0	0	2	6
Anderes überzogenes Blech und Band	107	101	...	...	28	28	...	...
Elektroblech und -band	25	36	25	23	1	0	0	0
Stahlrohre	140	193	302	235	23	115	13	32
Guß- und Schmiedestücke .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	42	53	48	45	11	46	101	5

Quelle: IISI, Brüssel; UNO, New York; SEASI, Shah Alam/Malaysia

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.50 Japan

9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	89 879	93 163	90 289	88 728	7 925	7 233	7 845
Pelletserzeugung	1 000 t	3 934	3 797	3 943	3 829	350	318	338
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 597	78 519	74 981	74 520	6 745	6 595	6 635
Stahlrohisen	1 000 t	73 697	77 671	74 279	73 917	6 693	6 513	6 542
Gießereirohisen	1 000 t	900	849	702	603	53	81	93
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	951	1 004	903	847	77	80	87
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	100 375	103 965	100 059	98 561	8 828	8 198	8 714
Schrott	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 801	104 545	93 548	94 195	8 745	8 442	8 518
Rohblöcke	1 000 t	2 990	3 003	2 398	2 398	8 711	8 407	8 483
Stranggüß	1 000 t	95 217	100 963	90 688	93 780	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	594	580	461	415	34	35	35
Oxygenstahl	1 000 t	65 853	70 295	63 716	65 452	6 131	5 921	6 073
Elektrostahl	1 000 t	32 948	34 249	29 832	28 743	2 615	2 521	2 445
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	37 062	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	375	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Edleisenerzeugung	1 000 t	15 332	16 517	14 774	14 222	1 231	1 256	1 229
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	91 367	96 296	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	38 085	39 286	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	412	461	475	427	29	32	35
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 451	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	53 282	57 030	...	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 486	1 463	1 118	1 097	94	97	95
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 774	1 884	1 604	1 820	155	153	164
Weißblech und -band	1 000 t	1 583	1 559	1 464	1 469	123	127	127
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	1 084	1 134	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 477	1 329	1 044	1 028	95	99	95
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 919	8 996	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 938	2 050	...	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 981	6 946	...	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	583	619	543	497	45	44	46
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	40	48	67	64	7,0	5,0	4,0
Eisengüß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	375	357	286	257	21	21	22

9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	119 205	128 600	120 782	120 107	-	-	-	-
Manganerz	1 179	1 128	...	...	...	...	...	...
Schrott	374	426	177	282	1 992	2 309	3 779	4 234
Roheisen	1 016	1 320	358	269	958	251	2 311	1 547
Ferrolegerungen	534	579	425	450	47	54	33	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	299	274	46	8,0	428	575	1 196	2 257
Warmbreitband	2 402	2 668	2 232	2 002	2 290	3 899	5 520	6 493
Gleisoberbauerzeugnisse	2,0	2,4	20	1,7	211	276	314	255
Formstahl	90	28	42	32	1 005	1 362	1 949	796
Stabstahl	45	36	30	17	648	751	761	822
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	219	199	63	57	959	1 141	1 198	1 329
Bandstahl, warmgewalzt	1,7	1,1	4,1	2,0	95	97	82	74
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7	4,0	1,4	1,9
Blech 3 mm und mehr	1 086	1 898	704	904	1 637	1 676	1 792	1 360
Blech unter 3 mm	867	1 024	929	878	4 655	4 477	3 240	2 302
Verpackungsblech 1)	29	36	38	42	997	1 055	1 084	1 201
Anderes überzogenes Blech	394	415	346	341	2 859	3 459	3 302	3 563
Elektroblech und -band	14	12	14	12	496	583	499	594
Stahlrohre und Verbindungsstücke	294	290	213	198	2 297	2 722	3 155	2 628
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,3	1,0	1,1	22	66	73	53	50
Gezogener Draht	143	130	131	137	158	179	170	169

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.51 Korea, Republik

9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	595	632	486	410	31	37	33
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	23 010	22 712	23 093	23 328	1 995	1 912	1 993
Stahlroheisen	1 000 t	22 628	22 464	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	382	248	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	214	240	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	38 903	42 554	39 896	41 042	3 718	3 593	3 631
Rohblöcke	1 000 t	517	428	...	407	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	38 247	42 002	39 474	40 518	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	139	124	...	117	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	23 544	24 223	...	23 969	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	15 358	18 331	...	17 073	.	.	.
Wärmegewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	3 461	...	...	...	.	.	.
Wärmegewalzte Erzeugnisse ¹⁾	1 000 t	37 088	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	15 358	...	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	149	147	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	3 099	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 275	...	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	10 266	10 942	9 052	8 774	782	792	699
Anderer Stabstahl	1 000 t	569	...	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	21 730	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	18 084	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech über 3 mm, wärmegewalzt	1 000 t	3 506	...	...	...	.	.	.
Blech unter 3 mm, wärmegewalzt	1 000 t	140	...	...	...	.	.	.
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	5 052	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	308	313	...	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	585	575	601	720	74	76	76
Verzinktes Blech	1 000 t	3 486	...	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	201	227	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	210	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	3 861	3 941	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	12	5	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 849	3 936	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	437	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	15	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	136	...	...	...	.	.	.

9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	22 568	38 592	33 612	35 400	-	-	-	-
Schrott	5 055	6 533	5 562	6 583	12	39	43	26
Roheisen	3 277	4 600	3 097	3 490	3,7	8,1	8,4	1,7
Ferrolegerungen	138	150	132	140	0,5	2,0	17	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4 176	3 631	1 579	2 639	434	715	710	219
Warmbreitband	2 160	1 954	353	3 658	3 172	3 383	4 405	2 939
Gleisoberbauerzeugnisse	25	12	3,1	2,6	26	22	29	28
Formstahl	641	252	23	73	508	405	1 141	1068
Stabstahl	281	225	201	224	277	301	591	530
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	636	643	165	694	161	211	404	246
Bandstahl, wärmegewalzt	29	16	8,8	11	29	42	47	34
Breitflachstahl	4,2	0,0	...	0,2	0,0	...	...	0,0
Blech 3 mm und mehr	1 599	1 439	702	705	599	622	1 265	904
Blech unter 3 mm	329	301	87	176	2 012	2 318	3 736	2 743
Verpackungsblech ²⁾	17	14	6,8	6,2	213	217	397	393
Anderes überzogenes Blech	417	307	166	238	989	1 231	2 231	2 005
Elektroblech und -band	96	67	20	39	49	38	60	128
Stahlrohre und Verbindungsstücke	352	256	161	205	842	1 016	1 351	1 095
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	7,7	5,4	8,3	12	8,6	5,5	20
Gezogener Draht	19	16	9,1	25	220	253	325	298

1) Ohne wärmegewalzte Edeltahlerzeugung.

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

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

9.52 Katar

1 000 t

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

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.53 Malaysia

1 000 t

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

Quelle: IISI, Brüssel

9.54 Pakistan

9.54.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.54.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	1 398	1 983	1 889	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	599	354	...	...	.	.	.	.
Roheisen	6	.	4	...	.	.	.	.
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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung	1 117	1 811	2 015	2 111	2 129	2 298	2 107	2 268
Eisenschwamm	1 117	1 811	2 015	2 111	2 129	2 298	2 107	2 268
Rohstahlerzeugung	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Strangguß	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Elektrostahl	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356

9.55.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	2 287	2 990	3 186	3 220	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	57	.	.	.	.	.	.	.
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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Rohstahlerzeugung	658	709	876	839	769	800	950	950
Rohblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	658	709	876	839	769	800	950	950
Flüssigstahl für Stahliguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	658	709	876	839	769	800	950	950
Walzstahlerzeugnisse								
Profile	544	665	825	805	742	...	...	...
Walzdraht	73	}	825	805	742	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	45	12	13	12	16	...	...	...
Gezogener Draht	0	...	...	...	...	...	...	...

9.56.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen	91	85	...	...	1	3	...	...
Ferrolegerungen	6	9	...	...	0	3	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	334	227	275	422	2	6	3	2
Gleisoberbauerzeugnisse	15	11	8	8	0	6	3	3
Formstahl und Stabstahl	1 052	953	...	...	27	165	...	115
Walzdraht	369	947	1 120	189	193	286	198	115
Blech und Band	1 135	1 357	...	...	37	285	...	...
Weißblech und -band	112	113	76	72	8	32	18	20
Verzinktes Blech und Band	168	233	235	278	12	91	109	110
Stahlrohre	458	486	479	498	26	134	190	187
Gezogener Draht	48	72	50	49	4	13	13	8

Quelle: IISI, Brüssel; SEASI, Shah Alam/Malaysia

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.57 Taiwan 9.57.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung					1999		
	1996	1997	1998	1999	Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	6 213	8 870	9 374	8 890	645	566	580
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	12 350	15 994	16 886	15 393	1 188	1 178	1 178
Rohblöcke	34	-	-	30	.	.	.
Stranggüß	12 305	15 989	16 883	15 360	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	11	5	3	5	.	.	.
Oxygenstahl	6 444	9 341	9 811	8 940	.	.	.
Elektrostahl	5 894	6 648	7 072	6 440	.	.	.
Sonstiger Stahl	13	6	3	13	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	7 171	7 774	8 278	7 514	635	587	658
Walzdraht	1 649	2 110	2 573	2 850	247	223	245
Andere Profile	1 531	1 546	1 572	1 485	134	120	128
Blech und Band, warmgewalzt	7 977	11 054	11 037	13 205	1 060	1 102	1 163
Blech und Band, kaltgewalzt	4 114	5 056	4 939	6 306	537	559	522
Elektroblech	200	281	217	287	28	21	24
Weißblech	255	236	243	286	26	26	23
Stahlrohre	1 097	1 211	1 209	1 210	110	104	106
Draht	536	502	553	516	38	43	48
Schmiedestücke	66	61	53	54	4	4	6

9.57.2 Außenhandel 1 000 t

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

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

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.59 Australien 9.59.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	139 067	147 200	160 889	...	...	.	.	.
Sinternerzeugung	6 499	...	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 601	1 600	1 600	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung ¹⁾	7 475	7 381	7 685	7 723	7 047	523	454	430
Rohstahlerzeugung	8 480	8 415	8 831	8 801	8 172	616	515	595
Rohblöcke	53	50	50	50	50	.	.	.
Strangguß	8 399	8 360	8 781	8 751	8 120	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	9	5	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	7 476	7 370	7 731	7 745	6 900	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	985	1 045	1 100	1 056	1 270	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	348	335	379	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.59.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1996	1997	1998	1999	1996	1997	1998	1999
Eisenerz	4 081	5 559	4 930	4 283	128 606	147 266	136 277	139 646
Schrott	28	2,2	10	5,2	637	763	574	749
Roheisen	7,6	38	92	43	81	45	58	284
Ferrolegerungen	64	44	46	37	0,1	0,8	0,3	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	34	124	37	2,3	1 245	1 458	1 826	1 546
Warmbreitband	107	104	113	173	729	364	421	435
Gleisoberbauerzeugnisse	10	16	11	8,2	3,6	5,3	2,9	3,9
Formstahl	25	39	38	49	50	4,0	1,1	1,0
Stabstahl	160	72	95	88	73	192	172	132
Betonstahl in Stäben .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	32	81	61	43	232	215	181	128
Bandstahl, warmgewalzt	5,3	8,0	7,2	5,8	0,4	0,4	0,5	0,2
Breitflachstahl	0,4	1,2	0,0	0,7	-	0,0	0,0	3,0
Blech 3 mm und mehr	66	94	115	122	178	247	124	98
Blech unter 3 mm	70	60	97	131	27	56	33	79
Verpackungsblech ²⁾	10	24	15	19	83	112	114	137
Anderes überzogenes Blech	188	220	282	260	348	393	431	381
Elektroblech und -band	13	14	15	14	0,5	0,2	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	267	277	314	226	65	74	64	66
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,7	0,1	0,9	0,8	26	23	21	15
Gezogener Draht	45	46	59	63	52	45	31	36

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

9.60 Neuseeland 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1999	1999		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	2 570	2 600	2 500	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	626	619	534	609	620	65	46	61
Eisenschwamm	626	619	534	609	620	65	46	61
Rohstahlerzeugung	842	808	758	756	744	76	57	68
Strangguß	842	808	758	756	744	76	57	68
Oxygenstahl	610	539	500	543	535	.	.	.
Elektrostahl	230	269	255	213	210	.	.	.
Stahlrohre, geschweißte .....	...	...	...	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und der Arbeitsproduktivität im Produzierenden Gewerbe

Monatlich (etwa 7 Wochen nach dem Berichtszeitraum): Index der Produktion für das Produzierende Gewerbe sowie vierteljährliche Produktionsindizes nach Wirtschaftszweigen.

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

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

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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

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

Jährlich: Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht. Dieser enthält außer Ergebnissen für Betriebe und fachliche Betriebsteile auch Ergebnisse für **Unternehmen** (Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz).

Reihe 4.1.2: Betriebe, Beschäftigte und Umsatz des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Beschäftigtengrößenklassen

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

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

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

Reihe 4.1.4: Beschäftigte und Umsatz der Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes sowie des Bergbaus und der Gewinnung von Steinen und Erden nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

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

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

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

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen und Zugänge an vermieteten oder mit Finanzierungsleasing beschafften Sachanlagen (jeweils nach Wirtschaftszweigen und Beschäftigten- und Umsatzgrößenklassen).

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

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

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

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

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

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

Reihe 4.S.2: Schätzung des Nettoproduktionswertes im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe 1991 (Zensus)

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung und Umsatz der Betriebe im Baugewerbe

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

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

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

Reihe 5.3: Kostenstruktur der Unternehmen im Baugewerbe

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

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

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

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

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 Wirtschaftszweigen und Gewerbebranchen.

Reihe 8: Fachstatistiken

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

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

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

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

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

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

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

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

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

Die Handwerkszählung 1995 war die erste Totalerhebung in diesem Bereich seit 18 Jahren. Gleichzeitig war sie die erste Zählung des Handwerks, die im wiedervereinigten Deutschland durchgeführt wurde. Nach der Auswertung dieser Erhebung liegen nunmehr wieder aktuelle und zuverlässige Strukturdaten über diesen wichtigen Bereich des deutschen Mittelstandes vor. Damit konnte eine bedeutende Datenlücke geschlossen werden. So zeigte die

Zählung u. a., daß das Handwerk einen wesentlich größeren Stellenwert besitzt, als die bisherigen Daten vermuten ließen. In der öffentlichen Diskussion ist dies bereits auf eine breite Resonanz gestoßen.

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

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

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

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

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

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

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

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

Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

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

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

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

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

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

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

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

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

Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

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