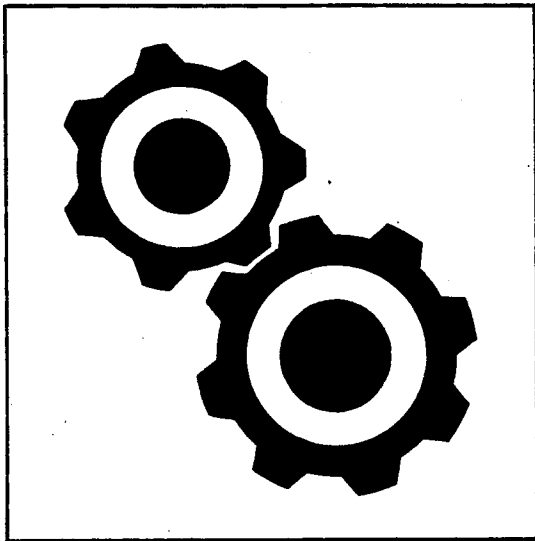


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1999

**METZLER
POESCHEL**

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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

Telefon: 0 18 88 / 643 8496, Fax: 0 18 88 / 6 43 89 90 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 / 3 36 53

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

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juli 1999

Einzelpreis: DM 22,70 / EUR 11,61

Bestellnummer: 2040810 - 99321

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine 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 1999

Alle Rechte vorbehalten.

Für nichtgewerbliche Zwecke sind Nachdruck und Verbreitung mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung über elektronische Systeme bedarf stets der vorherigen Genehmigung.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05334

Inhaltsverzeichnis

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

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

a.	= aus	i.d.R.	= in der Regel
Bearb. v.	= Bearbeitung von	insg.	= insgesamt
Benelux	= Belgien, Niederlande, Luxemburg	kaufm.	= kaufmännische
D	= Durchschnitt	lfd. Nr.	= laufende Nummer
dar.	= darunter	lt.	= laut
ECCS	= European Convention for Construction Steelwork	MD	= Monatsdurchschnitt
eff.	= effektiv	Metallierz.	= 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.	= Ferrolegerungen	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	ILAFSA	= Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
EU	= Europäische Union	SEAISI	= South East Asia Iron and Steel Institute
EUROSTAT	= Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften	SEIFSA	= Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
		UNO	= Vereinte Nationen

Vorbemerkung

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

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

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

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

Gebietsstand

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

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

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

1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 833	18 889	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	48 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt)	6 729	19 875	21 205	27 646	28 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	45 729	41 871	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt)	6 654	19 284	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	280	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	1 728	1 468	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	27 799
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	985	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	18 123	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	1 508	1 614
21	Schrottausfuhr	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt)	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich	7 426	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	6 774	9 788	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich	797	707	453	324	142	154	} 914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	948	1 291	1 344	870	671	
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	409	488	447	} 388
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	278	280	251	218	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	40 580	29 934	23 138	7 877
34	Stranggüß	-	-	757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlgüß	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl 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	934	534	684	824	560	646	476
45	Formstahl	-	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 181
48	Breitflachstahl	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁹⁾	-	238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittelblech ¹⁰⁾	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹¹⁾	-	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos ¹¹⁾	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt	-	949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹²⁾	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band	-	349	527	749	752	963	751
61	Weißblech und Weißband	245	70	31	88	63	28	140
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	-	11	30	77	116	343	448
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	47	106	203	449
64	Elektroblech	85	295	250	363	321	372	483
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	96	293	280	364	289	307	302
66	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	104	271	271	324	368	320	282
67	Freiformschmiedestücke	87	138	153	105	87	93	86
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹³⁾	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	-	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	-	144	428	563	693	802
71	Stahlgüß	187	360	348	391	369	284	228
72	Temperguß	95	214	270	295	197	187	126

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

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

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

4) Bis einschl. 1988 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

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

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

**Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t**

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	2.Vj.	1998 3.Vj.	4. Vj.	1999 1.Vj.	Lfd. Nr.
118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	44 639	11 822	10 903	9 698	9 664	5
27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	27 776	7 357	6 777	6 006	6 015	6
44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	44 441	11 822	10 903	9 698	9 664	7
27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	27 649	7 357	6 777	6 006	6 015	8
138	109	84	180	175	168	183	199	.	.	.	.	9
68	68	52	103	112	108	117	126	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	45 405	44 639	11 822	10 903	9 698	9 664	12
27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	27 776	7 357	6 777	6 006	6 015	13
59	42	35	12	-	-	-	-	-	-	-	-	14
6,3	4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	15
20 261	19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	24 007	.	.	.	.	17
15 424	15 254	14 262	14 603	15 723	15 746	17 959	17 917	4 704	4 423	4 039	4 187	18
4 837	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	.	.	.	.	19
835	812	910	1 017	1 264	1 430	2 368	2 676p	684	674	656	...	20
7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	9 229	7 011p	1 936	1 489	1 738	...	21
29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	28 883	7 460	7 008	6 877	6 522	22
16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	4 315	4 023	3 949	3 769	23
30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	8 043	7 375	6 531	6 477	24
596	476	535	618	717	717	27 172	30 279	7 888	7 231	6 373	6 327	25
29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	27 172	30 279	29 515	7 888	7 231	6 373	6 327	26
730	625	383	430	320	168	183	183	.	.	.	.	27
381	346	264	291	413	362	476	648	154	143	159	150	28
42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	11 711	10 831	9 648	9 601	29
3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	412	389	333	348	30
37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	42 156	11 217	10 360	9 236	9 373	31
462	375	303	303	319	296	295	323	82	82	79	79	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	8 589	7 822	6 832	6 836	34
9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	3 122	3 009	2 616	2 965	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	.	.	37
372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	.	.	38
207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	.	.	39
1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	.	.	40
1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	.	.	41
4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	.	.	42
3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	.	.	43
210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	.	.	44
2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	.	.	45
4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	.	.	46
3 982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	.	.	48
10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	.	.	49
139	162	122	136	125	99	69	42	11	6,4	19	26	50
4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 785	3 843	1 005	955	861	879	51
1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	336	318	240	228	52
1 951	1 757	1 432	1 628	1 481	1 424	1 595	1 734	452	425	421	439	53
891	785	678	773	803	717	822	859	216	212	200	212	54
3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	.	.	55
955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	.	.	56
219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	.	.	57
519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	.	.	58
720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	.	.	59
472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	.	.	60
286	258	215	254	268	260	260	316	78	81	79	76	61
274	254	229	256	267	246	262	285	73	68	68	67	62
71	58	53	41	41	50	53	55	14	15	12	15	63
3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	944	870	907	934	64
2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	560	510	541	559	65
999	996	899	979	1 062	1 056	1 136	1 254	323	302	309	317	66
266	210	165	168	184	173	177	189	48	46	46	47	67
113	100	75	79	77	52	49	50	13	11	12	12	68

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

10) Ab 1992 einschl. Grobblech.

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

12) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.

13) Guter Guß.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen	7 357	7 337	6 400	7 087	7 009	591	584
2	Rohstahl	9 581	9 607	8 859	10 019	10 021	835	835
3	Rohblöcke	9 536	9 583	8 835	9 994	9 995	833	833
4	Flüssigstahl für Stahlguß	26	24	24	25	26	2,1	2,1
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	7 800	8 543	8 122	712	677
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	17 197	17 199	16 073	18 168	17 095	1 514	1 425
7	Rohstahl	20 792	20 699	19 086	21 978	20 255	1 831	1 688
8	Rohblöcke	20 628	20 521	18 922	21 811	20 073	1 818	1 673
9	Flüssigstahl für Stahlguß	164	178	165	167	182	14	15
10	Oxygenstahl	16 180	18 100	16 897	19 416	17 970	1 618	1 498
11	Elektrostahl	2 612	2 599	2 189	2 562	2 286	213	191
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	17 234	16 719	18 770	17 586	1 564	1 464
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
13	Rohstahl	3 046	3 288	3 034	3 216	3 555	268	296
14	Rohblöcke	3 002	3 242	2 982	3 170	3 502	264	292
15	Flüssigstahl für Stahlguß	43	46	41	46	53	3,9	4,4
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	2 382	2 500	2 717	208	227
Saarland								
17	Rohstahl	4 503	4 420	4 055	4 481	4 614	373	385
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	3 112	2 737	3 259	3 282	272	274
Neue Länder und Berlin-Ost								
19	Rohstahl	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	443	467
20	Rohblöcke	2 869	3 972	4 699	5 261	5 544	438	462
21	Flüssigstahl für Stahlguß	66	65	60	51	58	4,3	4,8
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	2 727	3 252	4 003	4 905	334	409
Gußeisen und								
Niedersachsen								
23	Gußeisen GG	97	102	91	82	87	6,8	7,3
24	Gußeisen GGG	23	25	26	26	28	2,2	2,3
25	Stahlguß	11	9,9	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen								
26	Gußeisen GG	572	600	539	547	566	46	47
27	Gußeisen GGG	354	378	381	397	413	33	34
28	Stahlguß	91	101	93	95	101	7,9	8,4
Hessen								
29	Gußeisen GG	449	488	465	481	521	40	43
30	Gußeisen GGG .....	.	124	126	130	146	11	12
31	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
32	Gußeisen GG	90	91	87	73	70	6,1	5,9
33	Gußeisen GGG .....	.	28	23	27	31	2,3	2,6
34	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
35	Gußeisen GG	271	319	311	324	311	27	26
36	Gußeisen GGG	112	144	138	166	203	14	17
37	Stahlguß	30	35	33	37	43	3,1	3,6
Bayern								
38	Gußeisen GG	247	282	239	249	285	21	24
39	Gußeisen GGG	74	91	78	84	95	7,0	7,9
40	Stahlguß	2,0	1,8	1,3	1,3	1,5	0,1	0,1
Saarland								
41	Gußeisen GG	100	105	107	107	120	8,9	10
42	Gußeisen GGG	200	196	203	216	240	18	20
Neue Länder und Berlin-Ost								
43	Gußeisen GG	141	161	149	163	183	14	15
44	Gußeisen GGG	53	67	74	77	89	6,4	7,4
45	Stahlguß	29	31	29	27	27	2,2	2,3
Übrige Länder								
46	Gußeisen GG	24	26	25	29	26	2,4	2,2
47	Gußeisen GGG	7,9	8,7	8,7	12	9,5	1,0	0,8
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.

**Übersichten
nach Ländern
1 000 t**

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
warmgewalzte Stahlerzeugnisse												
595	611	611	633	603	563	511	480	543	571	505	616	1
856	890	886	902	843	835	767	705	685	826	726	860	2
854	888	883	899	841	833	764	703	684	824	724	858	3
2,2	2,0	2,2	2,4	2,1	2,3	2,3	1,9	1,7	1,8	2,1	2,2	4
729	759	665	643	660	653	655	611	530	612	694	726	5
1 544	1 605	1 499	1 349	1 387	1 260	1 388	1 280	1 048	1 104	1 071	1 240	6
1 824	1 903	1 781	1 573	1 661	1 495	1 637	1 586	1 225	1 334	1 317	1 522	7
1 808	1 889	1 798	1 561	1 646	1 478	1 621	1 549	1 213	1 321	1 304	1 506	8
16	15	15	12	15	17	16	16	12	13	13	16	9
1 633	1 708	1 581	1 396	1 461	1 326	1 434	1 364	1 084	1 148	1 131	1 320	10
191	196	201	176	200	169	204	202	142	167	186	201	11
1 589	1 675	1 586	1 341	1 477	1 176	1 485	1 326	1 023	1 148	1 253	1 418	12
277	303	303	323	300	320	324	312	206	224	291	328	13
273	298	298	318	296	316	319	307	202	220	286	322	14
4,6	4,2	5,0	4,7	3,2	4,8	4,9	4,8	4,0	4,2	4,8	5,9	15
209	212	230	268	228	256	261	237	153	159	219	253	16
403	406	403	421	417	398	350	316	254	294	320	390	17
307	300	266	304	247	299	246	252	144	250	236	297	18
470	508	499	472	415	456	474	469	355	412	422	533	19
465	504	494	466	409	451	470	465	351	408	418	528	20
4,5	3,9	5,8	5,9	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0	4,8	4,4	5,0	21
416	452	440	402	280	427	438	384	342	378	370	473	22
8,1	7,2	8,0	7,8	3,7	7,1	9,2	8,2	5,6	6,3	6,5	7,1	23
2,4	2,0	2,3	2,9	1,2	2,5	2,3	2,6	1,7	2,2	2,3	2,9	24
												25
50	45	51	29	48	54	55	50	35	47	44	55	26
35	33	37	22	31	39	38	36	29	36	36	39	27
8,7	8,0	8,5	6,8	7,9	9,4	8,9	9,3	6,7	7,3	7,5	9,0	28
43	43	46	48	28	48	50	49	32	44	46	52	29
12	12	13	11	11	14	13	15	7,6	9,1	11	13	30
												31
5,9	5,2	6,5	5,9	5,1	7,1	6,2	5,9	4,2	5,8	5,4	5,9	32
2,7	2,7	2,6	2,4	2,4	2,6	2,8	2,6	2,2	2,4	2,3	2,9	33
												34
27	25	26	29	12	29	31	29	21	24	25	30	35
18	18	19	20	7,8	19	19	19	15	15	16	19	36
3,8	3,0	4,1	3,9	2,8	3,9	4,1	4,0	3,2	3,6	3,9	4,6	37
26	24	26	25	16	28	27	26	18	19	24	26	38
9,0	7,8	8,5	9,2	6,3	7,6	9,3	8,2	6,0	6,2	7,3	8,9	39
0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	40
10	11	11	11	5,1	12	11	10	7,6	11	10	12	41
20	19	22	24	17	25	22	20	12	19	18	22	42
16	14	17	17	11	17	18	15	12	15	14	16	43
7,3	7,0	7,9	7,7	5,7	9,1	8,0	7,6	6,1	8,1	7,4	8,9	44
2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	2,4	1,9	1,7	2,2	2,0	2,1	45
2,3	2,4	2,6	2,2	2,0	2,3	2,0	2,1	1,3	1,9	2,3	2,6	46
0,8	0,6	0,9	0,6	0,7	1,0	0,9	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	47
												48

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 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 .....	%	.	.	.	.	.	.	.
22	davon durch .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

3 Eisenschaffende

	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.1 Erzeugung der									
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 433	6 306	5 833	5 859	5561	488	463
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	8 649	8 471	7 787	7 801	7413	650	618
28	Koksausbringen	%	74,4	74,4	74,9	75,1	75,0	75,1	75,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	246	242	219	209	196	17	18
30	Rohbenzol	1 000 t	67	59	58	53	50	4,4	4,2
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (V _n) 1)	1 537	1 511	1 375	1 383	1323	115	110
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _n) 1)	235	222	179	147	125	12	10
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (V _n) 1)	1 302	1 289	1 196	1 236	1 198	103	100
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (V _n) 1)	1 153	1 113	1 002	971	939	81	78
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (V _n) 1)	149	176	195	265	259	22	22

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

bergbau

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

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Hüttenkokereien												
470	484	482	481	475	437	456	424	434	437	392	437	26
632	648	620	642	621	574	609	566	587	593	532	586	27
74,4	74,7	74,6	74,8	76,1	76,1	74,9	75,0	74,0	73,6	73,7	74,6	28
17	17	17	17	16	15	16	15	16	16	14	15	29
4,4	3,7	4,0	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	4,3	4,2	3,8	4,2	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
112	116	112	115	113	106	106	102	105	107	95	106	32
9,1	10	8,2	10	9,2	9,9	13	11	15	14	9,8	10	33
103	105	103	105	103	96	94	90	90	93	85	96	34
83	84	82	80	78	73	70	70	71	74	68	75	35
21	21	21	24	25	23	23	20	19	19	17	21	36

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.2 Bezüge von Auslandserzen								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	43 539	45 813	38 071	47 394	45 482	3 949	3 790
2	Europa	7 291	8 244	6 487	7 543	5 911	629	493
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden	5 373	6 442	5 106	5 830	4 926	486	410
6	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	1 239	1 213	2 158	1 909	-	159	-
8	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika	29 111	29 899	25 872	30 479	30 333	2 540	2 528
13	dar.: Brasilien	21 339	21 918	19 098	22 374	22 905	1 885	1 909
14	Kanada	6 682	7 457	6 193	7 621	7 093	635	591
15	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien	5 898	6 457	3 510	7 382	6 384	614	532
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	14 469	15 368	12 756	15 862	14 717	1 322	1 226
19	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden	3 655	4 759	3 654	-	3 863	-	322
21	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	5 520	5 545	5 089	5 410	6 074	451	506
24	Kanada	3 150	3 739	2 716	4 333	-	361	-
25	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	-	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	27 189	28 638	23 899	29 743	28 247	2 479	2 354
33	Europa	4 727	5 342	4 253	4 920	3 867	410	322
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden	3 514	4 204	3 371	3 828	3 238	319	270
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	790	755	1 316	1 186	-	99	-
39	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika	18 063	18 636	16 188	19 221	18 914	1 602	1 576
44	dar.: Brasilien	13 114	13 492	11 817	14 024	14 218	1 169	1 183
45	Kanada	4 241	4 800	3 991	4 885	4 479	407	373
46	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien	3 608	3 905	2 118	4 357	3 716	363	310
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	9 345	9 914	8 283	10 216	9 413	851	784
50	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden	2 380	3 112	2 396	-	2 527	-	211
52	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 537	3 522	3 256	3 453	3 884	288	324
55	Kanada	2 034	2 408	1 744	2 778	-	231	-
56	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	-	-	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien	-	-	-	-	-	-	-

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

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
nach Ursprungsländern *)												
1 000 t												
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 020	3 924	4 110	4 229	3 881	3 832	3 042	3 292	3 863	2 906	2 384	2 935	1
481	510	.	800	647	375	397	.	585	.	.	.	2
413	384	.	601	586	318	314	.	585	.	.	.	3
.	.	.	.	293	.	153	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	293	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
2 346	2 916	2 904	2 678	2 650	.	2 015	2 174	2 249	.	.	.	7
1 997	1 839	2 212	2 063	2 001	.	.	1 584	1 626	1 526	1 032	1 903	8
349	909	692	614	649	.	.	590	458	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
944	358	693	462	291	696	477	724	642	541	238	.	12
und Eisenschwamm												
852	1 352	1 646	1 484	1 393	1 105	646	773	1 010	669	589	573	13
357	236	.	527	415	.	.	.	400	.	.	.	14
.	428	792	550	561	599	266	446	275	208	357	217	15
.	434	.	.	356	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
Erze												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 484	2 437	2 558	2 640	2 403	2 364	1 880	2 041	2 361	1 796	1 508	1 847	27
315	334	.	520	425	245	263	.	385	.	.	.	28
272	254	.	393	386	209	210	.	385	.	.	.	29
.	.	.	.	172	.	94	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	172	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
1 458	1 830	1 820	1 678	1 630	.	1 256	1 343	1 378	.	.	.	33
1 235	1 138	1 378	1 264	1 240	.	.	981	1 001	953	649	1 180	34
223	583	443	394	390	.	.	361	266	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
549	195	402	268	175	402	267	441	342	299	146	.	38
und Eisenschwamm												
550	873	1 059	960	872	711	417	476	628	433	525	369	39
235	155	.	343	272	.	.	.	261	.	.	.	40
.	275	506	355	360	382	170	283	175	133	144	.	41
.	278	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
erze 1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	366	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 578	2 514
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	82,0	82,2	75,7	84,8	82,6	84,8	82,6
4	Stahlroheisen	1 000 t	29 202	29 279	27 172	30 279	29 515	2 523	2 460
5	phosphorreich	1 000 t	618	717	-	-	-	-	-
6	phosphorarm	1 000 t	28 584	28 562	27 172	30 279	29 515	2 523	2 460
7	Gießereiroheisen	1 000 t	430	320	168	183	} 648	15	} 54
8	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	291	413	382	478		40	
9	Zahl der Hochöfen	Anzahl	32	29	24	24	22	X	X
10	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	24	21	20	19	15	X	X
3.4 Verbrauch und									
11	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	30 144	30 385	27 854	31 183	30 284	2 598	2 524
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	29 429	29 684	27 329	30 601	29 678	2 550	2 473
13	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	28 983	29 105	26 841	30 000	29 158	2 500	2 430
14	Elektrostahlrohblöcke ²⁾	1 000 t	445	579	488	601	520	50	43
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	715	701	525	582	606	48	51
16	für Gußeisen	1 000 t	702	685	512	568	593	47	49
17	Stahlguß	1 000 t	10	12	11	11	11	0,9	0,9
18	Temperguß	1 000 t	3,1	3,5	2,4	2,5	2,3	0,2	0,2
19	Bestände	1 000 t	244	177	227	185	165	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	208	144	184	144	125	x	x
21	bei Gießereien	1 000 t	36	33	43	41	40	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
22	Einsatz (Möller)	1 000 t	48 000	48 628	44 855	49 601	48 536	4 133	4 045
23	Metallische Rohstoffe	1 000 t	47 277	47 877	44 169	48 972	47 859	4 081	3 988
24	Eisenerze ³⁾	1 000 t	19 468	18 859	18 491	19 670	18 680	1 639	1 557
25	Auslandserze ³⁾	1 000 t	19 454	18 859	18 491	19 670	18 680	1 639	1 557
26	Inlandserze	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze	1 000 t	2,8	0,8	0,2	5,4	-	0,4	-
28	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	599	611	419	580	578	48	48
29	Schrott	1 000 t	73	51	46	53	4,4	4,4	4,4
30	Inländischer Sinter	1 000 t	27 136	28 356	27 213	28 664	28 600	2 389	2 383
31	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	723	751	686	629	677	52	56
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	723	751	686	629	677	52	56
33	je t Roheisen	kg	24	25	25	20	22	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) ..	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
35	Einsatz (Möller)	1 000 t	28 445	28 690	26 459	29 310	28 610	2 443	2 384
36	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 445	28 690	26 459	29 310	28 610	2 443	2 384
37	Eisenerze ³⁾	1 000 t	12 498	12 118	10 592	12 533	11 885	1 044	990
38	Auslandserze ³⁾	1 000 t	12 498	12 118	10 592	12 533	11 885	1 044	990
39	Inlandserze	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,5	-	0,0	-
41	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	257	286	186	244	259	430	22
42	Schrott	1 000 t	54	39	35	41	291	291	22
43	Inländischer Sinter	1 000 t	15 636	16 248	15 646	16 492	16 467	1 374	1 372

³⁾ Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

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

3) Ab 1998 einschl. Manganerze.

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 653 86,4	2 751 88,7	2 639 86,0	2 553 82,3	2 495 80,5	2 327 77,8	2 372 76,5	2 209 73,6	1 950 62,9	2 086 67,3	2 015 72,0	2 375 76,6	2 3
2 806	2 701	2 581	2 493	2 480	2 278	2 310	2 181	1 902	2 034	1 969	2 324	4 5
2 806	2 701	2 581	2 493	2 480	2 278	2 310	2 181	1 902	2 034	1 969	2 324	6
46	49	58	60	35	49	62	48	49	52	46	52	7 8
24 18	24 18	24 18	24 17	24 17	24 18	23 17	23 17	22 15	22 15	22 16	22 16	9 10

erzeugung

Bestände an Rohelsen

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

Rohelsenerzeugung *)

Menge

4 249	4 426	4 252	4 123	4 017	3 741	3 835	3 577	3 156	3 395	3 267	3 778	22
4 195	4 362	4 194	4 054	3 952	3 691	3 782	3 524	3 098	3 332	3 203	3 715	23
1 706	1 805	1 674	1 587	1 561	1 478	1 290	1 155	1 098	1 145	1 180	1 443	24
1 706	1 805	1 674	1 587	1 561	1 478	1 290	1 155	1 098	1 145	1 180	1 443	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
52	53	51	54	46	49	43	36	32	34	40	47	28
2 437	2 503	2 469	2 412	2 344	2 166	2 449	2 334	1 968	2 153	1 982	2 225	29
54	64	58	69	65	49	53	53	58	63	64	63	31
54	64	58	69	65	49	53	53	58	63	64	63	32
20	23	22	27	26	21	22	24	30	30	32	26	33
62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	63	34

Inhalt

2 512	2 616	2 616	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	1 991	1 919	2 234	35
2 512	2 616	2 616	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	1 991	1 919	2 234	36
1 086	1 149	1 149	1 007	992	936	817	732	697	727	749	920	37
1 086	1 149	1 149	1 007	992	936	817	732	697	727	749	920	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
23	24	22	25	21	22	20	18	14	16	22	25	41
1 404	1 443		1 391	1 348	1 246	1 407	1 342	1 140	1 246	1 148	1 289	42
												43

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	951	956	954	947	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	951	956	954	947	949	x	x
3	Eisenerze ¹⁾	kg	418	404	382	405	394	x	x
4	Auslandserze ¹⁾	kg	418	404	382	405	394	x	x
5	Inlandserze	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze	kg	0,0	0,0	-	0,0	-	x	x
7	Schlacken und Waizzunder ²⁾	kg	8,6	9,5	8,7	7,9	8,6	x	x
8	Schrott	kg	1,8	1,3	1,3	1,3	-	x	x
9	Inländischer Sinter	kg	523	541	564	533	546	x	x

3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-

10	Einsatz	1 000 t	30 472	31 724	30 572	32 228	32 766	2 686	2 731
11	Metallische Rohstoffe	1000 t	28 298	27 124	26 222	27 757	28 178	2 313	2 348
12	Eisenerze ¹⁾	1000 t	23 803	24 735	23 994	25 545	25 760	2 129	2 147
13	Auslandserze ¹⁾	1000 t	23 802	24 735	23 994	25 545	25 760	2 129	2 147
14	Inlandserze	1000 t	0,3	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze	1000 t	6,6	6,6	12	1,5	-	0,1	-
16	Abbrände	1000 t	107	72	63	19	-	1,6	-
17	Schlacken und Waizzunder	1000 t	2 076	2 032	1 894	1 752	1 917	146	160
18	Gichtstaub	1000 t	304	277	259	284	303	24	25
19	Nichtmetallische Rohstoffe	1000 t	4 173	4 600	4 350	4 471	4 588	373	382
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1000 t	4 173	4 600	4 350	4 471	4 588	373	382
21	Erzeugung von Sinter	1000 t	27 315	28 243	27 268	28 759	28 883	2 397	2 407
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1000 t	27 139	28 357	27 213	28 820	-	2 402	-

Fe-

23	Einsatz	1 000 t	15 921	16 428	15 908	16 807	17 091	1 401	1 424
24	Metallische Rohstoffe	1000 t	15 921	16 428	15 908	16 807	17 091	1 401	1 424
25	Eisenerze ¹⁾	1000 t	14 589	15 121	14 709	15 618	15 764	1 301	1 314
26	Auslandserze ¹⁾	1000 t	14 589	15 121	14 709	15 618	15 764	1 301	1 314
27	Inlandserze	1000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze	1000 t	0,2	0,2	0,4	0,1	-	0,0	-
29	Abbrände	1000 t	50	34	24	10	-	0,9	-
30	Schlacken und Waizzunder	1000 t	1 189	1 189	1 093	988	1 110	83	93
31	Gichtstaub	1000 t	92	83	81	91	99	7,6	8,3
32	Erzeugung von Sinter	1 000 t	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	1 375	1 385
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1 000 t	15 638	16 248	15 646	16 582	-	1 382	-

3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

34	Einsatz	1 000 t	51 333	51 995	48 214	53 009	52 531	4 417	4 378
35	Metallische Rohstoffe	1 000 t	46 437	46 644	43 178	47 909	47 266	3 992	3 939
36	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	43 269	43 593	40 485	45 215	44 441	3 768	3 703
37	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	43 257	43 593	40 485	45 215	44 441	3 768	3 703
38	Inlandserze	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
39	Manganerze	1 000 t	9,5	7,4	12	6,9	-	0,6	-
40	Abbrände	1 000 t	107	72	63	19	-	1,6	-
41	Schlacken und Waizzunder ²⁾	1 000 t	2 675	2 643	2 313	2 332	2 495	194	208
42	Gichtstaub	1 000 t	304	277	259	284	303	24	25
43	Schrott	1 000 t	73	51	46	53	-	4,4	-
44	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	4 897	5 351	5 036	5 100	5 265	425	439
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 897	5 351	5 036	5 100	5 265	425	439
46	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	11 323	11 401	10 487	11 373	10 779	948	898
47	je t Roheisen ³⁾	kg	378	380	378	368	357	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	7 652	7 871	7 226	7 807	7 221	634	602
49	je t Roheisen ³⁾	kg	258	262	261	246	239	x	x
50	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	368	308	278	313	295	26	25
51	je t Roheisen ³⁾	kg	12	10	10	10	10	x	x

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

²⁾ Ab 1998 einschl. Schrott.
³⁾ Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung												
t Roheisen *)												
947	951	950	949	946	947	946	947	949	955	952	940	1
947	951	950	949	946	947	946	947	949	955	952	940	2
409	418	404	395	398	402	344	331	358	348	372	387	3
409	418	404	395	398	402	344	331	358	348	372	387	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8,6	8,7	8,5	9,8	8,4	9,6	8,3	8,0	7,1	7,9	11	10	8
529	524	538	545	540	535	593	608	584	598	570	543	9
Erzeugung und Verbrauch von Sinter												
Menge												
2 800	2 851	2 813	2 792	2 772	2 394	2 824	2 700	2 291	2 492	2 323	2 617	10
2 413	2 448	2 425	2 404	2 388	2 068	2 428	2 317	1 970	2 158	2 008	2 261	11
2 209	2 227	2 202	2 203	2 190	1 885	2 226	2 127	1 802	1 986	1 836	2 074	12
2 209	2 227	2 202	2 203	2 190	1 885	2 226	2 127	1 802	1 986	1 836	2 074	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
159	178	175	158	152	146	166	155	131	136	132	126	17
27	25	29	28	31	24	24	22	20	24	23	39	18
388	403	389	388	384	326	396	383	321	334	315	357	19
388	403	389	388	384	326	396	383	321	334	315	357	20
2 476	2 535	2 449	2 467	2 464	2 077	2 469	2 378	2 029	2 191	2 066	2 265	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Inhalt												
1 466	1 473	1 472	1 461	1 449	1 253	1 469	1 404	1 194	1 313	1 221	1 373	23
1 466	1 473	1 472	1 461	1 449	1 253	1 469	1 404	1 194	1 313	1 221	1 373	24
1 354	1 353	1 350	1 349	1 341	1 152	1 358	1 299	1 103	1 145	1 836	1 273	25
1 354	1 353	1 350	1 349	1 341	1 152	1 358	1 299	1 103	1 145	1 836	1 273	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
92	102	102	92	90	85	96	90	75	79	76	73	30
9,2	8,5	9,5	8,5	10	8,2	8,0	6,9	6,3	7,9	7,1	13	31
1 428	1 454	1 434	1 418	1 411	1 194	1 420	1 366	1 163	1 270	1 186	1 311	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
Öfen und Sinteranlagen												
Menge												
4 596	4 759	4 580	4 466	4 431	3 958	4 199	3 931	3 467	3 725	3 594	4 149	34
4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	3 750	3 495	3 088	3 327	3 215	3 729	35
3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	3 130	3 017	3 517	36
3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	3 130	3 017	3 517	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
211	232	226	212	199	195	209	190	163	170	173	173	41
27	25	29	28	31	24	24	22	20	24	23	39	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
442	467	447	457	448	376	449	435	379	397	379	420	44
442	467	447	457	448	376	449	435	379	397	379	420	45
948	979	945	905	876	825	831	795	725	739	721	825	46
357	356	358	355	351	355	350	360	372	354	358	347	47
613	645	619	608	590	541	611	582	501	540	512	579	48
231	234	235	238	236	233	256	263	257	259	254	244	49
27	28	27	26	27	22	24	19	21	22	23	24	50
10	10	10	10	11	10	10	8,1	11	10	11	10	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.7 Einsatz in den Hoch									
Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	28 729	28 870	26 721	29 535	29 135	2 461	2 428
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 729	28 870	26 721	29 535	29 135	2 461	2 428
3	Eisenerze 1)	1 000 t	27 087	27 239	25 301	28 150	27 649	2 348	2 304
4	Auslandserze 1)	1 000 t	27 085	27 239	25 301	28 150	27 649	2 348	2 304
5	Inlandserze	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
6	Manganeserze	1 000 t	0,4	0,3	0,4	0,6	-	0,0	-
7	Abbrände	1 000 t	50	34	24	10	-	0,9	-
8	Schlacken und Walzzunder 2)	1 000 t	1 446	1 476	1 279	1242	1 369	103	114
9	Gichtstaub	1 000 t	92	83	81	91	99	7,6	8,3
10	Schrott	1 000 t	54	39	35	41	-	3,4	-
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze 1)	%	94,3	94,4	94,7	95,3	94,9	95,3	94,9
14	Auslandserze 1)	%	94,3	94,4	94,7	95,3	94,9	95,3	94,9
15	Inlandserze	%	0,0	-	-	-	-	-	-
16	Manganeserze	%	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
17	Abbrände	%	0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-
18	Schlacken und Walzzunder 2)	%	5,0	5,1	4,8	4,2	4,7	4,2	4,7
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-
3.8 Rohstoffbestände									
Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 042	10 496	8 258	9 737	10 529	x	x
22	Eisenerze 1)	1 000 t	7 612	9 295	7 118	8 756	9 520	x	x
23	Auslandserze 1)	1 000 t	7 609	9 295	7 118	8 756	9 520	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
25	Manganeserze	1 000 t	18	11	0,3	5,9	-	x	x
26	Abbrände	1 000 t	103	63	6,4	6,4	-	x	x
27	Schlacken und Walzzunder 2)	1 000 t	532	411	330	309	-	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	282	332	372	395	338	x	x
29	Schrott 3)	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	498	385	430	265	430	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	411	351	357	363	270	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 386	6 337	5 024	5 912	6 420	x	x
33	Eisenerze 1)	1 000 t	4 698	5 772	4 455	5 455	5 913	x	x
34	Auslandserze 1)	1 000 t	4 698	5 772	4 455	5 455	5 913	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
36	Manganeserze	1 000 t	1,7	0,4	0,0	0,6	-	x	x
37	Abbrände	1 000 t	48	29	3,5	3,6	-	x	x
38	Schlacken und Walzzunder 2)	1 000 t	273	212	200	156	-	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	82	106	129	147	116	x	x
40	Schrott 3)	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	284	218	236	150	247	x	x
3.9 Produktions									
42	Roh Eisen	Mill. t	35,5	34,9	34,4	33,9p	34,3p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	51,1	51,3	51,9	52,1p	52,1p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,9	38,0	37,0	37,0p	37,0p	x	x
45	Elektrostahl	Mill. t	12,2	13,3	14,9	15,1p	15,1p	x	x
Ausnutzunge									
46	Roh Eisen	%	84,3	86,0	80,6	91,3p	87,9p	x	x
47	Rohstahl	%	79,9	82,0	76,7	86,4p	84,5p	x	x
48	Oxygenstahl	%	82,0	84,0	79,6	89,6p	86,4p	x	x
49	Elektrostahl	%	73,1	76,3	69,4	78,6p	80,1p	x	x

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

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

1) Ab 1998 einschl. Manganeserze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 585	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 051	1 984	2 305	1
2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2 051	1 984	2 305	2
2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	1 946	1 876	2 193	3
2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	1 946	1 876	2 193	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
115	126	124	117	111	108	116	108	88	95	98	98	8
9,2	8,5	9,5	8,5	10	8,2	8,0	7,0	6,3	7,9	7,1	13	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
95,1	94,9	94,7	94,9	95,0	94,7	94,6	94,6	94,8	94,9	94,6	95,2	13
95,1	94,9	94,7	94,9	95,0	94,7	94,6	94,6	94,8	94,9	94,6	95,2	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,5	4,8	4,9	4,7	4,5	4,9	5,1	5,0	4,7	4,6	5,0	4,3	18
0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
bei den Hüttenwerken *)												
Menge												
9 021	8 788	8 936	9 419	9 629	9 854	9 804	9 550	10 529	10 300	9 780	9 138	21
8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520	9 260	8 655	8 006	22
8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520	9 260	8 655	8 006	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
348	351	346	347	343	341	341	338	338	338	339	337	28
291	284	287	342	427	334	354	371	430	458	545	539	29
323	279	282	294	268	288	287	250	270	276	282	267	31
Inhalt												
5 501	5 378	5 456	5 782	5 920	6 051	5 985	5 814	6 420	6 283	5 946	5 566	32
5 033	4 919	5 000	5 289	5 388	5 588	5 494	5 341	5 913	5 742	5 388	4 996	33
5 033	4 919	5 000	5 289	5 388	5 588	5 494	5 341	5 913	5 742	5 388	4 996	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
133	134	132	133	130	130	130	116	116	115	103	103	39
165	164	169	197	247	192	202	214	247	263	313	310	40
möglichkeiten **)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
rate												
.	.	93,8p	.	.	86,0p	.	.	76,2p	.	.	75,5p	46
.	.	89,9p	.	.	83,2p	.	.	74,1p	.	.	75,0p	47
.	.	92,9p	.	.	84,6p	.	.	73,9p	.	.	73,5p	48
.	.	82,7p	.	.	79,7p	.	.	74,6p	.	.	78,6p	49

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,0	333,5	333,5	332,0	332,0	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 751	3 671
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	122,8	126,1	119,3	135,6	132,7	135,4	132,5
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 533	41 732	39 496	44 712	43 723	3 726	3 644
5	Blockguß	1 000 t	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	127	130
6	Strangguß	1 000 t	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	3 599	3 513
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	96,3	96,2	96,5	96,6	96,4	96,6	96,4
8	Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	303	319	296	295	323	25	27
9	Oxygenstahl	1 000 t	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	2 761	2 663
10	Blockguß	1 000 t	249	210	202	.	.	.	.
11	Strangguß	1 000 t	31 664	31 693	29 241	32 901	31 710	2 742	2 643
12	Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	2,5	4,3	4,3	.	.	.	.
13	Elektrostahl 1)	1 000 t	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	989	1 008
14	Blockguß	1 000 t	1 255	1 390	1 163	.	.	.	.
15	Strangguß	1 000 t	7 365	8 438	8 890	10 285	10 449	857	871
16	Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	301	315	292	.	.	.	.
17	Unlegierter Stahl	1 000 t	33 142	33 364	32 002	35 705	33 762	2 975	2 814
18	Legierter Stahl	1 000 t	7 694	8 687	7 791	9 302	10 284	775	857
Stahlwerksöfen 2)									
19	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	30	30	27	27	26	x	x
20	darunter in Betrieb	Anzahl	24	21	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) 3)	Anzahl	63	68	66	63	61	x	x
22	darunter in Betrieb	Anzahl	60	66	64	62	60	x	x
Konverterschlacke 4)									
23	Entfall (eff. Menge)	1 000 t	134	135	1,8	-	-	-	-
24	P ₂ O ₅ -Inhalt 5)	1 000 t	19	20	0,1	-	-	-	-
25	Abgaben	1 000 t	96	105	0,6	-	-	-	-
26	an Schlackenmühlen	1 000 t	96	105	0,6	-	-	-	-
27	Hochöfen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl 6)	1 000 t	36 646	39 899	36 706	40 103	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	73,3	71,4	69,7	68,7	68,5	68,7	68,5
3.11 Edelmetall									
30	Edelmetallerzeugung 7)	1 000 t	7 553	8 094	7 112	8 507	9 012	709	751
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,5	19,2	17,9	18,9	20,5	18,9	20,5
32	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	7 544	8 082	7 101	8 496	9 001	708	750
33	Anteil an Rohstahl fest	%	18,6	19,4	18,0	19,0	20,6	19,0	20,6
34	Legierter Flüssigstahl für Stahiguß 7)	1 000 t	9,6	12	11	11	11	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahiguß	%	3,2	3,9	3,7	3,7	3,4	3,7	3,4
36	Oxygenstahl	1 000 t	4 419	4 563	4 097	4 887	5 257	407	438
37	Elektrostahl	1 000 t	3 134	3 531	3 016	3 620	3 754	302	313
38	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 413	1 464	1 284	1 549	1 538	129	128
39	Baustahl	1 000 t	1 402	1 451	1 277	1 538	1 525	128	127
40	Werkzeugstahl	1 000 t	11	13	6,5	12	13	1,0	1,1
41	Legierter Edelmetall 7)	1 000 t	6 140	6 630	5 828	6 958	7 474	580	623
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	355	413	361	423	491	35	41
43	Wälzlagerstahl	1 000 t	197	225	157	206	233	17	19
44	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 352	1 424	1 220	1 415	1 409	118	117
45	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	73	74	66	71	76	5,9	6,3
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 428	2 650	2 151	2 712	3 002	226	250
47	Sonderbaustahl	1 000 t	1 705	1 810	1 848	2 101	2 230	175	186
48	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	29	34	24	30	32	2,5	2,6

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

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

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Erzeugung												
27,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	26,5	27,5	26,0	29,0	1
3 829	4 010	3 872	3 691	3 636	3 504	3 553	3 368	2 727	3 091	3 076	3 633	2
141,8	146,5	140,8	127,3	127,6	125,2	124,7	122,5	102,9	112,4	118,3	125,3	3
3 802	3 985	3 843	3 665	3 610	3 475	3 524	3 341	2 704	3 066	3 051	3 604	4
136	141	136	129	126	135	133	118	81	110	111	127	5
3 665	3 844	3 707	3 537	3 483	3 340	3 391	3 222	2 623	2 956	2 940	3 477	6
96,4	96,5	96,5	96,5	96,5	96,1	96,2	96,5	97,0	96,4	96,4	96,5	7
28	25	29	25	26	30	29	28	22	25	25	30	8
2 845	2 944	2 800	2 679	2 664	2 479	2 467	2 343	2 023	2 161	2 134	2 520	9
2 823	2 921	2 776	2 655	2 641	2 460	2 451	2 327	2 015	2 166	2 121	2 507	10
984	1 066	1 072	1 012	972	1 025	1 086	1 026	704	910	942	1 114	11
842	923	931	882	843	880	940	895	606	788	819	970	12
2 915	3 085	3 011	2 861	2 827	2 698	2 676	2 491	2 080	2 319	2 289	2 767	13
914	925	861	829	809	807	877	878	667	772	787	866	14
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	15
22	22	21	21	20	22	21	22	21	20	20	19	16
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	17
61	61	60	60	61	55	60	60	60	60	61	61	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	10 686p	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
69,3	68,6	68,2	69,2	68,6	66,4	66,8	65,6	71,5	67,5	65,5	65,4	29
Erzeugung												
804	793	749	716	679	709	759	754	547	622	670	712	30
21,0	19,8	19,3	19,4	18,7	20,2	21,4	22,4	20,1	20,1	21,8	19,6	31
803	792	748	715	678	708	758	753	546	621	670	711	32
21,1	19,9	19,5	19,5	18,8	20,4	21,5	22,5	20,2	20,3	21,9	19,7	33
1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,8	34
3,5	4,0	3,4	3,7	3,8	3,1	3,4	3,3	3,3	2,9	2,7	2,5	35
483	469	417	410	385	406	424	430	326	320	374	381	36
321	324	332	306	294	303	335	324	219	302	296	331	37
145	131	122	108	96	141	150	104	93	99	102	117	38
144	130	121	107	95	140	149	103	93	98	101	116	39
1,4	1,1	1,0	1,3	1,1	1,6	1,0	0,6	0,2	0,9	0,6	0,9	40
659	662	627	608	583	568	609	650	454	523	568	595	41
39	44	44	39	43	41	46	38	31	34	36	46	42
22	20	25	20	20	15	16	17	17	18	14	12	43
116	121	122	122	122	97	118	121	91	118	120	122	44
7,0	6,5	5,6	5,4	7,0	7,6	7,6	7,0	3,7	7,0	6,7	7,2	45
268	262	259	248	211	256	261	258	171	212	219	220	46
202	207	169	171	176	149	159	207	139	132	170	164	47
4,4	2,3	2,4	2,2	1,9	1,3	2,2	2,3	2,0	2,3	3,8	3,2	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 Breittfachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27. Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet. Monatszahlen beziehen sich auf das jeweilige Vierteljahr. Quelle: EUROSTAT, Luxemburg.

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.12 Einsatz für die								
in								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	46 530	48 036	45 385	51 149	50 348	4 262	4 196
2	Roheisen	29 439	29 696	27 340	30 612	29 690	2 551	2 474
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	827	730	-	-	-	-	-
4	Stahlroheisen, phosphorarm	28 362	28 363	26 828	29 955	29 070	2 496	2 422
5	Übrige Roheisensorten ¹⁾	450	603	142	181	178	15	15
6	Schrott	14 825	15 956	15 979	18 177	18 218	1 515	1 518
7	Ferrolegerungen	737	790	695	802	827	67	69
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	160	175	168	183	199	15	17
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	1 370	1 418	1 204	1 376	1 414	115	118
10	Stahlwerkskalk	2 159	2 295	2 112	2 247	2 312	187	193
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	36 309	36 368	33 480	37 568	36 501	3 131	3 042
12	Roheisen	28 986	29 109	28 845	30 003	29 162	2 500	2 430
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	827	730	-	-	-	-	-
14	Stahlroheisen, phosphorarm	28 255	28 252	26 725	29 849	29 015	2 487	2 418
15	Übrige Roheisensorten ¹⁾	104	127	-	-	-	-	-
16	Schrott	5 915	5 787	5 321	6 099	5 772	508	481
17	Ferrolegerungen	222	229	202	234	248	19	21
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	153	187	161	-	-	-	-
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	1 034	1 095	950	1 055	1 123	88	94
20	Stahlwerkskalk	1 669	1 735	1 536	1 592	1 653	133	138
Siemens-Martin-								
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten ¹⁾	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
Elektro								
30	Metallische Einsatzstoffe	10 221	11 648	11 905	13 581	13 847	1 132	1 154
31	Roheisen	453	586	494	608	527	51	44
32	Stahlroheisen, phosphorarm	107	111	103	106	55	8,9	4,6
33	Übrige Roheisensorten ¹⁾	346	475	-	-	-	-	-
34	Schrott	8 909	10 170	10 658	12 078	12 446	1 006	1 037
35	Ferrolegerungen	515	561	492	568	579	47	48
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	7,2	8,9	-	-	-	-	-
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	337	323	253	321	291	27	24
38	Stahlwerkskalk	490	561	577	655	659	55	55
kg/t Er								
Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 139,4	1 142,3	1 140,5	1 136,5	1 143,1	x	x
40	Roheisen	720,9	706,2	687,1	680,2	674,1	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	15,3	17,3	-	-	-	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	694,5	674,5	674,2	665,6	660,0	x	x
43	Übrige Roheisensorten ¹⁾	11,1	14,3	3,5	4,0	4,0	x	x
44	Schrott	363,0	379,5	401,6	403,9	413,6	x	x
45	Ferrolegerungen	18,0	18,8	17,5	17,8	18,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,9	4,2	4,2	4,0	4,5	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	33,6	33,7	30,2	30,6	32,1	x	x
48	Stahlwerkskalk	52,9	54,6	53,1	49,9	52,5	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 137,7	1 140,4	1 137,0	1 133,8	1 142,4	x	x
50	Roheisen	908,2	912,3	911,7	905,5	912,7	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	19,6	22,9	-	-	-	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	885,3	885,4	907,6	900,9	908,1	x	x
53	Übrige Roheisensorten ¹⁾	3,3	4,1	-	-	-	x	x
54	Schrott	185,3	181,4	180,7	184,1	180,6	x	x
55	Ferrolegerungen	6,9	7,2	6,9	7,0	7,8	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,8	5,2	-	-	-	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	32,4	34,3	32,3	31,8	35,1	x	x
58	Stahlwerkskalk	52,3	54,4	52,2	48,0	51,7	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 145,7	1 148,4	1 150,8	1 143,9	1 144,8	x	x
60	Roheisen	50,8	57,8	47,8	51,2	43,6	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm ³⁾	12,0	10,9	9,9	9,0	4,5	x	x
62	Übrige Roheisensorten ¹⁾	36,8	46,8	-	-	-	x	x
63	Schrott	998,7	1 002,6	1 030,2	1 017,2	1 029,0	x	x
64	Ferrolegerungen	57,7	55,3	47,6	47,9	47,9	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	0,8	0,8	-	-	-	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	37,8	31,8	24,5	27,0	24,1	x	x
67	Stahlwerkskalk	54,9	55,3	55,7	55,2	54,5	x	x

¹⁾ Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.
¹⁾ Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, Eisenschwamm.

²⁾ Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.
³⁾ Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

Industrie

1996 Januar	1996 Februar	1996 März	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	Lfd. Nr.
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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.13 Feuer								
in								
Er								
1	Erzeugung	1 854	.	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse	1 152	.	.	.	.	.	.
3	Silika	33	.	.	.	.	.	.
4	Schamotte	339	.	.	.	.	.	.
5	Tonerderichte	120	.	.	.	.	.	.
6	Basische	444	.	.	.	.	.	.
7	Sonstige	216	.	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse	705	.	.	.	.	.	.
9	Silika	210	.	.	.	.	.	.
10	Schamotte	134	.	.	.	.	.	.
11	Tonerderichte	113	.	.	.	.	.	.
12	Basische	155	.	.	.	.	.	.
13	Sonstige	93	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	499	.	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse	284	.	.	.	.	.	.
16	Silika	0,5	.	.	.	.	.	.
17	Schamotte	48	.	.	.	.	.	.
18	Tonerderichte	28	.	.	.	.	.	.
19	Basische	172	.	.	.	.	.	.
20	Sonstige	15	.	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse	235	.	.	.	.	.	.
22	Silika	41	.	.	.	.	.	.
23	Schamotte	7,3	.	.	.	.	.	.
24	Tonerderichte	39	.	.	.	.	.	.
25	Basische	125	.	.	.	.	.	.
26	Sonstige	22	.	.	.	.	.	.
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
31	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
37	Tonerderichte .....	.	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
3.14 Stahl								
in								
Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug	3 446	3 575	2 892	3 259	3 093	272	258
41	dar. aus legiertem Stahl	1 365	1 485	779	811	765	68	64
42	für Langerzeugnisse	2 804	2 791	2 183	2 507	2 295	209	191
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl	138	125	99	69	42	5,7	3,5
44	für Flachzeugnisse	842	785	709	752	798	63	66
45	Warmbreitband zum Auswalzen	14 973	15 057	14 121	15 491	15 506	1 291	1 292
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen	4 430	8 456	9 699	10 782	8 867	898	739
47	Halbzeug für Langerzeugnisse	1 186	1 877	1 404	1 492	1 029	124	86
48	Halbzeug für Flachzeugnisse	541	714	613	621	599	52	50
49	Warmbreitband zum Auswalzen	3 132	4 065	3 771	4 120	3 551	343	296
Ver								
50	Insgesamt	4 265	4 643	4 651	4 712	3 848	393	321
51	Rohblöcke und -brammen	2 472	2 844	3 199	2 892	2 212	241	184
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	1 037	1 085	891	1 084	922	90	77
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	756	715	561	736	714	61	60
Be								
54	Insgesamt	3 615	4 416	3 980	3 987	4 545	x	x
55	Rohblöcke und -brammen	1 850	2 490	2 197	1 978	2 682	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	414	382	275	314	302	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen	1 340	1 516	1 484	1 674	1 540	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug	12	29	24	23	22	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
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												
307	280	284	241	178	231	255	241	182	190	226	256	40
68	56	63	71	50	66	72	60	46	54	55	53	41
233	205	216	167	116	171	191	184	141	137	171	198	42
5,2	3,4	2,0	2,5	0,2	3,6	2,8	7,8	8,5	11	8,4	6,8	43
74	75	68	74	63	60	64	57	41	53	56	58	44
1 363	1 499	1 323	1 300	1 391	1 042	1 333	1 120	1 029	1 057	1 174	1 286	45
rungen 1)												
805	813	810	701	650	602	704	701	568	661	665	745	46
94	89	81	70	69	88	84	87	62	71	91	79	47
59	53	61	45	54	42	45	40	30	35	35	40	48
336	298	302	294	318	225	313	248	236	227	226	320	49
sand 2)												
324	337	335	273	340	303	296	286	227	241	266	293	50
164	190	202	163	194	192	183	185	131	145	164	181	51
85	84	82	73	72	67	73	73	46	53	61	69	52
74	83	51	38	75	43	42	48	49	43	41	43	53
stände 5)												
3 876	4 013	4 067	4 239	4 512	4 487	4 409	4 085	4 545	4 462	4 280	4 153	54
1 926	1 958	2 055	2 286	2 520	2 641	2 515	2 273	2 682	2 715	2 491	2 376	55
331	330	339	345	308	310	335	308	302	310	313	309	56
1 594	1 700	1 650	1 587	1 660	1 512	1 549	1 480	1 540	1 419	1 454	1 446	57
25	25	24	21	25	24	10	23	22	18	21	22	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.15 Warmgewalzte								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	33 873	34 316	32 890	37 076	36 593	3 090	3 049
2	Flacherzeugnisse	23 596	23 617	22 611	25 437	24 725	2 120	2 060
3	Warmbreitband	19 806	19 846	19 138	21 349	20 687	1 779	1 724
4	Bandstahl	682	691	623	736	757	61	63
5	Warmgewalzte Bleche	2 985	2 942	2 748	3 218	3 153	268	263
6	Breitflachstahl	123	138	103	134	127	11	11
7	Langerzeugnisse	10 277	10 699	10 278	11 638	11 868	970	989
8	Walzdraht	5 426	5 436	5 268	5 842	5 698	487	475
9	Betonstahl in Stäben	1 185	1 300	1 566	1 697	1 759	141	147
10	Flachstahl und andere Stäbe	488	1 101	981	1 186	1 320	99	110
11	Stabstahlprofile	995	608	326	418	463	35	39
12	Schwere Profile 1)	1 933	1 982	1 914	2 244	2 336	187	195
13	Oberbaumaterial	250	272	243	253	292	21	24
3.16 Warmgewalzte Stahl								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	5 649	6 322	6 798	527	566
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	4 702	5 127	5 519	427	480
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	3 273	3 417	3 692	285	308
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	1 267	1 516	1 606	126	134
18	Langerzeugnisse .....	.	1 207	947	1 195	1 279	100	107
19	dar. Walzdraht .....	.	427	346	462	481	39	40
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	504	510	632	720	53	60
21	Stabstahlprofile .....	.	203	35	42	48	3,5	4,0
Anteil								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	17,2	17,1	18,6	17,1	18,6
23	Flacherzeugnisse .....	.	.	20,8	20,2	22,3	20,2	22,3
24	dar. Warmbreitband .....	.	.	17,1	16,0	17,8	16,0	17,8
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	46,1	47,1	50,9	47,1	50,9
26	Langerzeugnisse .....	.	11,3	9,2	10,3	10,8	10,3	10,8
27	dar. Walzdraht .....	.	7,9	6,6	7,9	8,4	7,9	8,4
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	45,8	53,1	53,3	54,6	53,3	54,6
29	Stabstahlprofile .....	.	33,4	10,7	10,0	10,4	10,0	10,4
3.17 Erzeugnisse aus warm								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1 092	1 057	850	903	877	75	73
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt	724	724	717	845	792	70	66
32	Elektroblech	539	573	458	530	570	44	48
33	Anderes kaltgewalztes Blech	11 366	11 519	10 615	11 443	11 757	954	980
3.18 Weiterverarbeiteter								
in								
34	Verpackungsblech 3)	1 021	1 026	960	949	987	79	82
35	Schmelztauchveredeltes Blech	3 257	3 672	3 672	3 867	4 042	322	337
36	darunter verzinktes Blech	3 008	3 443	3 443	3 626	3 838	302	320
37	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 609	1 610	1 610	1 812	1 871	151	156
38	darunter verzinktes Blech	1 322	1 323	1 323	1 494	1 541	124	128
39	Organisch beschichtetes Blech	485	548	548	655	681	55	57
40	Spaltband unter 600 mm Breite	527	586	586	559	446	47	37
3.19 Stahl								
in								
41	Erzeugung insgesamt	3 547	3 520	3 287	3 765	3 843	314	320
42	Stahlrohre, nahtlos	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	112	104
43	Stahlrohre, geschweißt	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	133	144
44	dar. Großrohre 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, Spundwunderzeugnisse.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

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

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Stahlerzeugnisse												
1 000 t												
3 251	3 398	3 187	2 959	2 893	2 811	3 084	2 809	2 191	2 547	2 771	3 168	1
2 253	2 344	2 149	1 984	2 073	1 754	2 042	1 818	1 467	1 714	1 865	2 049	2
1 880	1 970	1 806	1 663	1 755	1 411	1 712	1 507	1 261	1 411	1 552	1 689	3
72	64	63	45	56	74	67	62	40	58	62	65	4
289	300	269	268	254	258	251	236	158	234	242	273	5
12	11	11	7,4	7,7	11	12	11	7,4	12	8,8	12	6
998	1 054	1 038	975	820	1 057	1 042	993	725	833	906	1 118	7
512	514	499	515	310	502	479	471	342	408	412	557	8
129	162	150	107	186	152	173	143	104	93	153	188	9
122	113	125	108	90	124	117	116	84	95	92	109	10
34	31	40	43	37	50	38	41	24	38	38	43	11
174	209	199	175	176	202	205	199	145	181	190	201	12
27	26	26	26	22	28	30	24	24	18	21	21	13
erzeugnisse aus legiertem Stahl												
1 000 t												
605	597	546	554	573	517	537	625	476	546	545	643	14
491	485	423	458	495	401	433	512	401	446	453	535	15
332	323	289	314	325	263	300	338	290	332	310	359	16
140	146	117	129	152	117	113	156	98	99	127	158	17
114	112	122	96	79	116	104	113	76	100	92	108	18
44	45	.	39	28	42	33	43	.	39	35	40	19
64	59	68	53	46	66	65	62	51	54	51	61	20
4,1	5,3	5,2	2,5	2,8	5,2	3,8	5,2	1,9	5,2	4,0	3,9	21
in Prozent ²⁾												
18,6	17,6	17,1	18,7	19,8	18,4	17,4	22,2	21,7	21,4	19,7	20,3	22
21,8	20,7	19,7	23,1	23,9	22,9	21,2	28,2	27,3	26,0	24,3	26,1	23
17,7	18,4	16,0	18,9	18,5	16,7	17,5	22,4	23,0	23,5	20,0	21,1	24
48,5	48,5	43,3	48,1	50,8	45,3	45,1	66,1	61,6	42,1	52,5	57,7	25
11,4	10,9	11,8	9,8	9,6	11,0	9,9	11,4	10,5	12,0	10,1	9,6	26
8,5	8,7	.	7,6	9,1	8,4	6,9	9,1	.	9,6	8,4	7,2	27
51,9	52,1	54,2	48,7	51,6	53,2	55,1	53,5	61,1	57,4	55,9	55,7	28
12,1	17,3	12,8	5,7	7,6	10,4	9,9	12,7	7,9	13,8	10,7	9,2	29
gewalzten Stahlerzeugnissen												
1 000 t												
75	77	77	71	77	68	78	68	53	67	61	72	30
70	67	71	66	62	62	64	58	53	61	55	66	31
55	48	50	53	43	44	49	42	36	36	43	49	32
1 004	1 053	1 031	1 016	988	932	1 025	895	756	874	895	981	33
Walzstahl												
1 000 t												
85	87	82	90	91	87	85	67	60	56	72	81	34
362	360	326	326	365	311	366	332	283	334	302	333	35
338	343	304	308	368	294	353	319	272	324	290	312	36
186	165	156	161	138	138	152	165	154	164	149	164	37
137	134	131	127	115	110	125	136	132	132	130	130	38
59	59	53	63	61	56	62	60	41	46	40	49	39
36	38	42	38	35	39	38	38	25	33	33	38	40
rohre												
1 000 t												
343	317	344	289	319	347	337	307	216	245	298	336	41
119	112	106	106	98	113	92	86	62	66	77	85	42
150	136	166	112	157	156	168	149	104	112	152	175	43
103	91	122	67	116	118	132	117	89	86	121	133	44
18	18	17	19	17	18	18	17	13	17	16	16	45
56	51	55	51	48	59	59	55	37	50	53	60	46
.	.	274	.	.	276	.	.	257	.	.	260	47
.	.	68	.	.	74	.	.	65	.	.	48	48
.	.	138	.	.	123	.	.	116	.	.	139	49
.	.	7,9	.	.	14	.	.	11	.	.	12	50
.	.	61	.	.	65	.	.	64	.	.	61	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.20 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 873	4 672	4 702	4 670	5 073	x	x
2	Warmgewalzte Flachzeugnisse	1 000 t	1 795	2 022	1 894	2 075	1 937	x	x
3	Warmbreitband	1 000 t	1 410	1 587	1 484	1 674	1 541	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	115	141	143	133	144	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	270	295	287	268	253	x	x
6	Sonstige Flachzeugnisse	1 000 t	1 388	1 704	1 800	1 649	2 109	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	630	898	969	945	979	x	x
8	Elektroblech	1 000 t	13	24	37	30	42	x	x
9	Verpackungsblech 1)	1 000 t	91	80	90	78	100	x	x
10	Schmelztauchereredites Blech	1 000 t	385	410	382	300	627	x	x
11	Elektrolytisch veredelltes Blech	1 000 t	205	214	256	217	253	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	64	79	86	79	108	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	690	946	1 008	946	1 028	x	x
14	Walzdraht	1 000 t	252	385	385	357	369	x	x
15	Betonstahl in Stäben	1 000 t	52	85	198	169	179	x	x
16	Stabstahl 2)	1 000 t	215	284	178	202	219	x	x
17	Schwere Profile 3)	1 000 t	136	141	213	168	204	x	x
18	Oberbaumaterial	1 000 t	36	41	38	50	57	x	x

3.21 Erzeugung der Schmiede-

19	Geschmiedetes Halbzeug 4)	1 000 t	28	34	24	25	24	2,1	2,0
20	dar. aus Edelstahl	1 000 t	28	34	24	25	24	2,1	2,0
21	Anteil aus Edelstahl 5)	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	226	254	257	265	292	22	24
23	dar. aus Edelstahl	1 000 t	184	212	214	221	240	18	20
24	Anteil aus Edelstahl 5)	%	81,7	83,2	83,5	83,5	82,1	83,5	82,0
25	Freiformschmiedestücke 6)	1 000 t	256	267	248	262	265	22	24
26	dar. aus Edelstahl	1 000 t	148	160	145	150	150	13	13
27	Anteil aus Edelstahl 5)	%	57,9	59,9	58,8	57,4	55	57,4	4,6
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7)	1 000 t	41	41	50	53	55	4,4	4,6
29	dar. aus Edelstahl	1 000 t	31	32	40	39	39	3,3	3,3
30	Anteil aus Edelstahl 5)	%	75,1	77,3	79,6	74,5	74,5	74,5	74,5

3.22 Auftragsingang von Walzstahl

31	Walzstahlerzeugnisse 8)	1 000 t	39 786	33 345	36 595	42 503	35 145	3 542	2 929
32	Inland	1 000 t	25 603	21 648	21 918	26 595	23 275	2 216	1 940
33	Übrige EU 9)	1 000 t	7 542	6 811	7 777	9 937	7 790	828	649
34	Drittländer	1 000 t	6 641	4 885	6 899	5 971	4 080	498	340
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 10)	1 000 t	.	4 805	4 728	4 949	4 117	412	343
36	für nahtlose Rohre	1 000 t	.	2 224	1 834	2 227	2 018	186	168
37	andere Blöcke und Halbzeug	1 000 t	.	2 581	2 894	2 722	2 099	227	175
38	Warmflacherzeugnisse	1 000 t	.	9 167	10 422	12 266	9 535	1 022	795
39	Warmbreitband z.d.V. 11)	1 000 t	.	4 278	5 409	6 209	4 460	517	372
40	Bandstahl	1 000 t	.	1 565	1 375	1 627	1 383	136	115
41	Bandblech	1 000 t	.	573	710	773	641	64	53
42	Quartblech u. Breitflachstahl	1 000 t	.	2 750	2 929	3 657	3 051	305	254
43	Andere Flachzeugnisse	1 000 t	.	10 021	11 302	12 691	10 714	1 058	893
44	Kaltgewalztes Blech 12)	1 000 t	.	3 587	4 171	4 721	3 539	393	295
45	Elektroblech 12)	1 000 t	.	588	468	770	612	64	51
46	Verpackungsblech	1 000 t	.	1 129	1 109	1 192	1 037	99	86
47	Feuerveredelltes Blech	1 000 t	.	2 781	3 430	3 407	3 197	284	266
48	Elektrolytisch veredelltes Blech	1 000 t	.	1 459	1 586	1 874	1 734	156	144
49	Kunststoffbeschichtetes Blech	1 000 t	.	496	538	727	596	61	50
50	Langerzeugnisse	1 000 t	.	9 351	10 143	12 597	10 779	1 050	898
51	Walzdraht	1 000 t	.	4 839	5 019	6 132	5 189	511	431
52	Betonstahl in Stäben	1 000 t	.	1 222	1 573	1 787	1 619	149	135
53	Stabstahl	1 000 t	.	1 293	1 218	1 888	1 692	157	141
54	Schwere Profile 3)	1 000 t	.	1 701	2 146	2 509	2 017	209	188
55	Oberbauerzeugnisse	1 000 t	.	296	187	281	281	23	23
56	Stahlrohre	1 000 t	3 252	3 287	3 327	4 501	3 238	375	270
57	Inland	1 000 t	1 785	1 548	1 496	1 905	1 443	159	120
58	Übrige EU 9)	1 000 t	589	799	901	1 057	736	88	61
59	Drittländer	1 000 t	879	939	930	1 539	1 058	128	88
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1 000 t	211	166	137	222	197	19	16
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1 000 t	585	546	577	640	586	53	49
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 112	1 162	1 124	1 481	1 009	123	84
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 345	1 412	1 489	2 158	1 445	180	120

1) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.
 2) Flachstahl und andere Stäbe.
 3) Breitflächenträger, 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

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
4 614	4 910	4 774	4 717	5 082	4 975	5 027	4 905	5 073	4 931	4 906	4 763	1
2 027	2 171	2 104	2 061	2 112	1 979	2 014	1 898	1 937	1 870	1 879	1 832	2
1 594	1 700	1 650	1 587	1 660	1 512	1 549	1 480	1 541	1 450	1 477	1 473	3
140	140	133	139	148	148	143	142	144	146	140	138	4
292	331	320	335	304	320	322	276	253	274	262	221	5
1 629	1 695	1 652	1 672	1 968	1 958	2 016	2 013	2 109	2 070	2 065	2 006	6
872	874	861	889	1 002	985	1 000	983	979	921	926	916	7
33	32	32	39	38	40	41	43	42	35	38	42	8
78	80	74	72	81	85	97	94	100	81	85	79	9
399	409	399	400	503	520	546	569	627	634	626	589	10
203	220	207	198	243	229	221	220	253	293	287	276	11
75	80	78	74	101	99	111	105	108	106	103	103	12
958	1 044	1 019	984	982	1 037	997	993	1 028	991	962	924	13
379	405	384	419	370	410	372	370	369	383	356	317	14
162	204	207	162	202	195	193	189	179	151	150	168	15
193	196	198	194	193	195	202	206	219	212	208	201	16
170	181	172	174	187	201	201	192	204	184	188	176	17
54	58	58	35	31	36	30	55	57	61	60	62	18
Preß- und Hammerwerke												
2,1	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	2,2	2,3	1,7	1,8	2,2	2,6	19
2,1	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	2,2	2,3	1,7	1,8	2,2	2,6	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
23	25	23	25	25	26	28	26	18	18	23	28	22
19	21	19	21	21	22	24	22	14	14	19	23	23
21,0	81,7	81,0	83,3	83,8	82,4	83,4	84,0	80,2	78,6	83,8	83,0	24
25	23	25	22	22	24	25	23	20	21	21	26	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	12	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	55,9	.	.	27
4,3	4,9	4,9	4,5	5,0	5,0	3,8	4,8	3,8	4,7	4,3	6,4	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,0	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	64,1	.	.	30
erzeugnissen und Stahlrohren												
2 985	2 855	2 928	2 870	2 320	2 650	2 659	3 039	2 686	2 922	3 095	3 681	31
1 971	1 946	1 994	1 829	1 683	1 744	1 721	2 025	1 679	1 974	1 984	2 365	32
697	597	606	687	413	562	637	827	642	713	817	907	33
317	312	328	354	224	344	300	387	365	235	294	406	34
378	369	369	297	277	273	333	317	237	236	280	324	35
204	183	190	135	153	169	160	123	81	118	139	137	36
172	187	179	163	124	104	173	194	155	118	140	186	37
786	671	750	752	596	742	620	684	751	772	927	1 139	38
366	345	312	375	263	324	280	284	428	389	466	553	39
129	98	105	118	103	100	103	106	109	132	127	127	40
59	43	49	61	37	56	49	59	59	61	60	73	41
232	186	283	198	192	281	188	434	155	190	244	386	42
929	957	887	869	737	768	758	900	892	987	948	1 146	43
317	292	293	313	185	254	263	294	301	367	302	420	44
67	82	49	37	31	40	40	37	46	42	46	50	45
83	101	84	79	87	70	68	93	52	83	76	107	46
253	289	285	237	251	221	223	272	292	319	338	369	47
159	135	118	153	133	136	120	157	159	131	149	147	48
51	59	58	51	51	47	44	47	42	45	37	54	49
894	858	922	951	710	868	948	939	807	927	941	1 072	50
484	447	460	420	285	408	449	442	374	483	447	520	51
124	122	136	156	136	158	182	143	129	126	120	160	52
125	142	133	145	106	103	100	114	102	109	128	145	53
143	124	159	208	161	173	190	214	187	178	216	204	54
17	22	35	23	22	25	28	25	15	30	30	23	55
251	212	709	228	192	180	175	204	179	268	225	206	56
125	110	124	122	128	90	101	121	110	144	117	112	57
86	61	59	64	38	50	46	53	38	84	59	56	58
40	41	526	42	27	39	28	28	30	40	50	38	59
24	16	14	16	11	12	12	14	10	14	14	14	60
54	51	48	52	37	44	42	56	41	57	45	58	61
92	87	86	81	58	67	69	83	58	70	76	69	62
82	58	583	78	87	57	51	70	70	127	90	64	63

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

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

3. Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl								
in								
1	Roheisen	4 263	4 004	3 683	4 373	4 121	364	307
2	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	36 016	36 597	35 715	39 630	38 062	3 303	3 172
3	Inland	23 090	23 668	21 764	24 855	24 407	2 071	2 034
4	Übrige EU ²⁾	6 492	7 831	7 233	8 904	9 218	742	768
5	Drittländer	6 434	5 098	6 719	5 871	4 437	489	370
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ³⁾	4 932	4 840	4 790	4 204	399	350
7	für nahtlose Rohre .....	.	2 225	1 839	2 230	2 017	186	168
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	2 707	3 001	2 560	2 187	213	182
9	Warmflacherzeugnisse .....	.	10 222	9 921	11 407	10 703	951	892
10	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	4 854	4 989	5 794	5 233	483	436
11	Bandstahl .....	.	1 694	1 414	1 517	1 476	128	123
12	Bandblech .....	.	680	639	780	737	65	61
13	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	2 994	2 879	3 318	3 257	276	271
14	Andere Flacherzeugnisse .....	.	11 112	10 937	11 984	11 624	999	969
15	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	4 197	4 041	4 441	4 211	370	351
16	Elektroblech ⁵⁾	582	460	549	564	46	47
17	Verpackungsblech .....	.	1 168	1 102	1 198	1 105	100	92
18	Feuerveredeltes Blech .....	.	3 080	3 235	3 375	3 342	281	279
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	1 579	1 597	1 759	1 767	147	147
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	528	503	661	633	55	53
21	Langerzeugnisse .....	.	10 330	10 017	11 449	11 532	954	961
22	Walzdraht .....	.	5 162	5 105	5 635	5 542	470	462
23	Betonstahl in Stäben .....	.	1 290	1 444	1 667	1 606	141	134
24	Stabstahl .....	.	1 655	1 346	1 592	1 773	133	148
25	Schwere Profile ⁶⁾	1 953	1 899	2 267	2 326	189	184
26	Oberbauerzeugnisse .....	.	270	223	257	285	21	24
27	Stahlrohre	3 666	3 506	3 297	3 724	3 851	310	321
28	Inland	1 687	1 785	1 478	1 542	1 573	129	131
29	Übrige EU ²⁾	617	812	968	927	1 031	77	86
30	Drittländer	1 362	909	851	1 255	1 247	105	104
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	168	185	150	185	209	15	17
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	567	579	563	599	616	50	51
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 127	1 245	1 149	1 330	1 266	111	105
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 804	1 497	1 435	1 610	1 761	134	147

3.24 Auftragsbestände von Walzstahl

in								
35	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	10 645	6 597	7 874	10 751	7 886	x	x
36	Inland	6 432	4 027	4 375	6 241	5 126	x	x
37	Übrige EU ²⁾	2 355	1 448	2 051	3 052	1 730	x	x
38	Drittländer	1 858	1 122	1 447	1 459	1 029	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen ³⁾	551	510	574	480	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	.	48	50	50	51	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	502	459	524	429	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	.	1 773	2 337	3 310	2 269	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	799	1 255	1 709	1 028	x	x
44	Bandstahl .....	.	332	319	451	360	x	x
45	Bandblech .....	.	148	231	236	180	x	x
46	Quartblech u. Breitflachstahl .....	.	494	532	911	701	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	.	2 737	3 559	4 395	3 467	x	x
48	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	928	1 305	1 638	876	x	x
49	Elektroblech ⁵⁾	132	95	189	89	x	x
50	Verpackungsblech .....	.	138	198	228	182	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	.	975	1 349	1 494	1 429	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	442	461	605	660	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	122	152	241	232	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	.	1 535	1 467	2 472	1 670	x	x
55	Walzdraht .....	.	714	633	1 064	701	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	.	80	64	134	148	x	x
57	Stabstahl .....	.	461	319	639	519	x	x
58	Schwere Profile ⁶⁾	220	425	600	267	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	.	60	26	35	34	x	x
60	Stahlrohre	1 036	899	977	1 801	1 168	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	88	63	51	84	72	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	164	145	140	182	157	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	285	276	282	475	215	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	499	415	494	1 060	724	x	x

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

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

3) Zur direkten Verwendung und Export.

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren												
1 000 t												
566	474	528	275	274	372	499	509	464	...	...	...	1
3 359	3 213	3 431	3 053	2 827	3 035	3 261	3 104	2 206	2 842	2 942	3 450	2
2 105	2 051	2 169	2 028	1 911	1 981	2 205	2 038	1 384	1 923	1 999	2 245	3
845	805	899	855	548	718	736	695	513	644	664	799	4
408	357	363	371	369	337	320	370	309	275	279	406	5
378	369	387	316	344	350	310	300	228	285	311	335	6
197	185	192	136	151	178	148	123	82	121	141	145	7
179	184	195	180	192	172	162	177	144	164	170	190	8
1 000	922	967	777	813	801	838	847	547	772	824	931	9
527	465	481	350	365	364	380	383	230	360	383	418	10
125	125	132	107	114	121	144	122	82	122	124	136	11
68	57	62	62	56	53	65	80	42	62	58	65	12
280	276	292	257	278	262	249	283	192	228	259	314	13
1 016	971	1 038	986	858	888	1 067	942	724	933	900	1 081	14
374	355	371	353	304	313	360	327	245	315	317	366	15
51	49	51	46	43	43	48	40	37	41	42	46	16
97	94	97	101	91	88	83	79	62	80	75	95	17
280	274	303	283	262	262	327	278	228	307	282	359	18
149	150	163	148	107	129	183	157	117	142	143	167	19
55	49	54	55	52	53	65	60	35	47	42	48	20
966	951	1 039	974	813	997	1 046	1 015	709	852	907	1 103	21
479	471	510	470	349	452	493	470	368	370	409	550	22
125	111	131	148	143	153	169	161	95	119	151	161	23
153	153	162	152	120	167	152	153	91	144	138	162	24
184	194	212	178	173	198	204	207	136	206	191	210	25
25	22	26	27	28	27	28	24	22	13	17	19	26
349	332	354	328	324	334	337	316	225	275	283	334	27
133	122	151	140	117	129	140	135	91	131	146	166	28
117	98	82	73	83	87	87	67	46	60	60	70	29
98	112	121	115	124	119	110	113	88	84	77	96	30
18	17	17	17	16	19	18	18	11	18	16	17	31
52	48	54	49	46	52	57	53	36	50	50	58	32
103	108	134	108	104	113	104	87	65	79	73	87	33
176	159	150	154	159	149	159	157	112	128	144	171	34
erzeugnissen und Stahlrohren												
1 000 t												
10 018	9 677	9 177	8 991	8 497	8 125	7 534	7 463	7 866	7 979	8 171	8 480	35
6 293	6 188	6 036	5 834	5 613	5 381	4 912	4 885	5 126	5 176	5 192	5 382	36
2 442	2 251	1 965	1 996	1 869	1 720	1 618	1 557	1 730	1 812	1 974	2 087	37
1 283	1 238	1 176	1 161	1 015	1 024	1 004	1 021	1 029	990	1 005	1 011	38
618	618	601	583	517	439	461	475	480	426	398	392	39
53	51	49	48	50	40	51	48	51	44	45	42	40
565	567	552	535	467	399	410	426	429	382	352	350	41
2 904	2 657	2 449	2 430	2 219	2 165	1 950	1 997	2 269	2 290	2 411	2 636	42
1 355	1 237	1 073	1 101	1 004	968	870	777	1 028	1 071	1 197	1 347	43
463	437	411	423	412	392	352	337	360	371	375	366	44
190	177	165	165	147	150	135	135	180	181	185	194	45
896	806	800	741	655	654	594	747	701	667	654	730	46
4 242	4 232	4 085	3 961	3 842	3 724	3 425	3 371	3 467	3 523	3 588	3 710	47
1 403	1 341	1 264	1 225	1 106	1 048	951	920	876	930	922	975	48
234	267	265	256	244	241	232	229	89	89	94	98	49
220	227	214	192	188	170	156	170	182	184	185	197	50
1 539	1 557	1 543	1 488	1 477	1 436	1 340	1 320	1 429	1 450	1 515	1 581	51
616	602	557	563	589	597	535	535	660	649	658	639	52
229	239	242	239	238	232	211	197	232	219	215	220	53
2 254	2 189	2 042	2 017	1 919	1 797	1 699	1 620	1 670	1 739	1 774	1 742	54
979	951	889	840	776	737	694	667	701	803	840	810	55
97	108	113	121	114	120	132	114	148	155	125	144	56
763	752	724	716	701	637	585	546	519	485	475	458	57
375	318	268	295	289	265	250	254	267	246	273	266	58
40	40	49	45	40	38	38	39	34	51	61	65	59
1 664	1 550	1 920	1 813	1 675	1 502	1 340	1 236	1 168	1 167	1 101	949	60
101	99	97	94	89	82	77	73	72	68	66	63	61
186	184	203	192	189	172	156	156	157	174	164	160	62
471	456	410	379	334	289	246	234	215	206	208	159	63
906	811	1 210	1 147	1 083	958	861	773	724	718	663	566	64

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

6) Parallelfanschige Träger, andere Träger und Profile, Spundwändezeugnisse.

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	15 608	15 643	14 478	15 952	15 542	1329	1 295
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	6 433	6 294	5 832	5 858	5 565	488	464
3	Verbrauch	1 000 t	15 059	14 988	13 893	15 301	14 961	1 275	1 247
4	Verbrauch umgerechnet in SKE ²⁾	1 000 t	15 047	14 977	13 884	15 293	14 952	1 274	1 246
5	Steinkohle	1 000 t	2 241	1 975	1 755	2 243	2 460	187	205
6	Koks	1 000 t	11 352	11 419	10 507	11 406	10 812	950	901
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 466	1 594	1 631	1 653	1 689	138	141
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	17 200	17 487	16 123	17 356	16 760	1 446	1 397
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	11 323	11 392	10 482	11 372	10 778	948	898
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	378	380	378	368	357	368	357
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 495	1 619	1 659	1 706	1 832	142	153
12	je t Erzeugung Sinter	kg	55	57	61	59	63	59	63
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	618	658	567	688	571	57	48
14	Bestand	1 000 t	427	446	494	476		x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	1 424	1 532	1 381	1 430	1 408	119	117
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	1 343	1 475	1 318	1 374	1 354	114	113
17	Warmwalzwerken	1 000 t	22	18	23	24	24	2,0	2,0
18	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	46	31	32	25	23	2,1	1,9
19	Bestand	1 000 t	38	53	47	36	39	x	x
Koksofen									
20	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 822	1 733	1 616	1 648	1 511	137	126
21	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 153	1 113	1 002	971	939	81	78
22	Verbrauch ³⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 688	1 610	1 490	1 495	1 416	125	118
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	210	212	165	156	134	13	11
24	Stromerzeugungsanlagen ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	470	427	390	375	398	31	33
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	726	722	686	723	642	60	53
26	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	133	123	126	154	95	13	7,8
Hochofen									
27	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 790	4 774	4 339	4 765	4 600	397	383
28	Verbrauch ^{5) 6)}	Mill. m ³ (Vn)	3 784	3 653	3 245	3 536	3 442	295	287
29	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 496	1 452	1 372	1 479	1 435	123	120
30	Stromerzeugungsanlagen ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 417	1 352	1 080	1 208	1 166	101	97
31	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	230	201	188	210	193	17	16
32	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	432	432	414	456	450	38	38
33	Verluste und Abgaben ^{5) 7)}	Mill. m ³ (Vn)	1 008	1 121	1 095	1 239	1 176	103	98
Erd									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	3 026	3 029	3 018	3 214	3 228	268	269
35	Verbrauch ⁸⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 758	2 772	2 741	3 400	2 909	283	242
36	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	189	237	232	268	262	22	22
37	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 408	1 384	1 358	1 512	1 505	126	125
38	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	225	233	216	196	165	16	14
Strom									
39	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 104	5 617	4 633	5 102	4 966	425	414
40	Bezug	Mill. kWh	15 330	16 768	17 059	18 486	18 107	1 541	1 509
41	Verbrauch	Mill. kWh	18 957	19 558	18 688	20 535	20 206	1 711	1 684
42	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	1 845	2 081	2 174	2 393	2 238	199	187
43	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 304	1 219	923	957	943	80	79
44	Elektrostahlwerken ⁸⁾	Mill. kWh	4 708	5 419	5 532	6 268	5 782	522	514
45	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 678	5 658	5 488	5 908	2 867	492	482
46	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 477	2 828	3 004	3 053	2 444	254	239

^{*)} Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
^{**)} Umgerechnet auf einen Heizwert von H₀ = 35,16912 MJ/m³ (Vn).
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. Schweißkoks.

Industrie

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

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 391	1 371	1 348	1 311	1 295	1 235	1 228	1 128	1 088	1 045	989	1 197	1
467	485	464	480	474	437	457	424	435	435	393	435	2
1 315	1 345	1 291	1 258	1 236	1 157	1 210	1 136	993	1 037	1 009	1 160	3
1 313	1 343	1 290	1 257	1 235	1 156	1 209	1 136	992	1 037	1 008	1 160	4
213	221	202	206	216	205	230	196	143	169	168	205	5
951	982	948	909	879	827	833	798	728	742	724	830	6
152	142	142	143	140	125	147	147	121	126	117	126	7
1 478	1 502	1 459	1 405	1 333	1 247	1 306	1 251	1 269	1 177	1 139	1 279	8
948	979	945	905	876	825	831	795	725	739	721	825	9
357	356	358	355	351	355	350	360	372	354	358	347	10
162	155	153	157	152	133	158	154	134				11
65	65	63	64	62	64	64	65	66	65	63	61	12
44	51	48	42	46	47	45	49	51	55			13
												14
Brennstoffe												
133	135	127	118	108	100	96	97	95	99	92	108	15
128	131	124	114	106	96	92	91	91	94	87	104	16
2,2	2,1	1,3	2,0	1,5	2,2	2,1	2,6	1,3	2,7	2,1	2,0	17
2,0	1,7	1,5	1,7	0,9	1,7	2,0	2,4	2,5	2,0	1,9	1,1	18
38	43	37	38	42	33	37	40	39	36	35	32	19
gas **)												
131	133	129	129	124	119	118	112	109	118	104	112	20
83	84	82	80	78	73	70	70	71	74	68	75	21
124	125	122	120	116	112	110	105	103	111	98	105	22
13	13	12	11	9,1	7,2	10	10	8,3	8,0	9,4	8,3	23
33	32	34	37	33	35	31	28	36	40	31	31	24
57	61	58	52	56	51	49	45	33	41	37	45	25
7,6	7,7	7,5	8,6	7,9	7,3	7,5	6,8	6,1	6,6	5,7	6,3	26
gas **)												
408	423	407	382	378	368	351	335	300	319	309	357	27
298	308	294	289	297	286	265	260	224	245	236	274	28
125	131	126	124	120	117	107	104	93	100	94	108	29
100	105	98	98	109	102	90	90	71	81	78	98	30
17	18	17	13	15	15	16	14	12	14	15	16	31
39	39	40	39	38	36	35	33	32	33	32	35	32
112	116	114	94	82	83	87	75	76	74	72	83	33
gas **)												
263	264	261	254	239	255	265	265	274	262	266	301	34
240	236	232	224	217	228	252	254	238	244	255	267	35
19	19	22	23	18	19	26	22	24	23	22	26	36
129	131	127	118	117	118	131	126	106	120	126	136	37
12	11	9,8	10	11	10	15	17	21	18	17	17	38
423	440	424	426	441	431	384	355	362	384	366	413	39
1 514	1 569	1 541	1 500	1 416	1 443	1 587	1 505	1 239	1 373	1 416	1 593	40
1 708	1 774	1 737	1 673	1 604	1 618	1 726	1 620	1 394	1 543	1 566	1 768	41
185	192	193	183	176	174	186	172	178	181	170	193	42
79	81	77	81	78	71	80	80	73	74	71	76	43
501	533	535	514	485	514	561	525	384	464	502	570	44
491	512	489	483	470	459	505	455	383	430	451	512	45
228	234	228	252	253	256	244	340	207	214	216	238	46

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

4) Einschl. Frischdampfesselhaus.

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

6) Einschl. Hüttenkokereien.

7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-

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

3.26 Beschäft An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
nach Stellung im Beruf								
15	Beschäftigte	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	x	x
16	Angestellte ¹⁾	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	x	x
17	Arbeiter ¹⁾	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	117 692	110 469	105 363	100 361	98 162	x	x
19	Angestellte ¹⁾	31 303	28 758	27 647	25 914	25 338	x	x
20	Arbeiter ¹⁾	86 364	81 711	77 716	74 447	72 824	x	x
21	Hüttenkokereien ²⁾	1 307	1 101	1 062	1 050	947	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 820	4 285	4 042	4 000	3 803	x	x
23	Oxygenstahlwerke	6 590	6 188	5 693	5 630	5 963	x	x
24	Elektrostahlwerke ³⁾	3 923	4 164	4 156	4 071	3 958	x	x
25	Warmwalzbetriebe	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847	x	x
26	Kaltwalzwerke ⁴⁾	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398	x	x
27	Röhrenwerke	6 807	7 248	6 397	6 294	5 950	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	4 083	4 179	3 969	3 430	3 572	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung	4 047	3 630	3 529	3 784	3 831	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe ⁵⁾	28 179	24 463	23 843	20 681	20 122	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	1 385	1 168	1 139	1 726	1 433	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	9 766	9 534	8 942	9 281	9 068	x	x
33	Angestellte ¹⁾	2 767	2 609	2 527	2 649	2 632	x	x
34	Arbeiter ¹⁾	6 999	6 925	6 415	6 632	6 436	x	x
nach								
35	Beschäftigte	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	x	x
36	männlich	117 226	110 797	105 572	101 594	99 381	x	x
37	weiblich	10 207	9 206	8 733	8 048	7 849	x	x
38	Angestellte ⁶⁾	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	x	x
39	männlich	25 989	23 971	23 141	22 048	21 641	x	x
40	weiblich	8 081	7 396	7 033	6 515	6 329	x	x
41	Arbeiter ⁷⁾	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	x	x
42	männlich	91 237	86 826	82 431	79 546	77 740	x	x
43	weiblich	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520	x	x
nach								
Beschäftigte ¹⁾ in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070	x	x
45	dar. Arbeiter	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457	x	x
46	Nordrhein-Westfalen	75 684	71 364	67 305	63 913	61 709	x	x
47	dar. Arbeiter	54 367	51 620	48 525	46 293	44 628	x	x
48	Hessen	3 013	2 950	2 809	2 763	2 815	x	x
49	dar. Arbeiter	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185	x	x
50	Rheinland-Pfalz	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961	x	x
51	dar. Arbeiter	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170	x	x
52	Baden- Württemberg	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306	x	x
53	dar. Arbeiter	1 641	1 618	1 571	1 631	1 715	x	x
54	Bayern	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507	x	x
55	dar. Arbeiter	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981	x	x
56	Saarland	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477	x	x
57	dar. Arbeiter	9 298	9 004	8 966	9 042	8 965	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost	10 711	10 259	9 473	9 333	9 385	x	x
59	dar. Arbeiter	7 757	7 698	7 104	7 074	7 159	x	x

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

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

Industrie

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

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
2 178	2 199	2 126	2 165	2 199	2 138	2 083	2 105	2 086	2 129	2 025	2 200	1
394	365	362	371	361	345	356	370	354	354	367	372	2
2 078	2 088	2 018	2 054	2 109	2 026	1 914	1 925	1 872	1 919	1 845	2 029	3
1 300	1 364	1 331	1 344	1 428	1 334	1 194	1 115	1 095	1 166	1 112	1 303	4
193	197	181	200	196	195	183	174	107	114	109	118	5
122	130	128	147	129	124	132	134	123	128	133	136	6
213	182	171	157	161	175	227	249	284	281	248	237	7
Stoff												
63	63	57	9,4	4,7	9,3	9,8	10	6,7	7,2	8,1	9,7	8
240	246	235	257	266	255	249	224	183	203	210	254	9
288	295	280	256	281	254	245	223	181	201	206	252	10
98	100	92	74	82	78	74	57	42	49	54	74	11
151	156	148	144	141	137	129	126	109	119	115	136	12
5,1	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	4,7	5,0	3,7	4,5	4,1	4,4	13
15	14	12	11	10	9,8	13	11	8,3	9,3	12	12	14

Stichtage**)

Stichtage

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

und Betriebsteilen

107 886	107 800	107 888	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230	106 018	106 362	105 968	15
27 999	28 001	27 917	27 920	28 023	28 150	28 072	28 027	27 970	27 689	27 817	27 793	16
79 887	79 799	79 771	79 957	80 034	80 290	79 815	79 583	79 260	78 329	78 545	78 175	17
98 850	98 753	98 635	98 780	98 955	99 279	98 709	98 462	98 162	97 037	97 322	96 899	18
25 393	25 391	25 312	25 288	25 384	25 500	25 401	25 371	25 338	25 099	25 133	25 034	19
73 457	73 362	73 323	73 492	73 571	73 779	73 308	73 091	72 824	71 938	72 189	71 865	20
1 025	1 010	1 001	1 003	981	972	970	963	947	941	942	940	21
3 916	3 901	3 900	3 903	3 897	3 880	3 854	3 820	3 803	3 759	3 734	3 694	22
6 145	6 146	6 157	6 173	6 047	6 017	5 983	5 967	5 963	5 831	5 781	5 728	23
3 867	3 864	3 982	3 997	3 986	3 951	3 942	3 956	3 958	3 969	4 018	3 996	24
14 208	14 652	14 977	15 037	15 136	15 042	14 959	14 910	14 847	14 792	14 806	14 751	25
8 940	8 924	8 550	8 548	8 546	8 513	8 383	8 427	8 398	8 388	8 419	8 406	26
6 043	6 049	6 077	6 117	6 092	6 102	6 036	6 011	5 950	5 840	6 146	6 120	27
3 755	3 752	3 783	3 791	3 778	3 790	3 813	3 591	3 572	3 566	3 591	3 582	28
4 232	3 786	3 823	3 839	3 771	3 739	3 715	3 847	3 831	3 835	3 850	3 821	29
19 910	19 861	19 663	19 671	19 916	20 346	20 209	20 166	20 122	19 578	19 493	19 193	30
1 416	1 417	1 410	1 413	1 421	1 427	1 444	1 433	1 433	1 439	1 409	1 634	31
9 036	9 047	9 053	9 097	9 102	9 161	9 178	9 148	9 068	8 981	9 040	9 069	32
2 606	2 610	2 605	2 632	2 639	2 650	2 671	2 658	2 632	2 590	2 684	2 759	33
6 430	6 437	6 448	6 465	6 463	6 511	6 507	6 492	6 436	6 391	6 356	6 310	34

Geschlecht

107 886	107 800	107 888	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230	106 018	106 362	105 968	35
100 007	99 942	99 875	100 056	100 154	100 474	99 988	99 739	99 381	98 243	98 495	98 110	36
7 879	7 858	7 813	7 821	7 903	7 966	7 899	7 871	7 849	7 775	7 867	7 858	37
27 999	28 001	27 917	27 920	28 023	28 150	28 072	28 027	27 970	27 689	27 817	27 793	38
21 620	21 645	21 611	21 616	21 656	21 719	21 682	21 682	21 641	21 412	21 436	21 416	39
6 379	6 356	6 306	6 304	6 367	6 431	6 390	6 345	6 329	6 277	6 361	6 377	40
79 887	79 799	79 771	79 957	80 034	80 290	79 815	79 583	79 260	78 329	78 545	78 175	41
78 387	78 297	78 264	78 440	78 498	78 755	78 308	78 057	77 740	76 831	77 059	76 694	42
1 500	1 502	1 507	1 517	1 536	1 535	1 509	1 528	1 520	1 498	1 486	1 481	43

Ländern

14 221	14 206	14 188	14 306	14 299	14 248	14 154	14 117	14 070	13 940	13 953	13 934	44
10 806	10 582	10 573	10 691	10 672	10 806	10 513	10 489	10 457	10 349	10 353	10 344	45
62 340	62 230	62 109	62 037	62 141	62 430	62 145	61 960	61 709	60 790	61 100	60 788	46
45 195	45 105	45 031	44 956	45 000	45 227	45 007	44 846	44 628	43 939	44 119	43 803	47
2 789	2 792	2 799	2 815	2 823	2 821	2 826	2 818	2 815	2 808	2 807	2 815	48
2 162	2 166	2 173	2 189	2 198	2 193	2 197	2 191	2 185	2 181	2 181	2 186	49
2 979	2 972	2 970	2 988	3 037	3 021	2 983	2 972	2 961	2 899	2 899	2 881	50
2 179	2 177	2 178	2 193	2 227	2 212	2 187	2 176	2 170	2 124	2 125	2 104	51
2 238	2 242	2 249	2 250	2 254	2 307	2 304	2 307	2 306	2 309	2 316	2 307	52
1 654	1 657	1 667	1 667	1 669	1 713	1 713	1 716	1 715	1 721	1 727	1 718	53
2 470	2 487	2 495	2 497	2 509	2 530	2 521	2 517	2 507	2 503	2 493	2 476	54
1 957	1 968	1 979	1 979	1 992	2 002	1 993	1 989	1 981	1 977	1 978	1 963	55
11 577	11 595	11 607	11 728	11 721	11 681	11 551	11 521	11 477	11 447	11 373	11 399	56
9 061	9 071	9 099	9 214	9 204	9 154	9 029	9 003	8 965	8 949	8 886	8 884	57
9 272	9 276	9 271	9 258	9 273	9 402	9 403	9 398	9 385	9 322	9 421	9 418	58
7 073	7 073	7 071	7 068	7 074	7 183	7 176	7 173	7 159	7 089	7 178	7 173	59

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.27 Stunden der									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	53 368	48 071	44 987	43 289	41 656	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %) ..	1 000	13 299	11 962	10 857	10 144	9 436	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 1)	%	19,9	19,9	19,4	19,0	18,5	X	X
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	14,7	14,7	13,9	13,2	14,2	X	X
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub	%	56,8	59,8	58,7	60,8	64,1	X	X
7	Sonstige Ursache	%	28,5	25,4	27,1	25,8	21,4	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	137 888	131 676	119 287	117 710	114 749	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %)	1 000	46 211	41 949	39 154	34 640	32 797	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 1)	%	25,1	24,2	24,7	22,7	28,6	X	X
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	24,5	26,4	23,3	23,1	24,2	X	X
12	Betriebsunfall	%	2,1	2,2	2,0	2,4	2,0	X	X
13	Tarifurlaub	%	50,7	54,2	53,4	57,3	59,5	X	X
14	Sonstige Ursache	%	22,8	17,2	21,3	17,1	14,3	X	X
3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	28,81	28,72	29,55	30,22	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	28,88	28,79	29,60	30,27	X	X
17	Leistungsgruppe I	DM	.	29,77	29,68	30,39	31,00	X	X
18	Leistungsgruppe II	DM	.	27,38	27,12	27,97	29,19	X	X
19	Leistungsgruppe III	DM	.	25,77	25,43	26,88	26,40	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	19,58	23,76	23,49	24,52	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	19,67	23,92	23,64	24,62	X	X
22	Leistungsgruppe I	DM	.	19,68	23,97	23,68	24,88	X	X
23	Leistungsgruppe II	DM	.	19,55	23,56	23,20	23,85	X	X
24	Leistungsgruppe III	DM	.	20,29	24,78	25,35	24,74	X	X
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	1 073	1 030	1 081	1 099	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	1 076	1 033	1 083	1 101	X	X
27	Leistungsgruppe I	DM	.	1 115	1 089	1 119	1 132	X	X
28	Leistungsgruppe II	DM	.	1 010	963	1 010	1 054	X	X
29	Leistungsgruppe III	DM	.	951	906	965	969	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	778	903	923	940	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	783	908	929	945	X	X
32	Leistungsgruppe I	DM	.	783	904	932	957	X	X
33	Leistungsgruppe II	DM	.	775	905	908	911	X	X
34	Leistungsgruppe III	DM	.	805	952	977	948	X	X
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	Anzahl	.	37,2	35,9	36,6	36,4	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	37,3	35,9	36,6	36,4	X	X
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	37,4	36,0	36,8	36,5	X	X
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	38,9	35,5	36,1	36,1	X	X
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	36,9	35,6	35,9	36,7	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	.	39,8	38,0	39,3	38,4	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	39,8	37,9	39,3	38,4	X	X
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	39,9	37,7	39,4	38,5	X	X
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	39,7	38,4	39,1	38,2	X	X
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	39,7	38,4	38,5	38,3	X	X
3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	36 031	30 903	34 264	34 757	2 855	2 896
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	.	24 070	20 052	21 933	22 486	1 828	1 874
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	.	11 961	10 851	12 330	12 271	1 028	1 023
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	38 977	33 873	37 522	38 579	3 127	3 215
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	.	5 914	5 608	5 816	5 728	485	477
50	Lohnsumme	Mill. DM	.	3 931	3 685	3 819	3 790	318	316
51	Gehaltssumme	Mill. DM	.	1 982	1 923	1 997	1 939	166	162

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

**) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

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

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

Industrie

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Angestellten und Arbeiter *)												
3 413	3 309	3 302	3 580	3 381	3 582	3 690	3 544	3 295	3 405	3 369	3 753	1
849	846	906	994	901	733	693	506	1 143	723	539	615	2
19,9	20,4	21,5	21,8	21,3	17,0	16,1	12,5	25,8	17,5	13,8	14,1	3
12,5	11,0	10,3	10,7	10,5	14,4	17,4	23,8	10,9	17,7	30,2	25,4	4
0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	0,3	0,6	0,4	5
44,4	44,1	52,3	82,8	83,6	78,9	70,6	60,4	65,3	50,7	56,0	64,4	6
42,7	44,6	37,3	6,5	5,8	6,4	11,8	15,5	23,6	31,2	13,2	9,7	7
9 904	9 759	9 331	9 333	9 171	9 733	10 198	9 216	8 496	9 904	8 919	9 889	8
2 533	2 630	2 783	3 444	3 290	2 650	2 507	2 289	3 643	2 808	2 198	2 302	9
20,4	21,2	23,0	27,0	28,4	21,4	20,5	19,9	31,1	23,6	19,8	18,9	10
24,7	22,9	21,0	17,6	17,9	25,2	29,0	32,3	18,4	23,7	36,3	35,1	11
2,2	2,1	1,9	1,6	1,6	2,1	2,1	2,4	1,4	1,8	2,4	2,6	12
46,8	46,9	57,1	76,7	76,7	67,0	60,2	52,5	54,8	47,7	49,1	51,0	13
26,3	26,1	19,9	4,1	3,8	5,7	8,7	12,8	25,6	26,8	12,2	10,3	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter **)												
Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)												
Bruttostundenverdienste												
30,80	.	.	29,95	.	.	30,22	.	.	29,70	.	.	15
30,85	.	.	30,00	.	.	30,27	.	.	29,76	.	.	16
31,84	.	.	30,71	.	.	31,00	.	.	30,46	.	.	17
29,69 r	.	.	28,95	.	.	29,19	.	.	28,68	.	.	18
26,48	.	.	26,10	.	.	26,40	.	.	25,94	.	.	19
24,93	.	.	23,55	.	.	24,52	.	.	24,53	.	.	20
25,02	.	.	23,70	.	.	24,82	.	.	24,68	.	.	21
25,21	.	.	23,82	.	.	24,88	.	.	24,82	.	.	22
24,41	.	.	23,15	.	.	23,65	.	.	24,07	.	.	23
25,22	.	.	24,84	.	.	24,74	.	.	25,61	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
1 128	.	.	1 090	.	.	1 099	.	.	1 061	.	.	25
1 130	.	.	1 092	.	.	1 101	.	.	1 063	.	.	26
1 167	.	.	1 124	.	.	1 132	.	.	1 092	.	.	27
1 074	.	.	1 042	.	.	1 054	.	.	1 014	.	.	28
966	.	.	947	.	.	969	.	.	952	.	.	29
953	.	.	922	.	.	940	.	.	935	.	.	30
958	.	.	928	.	.	945	.	.	942	.	.	31
966	.	.	934	.	.	957	.	.	947	.	.	32
931	.	.	906	.	.	911	.	.	918	.	.	33
973	.	.	959	.	.	948	.	.	980	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
36,6	.	.	36,4	.	.	36,4	.	.	35,7	.	.	35
36,6	.	.	36,4	.	.	36,4	.	.	35,7	.	.	36
36,9	.	.	36,8	.	.	36,5	.	.	35,9	.	.	37
36,2	.	.	36,0	.	.	36,1	.	.	35,4	.	.	38
36,5	.	.	36,3	.	.	36,7	.	.	36,7	.	.	39
38,2	.	.	39,1	.	.	38,4	.	.	38,1	.	.	40
38,3	.	.	39,2	.	.	38,4	.	.	38,2	.	.	41
38,3	.	.	39,2	.	.	38,5	.	.	38,1	.	.	42
38,1	.	.	39,1	.	.	38,2	.	.	38,1	.	.	43
38,6	.	.	38,6	.	.	38,3	.	.	38,3	.	.	44
und Gehaltssumme ***)												
- Ergebnis für fachliche Betriebsstelle												
3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	2 879	2 747	1 926	2 360	2 327	2 801	45
2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	1 950	1 855	1 285	1 609	1 597	1 873	46
1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	892	641	751	730	928	47
(EGKS) -Ergebnis für Betriebe												
3 490	3 352	3 513	3 193	2 893	3 076	3 179	3 046	2 154	2 594	2 563	3 079	48
458	492	480	463	453	458	495	519	569	491	427	436	49
304	332	322	308	301	304	320	334	371	301	279	285	50
154	160	158	155	152	154	176	185	198	190	148	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	285	305
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	171	181
3	dar.: Rohrformstücke .....	.	13	10	9,7	7,3	0,8	0,8
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	464	499	533	585	44	49
5	Wellen .....	.	30	27	29	27	2,4	2,2
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	.	681	582	609	666	51	55
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	548	478	491	499	41	42
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	438	400	368	369	31	31
10	Gußeisen mit Kugelgraphit	979	1 062	1 056	1 136	1 254	95	105
11	dar.: Rohre .....	.	280	270	272	284	23	24
12	Rohrformstücke .....	.	26	25	26	25	2,1	2,1
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	350	362	387	448	32	37
14	Wellen .....	.	62	57	63	65	5,2	5,4
15	Lagerschalen .....	.	4,2	.	.	.	.	.
16	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	.	68	60	81	87	6,8	7,3
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	222	213	238	267	20	22
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	69	65	67	74	5,6	6,1
19	Temperguß	79	77	52	49	50	4,1	4,1
20	dar.: Rohrformstücke .....	.	20	12	10	8,5	0,9	0,7
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	33	18	13	17	1,1	1,4
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	3,4	2,5	2,3	2,5	0,2	0,2
23	Stahlguß	168	184	173	177	189	15	16
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	6,2	4,8	4,2	4,3	0,3	0,4
25	Teile für Motoren und Antriebs Elemente .....	.	1,7	1,2	1,4	1,7	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	53	50	49	52	4,1	4,3
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	123	116	122	130	10	11
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
28	Auftragseingänge	2 149	2 147	1 975	2 100	2 211	175	184
29	aus dem Inland	1 758	1 731	1 618	1 693	1 769	141	147
30	aus dem Ausland	391	416	357	407	441	34	37
31	Lieferungen	2 012	2 124	1 979	2 033	2 151	169	179
32	in das Inland	1 649	1 725	1 608	1 646	1 728	137	144
33	in das Ausland	363	400	372	388	423	32	35
34	Auftragsbestände	525	520	495	541	584	X	X
35	aus dem Inland	413	404	388	425	441	X	X
36	aus dem Ausland	113	117	99	115	123	X	X
Gußeisen mit								
37	Auftragseingänge	1 113	1 180	1 115	1 258	1 376	105	115
38	aus dem Inland	818	843	765	868	965	72	80
39	aus dem Ausland	294	317	350	390	410	32	34
40	Lieferungen	976	1 061	1 047	1 146	1 250	95	104
41	in das Inland	736	773	723	794	864	66	72
42	in das Ausland	240	288	324	352	386	29	32
43	Auftragsbestände	334	356	340	384	395	X	X
44	aus dem Inland	249	259	253	280	286	X	X
45	aus dem Ausland	85	97	88	104	109	X	X
Temper								
46	Auftragseingänge	76	69	47	49	41	4,1	3,4
47	aus dem Inland	46	41	29	30	28	2,5	2,4
48	aus dem Ausland	30	29	17	19	13	1,6	1,1
49	Lieferungen	65	66	46	46	43	3,8	3,6
50	in das Inland	39	39	29	28	30	2,4	2,5
51	in das Ausland	26	27	18	17	13	1,4	1,1
52	Auftragsbestände	23	19	16	18	15	X	X
53	aus dem Inland	16	14	13	13	12	X	X
54	aus dem Ausland	6,7	5,3	3,2	5,2	3,6	X	X
Stahl								
55	Auftragseingänge	164	180	170	174	175	14	15
56	aus dem Inland	124	132	121	118	120	9,8	10
57	aus dem Ausland	40	48	49	56	58	4,7	4,6
58	Lieferungen	155	174	160	164	176	14	15
59	in das Inland	120	127	116	112	119	9,4	9,9
60	in das Ausland	36	47	44	52	57	4,3	4,8
61	Auftragsbestände	54	56	63	65	63	X	X
62	aus dem Inland	38	40	41	42	40	X	X
63	aus dem Ausland	16	16	22	23	23	X	X

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

und Tempergießereien

1 000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
erzeugung *)												
317	299	327	293	231	348	347	327	233	290	298	348	1
188	178	195	174	131	204	209	195	137	173	178	207	2
0,7	0,7	0,9	0,6	0,5	1,0	0,5	0,4	0,3	0,4	1,1	0,8	3
49	48	53	49	32	55	56	53	38	49	48	57	4
2,3	2,1	2,3	2,4	1,4	2,4	2,6	2,5	1,8	2,2	2,5	2,9	5
59	55	61	51	38	61	67	62	44	54	58	66	6
43	40	43	37	34	47	46	43	32	38	38	45	7
31	29	33	32	25	35	38	32	21	28	27	31	8
109	102	112	100	82	120	116	112	81	98	101	117	9
24	22	25	24	24	30	26	22	15	20	22	24	10
2,4	2,2	2,3	1,8	2,1	1,7	2,5	1,8	1,7	2,1	1,9	1,9	11
39	38	40	35	23	43	44	42	33	40	39	44	12
5,6	5,3	6,1	4,1	4,7	6,1	5,8	5,5	3,9	5,7	4,8	6,0	13
7,0	7,1	7,5	7,5	3,3	7,4	7,7	11	6,3	5,9	6,7	8,9	14
24	22	24	22	18	24	24	23	17	19	21	25	15
6,7	5,4	6,6	6,0	6,4	7,1	6,3	6,2	4,6	5,4	5,6	6,5	16
4,4	4,4	4,6	3,7	2,9	4,7	4,7	4,1	2,8	3,7	3,6	4,6	17
0,8	0,7	1,0	0,2	0,9	0,9	0,7	0,7	0,1	0,2	0,1	0,2	18
0,3	2,0	2,2	2,3	1,0	2,4	2,3	2,0	1,6	1,9	1,9	2,4	19
0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	20
17	15	17	15	14	17	17	17	13	14	15	18	21
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,4	0,3	22
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	23
4,6	4,1	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	3,2	3,5	3,8	4,4	24
11	10	12	9,9	9,3	12	12	12	8,8	10	10	13	25
Lieferungen und Auftragsbestände												
Lamellengraphit												
190	174	187	163	161	229	178	184	143	172	161	187	26
154	144	154	135	133	181	144	142	110	135	123	148	27
36	30	34	28	28	48	34	43	34	37	38	39	28
192	181	191	176	140	201	200	192	130	164	176	197	29
154	148	153	145	116	161	161	154	102	130	139	156	30
38	35	39	31	24	40	39	38	28	34	36	41	31
575	567	560	546	563	588	566	556	564	570	555	543	32
448	446	446	436	451	468	451	438	441	445	428	419	33
128	121	114	110	112	120	115	118	123	125	126	124	34
Kugelgraphit												
134	121	128	109	110	114	116	100	92	101	89	128	35
96	78	85	80	87	80	87	62	59	73	62	87	36
39	43	41	29	23	34	29	37	33	28	27	42	37
113	101	115	106	94	113	114	108	81	95	94	115	38
78	74	78	72	63	80	80	75	51	65	67	82	39
35	27	37	34	31	33	34	33	29	30	27	33	40
411	424	426	424	430	422	413	398	395	395	372	380	41
299	297	298	303	316	310	304	286	286	289	272	272	42
112	127	127	121	115	112	109	112	109	105	100	107	43
guß												
4,3	2,7	5,1	2,4	3,3	3,6	4,1	3,1	1,4	2,7	2,6	4,0	44
2,9	1,6	3,6	1,8	2,1	2,6	2,2	2,4	0,8	1,8	1,9	2,7	45
1,5	1,1	1,4	0,6	1,2	1,0	1,9	0,7	0,5	0,9	0,7	1,3	46
3,9	3,8	4,0	3,7	2,9	3,6	3,8	3,6	2,2	3,3	3,2	3,4	47
2,6	2,5	2,7	2,3	2,1	2,3	2,7	3,0	1,4	2,3	2,2	2,5	48
1,3	1,3	1,4	1,4	0,8	1,2	1,1	0,6	0,7	1,0	1,0	0,9	49
19	17	18	17	17	17	18	17	15	15	14	14	50
14	12	13	13	13	14	13	13	12	11	11	11	51
5,0	4,8	4,8	3,7	4,0	3,8	4,6	4,0	3,6	3,6	2,9	2,9	52
guß												
15	13	16	14	11	18	14	15	10	12	13	12	53
11	8,9	10	9,7	8,2	12	9,6	11	7,1	8,4	9,1	8,7	54
4,4	3,9	5,3	3,9	3,3	5,4	4,5	3,6	3,1	3,6	3,9	3,7	55
14	14	16	14	13	17	15	16	12	13	14	15	56
9,3	9,5	11	9,7	9,4	11	10	11	8,1	8,6	9,2	10	57
4,8	4,1	5,5	4,3	4,0	6,1	4,7	5,3	3,7	4,4	4,4	4,8	58
69	68	68	68	65	66	65	64	63	60	59	56	59
43	42	42	42	40	41	40	40	40	38	38	37	60
26	26	26	25	25	25	25	23	23	22	21	20	61

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	715	701	525	582	606	48	51
2	Anteil am Einsatz	%	13,9	12,8	10,1	10,7	10,3	10,7	10,3
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich	1 000 t	30	32	28	31	27	2,6	2,2
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	189	180	140	159	165	13	14
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	405	395	276	316	338	26	28
6	Stahleisen	1 000 t	30	28	23	21	24	1,7	2,0
7	Schrott	1 000 t	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	391	424
8	Anteil am Einsatz	%	83,7	84,9	87,1	86,4	86,7	86,4	86,7
9	Gußbruch	1 000 t	493	493	457	435	440	36	37
10	Stahlschrott	1 000 t	2 115	2 383	2 387	2 497	2 694	208	225
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 697	1 828	1 672	1 763	1 956	147	163
12	Ferrolegerungen	1 000 t	108	119	121	128	143	11	12
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	18	17	25	30	30	2,5	2,5
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 145	5 540	5 187	5 434	5 870	453	489
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 218	3 498	3 295	3 417	3 663	285	305
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,5	63,1	63,5	62,9	62,4	62,9	62,4
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	702	685	512	568	593	47	49
18	Anteil am Einsatz	%	15,2	13,7	10,8	11,4	11,0	11,4	11,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich	1 000 t	30	32	28	31	27	2,6	2,2
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	187	177	138	157	163	13	14
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	404	394	275	315	338	26	28
22	Stahleisen	1 000 t	25	21	18	14	17	1,1	1,4
23	Schrott	1 000 t	3 815	4 211	4 099	4 291	4 657	358	388
24	Anteil am Einsatz	%	82,6	84,2	86,6	86,0	86,3	86,0	86,3
25	Gußbruch	1 000 t	489	488	454	431	436	36	36
26	Stahlschrott	1 000 t	1 862	2 120	2 158	2 274	2 455	189	205
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 464	1 603	1 489	1 587	1 766	132	147
28	Ferrolegerungen	1 000 t	87	96	102	108	122	9,0	10
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	12	20	25	24	2,1	2,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 616	5 004	4 733	4 992	5 396	416	450
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	2 972	3 235	3 070	3 191	3 425	266	285
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,4	64,7	64,9	63,9	63,5	63,9	63,5
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	9,5	12	11	11	11	0,9	0,9
34	Anteil am Einsatz	%	2,9	3,5	3,4	3,5	3,2	3,5	3,2
35	Schrott	1 000 t	294	300	290	284	315	24	26
36	Anteil am Einsatz	%	89,6	88,7	89,4	88,9	89,4	88,9	89,4
37	Gußbruch	1 000 t	3,4	4,7	3,8	3,9	4,0	0,3	0,3
38	Stahlschrott	1 000 t	167	180	174	172	191	14	16
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	123	116	112	109	120	9,0	10
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	24	26	23	24	26	2,0	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	328	338	324	320	353	27	29
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	168	184	173	177	189	15	16
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	51,3	54,5	53,3	55,5	53,4	55,5	53,4
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	3,1	3,5	2,4	2,5	2,3	0,2	0,2
45	Anteil am Einsatz	%	1,5	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0	1,9
46	Schrott	1 000 t	196	192	127	119	119	9,9	9,9
47	Anteil am Einsatz	%	97,2	97,2	97,4	97,6	97,3	97,6	97,3
48	Gußbruch	1 000 t	0,0	0,0	.	.	.	.	.
49	Stahlschrott	1 000 t	85	83	56	51	48	4,3	4,0
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	110	108	71	68	70	5,7	5,9
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	2,5	2,1	1,0	0,5	0,9	0,0	0,1
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	201	197	130	122	122	10	10
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	79	77	52	49	50	4,1	4,1
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	39,0	38,8	40,3	40,0	40,7	40,0	40,7

und Tempergießereien
Rohstoffen für die Gußerzeugung

1993 Januar	1993 Februar	1993 März	1993 April	1993 Mai	1993 Juni	1993 Juli	1993 August	1993 September	1993 Oktober	1993 November	1993 Dezember	Lfd. Nr.
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	18	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	26	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	8,8	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	38,9	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
1	Eisengießerei .....	.	5 538 557	5 738 087	5 986 244	6 517 232	498 854	543 103
2	Inlandsumsatz .....	.	4 150 897	4 220 309	4 370 275	4 807 863	364 190	400 655
3	Auslandsumsatz .....	.	1 387 660	1 517 778	1 615 969	1 709 369	134 664	142 447
4	Stahlgießerei .....	.	1 313 734	1 283 084	1 367 263	1 506 287	113 939	125 524
5	Inlandsumsatz .....	.	1 028 121	1 007 109	1 026 511	1 090 562	85 543	90 880
6	Auslandsumsatz .....	.	285 613	275 975	340 752	415 725	28 396	34 644

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

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

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
27	Schrottdeckung	1 000 t	27 210	28 650	26 404	28 952	28 528	2 413	2 377
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 301	1 636	1 505	1 752	1 621	146	135
30	Anteil an der Schrottdeckung	%	4,8	5,7	5,7	6,0	5,7	6,0	5,7
31	Eigenentfall	1 000 t	5 731	6 913	6 553	7 054	7 212	588	601
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	21,1	24,1	24,8	24,4	25,3	24,4	25,3
33	bei Hochofen- und Stahlwerken ²⁾	1 000 t	3 883	4 934	4 740	5 160	5 097	430	425
34	bei den Gießereien ³⁾	1 000 t	1 848	1 979	1 813	1 894	2 115	158	176
35	Zukauf vom Handel	1 000 t	12 281	13 510	13 704	15 629	16 135	1 302	1 345
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	45,1	47,1	51,9	54,0	56,6	54,0	56,6
37	der Hochofen- und Stahlwerke ²⁾	1 000 t	9 884	10 886	11 111	12 936	13 190	1 078	1 099
38	der Gießereien ³⁾ ⁴⁾	1 000 t	2 397	2 625	2 592	2 693	2 945	224	245
39	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	9 198	8 227	6 147	6 268	5 180	522	432
40	Anteil an der Schrottdeckung	%	33,8	28,7	23,3	21,7	18,2	21,7	18,2
41	Abgang	1 000 t	27 185	28 613	26 358	28 981	28 265	2 415	2 355
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken ⁶⁾ ⁷⁾	1 000 t	14 603	15 723	15 748	17 959	17 917	1 497	1 493
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 305	4 703	4 389	4 895	5 091	391	424
44	Ausfuhr	1 000 t	8 257	6 187	6 221	6 327	5 257	527	438
45	Bestand am Letzten	1 000 t	2 172	2 237	2 155	2 126	2 339	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken ²⁾	1 000 t	753	787	771	754	1 013	x	x
47	Hochofenschrott	1 000 t	.	.	.	.	.	x	x
48	Stahlwerksschrott	1 000 t	644	664	629	646	629	x	x
49	Gußbruch	1 000 t	15	13	15	12	12	x	x
50	legierter Schrott	1 000 t	94	110	127	97	172	x	x
51	bei Gießereien	1 000 t	211	196	187	177	221	x	x
52	bei Händlern	1 000 t	1 208	1 254	1 198	1 195	1 105	x	x

^{*)} Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsstellen, 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.

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

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
568 927	530 317	583 009	540 354	422 863	599 773	602 500	578 884	440 775	521 871	520 879	593 988	1
417 479	391 153	422 549	402 983	324 159	440 040	444 807	428 298	327 650	379 854	384 824	439 011	2
151 448	139 184	180 480	137 371	98 504	159 733	157 693	150 588	113 125	142 017	136 055	154 977	3
123 710	121 792	130 455	130 815	112 784	135 763	141 551	132 331	110 648	112 754	114 050	128 853	4
90 754	89 114	93 102	98 518	79 447	98 365	100 888	96 711	78 323	80 631	81 485	92 024	5
32 956	32 678	37 353	34 297	33 337	37 398	40 663	35 620	32 325	32 123	32 585	36 829	6

bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereindustrie **)

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
Bruttostundenverdienste												
27,30	.	.	27,38	.	.	27,62	.	.	27,57	.	.	7
27,74	.	.	27,82	.	.	28,06	.	.	28,00	.	.	8
29,84	.	.	30,00	.	.	30,29	.	.	30,21	.	.	9
29,65	.	.	26,69	.	.	26,85	.	.	26,81	.	.	10
24,01	.	.	23,89	.	.	24,17	.	.	24,11	.	.	11
18,84	.	.	19,00	.	.	19,05	.	.	19,59	.	.	12
19,11	.	.	19,27	.	.	19,32	.	.	19,95	.	.	13
20,07	.	.	20,08	.	.	20,12	.	.	20,07	.	.	14
18,49	.	.	18,77	.	.	18,80	.	.	20,14	.	.	15
15,46	.	.	15,41	.	.	15,78	.	.	16,24	.	.	16

bezahlte Wochenstunden

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

**wirtschaft
aufkommen**

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
119	151	176	167	103	145	130	120	98	113	121	185	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
436	438	434	440	441	428	446	414	317	375	389	439	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
1 080	1 125	1 241	1 184	1 004	1 099	1 124	1 028	823	924	998	1 148	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	1 298	1 337	1 553	42
486	432	456	418	361	443	412	423	360	309	339	408	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
806	750	827	917	900	933	983	957	1 013	920	933	927	45
680	616	688	766	737	757	805	781	829	814	827	821	46
11	11	11	11	11	11	11	11	12	14	14	14	47
115	122	128	140	152	165	167	165	172	92	92	92	48
1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	1 136	1 103	1 136	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

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

5) Bezüge von Werken des gleichen Unternehmens und sonstigen Entfallstellen abzüglich Werksabgaben.
 6) Ab 1995 Roheisen und Rohstahl.
 7) Ab 1998 nur Rohstahl.

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh								
in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 908	20 410	20 251	22 640	23 043	1 887	1 920
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
2	Roheisen	73	51	45	53	50	4,4	4,1
3	Rohstahl	14 824	15 958	15 979	18 177	18 218	1 515	1 518
4	Oxygenstahlrohblöcke	5 915	5 786	5 320	6 098	5 771	508	481
5	Elektrostahlrohblöcke ¹⁾	8 616	9 870	10 389	11 795	12 132	983	1 011
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,7	0,2	0,0				
7	Stahlguß	294	300	290	284	315	24	26
8	Gußeisen	3 815	4 211	4 099	4 291	4 657	358	388
9	Temperguß	186	192	127	119	119	9,9	9,9

Prozentanteil am Schrott

10	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
11	Roheisen	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
12	Rohstahl	78,4	78,2	78,9	80,3	79,1	80,3	79,1
13	Oxygenstahlrohblöcke	31,3	28,3	26,3	28,9	25,0r	26,9	25,0r
14	Elektrostahlrohblöcke ¹⁾	45,6	48,4	51,2	52,1	52,6r	52,1	52,6r
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0				
16	Stahlguß	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,4
17	Gußeisen	20,2	20,6	20,2	19,0	20,2	19,0	20,2
18	Temperguß	1,0	0,9	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-

in

19	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	1 853	1 989	1 822	1 902	2 122	159	177
20	Zugang minus Abgaben	2 469	2 699	2 684	2 783	3 012	232	251
21	Schrottverbrauch	4 305	4 703	4 516	4 695	5 091	391	424
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 608	2 876	2 844	2 931	3 135	244	261
23	für Gußeisen	2 351	2 608	2 610	2 705	2 891	225	241
24	Stahlguß	171	184	178	176	195	15	16
25	Temperguß	85	83	56	51	48	4,3	4,0
26	Kreislaufmaterial	1 697	1 828	1 672	1 763	1 956	147	163
27	Schrottbestände ²⁾	211	196	187	177	221	X	X
28	Maschinengußbruch	8,7	9,1	8,6	9,8	8,7	X	X
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	21	21	18	13	18	X	X
30	Kupolofenschrott	91	94	83	71	99	X	X
31	Sonstiger Stahlschrott	30	24	30	34	42	X	X
32	Kreislaufmaterial	61	49	48	49	53	X	X

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
33	Lieferungen ³⁾	1 000 t	17 098	17 341	14 675	16 093	15 444	1 341	1 287
34	ins Ausland	1 000 t	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 841	9 154	8 454	9 766	10 187	814	849
von Händlern in									
36	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 707	1 536	949	927	531	77	44
37	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	2 108	2 092	2 178	2 550	3 000	212	192
38	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 421	5 402	4 162	4 482	4 392	374	366
39	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 000	1 024	777	865	808	72	67
40	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 519	4 440	3 924	4 386	5 026	366	419
41	Saarland	1 000 t	672	937	818	947	881	79	73
42	Berlin-West	1 000 t	99	180	173	116	122	9,7	10
43	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 571	1 749	1 695	1 819	1 383	152	115
44	Lagerbestände	1 000 t	1 208	1 254	1 198	1 195	1 105	X	X
45	Beschäftigte	Anzahl	9 863	9 101	7 490	8 121	8 356	X	X
46	dar. Arbeiter	Anzahl	6 589	6 054	4 801	5 409	5 552	X	X
47	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	419	378	415	363	414	X	X
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	1 240	1 185	1 036	1 120	1 078	X	X
49	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 942	2 450	2 359	2 331	2 211	X	X
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 169	1 082	832	918	875	X	X
51	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 274	2 426	2 085	2 348	2 393	X	X
52	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	1 619	1 580	763	1 041	1 285	X	X

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

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

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

eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung

1 000 t

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
515	538	508	484	460	436	434	414	374	390	396	437	4
993	1076	1069	1 014	978	1 047	1 075	1 042	696	905	940	1 115	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

verkauf der Händler

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	1 257	1 209	976	982	1 035	1 258	33
486	432	456	418	361	443	411	423	360	309	339	408	34
879	884	889	920	751	864	846	786	616	673	727	850	35
77	48	70	21	15	21	16	58	47	9,0	16	16	36
191	210	230	221	185	182	179	170	116	136	158	182	37
372	354	365	353	322	390	365	347	296	324	336	386	38
59	71	66	76	62	79	66	59	47	59	59	71	39
447	420	400	447	334	432	455	425	333	332	359	449	40
84	84	84	87	59	80	66	48	35	36	38	40	41
12	13	11	11	9,3	8,1	8,5	8,2	8,5	7,6	7,5	8,3	42
124	117	119	121	126	114	102	94	93	79	90	106	43
1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	1 136	1 103	1 136	44
.	.	8 316	.	.	.	.	.	8 356	.	.	.	45
.	.	5 524	.	.	.	.	.	5 552	.	.	.	46
.	.	431	.	.	.	.	.	414	.	.	.	47
.	.	1 071	.	.	.	.	.	1 078	.	.	.	48
.	.	2 226	.	.	.	.	.	2 211	.	.	.	49
.	.	987	.	.	.	.	.	975	.	.	.	50
.	.	2 398	.	.	.	.	.	2 393	.	.	.	51
.	.	1 193	.	.	.	.	.	1 285	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

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

6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
39	Stahlerzeugnisse	11 856	11 984	10 266	12 016	11 821	1 001	985
40	Warmgewalzte Flachzeugnisse	3 861	3 970	3 187	3 771	3 662	314	305
41	aus dem Inland	3 007	3 072	2 513	2 989	2 851	249	228
42	aus Händlerlagern ²⁾	1 689	1 758	1 337	1 523	1 437	127	120
43	von anderen Stellen	1 318	1 315	1 178	1 467	1 413	122	118
44	aus EU-Ländern	569	644	530	614	624	51	52
45	aus Drittländern	286	253	144	167	187	14	16
46	Warmbreitband	875	905	690	874	893	73	74
47	Bandstahl	497	514	460	418	352	35	29
48	Bandblech	859	848	766	912	929	76	77
49	Quartoblech ³⁾	1 630	1 702	1 272	1 566	1 488	131	124
50	Andere Flachzeugnisse	2 734	2 762	2 397	3 192	3 238	266	270
51	aus dem Inland	2 189	2 224	1 910	2 468	2 423	206	202
52	aus Händlerlagern ²⁾	811	756	731	986	1 012	82	84
53	von anderen Stellen	1 378	1 469	1 179	1 482	1 411	124	118
54	aus EU-Ländern	367	430	432	659	692	55	58
55	aus Drittländern	158	108	55	66	123	5,5	10
56	Kaltgewalztes Blech, Elektrolech	1 281	1 253	1 079	1 306	1 300	109	108
57	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 452	1 509	1 318	1 866	1 938	157	161
58	Langerzeugnisse und Halbzeug	5 281	5 252	4 682	5 053	4 921	421	410
59	aus dem Inland	3 471	3 489	3 005	3 253	3 200	271	267
60	aus Händlerlagern ²⁾	1 562	1 582	1 115	1 244	1 195	104	100
61	von anderen Stellen	1 909	1 908	1 890	2 009	2 005	168	167
62	aus EU-Ländern	1 410	1 430	1 458	1 538	1 420	128	118
63	aus Drittländern	361	333	220	261	301	22	25
64	Halbzeug	345	379	295	391	402	33	33
65	Walzdraht	34	34	41	40	38	3,4	3,2
66	Betonstahl	1 787	1 678	1 617	1 559	1 352	130	113
67	Stabstahl	1 378	1 421	1 152	1 336	1 279	111	107
68	Schwere Profile ⁵⁾	1 716	1 740	1 577	1 727	1 850	144	154

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

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

¹⁾ Bis 1994 nur Dänemark.

²⁾ Einschl. aus eigener Umarbeitung.

³⁾ Und Breitflachstahl.

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

⁵⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
119	151	176	167	103	145	130	120	98	113	121	185	1
12	10	15	9,1	9,4	10	8,3	8,6	9,4	7,5	10	11	2
.	1,8	.	1,5	0,6	1,9	2,4	.	.	2,1	1,9	2,6	3
17	18	18	13	6,2	14	11	8,3	10	13	8,3	20	4
.	3,6	.	3,3	3,4	4,2	1,6	3,1	5,5	1,2	3,8	2,2	5
38	65	75	75	46	67	54	53	38	53	45	70	6
3,2	3,3	4,0	4,8	1,3	4,1	2,6	3,4	3,7	2,9	15	13	7
3,5	6,1	9,6	4,4	5,6	3,3	2,4	2,4	0,7	3,6	2,8	3,2	8
4,6	5,1	7,9	6,6	2,5	2,8	3,0	.	.	2,1	2,2	7,4	9
25	28	30	40	22	29	35	31	21	22	23	46	10
10	9,9	12	9,7	6,2	9,2	9,3	6,9	5,8	5,7	6,6	9,5	11
Fuhr												
486	432	456	418	361	443	411	423	360	309	339	408	12
26	26	16	21	16	34	20	18	20	19	25	26	13
2,5	1,8	2,3	2,4	1,1	1,9	1,5	2,5	2,0	1,7	1,8	1,6	14
42	39	43	36	33	46	53	47	42	43	48	49	15
15	14	15	18	15	15	11	17	9,2	12	11	14	16
232	202	226	196	183	192	171	198	170	109	134	168	17
20	30	24	19	14	23	24	19	16	25	26	27	18
48	47	42	49	34	53	54	47	32	41	38	48	19
21	17	24	17	19	19	24	27	28	18	20	21	20
56	35	40	36	28	35	36	26	23	24	18	35	21
23	21	23	23	19	23	18	21	17	17	18	19	22
Ländern												
fuhr												
119	151	176	167	103	145	130	120	98	113	121	185	23
84	74	91	95	56	89	77	78	50	63	70	120	24
9,6	8,6	12	14	7,6	11	8,8	8,2	6,3	8,8	15	17	25
0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	.	.	0,1	26
61	55	69	74	43	66	64	66	39	49	48	93	27
5,1	3,1	5,1	3,6	4,6	3,2	2,8	3,6	3,7	4,5	5,1	4,1	28
7,5	6,5	3,9	3,2	0,8	3,7	0,6	0,7	0,7	.	.	6,4	29
35	77	85	73	47	59	53	42	47	50	51	65	30
fuhr												
486	432	456	418	361	443	411	423	360	309	339	408	31
407	384	386	412	325	434	406	386	324	305	330	392	32
92	95	103	86	66	83	74	72	69	54	72	79	33
119	93	102	131	102	131	148	134	82	96	97	106	34
170	173	161	173	143	196	159	133	137	144	142	162	35
11	8,4	9,7	12	2,4	5,3	5,5	2,9	3,3	0,8	4,0	3,8	36
16	15	10	9,8	12	19	20	44	32	10	15	20	37
79	48	70	6,1	37	8,9	5,0	37	35	4,0	9,0	16	38

handel

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
1 033	984	1 038	1 052	844	954	1 015	931	639	961	1 000	1 125	39
328	313	314	324	253	283	295	274	190	314	309	362	40
249	243	243	250	202	226	225	220	147	236	240	289	41
126	132	123	125	101	110	111	102	68	109	112	131	42
122	111	119	126	102	116	114	119	80	127	128	138	43
58	52	54	52	40	44	58	45	37	63	59	79	44
22	17	17	23	11	12	11	9,1	6,0	16	10	15	45
71	85	74	78	68	72	78	67	42	77	78	100	46
30	32	31	33	28	33	31	32	20	30	33	37	47
82	75	76	79	62	67	73	75	50	86	79	91	48
145	121	132	135	96	111	113	99	78	122	119	135	49
275	270	284	288	222	253	294	277	180	259	280	307	50
207	196	212	217	170	183	214	209	134	203	217	236	51
90	87	88	89	73	77	91	85	56	71	79	89	52
117	109	124	128	98	105	122	125	78	132	138	148	53
54	63	64	60	43	57	60	57	37	51	53	63	54
14	11	8,6	11	8,6	13	20	11	9,5	5,5	10	7,4	55
109	106	114	113	92	100	109	106	73	104	116	135	56
165	164	171	174	130	153	185	171	107	155	164	172	57
430	402	439	441	369	418	426	380	269	388	411	456	58
275	252	295	281	261	273	276	269	189	255	277	310	59
107	101	116	112	94	105	101	76	63	97	107	120	60
167	151	178	169	168	168	175	193	126	158	170	190	61
124	123	117	133	85	121	126	88	67	110	113	121	62
31	26	27	27	22	25	24	23	13	22	21	25	63
43	33	30	35	32	33	31	20	25	32	30	35	64
3,4	3,4	4,0	4,3	4,5	3,6	3,5	2,6	2,0	3,6	3,9	7,9	65
112	114	136	136	108	122	113	104	76	93	121	130	66
118	109	111	112	91	108	105	92	67	108	107	117	67
154	142	158	153	135	151	175	162	99	153	150	166	68

6 Stahl

6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
1	Stahlerzeugnisse.....	11 577	11 889	10 565	11 748	11 920	979	993
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	3 785	3 872	3 356	3 735	3 664	311	305
3	in das Inland.....	3 522	3 604	3 122	3 421	3 411	285	284
4	an andere Händler ¹⁾	1 611	1 587	1 309	1 354	1 262	113	105
5	an das Baugewerbe ²⁾	512	536	490	540	562	45	47
6	an andere Verbraucher.....	1 399	1 481	1 323	1 528	1 587	127	132
7	in EU-Ländern.....	219	233	204	274	215	23	18
8	in Drittländern.....	44	36	29	39	37	3,3	3,1
9	Warmbreitband.....	857	879	755	862	903	72	75
10	Bandstahl.....	504	525	458	448	347	37	29
11	Bandblech.....	836	853	801	888	945	74	79
12	Quartblech ³⁾	1 587	1 616	1 344	1 536	1 469	128	122
13	Anderer Flacherzeugnisse.....	2 566	2 754	2 419	3 032	3 207	253	267
14	in das Inland.....	2 408	2 545	2 192	2 722	2 885	227	240
15	an andere Händler ¹⁾	724	725	573	803	848	67	71
16	an das Baugewerbe ²⁾	343	337	334	373	398	31	33
17	an andere Verbraucher.....	1 341	1 483	1 285	1 546	1 639	129	137
18	in EU-Ländern.....	130	187	195	270	285	23	24
19	in Drittländern.....	27	22	32	41	36	3,4	3,0
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 212	1 248	1 070	1 259	1 312	105	109
21	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 345	1 506	1 350	1 773	1 894	148	158
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	5 226	5 262	4 790	4 981	5 049	415	421
23	in das Inland.....	5 042	5 044	4 578	4 737	4 818	395	401
24	an andere Händler ¹⁾	1 361	1 378	1 177	1 261	1 350	105	113
25	an das Baugewerbe ²⁾	2 399	2 353	2 232	2 288	2 198	191	183
26	an andere Verbraucher.....	1 282	1 312	1 189	1 188	1 270	99	106
27	in EU-Ländern.....	132	178	172	196	181	16	15
28	in Drittländern.....	52	41	40	49	51	4,1	4,2
29	Halbzeug.....	300	370	298	375	382	31	32
30	Walzdraht.....	36	34	40	39	40	3,3	3,3
31	Betonstahl.....	1 808	1 735	1 601	1 549	1 450	129	121
32	Stabstahl.....	1 345	1 396	1 222	1 301	1 311	108	109
33	Schwere Profile ⁵⁾	1 738	1 727	1 630	1 717	1 867	143	156

6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

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

6.4 Lagerbewegung mit
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
49	Zugänge.....	.	.	899	840	943	70	79
50	aus dem Inland.....	.	.	590	531	574	44	48
51	aus dem Ausland.....	.	.	310	308	369	26	31
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	.	534	601	649	50	54
53	Flacherzeugnisse.....	.	.	416	475	494	40	41
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	.	118	126	155	11	13
55	Anderer legierte Stähle.....	.	.	365	239	294	20	24
56	Lieferungen.....	.	.	918	817	893	68	74
57	in das Inland.....	.	.	796	695	791	58	66
58	in das Ausland.....	.	.	122	122	102	10	8,5
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	.	531	585	644	49	54
60	Flacherzeugnisse.....	.	.	417	459	497	38	41
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	.	114	126	147	11	12
62	Anderer legierte Stähle.....	.	.	387	233	248	19	21
63	Bestände.....	.	.	252	212	241	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	.	114	130	132	X	X
65	Flacherzeugnisse.....	.	.	78	92	89	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	.	39	37	43	X	X
67	Anderer legierte Stähle.....	.	.	137	82	109	X	X

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

**) Vor 1998: Grund- und Qualitätsstahl.

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauezeugnisse.

handel

des lagerhaltenden Stahlhandels *)

Stahl **) -

1000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
1 010	980	1 054	1 115	942	1 052	1 056	988	668	924	957	1 112	1
304	306	321	333	278	317	313	307	211	301	314	358	2
281	286	298	312	261	295	291	288	197	280	292	329	3
101	110	119	114	94	109	109	107	71	100	103	116	4
49	44	50	52	45	49	48	45	33	45	44	50	5
131	133	139	146	122	136	134	136	92	136	145	162	6
19	17	19	18	15	19	19	16	13	18	19	25	7
4,1	2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	3,3	3,6	1,9	2,9	2,6	3,6	8
70	81	80	80	68	83	82	79	50	79	80	88	9
31	30	33	30	29	30	32	30	19	33	30	40	10
75	76	80	84	71	83	79	80	56	76	80	92	11
128	118	128	138	110	121	120	118	86	113	125	139	12
273	260	277	286	243	274	291	277	175	265	282	315	13
244	234	248	260	219	248	263	250	158	243	256	286	14
67	68	71	77	65	70	82	74	50	70	75	84	15
37	34	34	34	29	33	35	36	20	29	30	34	16
140	133	144	149	126	145	145	140	88	144	151	166	17
26	22	25	24	20	22	25	24	15	19	22	24	18
2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,4	3,4	3,3	2,5	3,1	3,9	4,8	19
113	106	111	114	96	111	117	113	70	113	123	134	20
160	154	166	173	147	163	174	165	105	152	160	181	21
433	414	456	495	421	462	452	402	282	358	361	439	22
412	395	435	475	405	441	433	385	268	339	342	415	23
117	106	122	125	105	127	126	102	74	99	94	111	24
190	188	207	226	193	203	197	171	109	142	142	190	25
105	102	107	124	107	111	108	111	85	99	106	114	26
15	15	16	15	12	17	15	14	11	16	15	20	27
5,3	4,4	4,6	5,3	4,2	4,5	3,7	2,9	3,0	3,4	3,8	4,3	28
33	33	33	34	28	32	31	30	26	30	32	35	29
3,1	3,4	4,0	4,6	4,0	3,9	3,6	3,1	2,2	2,8	2,7	3,9	30
129	123	139	151	133	143	137	105	71	87	82	117	31
117	109	114	125	100	111	109	101	75	101	96	112	32
151	147	165	181	156	172	173	162	108	137	146	172	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
2 770	2 766	2 753	2 696	2 598	2 495	2 450	2 399	2 376	2 441	2 492	2 507	34
878	880	875	866	842	806	788	756	738	757	753	759	35
170	176	170	169	169	158	157	142	134	132	129	141	36
29	30	28	31	31	34	33	35	37	33	37	34	37
209	205	201	196	185	169	163	158	154	171	169	168	38
468	469	476	471	457	444	436	420	413	420	418	415	39
625	634	642	653	633	612	615	614	618	638	638	630	40
234	233	236	247	243	232	224	218	221	221	214	216	41
391	401	406	406	390	381	391	396	397	418	424	415	42
1 268	1 252	1 236	1 177	1 123	1 077	1 048	1 029	1 020	1 047	1 101	1 118	43
128	128	124	125	131	132	133	124	128	123	122	119	44
4,4	4,4	4,4	4,1	4,5	4,3	4,1	3,7	3,5	4,3	5,5	9,5	45
275	266	265	246	221	203	179	178	184	185	224	238	46
361	360	376	362	351	348	342	334	325	330	340	346	47
481	474	467	440	415	389	389	390	361	404	410	406	48

legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März	Lfd. Nr.
80	78	84	86	65	80	79	80	52	76	87	99	49
46	46	49	54	43	50	48	50	32	47	51	60	50
34	32	35	32	22	31	31	30	20	29	36	39	51
56	54	58	55	42	54	56	57	36	55	56	71	52
42	40	43	40	33	41	44	43	28	43	43	54	53
14	14	14	15	9,1	13	12	14	7,8	12	13	16	54
24	24	27	31	23	26	23	23	16	21	31	28	55
74	73	76	82	69	77	75	74	52	72	78	87	56
65	64	68	72	61	68	67	65	46	64	68	78	57
9,4	8,8	8,0	10	7,4	8,8	7,3	8,4	5,7	7,8	9,9	9,7	58
53	53	55	61	50	56	54	55	37	53	54	64	59
40	40	42	46	39	43	43	42	26	41	43	50	60
13	12	13	14	11	13	11	13	8,1	12	11	14	61
22	20	21	21	19	21	20	19	15	19	24	23	62
221	235	240	242	241	238	241	243	241	238	243	250	63
132	144	146	140	132	130	131	133	132	129	128	133	64
91	101	102	95	90	88	88	89	89	89	88	92	65
41	43	44	45	42	43	43	44	43	40	40	42	66
89	91	95	102	109	108	110	109	109	110	115	116	67

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				1998 p			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	41 687,0	4 854,2	2 140 838	285 965	53 595,6	11 404,0	2 460 930	283 736
2	Kiesabbrände	94,6	-	3 146	-	86,4	0,0	2 551	12
3	Manganerze	26,4	2,3	9 894	1 606	23,1	2,0	7 731	1 206
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	513,9	437,1	28 546	23 309	383,7	354,2	15 189	14 027
5	Steinkohlen und -briketts	20 124,1	1 061,0	1 571 555	91 053	22 293,2	1 750,9	1 589 806	119 693
6	Braunkohlen	2 810,8	20,9	130 376	5 964	2 229,0	17,1	101 004	4 882
7	Steinkohlenkoks	3 166,4	294,0	486 206	58 614	4 454,2	506,2	679 323	101 324
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	25 189,0	16 904,7	30 666 024	20 803 771	26 088,7	16 486,2	32 093 151	20 751 313
9	Gußbruch	121,5	72,0	19 457	12 103	105,7	60,4	15 601	8 742
10	Stahlschrott	2 246,3	1 153,8	734 073	298 711	2 569,9	1 193,3	672 086	267 245
11	Roheisen	300,2	73,1	90 176	21 267	339,6	41,8	111 339	12 121
12	Hochofen-Ferromangan	150,6	109,6	110 196	77 222	151,1	114,9	117 903	88 393
13	Sonstige Ferrollegierungen	915,9	129,4	1 528 934	324 367	885,8	117,0	1 407 701	321 791
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 493,6	11 503,4	14 477 143	11 485 265	16 261,6	11 531,4	15 752 876	12 014 818
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 527,4	10 277,5	11 321 508	9 316 256	14 365,6	10 489,4	12 494 155	9 949 415
16	darunter aus legiertem Stahl	1 788,1	1 579,0	3 642 302	3 284 583	2 076,4	1 857,1	3 891 311	3 533 531
17	Rohblöcke	140,6	133,3	207 462	201 899	113,2	106,3	253 967	249 435
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 001,6	734,3	1 056 128	885 054	1 456,5	914,6	1 262 290	965 324
19	Warmbreitband	1 972,4	1 367,6	1 159 890	896 970	1 738,5	1 177,4	1 120 394	838 481
20	Bandstahl, warmgewalzt	398,3	353,4	312 448	286 608	519,1	447,8	417 828	373 086
21	Dreitischstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 807,2	1 044,0	1 544 593	1 069 887	1 908,6	1 092,0	1 700 866	1 142 354
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	27,1	25,3	29 169	27 574	25,0	20,6	23 631	21 062
23	Walzdraht	1 265,1	792,1	806 550	568 783	1 332,4	823,5	910 735	654 520
24	Betonstahl in Stäben	658,7	539,5	306 913	252 198	512,8	410,8	244 561	194 348
25	Flachstahl und andere Stäbe	1 384,9	1 130,0	1 058 324	887 210	1 410,9	1 092,1	1 211 676	957 086
26	Stabstahlprofile	458,9	356,7	318 596	241 246	448,8	320,6	328 160	227 359
27	Schwere Profile	895,6	687,4	554 530	448 087	938,9	669,6	612 588	462 241
28	Spundwandzeugnisse	64,8	47,5	65 396	52 653	91,2	51,7	81 481	53 696
29	Oberbaumaterial	172,4	114,4	168 160	124 367	139,7	70,0	129 170	76 804
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	1 799,4	1 621,1	2 183 423	1 996 918	1 550,7	1 341,2	1 928 817	1 713 298
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	262,3	231,6	392 620	354 754	252,8	221,8	348 979	311 238
32	Verzinktes und verbleites Blech	1 090,4	999,2	993 095	918 049	1 742,5	1 594,6	1 672 973	1 530 405
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	36,8	36,7	44 331	44 010	44,5	43,4	63 118	61 198
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	27,0	17,4	23 654	17 004	60,5	33,8	61 953	34 926
35	Elektroblech	64,0	46,0	98 226	62 985	79,7	57,7	120 768	84 554
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	50,9	39,8	200 500	164 385	52,3	30,9	191 095	138 055
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	223,8	114,7	399 198	223 775	248,2	121,6	466 688	253 412
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	317,6	148,4	490 906	323 361	349,5	143,0	549 696	328 205
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 129,1	799,2	1 243 241	967 796	1 009,7	632,8	1 158 680	838 698
40	Rohrformstücke usw.	90,4	49,0	503 625	292 950	94,6	47,7	546 827	289 762
41	Schmiedehalbzeug	17,3	14,1	45 848	42 424	23,2	15,4	62 757	54 688
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	93,7	41,4	154 028	79 408	80,1	32,8	158 280	84 137
43	Freiformschmiedestücke	18,1	13,0	71 033	56 551	19,2	14,1	83 220	66 979
44	Rollendes Eisenbahnzeug	25,4	6,3	47 258	18 359	19,1	3,9	41 478	11 467
45	Weiterverarbeitung	5 960,9	3 863,3	13 706 045	8 384 836	5 775,1	3 427,4	14 015 645	8 038 203
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	499,9	341,2	848 273	632 396	554,8	357,5	971 780	705 234
47	Band, kaltgewalzt	712,0	639,5	1 118 518	1 000 791	711,3	625,3	1 173 956	1 021 335
48	Sonstige Bleche	797,6	781,6	820 025	794 184	547,4	535,0	651 385	629 987
49	Draht	558,0	353,9	820 051	617 171	514,5	295,9	783 953	536 442
50	Gesenkschmiedestücke	59,6	31,7	204 567	130 853	65,0	32,0	215 679	129 866
51	Gußzeugnisse	349,9	145,9	762 532	406 606	363,2	137,3	784 921	377 505
52	Oberbau Nicht-EGKS	10,8	2,9	22 515	9 295	14,8	3,2	28 788	9 635
53	Druckbehälter	21,7	11,2	95 725	57 917	25,5	12,7	113 463	66 768
54	Konstruktionen	756,9	363,9	1 938 319	1 075 117	712,9	311,5	1 869 727	963 906
55	Sammelbehälter	138,3	81,6	533 437	339 003	139,4	73,8	535 149	317 738
56	Seile, Kabel	60,7	40,5	203 127	132 447	76,7	43,4	251 698	149 529
57	Gewebe	612,9	467,1	440 836	321 363	555,8	409,1	381 671	267 372
58	Ketten	29,7	9,3	157 786	61 543	34,1	8,0	174 322	60 736
59	Stifte, Nägel	75,3	22,1	136 493	53 240	71,5	19,1	135 302	49 038
60	Schrauben, Muttern	368,0	148,1	1 709 875	793 672	410,0	162,7	1 903 033	880 548
61	Federn	55,2	34,2	267 017	152 402	55,4	33,2	288 927	154 381
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ¹⁾	102,2	79,3	131 989	102 906	106,0	80,2	144 021	106 448
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ²⁾	752,0	309,1	3 494 960	1 703 930	816,8	287,5	3 607 870	1 611 735

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.	7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	18
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,	19
	60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.	7208 10 00, 25 00, 26 00, 27 00, 36 00, 37 10, 90, 38 10, 90,
16	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10,	20
	90, 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 24 00, 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10,	7211 14 10, 90, 19 20, 90, 7212 60 11, 91, 7220 11 00, 12 00,
	90, 35 10, 90, 90 10, 7220 11 00, 12 00, 20 10, 90 11, 7221 00 10, 90, 7222	7226 20 20, 91 10, 90, 99 20.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1998				November 1998				Dezember 1998				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		
6 055,4	1 374,8	252 215	21 681	2 050,4	451,4	128 087	34 639	4 037,8	202,1	187 503	11 053	1
10,1	-	370	-	13,6	-	196	-	4,7	-	208	-	2
1,1	0,0	689	18	0,6	0,2	311	132	0,8	0,1	669	46	3
56,0	54,8	2 302	2 250	27,0	23,4	1 310	1 228	26,2	24,8	1 249	869	4
2 672,5	344,7	179 406	21 073	2 190,1	508,9	137 588	27 485	2 229,4	109,4	152 844	11 054	5
40,6	2,1	4 016	641	244,6	1,8	10 500	556	280,2	1,6	16 341	455	6
414,8	43,5	62 577	8 534	248,3	43,6	38 271	8 221	389,3	17,7	57 222	4 106	7
2 302,4	1 487,9	2 802 017	1 814 080	1 962,5	1 238,1	2 462 226	1 612 768	2 071,4	1 400,9	2 597 758	1 805 515	8
8,6	5,4	1 081	613	6,1	4,4	655	491	6,1	4,6	686	547	9
207,2	97,6	45 772	18 904	232,3	107,5	43 855	17 717	195,5	92,1	37 620	14 564	10
37,9	2,7	12 142	808	39,4	5,4	12 270	1 428	20,1	2,6	6 408	704	11
9,5	8,0	7 443	6 319	5,7	4,1	4 449	3 206	12,7	8,8	9 799	6 915	12
86,7	13,7	129 221	34 385	53,2	8,5	91 601	26 477	40,9	5,2	62 552	14 798	13
1 417,0	1 040,9	1 327 805	1 022 166	1 176,8	860,4	1 181 186	932 422	1 296,6	980,8	1 256 716	1 021 518	14
1 248,6	938,5	1 039 704	834 309	1 032,1	777,2	922 029	762 505	1 154,9	901,0	990 124	844 127	15
156,9	137,3	295 979	263 795	199,8	179,8	351 885	322 314	192,6	179,6	338 830	318 761	16
18,9	18,5	31 721	31 252	7,7	7,6	30 146	30 038	12,5	12,4	17 059	16 978	17
92,1	59,4	89 733	72 908	65,5	46,0	69 113	58 475	80,5	59,1	87 853	78 571	18
154,0	112,6	94 896	73 939	128,5	89,9	82 232	64 839	140,0	93,5	78 545	57 310	19
45,5	38,8	35 062	30 768	29,4	25,7	23 607	21 601	63,9	57,4	47 236	43 674	20
136,4	88,5	123 950	92 824	137,8	87,9	121 319	91 895	137,0	87,1	112 617	85 404	21
2,4	2,1	2 077	1 881	2,2	2,0	1 824	1 829	2,6	1,8	1 891	1 538	22
135,8	95,2	74 807	56 337	75,3	38,5	51 266	35 079	110,2	87,4	73 630	63 501	23
58,1	46,2	25 117	19 839	34,0	21,8	15 073	9 813	38,4	20,0	15 871	8 386	24
134,1	108,4	104 927	83 373	123,0	100,6	111 095	91 723	90,1	72,3	76 670	62 304	25
37,6	27,5	26 007	16 659	36,0	27,2	26 363	19 419	26,4	20,4	16 957	12 345	26
78,7	55,9	51 282	38 944	73,2	55,3	48 048	38 161	79,3	56,0	47 261	35 229	27
8,1	3,9	7 772	4 838	4,2	1,4	3 728	1 776	7,0	3,5	6 533	4 133	28
15,3	4,5	13 003	4 765	12,8	7,1	11 233	7 229	16,9	13,4	16 531	13 862	29
115,4	97,5	134 886	118 336	114,9	98,9	143 359	127 210	141,7	124,6	175 836	161 171	30
18,1	13,9	24 568	19 674	14,0	11,4	17 982	14 775	20,1	17,0	28 198	24 479	31
177,6	156,5	173 596	154 701	161,2	147,8	149 460	137 811	176,4	164,9	170 874	161 243	32
4,5	4,3	6 903	6 429	5,7	5,5	7 646	7 451	4,1	4,1	5 931	5 889	33
10,3	1,1	10 332	1 235	3,4	1,4	3 632	1 490	2,2	2,1	2 355	2 261	34
5,8	3,7	9 065	5 607	3,3	1,2	4 803	1 891	5,5	4,1	8 276	5 869	35
5,8	3,4	21 442	15 913	4,2	2,3	17 409	12 991	4,5	2,4	18 796	13 598	36
22,3	10,4	39 171	20 371	19,8	7,4	36 612	17 603	22,1	11,8	39 970	25 180	37
32,4	13,3	48 148	27 661	23,3	10,4	38 925	23 889	24,7	6,8	42 185	19 908	38
88,0	65,5	100 385	80 532	78,7	53,4	82 245	62 297	71,1	48,3	84 313	65 935	39
10,1	5,3	52 256	27 545	8,3	4,5	50 196	30 038	6,9	3,3	47 339	29 117	40
1,2	1,0	3 946	3 685	1,5	1,3	6 757	6 472	2,1	1,5	7 539	6 038	41
6,2	2,2	12 877	6 543	6,7	2,7	15 545	8 785	6,0	2,7	11 358	6 185	42
1,5	1,1	7 159	5 556	1,5	1,0	8 857	7 476	2,1	1,6	8 204	6 695	43
1,0	0,0	2 717	51	0,8	0,1	2 611	366	2,3	1,4	6 888	4 735	44
535,5	319,6	1 278 460	730 813	449,0	247,9	1 128 210	631 027	499,4	306,7	1 223 979	746 469	45
53,4	37,2	85 818	64 258	41,3	25,9	79 724	58 673	40,3	24,4	70 347	50 818	46
62,4	53,8	89 196	74 203	44,1	36,9	74 853	62 726	96,5	85,2	100 810	147 562	47
44,0	43,2	52 287	50 787	37,5	37,0	56 610	55 421	60,5	59,7	68 528	66 899	48
48,5	29,8	75 397	53 514	42,4	21,9	63 880	43 301	33,9	19,9	54 270	37 630	49
6,4	3,1	20 029	11 969	5,3	2,7	16 499	9 504	6,8	3,6	23 830	15 141	50
34,8	11,1	66 609	27 754	30,9	9,6	68 112	32 460	27,9	9,3	56 877	24 332	51
1,9	0,8	4 047	2 445	1,4	0,1	2 911	291	1,2	0,2	1 989	528	52
2,2	1,3	9 188	6 445	2,4	1,3	9 790	6 704	2,6	1,4	11 015	7 477	53
70,3	32,6	190 566	106 635	58,1	19,6	155 954	67 227	59,6	25,0	155 550	80 036	54
12,7	7,0	49 951	30 549	9,7	3,6	37 968	17 675	14,8	6,8	51 833	34 482	55
6,9	3,5	22 530	12 400	6,7	2,9	20 211	10 479	8,3	4,5	25 041	14 545	56
50,2	38,8	33 002	24 295	43,3	34,2	26 936	20 088	32,2	22,4	22 678	15 733	57
2,9	0,7	15 019	5 788	2,2	0,4	12 477	3 969	3,2	0,8	14 114	5 394	58
6,5	1,4	12 040	4 342	5,7	1,5	10 444	3 935	4,0	1,1	8 756	2 711	59
36,0	13,8	163 500	71 702	32,3	12,8	145 766	66 688	32,2	13,4	149 338	73 672	60
5,0	2,9	25 973	13 906	5,3	3,5	24 577	13 584	3,5	2,0	20 887	10 888	61
12,8	10,7	19 823	16 677	11,4	9,5	11 783	9 403	3,3	1,4	4 454	1 697	62
78,8	27,9	343 505	153 553	69,0	24,3	310 492	146 899	68,5	23,8	323 662	156 934	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 80 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	1997				1998 p			
		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	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	14,2	9,1	1 435	906	4,5	3,1	1 061	667
2	Kiesabbrände	5,5	0,0	252	4	13,7	-	402	-
3	Manganerze	0,7	0,0	1 127	11	0,2	0,0	213	43
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 743,5	1 704,1	19 247	18 621	1 749,1	1 640,8	23 384	22 645
5	Steinkohlen und -briketts	645,5	622,9	176 772	169 827	332,5	323,9	77 432	73 854
6	Braunkohlen	673,6	648,4	106 121	101 809	500,3	477,9	79 660	74 609
7	Steinkohlentkoks	144,5	107,0	37 560	27 216	123,6	85,9	32 341	21 425
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	35 853,6	24 505,7	40 867 876	24 907 794	32 190,2	22 802,7	41 463 732	25 507 245
9	Gußbruch	330,2	324,1	57 238	55 806	231,8	225,3	40 643	38 978
10	Stahlschrott	8 886,5	7 318,7	2 267 510	1 939 654	6 779,1	5 810,4	1 497 697	1 312 652
11	Roheisen	128,5	118,1	40 598	36 017	65,9	58,5	22 045	18 638
12	Hochofen-Ferromangan	7,8	5,0	7 053	4 111	7,7	6,7	6 555	5 224
13	Sonstige Ferrolegierungen	134,9	104,4	337 300	238 419	155,7	116,9	337 142	232 862
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	21 972,7	13 822,4	22 524 882	13 506 315	20 327,0	13 631,4	22 815 064	14 181 077
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	18 880,3	12 308,7	16 068 904	10 187 259	17 067,9	11 950,6	15 694 003	10 519 031
16	darunter aus legiertem Stahl	2 580,9	1 603,2	4 597 796	2 851 356	2 676,6	1 752,2	4 680 495	3 090 347
17	Rohblöcke	13,4	11,9	25 794	23 651	9,3	7,9	23 172	21 651
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2 249,0	1 313,0	1 324 479	854 245	1 694,6	1 253,9	1 125 456	875 853
19	Warmbreitband	3 412,9	2 617,8	2 686 862	1 940 204	2 936,3	2 345,0	2 481 528	1 907 771
20	Bandstahl, warmgewalzt	532,5	308,6	460 281	269 284	504,3	302,8	490 590	288 487
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 984,9	1 086,9	1 966 427	1 065 957	1 781,2	1 090,9	1 979 867	1 157 826
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	29,1	18,1	30 291	17 401	29,8	19,9	30 773	19 174
23	Walzdraht	2 377,5	1 545,3	1 447 625	923 318	2 230,9	1 677,6	1 399 692	1 020 802
24	Betonstahl in Stäben	276,2	162,2	147 612	84 155	232,1	139,7	118 397	72 219
25	Flachstahl und andere Stäbe	422,5	306,7	534 441	353 401	504,5	364,5	633 359	439 029
26	Stabstahlprofile	148,1	67,9	189 911	91 041	158,7	79,4	220 274	110 951
27	Schwere Profile	1 366,9	1 001,3	906 350	639 554	1 368,1	1 001,5	965 239	684 278
28	Spundwunderzeugnisse	99,4	50,8	104 380	52 722	74,6	16,6	75 658	15 444
29	Oberbaumaterial	101,0	48,9	95 389	42 469	103,4	41,0	101 640	40 476
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	2 564,2	1 580,2	2 849 318	1 655 773	2 406,7	1 621,3	2 760 202	1 760 590
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	604,8	254,5	782 176	382 982	583,8	263,5	774 142	367 795
32	Verzinktes und verbleites Blech	2 052,7	1 508,2	1 836 509	1 342 777	1 825,8	1 283,8	1 800 696	1 251 712
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	99,3	113,6	236 128	150 166	106,8	108,4	234 863	153 824
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	99,9	63,0	98 217	58 821	74,7	45,6	78 565	46 601
35	Elektroblech	332,8	268,8	334 714	239 338	380,3	296,4	399 870	284 648
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	99,0	62,1	378 576	246 680	117,4	69,7	407 313	251 505
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	141,8	98,3	376 365	245 822	153,3	103,1	403 245	264 754
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 120,6	589,5	1 962 199	986 624	1 077,6	623,2	2 040 238	1 077 278
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 419,4	569,0	2 113 185	876 396	1 554,7	641,5	2 476 596	990 373
40	Rohrformstücke usw.	110,2	66,6	984 418	563 450	109,0	65,8	1 014 454	564 596
41	Schmiedehalbzug	27,3	14,0	84 294	49 160	29,8	19,5	91 719	68 457
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	128,9	88,5	358 142	242 630	165,3	122,1	441 374	319 060
43	Freiformschiedestücke	27,5	20,2	110 591	74 658	26,5	19,8	114 479	76 818
44	Rollendes Eisenbahnzeug	17,7	5,6	88 208	33 636	25,6	7,0	131 643	49 205
45	Weitenverarbeitung	4 381,0	2 812,9	15 633 295	9 127 472	4 623,0	2 953,3	16 744 586	9 717 814
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	365,0	205,9	779 523	403 156	386,2	212,6	841 216	433 093
47	Band, kaltgewalzt	1 164,8	819,9	2 086 483	1 312 114	1 198,1	849,6	2 159 771	1 392 671
48	Sonstige Bleche	135,3	73,2	194 853	103 789	157,4	104,1	251 212	152 894
49	Draht	281,1	192,0	541 535	309 333	287,0	197,2	559 678	323 536
50	Gesenkschmiedestücke	61,5	44,0	247 560	171 931	55,2	35,9	250 598	160 080
51	Gußerzeugnisse	301,8	141,1	718 683	374 554	342,7	153,8	779 222	380 694
52	Oberbau, Nicht-EGKS	14,5	6,9	75 982	32 518	19,0	7,7	102 585	36 065
53	Druckbehälter	29,5	16,5	163 793	94 440	32,6	15,6	172 627	89 538
54	Konstruktionen	634,5	378,9	2 392 782	1 261 748	691,7	405,3	2 588 562	1 373 409
55	Sammelbehälter	194,6	139,7	950 516	575 149	177,5	121,4	922 706	534 398
56	Seile, Kabel	79,4	52,6	310 062	199 298	77,4	48,6	310 182	180 607
57	Gewebe	221,5	180,5	355 300	217 641	224,6	186,4	355 796	233 698
58	Ketten	51,2	24,7	464 087	245 417	51,8	24,9	467 635	251 601
59	Stifte, Nägel	21,7	15,9	110 876	70 081	19,9	14,7	116 773	76 149
60	Schrauben, Muttern	276,1	192,5	2 302 628	1 517 742	302,3	210,3	2 525 351	1 648 246
61	Federn	92,5	67,4	741 745	488 224	100,7	70,4	809 472	508 713
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ¹⁾	43,1	26,5	100 139	46 438	37,8	25,0	97 322	40 834
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ²⁾	412,7	234,7	3 097 748	1 703 899	461,2	267,6	3 433 876	1 901 608

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, 7226 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 68, 40 91, 93, 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70,
69, 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 80, 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 1998				November 1998				Dezember 1998				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
0,2	0,2	306	36	0,4	0,4	79	65	1,4	0,2	77	39	1
1,5	-	40	-	1,0	-	34	-	0,7	-	29	-	2
0,0	-	6	-	0,0	-	9	-	0,0	0,0	21	12	3
236,6	236,6	3 202	3 200	116,5	116,5	2 940	2 928	102,9	102,8	1 599	1 596	4
17,4	16,1	5 807	5 052	131,9	131,6	15 656	15 545	12,8	12,3	3 859	3 749	5
90,1	87,7	13 267	12 825	12,2	8,3	2 887	2 022	88,0	85,9	13 374	12 925	6
15,2	11,3	4 175	3 022	6,9	2,6	1 886	695	7,2	3,2	1 933	835	7
2 666,4	1 981,3	3 550 029	2 235 643	2 435,4	1 642,1	3 328 950	1 952 277	2 357,9	1 656,0	2 846 061	1 666 724	8
24,0	24,0	3 761	3 759	13,8	13,3	2 345	2 219	25,9	25,1	3 566	3 394	9
550,7	540,0	112 397	110 228	551,7	508,9	98 299	93 023	572,1	474,5	98 490	85 983	10
12,0	11,8	3 932	3 790	4,7	4,5	1 632	1 464	3,7	3,3	1 187	997	11
0,5	0,4	493	320	0,3	0,3	218	192	0,8	0,8	722	669	12
11,3	9,0	27 039	20 222	11,6	9,6	22 400	17 416	10,0	8,3	17 678	12 827	13
1 629,3	1 113,8	1 861 067	1 193 629	1 480,4	872,8	1 767 312	1 007 425	1 389,7	913,3	1 497 469	864 192	14
1 325,0	953,0	1 234 471	854 528	1 186,5	736,7	1 121 392	685 674	1 162,0	822,5	970 030	649 963	15
240,7	167,4	418 111	299 207	223,6	136,4	393 806	258 909	187,1	121,0	304 582	192 623	16
1,4	1,3	3 418	3 328	0,8	0,6	2 145	1 990	1,1	1,0	2 382	2 215	17
109,3	93,4	60 131	49 212	147,3	109,0	117 975	97 850	116,4	75,8	66 263	52 370	18
176,1	142,2	146 668	117 211	203,0	121,1	167 432	103 310	168,6	141,5	144 532	121 740	19
43,4	28,4	42 420	27 779	36,7	25,3	38 505	25 210	31,6	20,5	33 912	20 576	20
137,2	86,9	159 820	95 716	111,9	62,5	127 307	67 826	109,4	71,0	112 130	64 492	21
2,0	1,5	2 438	1 669	1,0	0,5	1 297	467	2,8	2,1	2 544	1 850	22
180,8	140,7	106 221	79 694	155,8	105,1	101 091	67 756	157,7	125,2	84 266	64 594	23
17,6	14,6	8 748	7 039	12,0	5,1	7 066	3 736	27,9	25,7	11 263	10 068	24
42,7	29,7	52 283	36 058	39,0	27,4	50 022	32 536	43,9	31,5	51 819	36 563	25
15,1	7,7	20 390	10 438	14,5	6,3	20 067	9 878	11,0	5,9	14 069	7 341	26
122,4	81,9	83 636	54 361	61,4	34,2	44 822	24 581	125,0	99,2	79 384	62 049	27
8,0	1,0	8 094	791	4,1	1,8	4 215	1 690	7,4	1,4	7 389	1 110	28
4,4	2,2	5 409	2 186	11,6	2,8	11 157	2 982	9,3	2,0	7 025	2 218	29
202,4	146,5	255 440	187 359	165,3	106,6	189 351	114 354	126,9	75,3	123 770	56 764	30
43,4	21,6	55 171	28 442	38,0	12,4	49 861	17 243	35,3	11,3	42 768	16 094	31
167,7	118,0	164 204	114 216	139,4	82,5	139 950	79 339	146,9	102,8	140 711	98 044	32
12,5	8,8	18 339	12 781	11,1	8,1	15 843	11 270	9,4	6,2	12 816	8 403	33
4,7	2,7	4 896	2 823	4,3	2,3	4 647	2 399	3,4	1,7	3 679	1 796	34
34,0	24,0	36 745	23 225	29,1	22,9	28 639	21 225	27,8	22,3	29 308	21 674	35
9,4	6,7	32 327	22 577	11,3	6,6	39 553	25 403	6,3	4,5	24 043	17 663	36
15,9	11,4	44 329	31 235	12,4	7,8	40 962	29 412	11,5	7,6	31 429	20 588	37
87,6	56,6	167 427	98 829	82,8	47,2	160 628	82 701	88,7	36,9	184 773	62 711	38
161,5	66,3	226 309	92 311	159,0	54,8	243 673	81 481	100,7	29,4	162 934	43 873	39
9,5	5,6	88 891	50 266	9,4	6,2	92 537	53 362	6,4	3,7	76 024	39 999	40
2,3	1,8	7 775	6 555	3,3	2,4	11 424	9 745	1,6	0,7	4 525	2 811	41
13,7	10,7	38 035	28 869	11,6	8,5	35 711	26 497	9,1	6,5	25 987	17 925	42
2,1	1,4	9 238	5 533	2,6	2,1	12 132	9 100	1,8	1,2	7 518	4 247	43
2,5	0,3	12 265	3 126	1,6	0,5	9 280	4 050	1,6	0,4	10 206	4 412	44
438,5	282,3	1 541 340	903 495	372,9	232,6	1 436 744	830 536	355,5	230,6	1 226 919	696 662	45
38,1	19,0	78 409	41 032	30,2	14,7	65 032	31 163	28,9	17,5	60 857	32 767	46
115,9	84,7	210 911	143 315	100,9	72,2	174 418	113 840	88,3	61,0	155 325	92 493	47
10,8	5,8	17 884	9 090	13,9	9,8	21 616	13 996	12,5	8,9	20 414	13 289	48
31,4	21,9	55 066	32 515	19,3	12,4	39 621	21 425	25,4	17,6	43 026	22 429	49
7,1	5,5	27 650	20 294	4,8	2,6	19 740	11 117	7,1	5,1	29 677	20 084	50
31,2	14,5	69 059	36 551	26,4	13,0	61 379	32 658	29,6	11,3	59 887	26 778	51
1,6	0,5	8 941	2 693	1,8	0,5	9 349	2 342	1,2	0,4	6 406	1 873	52
3,2	1,9	16 571	9 959	2,5	1,2	13 334	7 649	1,8	0,9	10 968	4 646	53
66,5	37,3	240 765	124 026	58,9	33,9	234 538	118 356	42,0	23,8	170 201	85 922	54
14,9	10,3	72 775	39 477	12,6	9,1	68 296	42 587	13,4	10,0	67 221	44 597	55
8,3	5,4	32 218	19 875	5,9	3,3	26 374	13 490	5,3	3,3	21 213	12 592	56
22,5	19,4	30 899	21 588	11,5	8,2	27 643	15 933	28,9	26,7	32 809	24 471	57
4,5	2,4	44 609	24 917	4,2	2,1	38 711	19 937	4,4	1,5	33 626	15 078	58
1,8	1,4	10 377	7 273	1,3	0,8	9 582	5 539	1,3	0,9	8 365	5 344	59
26,8	18,6	226 927	146 958	26,8	19,3	227 310	156 985	20,5	14,0	172 584	107 650	60
8,5	6,0	72 050	46 595	7,7	4,7	55 229	27 391	7,9	5,8	65 596	43 824	61
1,6	0,7	6 193	1 933	2,1	1,2	7 904	3 045	2,6	1,8	8 441	1 909	62
45,9	27,4	320 036	175 434	42,2	23,7	336 668	193 082	34,5	20,1	262 303	142 916	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	1996	1997	1998	1998	1998	1998	1998	1999
				1. Hj.	2. Hj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Produzierendes Gewerbe	99,8	102,5	106,0	104,6	107,5	106,3	108,6	101,0
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	94,3	91,1	84,8	82,4	87,2	86,7	87,6	81,6
Verarbeitendes Gewerbe	100,4	104,4	109,5	108,5	110,5	108,8	112,3	105,4
Metallverz. u. -bearbeitung, H. v. Metallzeugn.	96,7	102,5	106,6	106,5	106,7	107,8	105,6	101,3
Metallerzeugung und -bearbeitung	94,7	103,8	104,7	109,1	100,3	103,7	96,8	100,1
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	95,5	106,4	105,4	112,3	98,6	103,0	94,3	94,6
Herstellung von Rohren	85,9	95,0	87,5	92,7	82,3	87,9	76,6	85,6
Sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	86,9	94,2	97,5	101,4	93,6	98,0	89,2	90,5
Gießereindustrie	100,7	107,0	111,3	113,1	109,6	108,2	110,9	113,4
Eisengießerei	92,9	96,8	105,1	108,2	102,0	98,5	105,6	108,0
Herstellung von Metallzeugnissen	97,8	101,8	107,7	105,2	110,1	110,0	110,2	102,6
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä.	99,8	107,8	121,2	122,7	119,8	121,2	118,3	128,3
Energieversorgung	105,5	104,7	104,9	104,8	104,9	96,2	113,7	113,2
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	93,5	89,6	86,8	82,1	91,6	98,3	84,9	68,0

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

Wirtschaftsgliederung	1997	1998	1998	1998	1998	1999	1999	1999
	MD	MD	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
Beschäftigte 1)								
1 000								
Insgesamt	6 416	6 403	6 448	6 436	6 402	6 376	6 365	6 368
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	148	138	136	136	134	131	130	130
Verarbeitendes Gewerbe	6 268	6 265	6 312	6 300	6 268	6 245	6 235	6 237
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	89	88	87	88	87	85	85	85
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	29	28	28	28	28	28	28	27
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	22	21	21	21	21	22	22	22
Stahlgießerei	7,4	8,1	8,2	8,2	8,1	8,3	8,2	8,2
Stahl- und Leichtmetallbau	132	133	133	132	131	131	131	130
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	71	77	79	79	79	78	79	79
Maschinenbau	992	987	995	993	988	988	987	984
Elektrotechnik u. ä.	869	868	868	867	862	858	857	857
Fahrzeugbau	852	885	898	900	899	899	898	901
Umsatz 3)								
Mijl. DM								
Insgesamt	183 374	189 174	200 472	196 747	192 636	163 034	172 410	211 260
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 135	1 935	2 038	1 930	1 816	1 761	1 593	1 869
Verarbeitendes Gewerbe	181 239	187 238	198 433	194 817	190 820	161 273	170 817	209 391
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	3 127	3 215	3 179	3 048	2 154	2 594	2 563	3 079
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	711	775	824	806	594	601	611	758
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	701	722	759	715	515	708	708	815
Stahlgießerei	117	141	157	149	124	128	130	151
Stahl- und Leichtmetallbau	2 537	2 640	2 775	2 837	3 134	1 992	1 968	2 539
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 288	1 471	1 629	1 577	1 252	1 431	1 487	1 685
Maschinenbau	22 536	23 762	23 682	24 717	29 428	18 302	20 505	27 063
Elektrotechnik u. ä.	21 443	22 731	23 755	23 433	24 313	19 520	20 807	25 560
Fahrzeugbau	29 522	34 245	39 768	38 911	37 528	29 357	33 998	41 693
Bruttosumme der Löhne und Gehälter								
Mill. DM								
Insgesamt	34 051	34 685	34 158	44 166	36 632	32 534	32 387	33 770
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	816	775	1 058	1 024	786	668	645	688
Verarbeitendes Gewerbe	33 236	33 910	33 100	43 142	35 846	31 866	31 722	33 082
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	485	477	495	519	569	491	427	436
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	148	150	152	160	148	135	133	140
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	121	117	119	146	127	116	113	117
Stahlgießerei	37	42	43	46	44	43	40	42
Stahl- und Leichtmetallbau	593	605	602	715	635	572	551	581
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	345	388	393	479	418	379	372	398
Maschinenbau	5 613	5 718	5 597	7 019	6 031	5 346	5 346	5 735
Elektrotechnik u. ä.	4 941	5 038	4 813	6 032	5 355	4 666	5 183	4 903
Fahrzeugbau	5 274	5 605	5 443	7 348	5 764	5 300	5 224	5 613

*) 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		1997	1998	1998	1998	1998	1999	1999	1999
		D	D	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen *)									
Deutschland Wertindex 1995 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	110,1	105,2	98,7	98,9	82,7	93,6	91,8	107,1
	Inland	102,7	101,8	98,0 r	95,8	80,3	90,0	89,6	103,5
	Ausland	124,9	111,9	99,9	105,1	87,6	100,7	96,2	114,1
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen (EGKS)	Insgesamt	104,5	100,3	92,1	93,5	80,9	79,6	84,7	100,9
	Inland	98,4	99,3	91,7	92,8	78,0	78,9	84,7	97,4
	Ausland	116,6	102,3	92,9	95,0	90,7	81,0	84,7	108,0
Herstellung von Rohren	Insgesamt	114,6	96,3	78,0 r	77,5	59,3	82,3	74,6	83,6
	Inland	100,8	89,2	83,3 r	80,0	65,1	80,4	75,9	87,5
	Ausland	135,0	107,0	70,1	73,9	50,6	85,2	72,8	77,8
Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	60,7	61,8	63,9	60,6	38,0	37,7	39,1	59,1
	Inland	57,5	54,9	60,2	43,9	26,2	29,5	40,0	52,8
	Ausland	70,5	83,3	75,4	112,7	74,4	63,2	36,4	78,5
H.v. Stahlrohren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	124,8	102,9	80,7 r	80,7	63,3	90,8	81,4	88,3
	Inland	111,8	97,9	89,2 r	89,1	75,0	93,3	85,0	96,3
	Ausland	141,9	109,5	69,5	69,8	48,1	87,5	76,7	77,7
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegerungen (nicht EGKS)	Insgesamt	111,5	109,3	101,3	105,6	93,6	113,9	104,6	117,2
	Inland	105,3	105,4	97,9	101,0	91,7	113,3	105,6	115,4
	Ausland	126,3	118,6	108,5	116,5	98,4	115,2	102,2	121,3
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	82,9	86,5	82,0	75,3	71,5	77,5	76,7	86,6
	Inland	81,9	86,4	80,9	77,5	73,7	77,6	79,2	91,7
	Ausland	85,9	86,8	85,6	68,6	64,6	77,1	68,8	70,9
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	129,9	123,8	111,8	125,3	114,5	148,1	126,5	133,2
	Inland	123,9	121,6	110,5	120,9	116,6	155,5	131,5	137,1
	Ausland	141,3	127,9	114,1	133,7	110,5	133,7	117,0	125,5
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	136,4	145,3	153,9	143,0	97,6	133,1	136,3	166,1
	Inland	133,1	137,8	142,1	137,9	92,7	129,4	131,3	149,0
	Ausland	167,0	214,1	261,7	189,6	142,5	166,7	182,2	322,4
Gießereindustrie	Insgesamt	113,0	122,2	123,6 r	122,7	104,2	108,2	105,4	129,2
	Inland	110,3	120,4	121,0 r	120,1	101,3	108,2	103,0	128,5
	Ausland	123,7	129,3	133,4	132,8	115,2	108,5	114,7	132,0
Eisengießerei	Insgesamt	112,9	119,1	120,8 r	115,5	100,1	111,2	99,6	124,0
	Inland	111,3	118,4	118,5 r	112,7	97,4	111,6	94,1	123,1
	Ausland	117,5	121,1	127,3	123,5	107,6	110,1	115,1	126,6
Stahlgießerei	Insgesamt	103,4	105,0	101,2	102,2	74,0	74,0	89,9	89,8
	Inland	96,2	99,8	97,1	103,8	71,8	76,9	90,9	89,1
	Ausland	128,6	123,0	115,7	96,6	81,7	64,1	86,5	92,3
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	99,9	106,3	110,9 r	108,8	91,9	97,8	96,9	111,0
	Inland	96,4	102,3	107,5 r	103,7	89,8	91,6	92,9	107,1
	Ausland	116,2	125,0	127,1 r	132,4	101,5	126,7	115,5	129,5
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	108,1	120,8	128,7 r	127,2	111,5	116,7	123,2	137,1
	Inland	105,2	118,3	128,3 r	123,3	111,6	112,1	120,4	135,8
	Ausland	119,2	130,1	129,8 r	141,8	111,3	133,8	133,5	142,0

7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte **)

Deutschland 1995 = 100									
Roheisen und Stahl	91,3	95,1	...	...	...	85,4	84,3	84,5	
darunter:									
Nachrichtlich: Walzstahl ¹⁾	90,6	94,4	...	...	...	84,9	83,8	84,0	
Nachrichtlich: Walzstahl (ohne Edelstahl)	89,9	93,9	...	...	...	84,0	82,8	83,0	
Gewalztes Stahlhalbzeug ²⁾	93,3	97,3	...	...	...	91,1	91,1	91,1	
Grobblech im Warmbreitbandbereich ²⁾	83,5	89,3	...	...	...	72,5	71,9	73,7	
Grobblech im Quertorbereich ²⁾	88,2	99,3	...	...	...	85,1	82,7	82,6	
Warmbreitband zur direkten Verwendung ²⁾	79,7	86,1	...	...	...	72,0	70,6	71,3	
Bandstahl mit einer Breite von weniger als 600 mm ²⁾	89,9	93,1	...	...	...	73,5	73,5	73,5	
Breitflachstahl ²⁾	88,8	94,8	...	...	...	81,0	79,8	79,6	
Kaltgewalztes Blech in Rollen oder Tafeln ²⁾	90,6	95,4	...	...	...	85,4	82,5	82,3	
Walzdraht ²⁾	88,9	87,7	...	...	...	69,5	69,9	70,5	
Betonstahl in Stäben ²⁾	97,4	95,9	...	...	...	84,5	85,8	90,3	
Stab- und Flachstahl aus unlegiertem Stahl	88,6	89,1	...	...	...	85,7	85,7	85,7	
Stab- und Flachstahl aus nichtrostendem oder anderem legiertem Stahl	100,5	101,2	...	...	...	99,2	99,2	99,2	
Breitflächenträger	93,9	100,7	...	...	...	84,5	85,7	85,7	
Formstahl	91,3	97,5	...	...	...	83,1	80,9	80,5	
Rohre	97,7	100,4	...	...	...	99,1	98,3	98,0	
darunter:									
Präzisionsstahlrohre	96,6	98,5	...	...	...	95,6	95,3	95,3	
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	97,2	98,7	...	...	...	97,7	97,0	96,5	
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	94,3	95,3	...	...	...	93,5	91,9	90,0	

*) 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

1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1997 D	1998 D	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März
Eisen und Stahl	94,5	95,1	91,2	89,1	88,3	85,9	85,3	85,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	94,8	95,1	90,8	88,4	87,5	84,9	84,3	84,1
Roheisen und Ferrolegierungen	96,3	90,2	81,0	80,5	80,6	78,3	78,4	79,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	85,1	87,3	86,4	85,1	84,1	82,2	81,3	80,9
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,5	94,2	89,9	86,8	86,0	83,2	82,5	82,2
aus Massenstahl (unlegiert)	94,2	96,8	92,1	88,7	88,1	85,1	84,4	84,0
aus Edelstahl (legiert)	91,4	87,0	83,5	81,4	80,0	77,6	77,2	77,1
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	92,6	96,7	92,7	90,2	89,4	83,1	82,1	82,0
Stabstahl	93,9	93,1	86,1	84,3	84,2	83,2	83,9	84,1
Walzdraht	93,3	100,3	96,3	93,4	91,8	86,9	84,7	84,1
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	99,6	98,5	93,1	88,9	87,5	83,9	82,8	82,7
Feinbleche unter 3 mm Dicke	88,8	87,8	85,2	81,6	80,9	80,8	80,3	79,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	106,7	112,1	110,6	109,4	108,2	104,4	103,3	102,9
Schrott u. Nebenerzeugnisse	116,6	88,4	67,8	62,2	58,9	61,3	64,5	67,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	86,7	89,1	88,0	87,6	87,2	85,9	85,3	85,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	99,2	100,3	99,9	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0

Index der Ausführpreise

1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1997 D	1998 D	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	1999 Januar	1999 Februar	1999 März
Eisen und Stahl	96,2	97,7	92,8	91,3	90,2	87,9	87,1	86,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	96,3	97,8	91,9	90,1	88,7	86,0	85,3	84,9
Roheisen und Ferrolegierungen								
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	95,6	98,0	95,4	94,2	93,0	90,5	90,0	89,1
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,6	96,6	91,9	90,3	88,3	85,5	84,2	83,9
aus Massenstahl (unlegiert)	96,3	100,9	95,5	94,0	91,4	88,6	87,1	86,8
aus Edelstahl (legiert)	88,5	88,5	85,0	83,4	82,6	79,8	78,8	78,4
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	86,0	98,8	95,7	94,8	88,6	86,0	84,9	83,3
Stabstahl	89,8	99,8	98,3	96,6	95,5	92,8	93,3	93,4
Walzdraht	89,5	87,3	79,7	79,3	78,0	78,2	76,7	77,5
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	100,0	104,6	100,5	98,0	97,2	92,9	92,9	92,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke	95,0	93,1	85,5	83,9	82,0	79,4	78,4	78,5
Weiterverarbeiteter Walzstahl	94,9	97,0	94,5	94,1	93,7	90,8	90,5	90,5
Schrott	121,4	103,4	79,5	72,6	72,8	72,3	73,7	73,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	95,9	97,8	95,6	95,4	95,1	93,9	93,0	92,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,3	94,8	93,8	94,4	94,1	94,0	94,1	94,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß	99,5	100,4	99,3	99,3	99,2	99,6	99,9	99,9

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

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	40 677	34 177	38 124	386,7	468,0	498,1	417,3	464,5
Frankreich	13 733	16 019	17 063	15 422	17 233	238,2	276,7	293,4	264,2	294,0
Belgien, Luxemburg	3 255	4 018	5 277	3 719	4 077	310,6	383,0	500,2	351,5	384,2
Niederlande 1)	4 360	4 750	5 550	5 290	5 410	285,2	308,8	359,2	340,6	346,8
Italien	21 578	25 779	31 039	24 522	29 121	378,2	450,7	541,7	427,4	506,3
Großbritannien und Nordirland 1)	13 360	14 520	15 090	14 880	15 590	229,6	248,7	257,5	253,1	267,9
Irland	369	504	621	720	759	103,4	140,8	172,4	204,7	207,3
Dänemark	1 556	1 696	2 094	1 786	1 985	299,9	326,2	400,4	339,5	376,0
Griechenland	1 896	1 911	2 365	2 371	2 939	182,7	183,2	226,3	226,3	279,3
Spanien 1)	9 500	11 300	13 200	12 300	14 400	243,0	288,6	336,6	313,2	366,2
Portugal 1)	1 911	2 056	2 543	2 234	2 743	193,6	207,7	256,3	225,0	279,9
Finnland 1)	1 470	1 780	2 060	1 950	2 210	289,9	349,7	403,1	380,9	430,0
Österreich 1)	3 200	3 720	3 890	3 560	4 100	400,5	463,3	483,2	441,7	508,1
Schweden 1)	3 330	3 790	4 420	3 840	4 220	381,9	431,7	500,6	434,4	476,8
Norwegen	1 387	1 454	1 777	1 359	903	321,8	336,5	407,7	310,4	204,7
Schweiz	2 020	2 290	2 328	1 881	2 124	291,1	327,6	330,6	266,0	299,6
Bulgarien	1 084	731	903	1 046	637	128,0	86,6	107,3	125,1	76,7
Jugoslawien 2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polen	6 484	6 858	8 477	7 220	8 220	168,6	178,0	219,7	186,9	212,7
Rumänien 1)	3 070	3 450	3 850	4 200	4 036	134,9	151,7	169,8	185,8	178,8
Slowakei 1)	1 200	1 400	1 470	1 410	1 440	225,6	281,7	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	589	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	106,8	132,4	149,7	155,1
Costa Rica 3)	253	326	200	211	117	84,3	106,1	59,9	66,1	35,9
Dominikanische Republik 3)	259	369	288	352	250	34,0	47,5	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	287,1	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	664,9	684,5
Jemen	53	238	248	216	224	4,3	16,0	16,1	13,6	13,6
Jordanien	711	608	642	462	466	143,9	116,9	117,9	82,9	80,8
Kasachstan	3 567	2 300	1 011	882	342	216,5	141,1	62,9	55,4	20,3
Korea, Rep. 1)	26 710	32 188	37 306	39 387	39 901	604,4	721,1	827,4	864,9	867,6
Kuwait	563	553	582	388	392	385,8	341,5	344,7	221,7	216,4
Libanon	173	135	191	326	336	61,6	46,3	63,5	105,7	106,9
Malaysia	5 592	5 302	8 313	9 012	8 436	291,1	269,7	413,4	425,7	389,3
Oman	342	294	248	115	112	171,7	140,0	116,2	50,1	46,6
Pakistan	1 605	1 682	1 896	1 760	1 760	13,1	13,3	14,6	13,1	12,7
Philippinen 1)	3 069	3 114	4 686	5 061	3 879	45,8	45,4	66,7	70,4	52,8
Saudi-Arabien	4 643	3 119	3 341	3 554	3 434	267,6	175,6	183,1	188,6	176,2
Singapur 1)	4 156	4 089	4 993	4 872	5 611	1275,0	1217,0	1438,9	1349,5	1500,3
Syrien	1 060	1 124	369	505	518	79,2	81,2	26,0	34,6	34,6
Taiwan 1)	25 110	22 980	24 090	21 610	25 240	1 199,1	1 088,1	1 131,0	1 006,1	1 165,3
Thailand	8 055	11 375	11 958	11 994	10 075	138,9	193,7	201,3	199,9	166,2
Usbekistan	590	438	445	444	365	27,2	19,8	19,7	19,3	15,6
Vereinigte Arabische Emirate	907	1 271	1 198	1 065	1 075	749,8	588,6	518,8	436,4	416,5
Vietnam	899	552	752	1 781	1 799	12,7	7,6	10,2	23,7	23,5
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 Strangußanteil 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

Lfd. Nr.	Land	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
1	Deutschland	118	109	-	-	-	-	-	-
2	Frankreich	7 492	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	523	44
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	57	29	-	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	3 915	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	...	...
12	Portugal	15	15	16	14	15	...	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794	150
15	Schweden	19 328	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	21 892	1 824
16	Europäische Union 1)	11 597	8 606	-	-	-	-	-	-
17	Norwegen	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545	700	58
18	Bulgarien	300	393	452	478	486	505	474	40
19	Jugoslawien 2)	2 574	1 500	300	50	50	...	...	...
20	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	205	183	156	178	147	140	147	12
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3)	1 738	725	1 092	1 021	405	399	420	35
23	Türkei	5 340	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	4 717	393
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	45 411	38 211	-	-	-	-	-	-
26	Ehemalige Sowjetunion 4)	198 860	175 200	154 800	149 638	160 601	144 881	135 909	11 326
27	Kasachstan	-	-	12 634	24 915	36 512	25 000	12 627	1 052
28	Russische Föderation	-	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	69 906	5 826
29	Ukraine	85 524	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	53 376	4 448
30	Ägypten	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	250
31	Algerien	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	100
32	Liberia	1 200	1 710	-	-	-	-	-	-
33	Marokko	96	84	60	55	36	9	...	...
34	Mauretanien	10 248	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	11 700	975
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Simbabwe	1 136	1 176	372	-	312	324	480	40
37	Südafrika	28 958	28 226	29 385	32 321	31 946	30 831	33 254	2 771
38	Tunesien	295	292	300	241	227	240	270	23
39	Afrika	46 668	44 335	44 403	47 534	48 187	47 404	...	...
40	Argentinien	259	-	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	61	60	59	57	60	60	60	5,0
42	Brasilien	143 757	144 572	123 544	143 010	159 269	164 515	...	...
43	Chile	6 692	7 643	6 516	7 509	7 847	8 324	...	...
44	Kolumbien	599	713	516	560	580	596	636	53
45	Mexiko	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202	...	...
46	Peru	3 513	2 855	2 329	3 424	2 472	1 831	...	...
47	Venezuela	21 196	18 070	16 940	17 973	18 947	17 961	...	...
48	Kanada 5)	37 111	34 449	34 792	37 710	37 629	37 042	37 313	3 109
49	Vereinigte Staaten	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	62 748	5 229
50	Amerika	279 842	272 644	249 686	282 146	302 359	306 663	...	...
51	China 6)	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...
52	Indien	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 396	5 783
53	Indonesien	168	288	342	335	349	426	492	41
54	Iran, Islamische Republik	1 700	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850	12 750	1 063
55	Japan	33	40	11	-	-	-	-	-
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000	167
57	Korea, Republik	563	563	649	546	476	595	632	53
58	Malaysia 7)	372	324	240	240	200	325	269	22
59	Thailand	226	460	204	156	34	119	44	3,7
60	Asien	244 746	262 706	304 796	312 299	334 915	331 162	...	...
61	Australien	122 000	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200	160 889	13 407
62	Neuseeland	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	2 500	208
63	Australien und Ozeanien	124 265	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800	163 389	13 616
64	Welt	939 792	908 294	-	-	-	-	-	-

*1) 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 malaisische Halbinsel.

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
88	71	77	73	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
1 881	2 002	1 555	1 711	1 831	1 807	1 918	1 783	1 882	1 986	1 669	1 626	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
62	52	77	18	58	79	75	...	...	...	...	...	17
69	73	57	69	70	80	87	72	63	19	19	23	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
17	16	14	17	11	8	8	7	6	9	9	11	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
5 770	5 901	5 802	6 001	6 366	6 170	6 340	5 911	5 801	4 052	3 995	6 571	27
...	...	...	...	...	...	4 645	4 271	4 208	4 493	4 370	4 751	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
...	...	...	0	0	0	1	0	0	0	0	1	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
24	26	22	11	18	27	26	18	23	15	19	21	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
62	66	60	58	55	58	56	44	45	67	55	60	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	1 045	1 849	1 448	1 399	1 252	1 705	1 744	...	...	...	46
3 219	3 419	4 016	3 608	3 736	3 846	3 596	5 316	5 285	5 000	4 496	4 736	47
4 745	5 436	5 237	5 133	5 618	5 536	5 736	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
5 883	5 639	5 128	4 885	4 994	5 333	6 022	6 381	7 078	7 367	6 958	7 050	51
37	39	38	40	44	38	46	51	47	41	40	46	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
52	56	52	56	51	48	56	53	54	49	41	45	57
27	26	...	21	27	20	...	...	...	37	32	23	58
4	...	0	7	3	5	8	2	10	6	3	7	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
12 239	12 239	12 239	13 240	13 240	13 240	13 984	13 984	13 984	13 510	13 510	13 510	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64

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

8.3 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 514
2	Nachrichtlich:								
3	Früheres Bundesgebiet								
4	Neue Länder und Berlin-Ost								
5	Frankreich	13 058	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	13 603	1 134
6	Belgien	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	8 619	718
7	Luxemburg	2 255	2 412	1 927	1 028	829	438	-	-
8	Niederlande	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	5 561	463
9	Italien	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	10 802	900
10	Großbritannien und Nordirland	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	12 569	1 047
11	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Spanien	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	4 235	353
15	Portugal	402	398	414	415	422	431	387	32
16	Finnland	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	2 912	243
17	Österreich	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	4 022	335
18	Schweden 1)	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	...	...
19	Europäische Union 2)	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	97 390	...	...
20	Norwegen	70	73	70	70	70	70	70	5,8
21	Schweiz	102	82	88	97	100	100	80	6,7
22	Bulgarien	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	1 390	116
23	Jugoslawien 3)	511	82	22	108	565	907	850	71
24	Kroatien	82	37	55	26	20	20	...	...
25	Mazedonien	108	78	63	72	50	-	-	-
26	Polen	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 342	6 178	515
27	Rumänien	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 558	4 525	377
28	Ehemalige Tschechoslowakei	8 034	X	X	X	X	X	X	X
29	Slowakei	2 952	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	2 756	230
30	Tschechische Republik	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	4 982	415
31	Türkei	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	5 565	5 286	441
32	Ungarn	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	1 259	105
33	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	118 526	117 669	124 622	125 492	119 242	127 002	...	...
34	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
35	Georgien	244	88	-	-	-	-	-	-
36	Kasachstan	4 859	3 544	2 435	2 592	2 536	3 089	2 594	216
37	Russische Föderation 1)	47 710	42 401	38 186	41 353	38 584	39 007	...	...
38	Ukraine	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 679	20 777	1 731
39	Ägypten	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...	...
40	Algerien	930	925	919	940	820	526	500	42
41	Libyen	846	942	852	963	862	1 007	1 004	84
42	Nigeria	53	39	40	36	12	-	-	-
43	Simbabwe	507	211	150	205	219	216	217	18
44	Südafrika	7 390	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	574
45	Tunesien	157	164	154	162	155	150	123	10
46	Afrika	11 721	11 404	11 070	11 393	10 926	11 579	...	...
47	Argentinien	1 993	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	3 687	307
48	Brasilien	23 287	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	2 122
49	Chile	873	917	886	855	996	943	992	83
50	Kolumbien	308	238	245	313	286	325	257	21
51	Mexiko	5 724	6 160	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	831
52	Paraguay	92	81	90	103	104	82	66	5,5
53	Peru	148	201	217	250	295	335	344	29
54	Trinidad u. Tobago	875	830	912	1 076	1 013	1 141	1 073	89
55	Venezuela	4 363	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	5 048	421
56	Kanada	9 251	9 391	8 878	9 484	10 055	10 061	10 181	848
57	Vereinigte Staaten 1)	47 767	48 596	49 858	51 310	49 878	50 114	...	...
58	Amerika	94 481	97 136	100 593	104 517	103 731	106 001	...	...
59	China 4)	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	118 629	9 886
60	Indien 1)	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	...	...
61	Indonesien	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	...	...
62	Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Iran, Islamische Republik	2 762	3 592	4 744	4 832	5 629	6 481	5 626	469
64	Japan	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	74 981	6 248
65	Katar	617	573	600	622	635	564	708	58
66	Korea, Dem. Volksrep.	2 500	2 000	1 500	500	500	500	250	21
67	Korea, Rep.	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	23 299	1 942
68	Malaysia	552	707	989	1 178	1 172	1 486	...	...
69	Myanmar	11	16	13	20	40	40	...	...
70	Pakistan	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	1 000	83
71	Saudi-Arabien	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268	189
72	Taiwan	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	8 870	9 374	781
73	Thailand	2	-	-	-	-	-	-	-
74	Vietnam	12	15	7	21	52	60	80	6,7
75	Asien	200 757	218 457	231 826	238 692	243 470	259 378	...	...
76	Australien	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	7 723	644
77	Neuseeland	625	653	583	626	619	534	609	51
78	Australien und Ozeanien	7 009	8 067	8 029	8 101	8 000	8 219	8 332	695
79	Welt	520 457	525 874	536 941	550 138	544 321	574 954	...	...

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

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 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
2 804	2 574	2 835	2 653	2 751	2 639	2 553	2 495	2 327	2 372	2 209	1 950	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 151	1 075	1 193	1 159	1 202	1 203	1 203	1 005	1 042	1 196	1 111	1 063	4
697	722	801	766	812	751	747	673	736	723	703	488	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
503	443	496	488	487	479	478	498	471	453	400	365	7
966	899	998	948	1 012	987	938	839	792	814	803	806	8
1 123	964	1 081	1 120	1 213	1 099	1 136	1 060	996	1 086	958	753	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
361	348	366	363	397	356	366	371	343	340	293	296	13
39	35	38	35	24	34	27	31	32	31	30	31	14
250	222	250	246	247	240	241	253	239	241	230	251	15
349	330	352	346	324	335	334	313	306	362	346	325	16
316	263	311	310	322	279	247	237	295	302	270	222	17
8 559	7 875	8 721	8 456	8 791	8 402	8 270	7 775	7 579	7 920	7 353	6 550	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
143	134	150	133	115	99	100	105	110	107	82	102	21
85	79	91	80	91	86	85	89	68	52	12	31	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
610	560	612	586	599	571	594	528	421	378	350	369	25
440	400	436	430	420	415	349	341	350	342	300	303	26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27
305	259	295	284	281	226	208	186	177	195	173	157	28
471	431	492	427	453	434	468	400	352	402	330	322	29
492	440	440	476	466	476	467	453	407	322	351	491	30
119	137	83	101	114	113	101	118	103	91	89	90	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
265	217	246	214	198	230	234	210	173	193	189	222	36
3 045	2 806	3 110	2 998	2 960	2 805	2 845	2 760	2 500	2 870	2 624	3 085	37
1 688	1 591	1 905	1 869	1 968	1 796	1 841	1 740	1 514	1 584	1 751	1 700	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
73	105	146	42	10	129	79	96	109	89	44	60	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
25	22	25	21	16	13	13	23	20	15	17	7	43
654	587	628	635	647	597	...	...	...	551	513	443	44
13	11	5,0	0,0	0,0	6,0	13	15	16	17	15	12	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
293	308	335	342	339	331	310	307	299	290	286	247	47
2 212	2 064	2 194	2 090	2 236	2 157	2 342	2 316	2 055	2 061	1 907	1 860	48
76	79	91	86	94	93	92	86	89	57	57	93	49
24	23	24	12	-	13	26	27	28	28	27	26	50
892	748	882	879	903	841	981	867	853	684	713	819	51
6,0	6,0	6,0	2,0	3,0	6,0	8,0	7,0	6,0	7,0	7,0	5,0	52
30	27	32	32	31	27	27	28	29	27	27	27	53
103	87	104	104	104	104	102	93	72	42	80	79	54
470	433	494	468	460	500	490	444	433	372	336	244	55
875	838	897	929	799	861	899	907	874	765	695	842	56
4 516	4 022	4 428	4 173	4 282	3 900	4 008	4 084	3 783	3 821	3 481	3 737	57
9 497	8 635	9 487	9 117	9 261	8 833	9 285	9 186	8 521	8 154	7 616	7 979	58
8 913	8 588	9 857	10 008	10 105	9 766	9 751	10 061	9 745	10 218	10 200	10 842	59
1 737	1 572	1 810	1 589	1 639	1 589	1 614	1 630	1 525	1 570	1 526	1 575	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
413	324	512	538	479	486	475	398	482	468	497	554	62
6 561	6 013	6 512	5 963	6 221	6 208	6 281	6 561	6 293	6 399	5 992	5 976	63
56	56	55	54	61	60	62	59	61	64	62	56	64
2 016	1 836	2 051	1 955	1 993	1 909	1 969	1 974	1 876	1 892	1 872	1 956	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
225	208	226	213	103	50	221	226	220	220	174	181	70
798	719	782	772	792	759	793	815	769	800	784	792	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
639	603	709	651	674	662	663	648	651	652	586	585	75
66	49	45	54	60	34	44	48	49	64	56	51	76
705	652	754	705	734	696	707	696	700	716	642	636	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

8.4 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998 MD
1	Deutschland	39 711	37 825	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 671
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	39 695	38 444	3 204
3	Neue Länder und Berlin-Ost	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	467
4	Frankreich	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	20 141	1 678
5	Belgien	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	11 412	951
6	Luxemburg	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	2 478	207
7	Niederlande	5 439	6 000	6 171	6 409	6 328	6 641	6 379	532
8	Italien	24 835	25 720	26 151	27 768	23 910	25 798	25 826	2 152
9	Großbritannien und Nordirland	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	17 007	1 417
10	Irland	257	328	283	310	340	336	358	30
11	Dänemark	591	603	722	654	739	786	780	66
12	Griechenland	924	980	848	939	847	1 016	1 109	92
13	Spanien	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	14 827	1 236
14	Portugal	769	775	748	828	870	904	908	76
15	Finnland	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	3 952	329
16	Österreich	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 195	5 299	442
17	Schweden	4 358	4 591	4 987	4 953	4 910	5 148	5 168	431
18	Europäische Union ¹⁾	132 149	132 249	138 976	155 824	146 642	159 885	159 698	13 308
19	Norwegen	446	505	456	503	511	585	639	53
20	Schweiz	1 238	1 254	1 098	739	700	789	800	67
21	Albanien	20	19	19	22	23	22	22	1,8
22	Bulgarien	1 552	1 941	2 491	2 724	2 457	2 628	2 236	186
23	Bosnien-Herzegowina	261	-	-	-	68	72	88	7,3
24	Jugoslawien ²⁾	667	181	139	182	689	1 025	981	82
25	Kroatien	102	74	63	47	46	69	101	8,4
26	Mazedonien	171	137	67	32	2,0	-	-	-
27	Slowenien	401	355	424	407	328	426	458	38
28	Polen	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	9 916	826
29	Rumänien	5 376	5 446	5 800	6 557	6 083	6 674	6 393	533
30	Ehemalige Tschechoslowakei	11 084	X	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	3 387	282
32	Tschechische Republik	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	6 497	541
33	Türkei	10 343	11 519	12 624	13 183	13 624	14 492	14 144	1 179
34	Ungarn	1 541	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	1 835	153
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	186 606	188 059	199 028	205 076	193 541	210 554	207 195	17 266
36	Ehemalige Sowjetunion	X	X	X	X	X	X	X	X
37	Aserbaidschan	385	236	40	20	18	24	8,0	0,7
38	Georgien	529	215	141	84	82	104	65	5,4
39	Kasachstan	5 675	4 279	2 969	3 028	3 216	3 889	3 121	260
40	Lettland	246	300	332	279	293	465	469	39
41	Moldau, Republik	619	604	633	663	646	811	735	61
42	Russische Föderation	87 029	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	43 822	3 652
43	Ukraine	41 759	32 609	24 081	22 309	22 333	25 629	24 445	2 037
44	Usbekistan	630	573	364	352	444	365	344	29
45	Weißrußland	1 105	946	880	744	886	1 219	1 412	118
46	Ägypten	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870	239
47	Algerien	842	865	807	827	651	399	235	20
48	Libyen	789	920	874	909	863	897	874	73
49	Nigeria	200	191	58	36	12	-	-	-
50	Simbabwe	547	221	154	220	212	214	212	18
51	Südafrika	9 061	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	626
52	Tunesien	182	183	184	201	187	195	171	14
53	Übrige Länder	124	122	123	115	116	115	115	9,6
54	Afrika	14 269	14 000	13 347	13 691	12 632	12 848	11 983	999
55	Argentinien	2 700	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	4 202	350
56	Brasilien	23 934	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 147
57	Chile	1 013	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	98
58	Ecuador	20	27	32	35	20	37	46	3,8
59	El Salvador	28	36	24	28	41	45	44	3,7
60	Kolumbien	657	687	693	714	695	716	671	56
61	Kuba	134	91	131	207	231	342	284	24
62	Mexiko	8 459	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	14 211	1 184
63	Paraguay	86	77	87	95	96	67	56	4,7
64	Peru	343	417	509	512	578	605	630	53
65	Trinidad und Tobago	498	496	631	738	695	736	781	65
66	Uruguay	55	36	36	40	34	39	52	4,3
67	Venezuela	3 489	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	3 680	307
68	Kanada	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	15 554	15 930	1 328
69	Vereinigte Staaten ³⁾	85 218	89 719	92 863	96 243	96 688	99 589	98 386	8 199
70	Übrige Länder	58	18	-	-	42	82	36	3,0
71	Amerika	140 625	147 743	152 787	158 412	161 458	167 594	165 940	13 828

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

2) Serbien/Montenegro.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
3 931	3 769	4 156	3 829	4 010	3 872	3 691	3 636	3 504	3 553	3 368	2 727	1
3 457	3 293	3 624	3 360	3 502	3 372	3 219	3 221	3 049	3 079	2 899	2 371	2
474	477	532	470	508	499	472	415	456	474	469	355	3
1 712	1 654	1 835	1 771	1 804	1 789	1 724	1 423	1 646	1 862	1 545	1 388	4
954	978	1 085	1 042	1 045	990	1 009	827	997	959	916	610	5
231	206	216	217	221	213	219	93	227	239	224	172	6
575	508	576	559	584	551	551	571	546	512	454	412	7
2 211	2 220	2 487	2 328	2 493	2 388	2 191	1 423	2 186	2 099	2 073	1 727	8
1 548	1 374	1 529	1 524	1 641	1 526	1 489	1 354	1 371	1 490	1 321	954	9
26	31	40	28	31	38	13	29	38	34	26	24	10
77	71	78	55	55	66	24	76	82	84	76	46	11
90	94	95	91	112	109	90	49	106	101	96	76	12
1 238	1 183	1 391	1 385	1 430	1 323	935	1 203	1 257	1 388	1 102	989	13
80	84	91	73	72	83	67	58	57	81	79	81	14
343	305	344	335	338	325	312	327	329	331	319	340	15
455	437	469	456	430	443	439	411	413	474	459	413	16
519	447	498	517	513	430	48	408	478	496	431	337	17
13 988	13 381	14 890	14 210	14 759	14 146	12 802	11 889	13 237	13 703	12 489	10 296	18
58	57	63	51	54	62	23	61	62	53	53	47	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
216	201	237	211	197	175	182	171	172	175	149	130	21
95	91	105	94	105	102	90	92	76	67	22	40	22
8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	10	8,0	9,0	10	10	7,0	5,0	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
32	38	41	39	40	36	27	33	35	34	23	29	25
931	897	1 003	927	939	917	888	795	692	661	650	615	26
575	536	604	602	588	534	558	494	497	.	.	.	27
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	28
363	314	360	349	344	287	269	242	230	255	229	186	29
597	559	640	544	577	582	596	525	451	537	472	418	30
1 172	1 042	1 152	1 096	1 279	1 253	1 213	1 251	1 185	1 150	1 146	1 208	31
158	149	168	154	168	155	156	166	154	134	138	118	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
316	247	286	270	251	278	277	252	200	226	225	261	38
77	37	68	65	71	62	57	58	54	58	59	52	39
3 692	3 350	3 680	3 609	3 680	3 409	3 460	3 330	3 130	3 460	3 216	3 770	40
2 013	1 867	2 231	2 030	2 186	2 058	2 066	2 000	1 621	1 722	1 747	1 920	41
30	22	36	33	41	30	26	33	25	27	20	20	42
109	96	108	109	109	109	111	113	114	117	97	109	43
258	222	258	238	244	231	234	229	225	240	237	253	44
15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	45
68	78	101	45	7,0	96	80	75	85	82	62	95	46
25	23	25	18	12	13	13	25	20	15	17	6,0	47
696	660	680	660	665	651	593	649	601	649	561	442	48
18	16	6,0	-	5,0	10	19	18	20	23	20	17	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
327	330	331	369	387	372	356	366	351	360	343	290	55
2 157	1 992	2 159	2 139	2 259	2 181	2 378	2 349	2 123	2 131	1 995	1 897	56
91	96	108	103	111	111	108	101	102	67	66	106	57
4,0	-	4,0	4,0	4,0	2,0	5,0	5,0	5,0	5,0	4,0	4,0	58
55	57	62	53	43	51	64	57	52	64	60	55	59
25	28	31	31	22	17	19	23	24	22	25	17	60
1 279	1 164	1 288	1 213	1 209	1 187	1 277	1 226	1 097	1 053	1 051	1 167	61
5,0	5,0	5,0	1,0	2,0	5,0	7,0	5,0	5,0	6,0	6,0	4,0	62
55	53	59	59	60	48	48	60	52	46	45	44	63
78	57	79	65	65	65	70	63	66	39	67	69	64
0,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	6,0	5,0	4,0	65
358	357	367	350	358	301	362	278	242	229	241	241	66
1 352	1 292	1 452	1 431	1 363	1 416	1 317	1 359	1 331	1 135	1 235	1 248	67
8 724	8 336	9 026	8 737	8 698	8 130	8 102	8 435	7 841	7 983	7 073	7 350	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

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	95 380	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	4 896	5 415	8 322	5 802	467
77	Japan	98 132	99 823	98 295	101 840	98 801	104 545	93 548	7 796
78	Katar	575	620	572	606	616	608	637	53
79	Korea, Dem. Volksrepublik	4 000	3 500	1 600	600	600	600	300	25
80	Korea, Republik	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	39 896	3 325
81	Malaysia	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962	1 940	162
82	Pakistan	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	1 000	83
83	Philippinen	497	623	473	923	920	980	860	72
84	Saudi-Arabien	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356	196
85	Singapur	709	876	839	769	800	950	950	79
86	Taiwan	10 705	11 970	11 594	11 605	12 350	15 994	16 886	1 407
87	Thailand	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101	1 650	138
88	Übrige Länder	688	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	758	63
92	Australien und Ozeanien	7 561	8 706	9 192	9 302	9 223	9 589	9 557	796
93	Welt	720 517	728 865	727 220	753 680	751 627	801 018	777 311	64 776

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren ^{*)}

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		%						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 800	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 800	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	7,8	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	718 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	748 300	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 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
8 794	8 379	9 637	9 376	9 716	9 319	9 512	9 559	9 538	10 151	10 037	10 072	72
2 097	1 960	2 140	1 917	2 014	1 891	1 933	2 008	1 927	1 990	1 973	2 013	73
479	471	470	441	496	450	419	426	461	455	506	528	75
8 356	7 670	8 138	7 642	7 971	7 753	7 700	7 742	7 766	7 956	7 498	7 356	76
57	43	57	52	56	55	55	57	53	45	50	57	77
3 313	3 202	3 521	3 418	3 511	3 449	3 221	3 140	3 169	3 140	3 341	3 470	78
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80
235	208	235	228	106	7,0	163	234	231	240	227	242	81
1 389	1 279	1 352	1 369	1 297	1 314	1 457	1 523	1 453	1 474	1 455	1 541	82
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	84
721	712	807	747	775	754	731	763	728	746	653	663	85
77	61	63	69	74	51	55	60	63	68	55	59	86
798	773	870	816	849	805	786	823	791	814	708	722	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 Januar	1998 Februar	1998 März
1 000 t									
Deutschland	7 512	8 487	7 594	9 097	10 054	838	648	875	937
Frankreich	2 556	2 754	2 525	2 727	2 807	234	263	251	281
Benelux-Staaten und Portugal	1 819	1 895	1 746	1 893	2 255	188	192	185	215
Italien	4 251	4 500	3 691	4 310	3 976	331	403	385	378
Großbritannien und Nordirland	1 136	1 271	1 200	1 215	1 058	88	90	82	117
Spanien	1 140	1 418	1 390	1 649	1 781	148	155	135	172
Österreich .....	.	520	454	573	573	48	43	54	49
Schweden	2 221	2 316	2 246	2 535	...	...	251	221	237
Europäische Union 1)	18 414	23 161	20 846	23 999	...	...	2 245	2 188	2 386
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	16,4	20,2	19,1	20,2	22,8	22,8	21,6	23,2	22,5
Frankreich	14,2	15,2	14,3	13,8	13,9	13,9	15,4	15,2	15,3
Benelux-Staaten und Portugal	8,5	8,9	8,5	9,1	10,6	10,6	10,5	10,4	10,9
Italien	16,3	16,2	15,4	16,7	15,4	15,4	18,2	17,3	15,2
Großbritannien und Nordirland	6,5	7,2	6,6	6,6	6,2	6,2	5,8	6,0	7,7
Spanien	8,5	10,3	11,4	12,1	12,0	12,0	12,5	11,4	12,4
Österreich .....	.	10,4	10,2	11,0	10,8	10,8	9,5	12,4	10,4
Schweden	44,7	46,8	45,7	49,2	...	...	49,4	49,4	47,6
Europäische Union 1)	13,4	15,4	14,7	15,6	...	...	16,7	17,0	16,6
1 000 t									
Deutschland	895	908	841	811	780	786	856	858	650
Frankreich	268	257	274	227	100	264	261	196	164
Benelux-Staaten und Portugal	199	216	198	187	161	205	207	191	98
Italien	340	399	382	325	173	309	307	288	288
Großbritannien und Nordirland	107	92	101	83	87	93	82	80	48
Spanien	154	166	158	157	72	156	171	161	139
Österreich	51	47	48	55	40	54	47	54	30
Schweden	208	262	226	29	219	252	257	220	...
Europäische Union 1)	2 222	2 347	2 228	1 874	1 642	2 119	2 188	2 048	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	23,4	22,6	21,7	22,0	21,7	22,4	24,1	25,5	23,8
Frankreich	15,1	14,2	15,3	13,2	7,0	16,0	14,0	12,7	11,8
Benelux-Staaten und Portugal	10,5	11,4	10,8	10,1	10,4	11,2	11,6	11,4	7,5
Italien	14,6	16,0	16,0	14,8	12,2	14,1	14,6	13,9	16,7
Großbritannien und Nordirland	7,0	5,6	6,6	5,6	6,4	6,8	5,5	6,1	2,8
Spanien	11,1	11,6	11,9	16,8	6,0	12,4	12,3	14,6	14,1
Österreich	11,2	10,9	10,8	12,5	9,7	13,1	9,9	11,8	7,3
Schweden	40,2	51,1	52,6	60,4	53,5	52,7	51,8	51,0	...
Europäische Union 1)	16,2	16,5	16,4	15,2	14,4	16,7	16,6	17,1	...

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1995	1996	1997	1998	1998			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	10 699	10 278	11 638	11 868	3 165	3 091	2 852	2 760
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	8 553							
Neue Länder und Berlin-Ost	2 146							
Frankreich	4 581	4 461	4 771	4 706	1 328	1 278	1 027	1 073
Belgien	1 058	1 047	1 191	1 044	309	268	239	227
Luxemburg	2 414	2 315	2 466	2 516	700	632	553	632
Niederlande	646	605	668	609	177	183	135	116
Italien	13 243	11 566	12 591	12 574	3 368	3 436	2 721	3 050
Großbritannien und Nordirland	7 123	7 031	7 124	6 764	1 886	1 799	1 573	1 506
Irland	275	311	308	325	82	99	72	72
Dänemark	222	216	228	217	64	53	50	50
Griechenland	865	889	1 063	1 075	281	292	201	300
Spanien	7 598	6 822	7 871	8 393	2 221	2 319	1 740	2 113
Portugal	704	661	790	750	227	174	150	198
Finnland	648	597	523	572	159	169	111	134
Österreich	1 066	876	1 075	1 085	279	282	270	254
Schweden	1 073	868	1 032	1 034	319	292	197	227
Europäische Union	52 153	48 563	53 337	53 532	14 565	14 367	11 891	12 712
Norwegen	374	387	...	...	...	...	...	...
Schweiz	590	580	...	...	...	...	...	...
Türkei	5 277	6 235	8 500	...	1 904	2 164	2 289	...
Jugoslawien 1)	114	163	172	...	40	46	44	...
Kroatien	31	22	34	...	10	10	11	...
Mazedonien	-	-	-	...	-	-	-	...
Slowenien	126	93	179	...	33	35	33	...
Bulgarien	667	652	594	...	63	92	69	...
Polen	4 209	...	...	...	1 656	1 511	1 390	...
Rumänien	2 283	2 042	2 017	...	499	466	373	...
Slowakei	-	-	-	...	-	-	-	...
Tschechische Republik	3 433	3 278	3 087	...	845	813	719	...
Ungarn	482	389	324	...	80	103	88	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	12	2	...	...	3	1	-	...
Georgien	...	62	69	...	-	12	13	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	271	280	420	...	119	110	125	...
Moldau, Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	22 437	22 318	20 660	...	...	...	...	...
Ukraine	9 630	8 689	9 622	...	2 640	2 672	2 636	...
Usbekistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrußland	614	770	1 072	...	301	315	317	...
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	1 228	...	...	...	...	...
Kanada 2)	4 071	4 097	4 172	...	1 060	1 046	979	...
Vereinigte Staaten	23 734	24 486	26 467	...	6 718	6 764	6 172	...
Amerika	...	...	...	...	...	...	...	...
China 3)	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	10 257	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	36 956	38 085	39 266	...	8 896	8 915	8 585	...
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			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	23 617	22 611	25 437	24 725	6 843	6 746	6 811	5 325
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	23 036	.	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	581	.	.	.	.	.	.	.
Frankreich	10 529	10 717	11 818	12 117	3 106	3 149	2 906	2 957
Belgien	9 977	9 916	10 854	11 155	2 984	3 104	2 676	2 391
Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
Niederlande	4 056	4 151	4 507	4 355	1 128	1 147	1 119	981
Italien	10 833	9 679	10 555	10 074	2 774	2 806	1 987	2 508
Großbritannien und Nordirland	8 139	8 587	9 004	8 451	2 314	2 307	1 995	1 835
Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
Dänemark	409	407	478	443	143	117	94	89
Griechenland	570	358	319	120	47	23	13	36
Spanien	5 176	4 150	4 552	4 865	1 150	1 261	1 249	1 205
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-
Finnland	2 654	2 696	2 792	3 111	810	782	755	764
Österreich	3 206	2 962	3 441	3 556	905	973	879	799
Schweden	3 387	3 480	3 510	3 451	986	847	761	857
Europäische Union	82 553	79 714	87 267	86 423	23 190	23 262	20 245	19 727
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	1 215	1 246	...	...	...	...	...	...
Jugoslawien 1)	45	256	433	...	...	...	...	...
Kroatien	35	9	8	...	...	...	...	...
Mazedonien	64	163	164	...	95	85	...	...
Slowenien	-	-	187	...	...	...	...	...
Bulgarien	1 176	931	1 278	...	443	416	359	...
Polen	3 388	3 504	3 921	...	...	...	...	...
Rumänien	2 674	2 436	2 784	...	810	720	628	...
Slowakei	3 344	3 073	3 204	...	775	907	524	...
Tschechische Republik	1 646	1 471	1 825	...	432	511	434	...
Ungarn	1 312	974	971	...	365	372	336	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation	15 981	16 238	17 250	...	...	...	...	...
Ukraine	5 638	6 043	6 685	...	1 563	1 573	1 396	...
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	...	2 066	1 974	1 957	...
Vereinigte Staaten	35 850	39 865	37 682	...	9 970	9 364	8 727	...
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China 3)	5 817	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	56 271	53 282	57 030	...	13 290	12 418	12 837	...
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			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	3 520	3 287	3 765	3 843	1 023	1 005	955	861
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	3 259	3 053	3 505	3 577	953	931	883	810
Neue Länder und Berlin-Ost	261	234	259	267	70	73	73	51
Frankreich	1 344	1 400	1 578	1 586	470	447	336	333
Belgien	147	118	116	160	33	30	46	50
Luxemburg	100	95	120	94	30	21	21	22
Niederlande	414	393	405	428	112	103	98	115
Italien	3 483	3 219	3 465	3 505	992	1 026	620	867
Großbritannien und Nordirland	1 134	1 288	1 313	1 282	335	348	347	252
Dänemark	74	60	...	...	...	...	...	...
Griechenland	158	178	208	218	52	45	60	61
Spanien	980	904	974	1 037	282	272	226	257
Portugal	60	55	...	...	...	...	...	...
Finnland	371	330	386	404	116	110	85	91
Österreich	443	489	501	419	114	135	98	72
Schweden	223	221	245	243	68	65	57	53
Europäische Union	12 451	12 035	...	...	...	...	...	...
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	91	91	68	...	12	19	18	...
Jugoslawien 1)	19	27	28	...	9	12	12	...
Kroatien	58	54	74	...	29	32	35	...
Mazedonien	24	22	31	...	9	10	...	...
Slowenien	62	62	69	...	20	23	22	...
Polen	560	511	477	...	129	125	127	...
Rumänien	544	591	634	...	153	194	170	...
Slowakei	183	174	188	...	50	52	46	...
Tschechische Republik	767	742	722	...	196	199	192	...
Türkei	1 201	1 245	1 320	...	279	323	328	...
Ungarn	120	221	215	...	57	51	46	...
Zypern	15	16	15	...	4	4	3	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	10	3	13	...	2	1	-	...
Georgien	...	33	28	...	-	4	2	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 722	3 503	3 466	...	806	766	607	...
Ukraine	1 595	2 002	1 845	...	368	400	415	...
Weißrußland	12	19	31	...	10	12	14	...
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	...	654	643	546	...
Vereinigte Staaten 2)	4 932	5 348	5 940	4 908	1 512	1 392	1 112	891
Dominikanische Republik	8	7	...	...	...	...	...	...
Amerika	...	11 629	...	...	...	...	...	...
China 3)	8 228	7 640	9 343	...	1 635	1 801	...	...
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	115	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	547	521	571	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	8 678	8 919	8 996	...	2 173	2 056	2 064	...
Japan	...	...	...	...	...	...	...	...
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 696	3 861	3 941	...	622	725	739	...
Malaysia	503	685	753	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	166	185	221	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	16	...	...	...	...	...	...	...
Taiwan	946	988	1 091	1 086	312	267	253	256
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	1998						
		1995	1996	1997	1998	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 497	1 480	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	...	...	...	...
Mangenerz	1 000 t	212	281	302	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	417	470	445	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	12 860	12 108	13 424	13 603	1 196	1 111	1 063
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	...	...	...	...
Mangenerz	1 000 t	0	1	1	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	64	287	303	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 577	4 196	4 747	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	18 107	17 642	19 774	20 141	1 862	1 545	1 388
Rohblöcke	1 000 t	801	723	782	837	80	57	51
Strangguß	1 000 t	17 062	16 681	18 755	19 059	1 780	1 467	1 315
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	244	237	237	245	20	20	21
Oxygenstahl	1 000 t	11 578	10 929	11 893	12 067	1 088	965	972
Elektrostahl	1 000 t	6 529	6 713	7 881	8 074	772	579	415
Legierter Stahl	1 000 t	2 754	2 525	2 727	2 807	261	196	164
Rohblöcke	1 000 t	694	627	679	741	70	51	45
Strangguß	1 000 t	2 052	1 892	2 042	2 062	191	145	119
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8	7	6	3	0	0	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 115	11 548	12 826	...	...	...	...
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	15 110	15 178	16 589	16 823	1 481	1 267	1 278
Langerzeugnisse	1 000 t	4 581	4 461	4 771	4 708	425	360	288
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	228	255	275	315	31	28	21
Formstahl und Träger	1 000 t	333	303	325	354	37	35	33
Walzdraht	1 000 t	1 845	1 786	1 892	1 803	157	131	90
Betonstahl in Stäben	1 000 t	819	923	896	784	76	58	39
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 355	1 215	1 381	1 450	124	109	104
Flacherzeugnisse	1 000 t	10 529	10 717	11 818	12 117	1 056	907	991
Warmbreitband	1 000 t	9 625	9 871	10 882	11 241	986	846	930
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	903	845	936	876	71	60	61
Breitflachstahl	1 000 t	2	1	0	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	223	201	204	206	17	13	11
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	173	138	170	199	18	12	13
Elektroblech	1 000 t	223	204	207	263	25	18	15
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	6 263	6 296	7 162	7 338	662	608	511
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	1 052	1 084	1 133	1 069	72	71	46
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	3 064	3 071	3 548	3 911	368	357	320
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	603	617	738	945	90	61	65
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	...	...	...
Nahtlose 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	...	...	...	...
Marktvorsorgung 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	...	37,7	...	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	14,7	14,4	14,4	...	14,2	...	...
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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	20 203	17 731	20 456	19 869	808	402	974	1 045
Manganerz	1 274	1 111	1 000	1 206	3,6	3,2	2,4	5,0
Steinkohle	13 519	15 420	13 038	13 888	621	789	814	638
Koks	882	804	1 285	2 064	430	443	241	315
Schrott	1 706	1 318	2 325	2 674	1 638	1 264	2 057	2 288
Roheisen	216	206	191	234	80	72	63	57
Ferrolegerungen	85	77	72	89	24	24	23	27
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 010	776	848	1 362	905	765	834	1 011
Warmbreitband	2 590	2 549	2 950	3 124	2 456	2 489	2 904	3 017
Gleisoberbauerzeugnisse	28	19	19	21	25	19	19	20
Formstahl	773	762	717	696	757	750	702	680
Stabstahl	935	811	862	977	897	787	841	940
Betonstahl in Stäben	168	122	153	169	161	104	138	139
Walzdraht	729	708	818	883	707	684	758	822
Bandstahl, warmgewalzt	207	162	192	200	187	141	184	193
Breitflachstahl	40	36	48	53	28	27	41	43
Blech 3 mm und mehr	901	} 1 785	1 965	2 300	821	} 1 670	1 835	2 049
Blech unter 3 mm	1 094				1 068			
Verpackungsblech ¹⁾	288	284	299	339	280	268	283	319
Anderes überzogenes Blech	1 209	1 214	1 466	1 799	1 193	1 196	1 446	1 670
Elektroblech und -band	131	125	131	132	106	101	107	108
Stahlrohre und Verbindungsstücke	826	866	1 009	1 063	764	794	909	982
Gußrohre und Verbindungsstücke	28	65	53	83	25	53	58	78
Gezogener Draht	393	362	397	423	364	337	375	393
Ausfuhr								
Eisenerz	1 639	1 294	580	37	1 639	1 294	580	37
Manganerz	134	160	107	112	51	70	42	18
Steinkohle	458	313	246	82	403	287	220	79
Koks	343	342	322	457	322	323	307	433
Schrott	3 745	2 964	3 441	3 401	3 689	2 757	3 328	3 349
Roheisen	48	23	85	43	43	17	73	27
Ferrolegerungen	39	44	52	54	36	35	43	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 265	1 290	1 631	1 777	1 119	956	1 247	1 421
Warmbreitband	2 496	2 848	3 264	3 187	1 940	2 028	2 659	2 513
Gleisoberbauerzeugnisse	96	121	160	5,7	18	59	58	5,5
Formstahl	327	266	255	271	257	225	227	247
Stabstahl	623	571	667	674	534	466	556	551
Betonstahl in Stäben	416	515	459	356	356	401	379	292
Walzdraht	1 121	1 192	1 182	1 121	891	987	1 031	967
Bandstahl, warmgewalzt	218	207	233	234	181	186	210	211
Breitflachstahl	1,3	1,7	1,2	4,0	0,9	0,8	0,7	1,2
Blech 3 mm und mehr	833	} 1 874	2 196	2 218	457	} 1 248	1 563	1 721
Blech unter 3 mm	1 219				972			
Verpackungsblech ¹⁾	735	691	613	638	454	427	344	377
Anderes überzogenes Blech	1 606	1 642	1 960	2 128	1 448	1 419	1 772	1 910
Elektroblech und -band	132	129	149	148	85	88	107	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	937	1 043	1 211	1 292	557	514	596	682
Gußrohre und Verbindungsstücke	83	90	94	105	73	72	81	91
Gezogener Draht	175	183	226	232	118	118	149	146

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	1998		
						Oktober	November	Dezember
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	8 619	723	703	488
Stahlroheisen	1 000 t	9 199	8 627	8 076	8 619	723	703	488
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	3 863	3 513	3 097	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 558	10 772	10 738	11 412	959	916	610
Rohblöcke	1 000 t	254	188	108	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	11 286	10 583	10 611	11 301	957	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	18	21	20	...	1	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	9 860	9 213	8 432	8 992	746	742	529
Elektrostahl	1 000 t	1 698	1 559	2 306	2 419	213	173	81
Legierter Stahl	1 000 t	1 582	1 444	...	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 246	8 624	8 050	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	800	801	750	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 500	2 912	3 521	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	303	265	328	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	263	534	131	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	11 035	10 963	12 045	12 199	1 056	913	649
Langerzeugnisse	1 000 t	1 058	1 047	1 191	1 044	104	75	48
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	63	61	68	42	-	5	-
Walzdraht	1 000 t	745	805	942	802	77	53	31
Betonstahl in Stäben	1 000 t	16	8	1	0	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	234	174	180	200	27	16	17
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 977	9 916	10 854	11 155	952	838	601
Warmbreitband	1 000 t	9 150	9 350	10 590	10 496	896	792	563
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	827	566	264	659	56	45	38
Breitflachstahl	1 000 t	-	0	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	13	8	15	6	0	0	0
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	148	172	209	198	18	18	20
Elektroblech	1 000 t	17	49	69	53	5	2	5
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 947	3 852	4 556	4 845	412	363	287
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	290	283	317	306	21	21	16
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 740	1 598	2 090	2 886	249	249	193
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	215	224	274	293	28	21	13
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 Gasenschmiedestücke	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	20,7	20,7	20,3
Arbeiter ⁴⁾	1 000	17,4	16,8	14,9	14,8	15,2	15,1	14,8
Angestellte ⁴⁾	1 000	5,8	5,7	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3

*) Außenhandels 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	1998		
						Oktober	November	Dezember
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								
Stahlroheisen	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								
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								
Rohblöcke	1 000 t	2 613	2 502	2 580	2 478	239	224	172
Rohblöcke	1 000 t	1 406	1 182	417	273	9	9	7
Strangguß	1 000 t	1 208	1 320	2 163	2 204	230	216	165
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 410	1 168	598	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 203	1 334	1 982	2 477	239	224	172
Legierter Stahl								
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahliguß	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								
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	822	396	437	490	49	51	35
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	237	223	172
Langerzeugnisse	1 000 t	2 414	2 315	2 466	2 516	237	223	172
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	121	55	42	48	3	4	2
Formstahl und Träger	1 000 t	1 309	1 255	1 337	1 357	117	110	92
Walzdraht	1 000 t	435	463	431	458	47	44	33
Betonstahl in Stäben	1 000 t	275	282	369	365	37	41	22
Anderer Stabstahl	1 000 t	273	260	286	288	32	24	22
Flacherzeugnisse								
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten								
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech								
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	360	336	320	268	23	19	18
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	698	627	817	798	61	67	63
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	17	-	-	-	-	-
Blankstahl								
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	-	-	-	-	-	-	-
Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Markerversorgung 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								
Arbeiter ⁴⁾	1 000	6,0	5,2	4,3	4,3	4,2	4,2	4,3
Arbeiter ⁴⁾	1 000	4,1	3,6	2,9	...	2,8	2,8	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	1,8	1,6	1,3	...	1,3	1,3	...

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 ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz	16 581	15 446	12 522	11 012	1 667	2 269	1 837	384
Manganerz	139	97	165	139	5,9	2,3	21	15
Steinkohle	13 311	13 357	11 612	12 419	1 232	749	705	631
Koks	1 717	1 691	1 123	950	470	315	356	168
Schrott	2 855	3 562	3 459	2 709	2 824	3 500	3 416	2 648
Roheisen	344	230	129	147	144	94	30	44
Ferrolegerungen	51	50	61	58	22	35	26	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 152	1 559	1 535	2 622	1 112	1 456	1 510	2 504
Warmbreitband	548	663	626	833	490	604	584	817
Gleisoberbauerzeugnisse	36	31	33	30	32	31	32	30
Formstahl	269	304	259	330	241	260	236	290
Stabstahl	275	325	248	240	265	300	238	215
Betonstahl in Stäben	168	143	138	119	168	143	138	119
Walzdraht	607	640	505	637	567	586	478	622
Bandstahl, warmgewalzt	108	160	90	88	88	158	86	88
Breitflachstahl	14	15	14	16	11	11	13	15
Blech 3 mm und mehr	326	440	857	969	240	348	745	751
Blech unter 3 mm	671	543	193	163	614	524	157	148
Verpackungsblech ²⁾	185	186	193	163	158	157	157	148
Anderes überzogenes Blech	430	563	564	637	374	547	528	573
Elektroblech und -band	24	20	25	32	12	16	19	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	314	361	383	421	263	307	339	354
Gußrohre und Verbindungsstücke	26	30	26	31	20	23	21	24
Gezogener Draht	91	103	66	85	79	89	55	47
Ausfuhr								
Eisenerz	64	39	63	14	64	39	63	13
Manganerz	8,9	14	20	21	2,5	1,9	3,3	6,5
Steinkohle	1 344	1 142	1 423	1 691	1 335	1 127	1 382	1 646
Koks	357	370	320	323	298	367	320	278
Schrott	1 578	1 960	1 704	1 715	937	702	643	745
Roheisen	115	101	97	112	114	99	96	109
Ferrolegerungen	8,5	32	19	15	8,0	30	18	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 098	908	1 128	850	777	855	819	798
Warmbreitband	3 658	3 612	3 973	4 468	2 930	3 216	3 304	4 128
Gleisoberbauerzeugnisse	29	36	26	34	23	34	19	16
Formstahl	1 353	1 171	966	1 112	698	736	662	744
Stabstahl	661	677	524	556	460	512	406	413
Betonstahl in Stäben	270	215	178	258	241	198	136	197
Walzdraht	830	741	795	852	683	714	751	785
Bandstahl, warmgewalzt	202	200	166	179	189	193	157	165
Breitflachstahl	5,2	5,8	15	20	5,0	5,3	6,1	4,7
Blech 3 mm und mehr	1 259	1 393	3 113	3 162	932	1 062	2 302	2 384
Blech unter 3 mm	1 811	1 871	278	348	1 413	1 519	233	268
Verpackungsblech ²⁾	321	339	2033	2 571	258	271	19	19
Anderes überzogenes Blech	2 079	2 285	2 033	2 571	1 654	1 934	1 623	2 169
Elektroblech und -band	11	9,2	22	24	11	6,6	19	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke	314	387	281	417	273	319	219	332
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,3	8,6	7,2	9,1	4,2	4,5	4,9	5,9
Gezogener Draht	288	290	423	392	222	249	342	314

1) 1994 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 159	4 070	4 298	...	.	.	.
Pelleterzeugung	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	5 561	453	400	365
Stahlroheisen	1 000 t	5 530	5 544	5 805	5 561	453	400	365
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 524	4 612	4 710	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 141	4 072	4 182	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	2	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	69	62	24	33	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 005	1 887	1 841	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 409	6 326	6 641	6 379	512	454	412
Rohblöcke	1 000 t	282	156	167	152	11	8	7
Strangguß	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	501	446	406
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	6 147	6 170	6 474	6 225	501	446	406
Elektrostahl	1 000 t	262	156	167	152	11	8	7
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	389	350	338
Langerzeugnisse	1 000 t	646	605	668	609	50	35	31
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	223	152	195	207	15	13	12
Betonstahl in Stäben	1 000 t	423	453	473	403	35	22	20
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	4 056	4 151	4 507	4 355	339	315	307
Warmbreitband	1 000 t	4 043	4 136	4 495	4 339	337	313	306
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	16	16	13
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	83	77	75	59	4	4	3
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 065	2 088	2 377	2 180	185	153	90
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	599	603	661	660	46	43	28
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	373	367	370	364	37	26	25
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	111	108	127	135	13	12	7
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	414	393	405	428	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	414	393	405	428	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	128	123	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	2 297	2 136	2 078	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	5 550	5 290	5 410	...	.	.	.
je Einwohner	kg	359,2	340,6	346,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	12,5	12,2	12,0	11,9	11,9	11,9	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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	8 742	8 384	24 611	8 717	44	444	1,1	163
Manganerz	30	26	18	25	0,3	0,3	0,2	0,1
Steinkohle	17 653	17 840	19 156	21 246	231	213	267	89
Koks	703	309	317	382	86	80	29	26
Schrott	3 050	2 817	2 140	1 305	2 849	2 623	1 808	978
Roheisen	228	174	295	427	42	39	30	26
Ferrolegerungen	53	47	104	117	7,4	9,4	13	6,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	53	30	68	101	42	30	64	24
Warmbreitband	733	637	798	610	688	627	769	519
Gleisoberbauerzeugnisse	25	27	26	17	3,2	3,2	1,1	3,6
Formstahl	585	597	607	612	505	564	575	573
Stabstahl	384	326	324	311	321	287	280	253
Betonstahl in Stäben	92	80	48	119	89	60	48	116
Walzdraht	750	840	849	603	723	824	828	579
Bandstahl, warmgewalzt	77	68	65	48	74	67	65	44
Breitflachstahl	30	30	36	35	15	19	21	18
Blech 3 mm und mehr	682	1 272	1 200	1 203	605	1 165	1 100	1 026
Blech unter 3 mm	651	138	113	94	630	87	134	98
Verpackungsblech ¹⁾	92	487	451	365	505	483	441	326
Anderes überzogenes Blech	509	41	35	18	20	20	16	3,3
Elektroblech und -band	36	656	561	612	552	558	476	463
Stahlrohre und Verbindungsstücke	629	29	23	18	25	31	20	15
Gußrohre und Verbindungsstücke	29	107	103	87	98	96	78	77
Gezogener Draht	107							
Ausfuhr								
Eisenerz	163	443	6 227	53	138	440	6 217	38
Manganerz	14	19	15	12	11	15	11	9,2
Steinkohle	2 907	2 336	2 315	2 742	2 870	2 240	2 088	2 537
Koks	1 192	835	513	408	1 192	832	465	339
Schrott	3 662	3 047	3 498	2 287	1 458	1 150	1 321	1 163
Roheisen	40	9,1	89	73	39	8,2	89	71
Ferrolegerungen	15	16	29	8,8	14	13	26	8,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 210	1 426	1 250	274	825	808	1 188	247
Warmbreitband	1 296	1 261	1 413	1 161	709	717	900	770
Gleisoberbauerzeugnisse	1,9	1,9	8,7	8,3	0,2	1,1	4,7	4,6
Formstahl	87	88	124	105	78	77	107	88
Stabstahl	126	89	71	69	117	44	60	58
Betonstahl in Stäben	334	317	317	40	333	315	262	37
Walzdraht	191	117	124	119	169	99	116	101
Bandstahl, warmgewalzt	68	59	81	62	52	48	59	55
Breitflachstahl	18	12	18	23	15	11	18	22
Blech 3 mm und mehr	533	1 622	1 748	1 347	490	1 195	1 395	1 099
Blech unter 3 mm	974	481	510	442	737	307	383	349
Verpackungsblech ¹⁾	499	393	422	388	311	326	361	357
Anderes überzogenes Blech	403	12	18	17	3,8	7,3	9,8	7,1
Elektroblech und -band	7,8	438	446	469	404	376	347	367
Stahlrohre und Verbindungsstücke	471	7,9	8,3	8,3	6,8	3,7	6,8	6,7
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,9	26	28	18	21	17	13	12
Gezogener Draht	26							

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	1998		
						Oktober	November	Dezember
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	814	803	806
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								
Rohblöcke	1 000 t	27 766	23 910	25 798	25 826	2 099	2 073	1 727
Rohblöcke	1 000 t	858	727	812	866	72	74	53
Strangguß	1 000 t	26 772	23 036	24 883	24 822	2 015	1 987	1 663
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	136	147	102	138	12	12	11
Oxygenstahl	1 000 t	11 732	10 021	11 037	10 555	725	749	756
Elektrostahl	1 000 t	16 034	13 889	14 760	15 271	1 373	1 323	971
Legierter Stahl								
Rohblöcke	1 000 t	4 500	3 691	4 310	3 976	307	288	288
Strangguß	1 000 t	539	468	528	576	50	52	31
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3 951	3 220	3 777	3 395	256	235	257
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	10	4	5	5	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 745	10 653	10 935	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	423	446	424	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	18 090	15 952	16 706	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	652	667	648	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	997	921	926	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	3 062	2 681	2 486	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	24 076	21 245	23 146	22 648	2 003	1 943	1 611
Langerzeugnisse	1 000 t	13 243	11 566	12 591	12 574	1 149	1 096	805
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	110	158	30	10	1	8
Formstahl und Träger	1 000 t	972	927	1 102	1 108	120	95	50
Walzdraht	1 000 t	3 824	3 256	3 732	3 630	334	306	219
Betonstahl in Stäben	1 000 t	4 174	3 725	3 555	3 697	358	337	241
Anderer Stabstahl	1 000 t	4 139	3 548	4 045	4 108	327	358	286
Flacherzeugnisse								
Warmbreitband	1 000 t	10 833	9 679	10 555	10 074	855	847	806
Warmbreitband	1 000 t	8 623	8 061	8 693	8 202	672	686	665
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	470	48	55	48	4	4	4
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 554	1 385	1 627	1 606	136	147	127
Breitflachstahl	1 000 t	185	185	180	217	42	10	11
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	15	20	24	32	1	1	13
Elektroblech	1 000 t	218	210	236	214	23	21	19
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	5 000	4 268	4 702	4 571	413	358	313
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	415	315	353	375	34	32	25
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 982	1 713	2 055	2 142	199	176	152
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	465	413	510	509	49	47	37
Blankstahl								
Gezogener Draht	1 000 t	950	820	875	...	.	.	.
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	780	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	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	92	84	74	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Marktvorsorgung 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								
Arbeiter ³⁾	1 000	41,0	37,5	38,0	38,4	38,6	38,6	38,4
Angestellte ³⁾	1 000	31,0	28,5	29,5	...	30,3	30,3	...
Angestellte ³⁾	1 000	9,9	8,9	8,5	...	8,3	8,3	...

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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	18 306	16 048	16 663	11 786	9,7	20	8,6	5,7
Manganerz	327	201	166	243	7,5	18	31	16
Steinkohle	18 621	16 727	15 911	11 656	28	46	44	47
Koks	987	552	506	435	130	126	164	132
Schrott	6 337	4 935	4 304	5 114	4 311	3 472	2 779	3 090
Roheisen	1 804	1 408	1 387	1 896	46	42	151	124
Ferrolegierungen	128	115	133	133	32	21	25	37
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 025	1 143	1 642	2 104	611	547	701	689
Warmbreitband	3 937	3 753	4 653	5 299	2 494	2 300	2 986	2 657
Gleisoberbauerzeugnisse	38	23	14	13	29	21	13	12
Formstahl	247	190	173	230	193	154	159	183
Stabstahl	349	316	330	377	278	255	254	269
Betonstahl in Stäben	30	14	42	53	26	13	20	28
Walzdraht	909	627	846	996	644	540	676	733
Bandstahl, warmgewalzt	134	81	92	93	90	53	90	83
Breitflachstahl	4,1	2,9	4,1	5,4	3,6	2,9	3,6	5,3
Blech 3 mm und mehr	752	431	466	518	374	299	359	360
Blech unter 3 mm	1 547	2 097	2 635	3 052	1 343	1 599	1 996	2 033
Verpackungsblech ¹⁾	507	995	1 209	1 274	995	900	1 105	1 030
Anderes überzogenes Blech	1 069	244	305	294	200	177	255	228
Elektroblech und -band	294	614	636	729	335	313	332	380
Stahlrohre und Verbindungsstücke	612	59	59	71	46	42	50	58
Gußrohre und Verbindungsstücke	59	114	127	168	76	62	83	99
Gezogener Draht	157	51	59	71	46	42	50	58
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz	0,2	0,3	4,0	1,0	0,2	0,0	4,0	1,0
Steinkohle	35	8,3	5,4	6,4	3,1	2,1	0,4	0,6
Koks	136	89	119	75	76	59	76	52
Schrott	33	20	36	33	18	15	21	22
Roheisen	5,4	9,1	37	36	1,3	4,1	12	23
Ferrolegierungen	5,2	15	8,0	11	2,5	4,0	1,7	2,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	762	629	184	130	320	59	110	100
Warmbreitband	999	1 903	1 449	1 349	528	785	957	1 004
Gleisoberbauerzeugnisse	56	25	27	6,9	43	19	23	4,3
Formstahl	389	477	480	458	365	445	439	341
Stabstahl	1 523	1 515	1 623	1 623	1 335	1 327	1 412	1 393
Betonstahl in Stäben	837	793	487	361	561	505	338	250
Walzdraht	464	468	623	396	199	204	218	228
Bandstahl, warmgewalzt	177	68	57	74	142	54	46	60
Breitflachstahl	73	101	103	115	64	93	95	102
Blech 3 mm und mehr	374	892	1 044	1 019	190	444	598	600
Blech unter 3 mm	666	111	127	150	290	67	78	68
Verpackungsblech ¹⁾	111	628	651	673	67	373	465	519
Anderes überzogenes Blech	628	75	109	113	89	24	34	38
Elektroblech und -band	75	1 937	2 177	2 559	24	1 319	1 342	1 459
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 937	26	27	28	33	12	12	13
Gußrohre und Verbindungsstücke	26	363	322	334	389	253	219	261
Gezogener Draht	363	322	334	389	253	219	235	261

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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
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								
Stahlroheisen	1 000 t	12 269	12 900	13 090	12 569	1 086	958	753
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
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								
Rohblöcke	1 000 t	17 655	18 082	18 545	17 007	1 490	1 321	954
Strangguß	1 000 t	2 179	1 902	1 665	777	66	45	23
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	15 291	15 998	16 698	16 134	1 408	1 260	916
Oxygenstahl	1 000 t	185	182	182	94	16	15	15
Elektrostahl	1 000 t	13 118	13 833	14 024	13 236	1 131	1 013	793
Legierter Stahl	1 000 t	4 537	4 249	4 521	3 769	359	307	161
Rohblöcke	1 000 t	1 271	1 200	1 215	1 058	82	80	48
Strangguß	1 000 t	488	440	438	420	31	31	16
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	775	751	770	633	50	48	32
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8	8	7	4	1	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	...	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	15 262	15 618	16 129	15 216	1 385	1 245	711
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7 123	7 031	7 124	6 764	626	565	315
Formstahl und Träger	1 000 t	210	211	187	213	22	20	16
Walzdraht	1 000 t	1 882	1 951	1 788	1 726	164	149	96
Betonstahl in Stäben	1 000 t	2 289	2 147	2 246	2 094	196	176	89
Anderer Stabstahl	1 000 t	514	650	601	517	50	34	15
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 227	2 071	2 301	2 214	193	185	99
Warmbreitband	1 000 t	8 139	8 587	9 004	8 451	759	680	396
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	6 905	7 396	7 760	7 278	659	584	336
Blech, warmgewalzt	1 000 t	156	145	168	149	11	11	7
Breitflachstahl	1 000 t	986	958	994	943	78	76	49
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	92	88	82	83	11	8	4
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	100	114	91	112	7	9	5
Elektroblech	1 000 t	60	98	108	114	8	9	6
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	239	218	233	211	15	13	11
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	3 875	4 026	4 218	3 966	376	309	213
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	788	737	757	757	64	57	45
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 815	1 875	2 024	2 018	176	173	113
Blankstahl	1 000 t	498	501	518	550	51	50	33
Gezogener Draht	1 000 t	-	424	357	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	246	231	...	...	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 134	1 288	1 313	1 282	-	-	-
Nahlose 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								
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	5 867	6 258	6 346	...	-	-	-
je Einwohner	kg	15 090	14 880	15 590	...	-	-	-
je Einwohner	kg	257,5	253,1	267,9	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ⁴⁾	1 000	37,9	36,5	35,2	32,5	33,1	32,8	32,5
Angestellte ⁴⁾	1 000	23,9	23,2	22,4	21,0	21,6	21,3	21,0
Angestellte ⁴⁾	1 000	13,2	12,5	12,2	10,9	10,9	10,9	10,9

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

2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote *) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU				
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998	
Einfuhr									
Eisenerz	20 815	20 304	21 032	20 756	675	535	174	40	
Manganerz	92	40	71	28	1,3	0,3	0,1	0,3	
Steinkohle	15 737	10 319	11 316	10 350	322	546	390	345	
Koks	643	670	880	832	38	52	49	40	
Schrott	176	228	202	163	103	113	84	55	
Roheisen	284	314	301	289	25	8,7	16	14	
Ferrolegerungen	124	111	114	96	10	0,9	2,7	1,9	
Walzstahlerzeugnisse									
Rohblöcke und Halbzeug	763	307	373	383	337	212	264	260	
Warmbreitband	1 080	1 022	913	979	922	837	732	711	
Gleisoberbauerzeugnisse	27	26	20	26	26	25	19	26	
Formstahl	397	317	398	387	325	262	326	284	
Stabstahl	426	360	355	337	356	331	315	286	
Betonstahl in Stäben	142	137	183	167	52	82	139	102	
Walzdraht	284	289	285	315	289	257	242	272	
Bandstahl, warmgewalzt	102	96	58	64	92	89	51	52	
Breitflachstahl	42	27	32	31	29	21	17	20	
Blech 3 mm und mehr	492	} 1 256		1 182	1 434	} 884		752	941
Blech unter 3 mm	686				611				
Verpackungsblech ¹⁾	309	349	320	258	280	301	262	203	
Anderes überzogenes Blech	800	821	945	1 237	745	752	846	952	
Elektroblech und -band	94	70	83	82	87	66	79	76	
Stahlrohre und Verbindungsstücke	645	792	733	900	437	531	480	500	
Gußrohre und Verbindungsstücke	23	21	16	42	19	15	2,7	30	
Gezogener Draht	81	101	104	94	62	74	74	61	
Ausfuhr									
Eisenerz	1,1	0,8	0,4	0,4	0,8	0,4	0,2	0,2	
Manganerz	0,1	0,3	1,0	0,6	0,1	0,2	0,5	0,6	
Steinkohle	990	1 108	1 237	978	776	929	1 008	752	
Koks	311	215	259	286	88	47	70	91	
Schrott	3 336	3 416	3 370	3 175	2 190	1 998	1 898	2 254	
Roheisen	5,5	6,0	5,4	3,6	4,6	2,8	2,2	0,4	
Ferrolegerungen	6,4	7,5	4,2	2,9	3,3	3,3	2,5	2,2	
Walzstahlerzeugnisse									
Rohblöcke und Halbzeug	1 081	1 180	879	545	716	713	538	360	
Warmbreitband	640	849	959	765	499	532	772	659	
Gleisoberbauerzeugnisse	80	151	155	116	40	21	25	34	
Formstahl	1 184	1 197	971	992	525	521	420	555	
Stabstahl	1 055	997	981	934	740	668	667	691	
Betonstahl in Stäben	190	203	163	139	163	181	140	115	
Walzdraht	975	998	1 022	961	798	756	788	784	
Bandstahl, warmgewalzt	53	67	63	110	33	39	45	101	
Breitflachstahl	34	35	42	62	29	31	40	62	
Blech 3 mm und mehr	439	} 1 168		1 222	1 067	} 818		876	852
Blech unter 3 mm	555				453				
Verpackungsblech ¹⁾	407	358	412	368	289	233	307	277	
Anderes überzogenes Blech	793	819	944	899	606	639	774	786	
Elektroblech und -band	125	96	116	123	81	55	70	73	
Stahlrohre und Verbindungsstücke	575	689	815	691	382	376	406	385	
Gußrohre und Verbindungsstücke	147	132	142	125	68	62	72	71	
Gezogener Draht	204	175	182	191	96	83	83	103	

1) Weißblech und -band, 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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	310	340	336	358	34	26	24
Strangguß	1 000 t	310	340	336	358	34	26	24
Elektrostahl	1 000 t	310	340	336	358	34	26	24
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	338	394	383	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 090	1 159	1 140	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	275	311	306	325	30	23	19
Langerzeugnisse	1 000 t	275	311	306	325	30	23	19
Formstahl und Träger	1 000 t	275	311	306	325	30	23	19
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	621	720	759	...	...	...	...
je Einwohner	kg	172,4	204,7	207,3	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Arbeiter 2)	1 000	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Angestellte 2)	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz		0,1	0,0	0,1		0,0	-	-
Manganerz		25	39	47		0,2	0,3	0,9
Schrott	167	154	52	17	164	143	52	15
Roheisen	0,6	10	0,3	3,0	0,6	0,6	0,3	1,9
Ferrolegerungen	2,5	1,1	1,0	0,4	2,1	0,4	0,4	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6,6	5,1	1,4	0,6	6,5	5,1	1,3	0,6
Warmbreitband	6,9	17	17	21	5,5	17	17	21
Gleisoberbauerzeugnisse	11	9,3	7,5	17	11	9,3	7,5	11
Formstahl	40	44	60	59	37	40	56	59
Stabstahl	32	37	38	40	30	37	36	40
Betonstahl in Stäben	75	86	125	128	52	71	109	121
Walzdraht	23	19	30	35	22	19	30	35
Bandstahl, warmgewalzt	1,5	3,2	2,1	1,5	0,8	3,0	2,1	0,0
Breitflachstahl	1,9	2,0	7,0	6,8	1,5	2,0	7,0	6,7
Blech 3 mm und mehr	47	50	96	109	26	42	80	99
Blech unter 3 mm	38	39	96	109	28	38	80	99
Verpackungsblech 4)	17	23	24	24	17	23	24	24
Anderes überzogenes Blech	57	69	84	85	48	68	82	82
Elektroblech und -band	2,2	2,9	3,9	3,8	2,2	2,9	3,9	3,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	56	63	76	86	43	62	62	75
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,7	9,8	3,8	6,4	7,7	9,6	1,2	0,1
Gezogener Draht	22	21	19	23	19	18	17	21
Ausfuhr								
Eisenerz	-	0,3	0,3	-	-	0,1	0,2	-
Manganerz	-	0,1	0,2	-	-	0,1	0,2	-
Schrott	67	34	19	32	67	34	16	32
Roheisen	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-	-
Ferrolegerungen	0,4	-	0,0	0,0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,8	0,3	0,4	0,0	0,8	0,3	0,3	0,0
Warmbreitband	0,8	0,6	1,1	1,5	0,7	0,6	1,1	1,5
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Formstahl	240	265	277	280	232	260	262	277
Stabstahl	1,6	1,4	2,6	2,4	0,8	1,2	1,0	2,4
Betonstahl in Stäben	3,0	2,2	2,4	6,3	3,0	2,2	0,3	6,3
Walzdraht	0,3	0,2	0,7	0,6	0,3	0,2	-	0,6
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	-	0,0	-	0,1	-	-	-
Breitflachstahl	0,1	0,0	0,4	0,7	0,1	0,0	0,4	0,7
Blech 3 mm und mehr	0,6	0,8	1,7	2,9	0,5	0,6	0,8	2,9
Blech unter 3 mm	0,5	0,5	1,7	2,9	0,5	0,4	0,8	2,9
Verpackungsblech 4)	0,4	0,3	0,5	-	0,4	0,3	0,5	-
Anderes überzogenes Blech	1,5	1,1	1,6	1,9	1,5	1,1	0,3	1,9
Elektroblech und -band	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2,8	6,9	6,5	6,9	2,7	6,3	2,1	6,3
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,2	-	0,0
Gezogener Draht	1,6	1,3	1,9	1,8	1,4	1,2	0,2	1,6

1) Siehe Fußnote *) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	654	739	786	790	84	76	46
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	654	739	786	790	84	76	46
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	654	739	786	790	84	76	46
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	631	622	706	661	56	50	32
Langerzeugnisse	1 000 t	222	216	228	217	20	18	12
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	43	58	55	57	6	7	1
Anderer Stabstahl	1 000 t	179	158	173	161	14	11	11
Flechterzeugnisse	1 000 t	409	407	478	443	37	32	20
Blech, warmgewalzt	1 000 t	409	407	478	443	37	32	20
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	74	60	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	74	60	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	2 094	1 786	1 985	...	.	.	.
je Einwohner	1 000 t	400,4	339,5	376,0	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Arbeiter ²⁾	1 000	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Angestellte ²⁾	1 000	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

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	1998		
						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	1 109	101	96	76
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	939	847	1 016	1 109	101	96	76
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	939	847	1 016	1 109	101	96	76
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 070	964	1 128	1 255	113	108	86
Schrott je t Rohstahl	kg	1 140	1 138	1 110	1 132	1 119	1 125	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	114	127	96
Langerzeugnisse	1 000 t	865	889	1 063	1 075	106	98	96
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	0	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	161	197	228	206	16	16	26
Betonstahl in Stäben	1 000 t	646	635	793	834	91	75	70
Anderer Stabstahl	1 000 t	58	56	42	34	-	7	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	570	358	319	120	7	29	0
Warmbreitband	1 000 t	525	346	315	119	7	28	0
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	38	9	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	7	4	2	0	0	0
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	0	1	1	0	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	6	6	2	5	0	0	0
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	418	380	386	399	28	33	27
Verpackungsblech 1)	1 000 t	95	83	87	80	3	7	5
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	111	105	92	141	13	13	10
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	158	176	208	218	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	158	176	208	218	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 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	2,0	2,0	2,0
Arbeiter 3)	1 000	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4
Angestellte 3)	1 000	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Weißblech und -band, 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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 855	1 400	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 841	4 639	2 859	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	273	220	119	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 106	4 127	3 927	4 235	340	293	296
Stahlroheisen	1 000 t	5 106	4 127	3 927	4 235	340	293	296
Gießereihoheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 757	2 202	3 878	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	5 897	4 526	4 308	...	...	...	...
Mangenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	84	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 532	2 063	1 921	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 802	12 154	13 683	14 827	1 388	1 102	989
Rohblöcke	1 000 t	506	387	388	...	42	35	...
Strangguß	1 000 t	13 175	11 642	13 171	14 268	1 332	1 054	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	121	125	125	...	11	11	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 158	4 204	4 041	...	338	292	...
Elektrostahl	1 000 t	8 644	7 950	9 642	...	1 046	808	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 418	1 390	1 649	1 781	170	161	139
Rohblöcke	1 000 t	235	196	220	...	24	18	...
Strangguß	1 000 t	1 177	1 184	1 420	...	146	143	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	10	9	...	0	0	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 037	4 079	3 973	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	365	336	290	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	10 229	9 597	11 246	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	741	790	822	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	500	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	12 772	10 972	12 422	13 259	1 261	1 125	931
Langerzeugnisse	1 000 t	7 596	6 822	7 871	8 393	818	729	566
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	114	64	123	120	14	6	6
Formstahl und Träger	1 000 t	1 282	1 180	1 430	1 514	147	158	111
Walzdraht	1 000 t	2 068	1 883	2 143	2 239	213	182	152
Betonstahl in Stäben	1 000 t	2 552	2 315	2 488	2 672	279	212	173
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 579	1 381	1 707	1 850	165	174	124
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 176	4 150	4 552	4 865	444	396	365
Warmbreitband	1 000 t	4 325	3 385	3 721	4 030	380	337	317
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	211	190	242	255	24	21	19
Blech, warmgewalzt	1 000 t	640	575	589	581	43	38	29
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	78	50	48	...	5	5	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	18	44	44	...	4	3	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 073	3 093	3 254	3 407	292	295	267
Verpackungsblech 1)	1 000 t	586	553	488	...	45	44	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 041	1 086	1 148	...	105	112	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	129	110	131	...	10	11	...
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	230	209	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	980	904	974	1 037	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	228	242	247	263	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	752	662	727	775	...	...	...
Schmiede- und Geseckschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	613	652	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	70	71	72	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	2 806	2 292	2 069	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	13 200	12 300	14 400	...	...	...	...
je Einwohner	kg	336,6	313,2	366,2	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	24,6	23,0	22,8	22,5	22,9	22,8	22,5
Arbeiter 3)	1 000	15,8	14,9	14,7	...	14,9	14,8	...
Angestellte 3)	1 000	8,8	8,1	8,0	...	8,0	8,0	...

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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	7 348	6 106	5 858	6 584	3,4	0,3	0,8	0,9
Manganerz	289	401	276	487	11	6,2	6,6	1,8
Steinkohle	12 432	12 124	11 340	14 546	284	343	295	237
Koks	848	458	171	94	38	51	55	41
Schrott	4 500	4 142	5 155	5 996	3 708	3 373	3 836	4 121
Roheisen	555	599	588	896	39	130	41	38
Ferrolegerungen	25	34	44	47	5,4	3,6	5,4	7,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	324	407	325	432	72	86	204	321
Warmbreitband	1 680	1 472	2 174	2 495	1 015	1 130	1 848	1 889
Gleisoberbauerzeugnisse	7,1	4,6	7,9	12	2,7	3,5	5,1	9,5
Formstahl	207	225	254	339	165	197	204	275
Stabstahl	234	224	259	312	205	198	223	228
Betonstahl in Stäben	93	36	88	138	93	36	87	131
Walzdraht	189	225	295	391	159	197	276	322
Bandstahl, warmgewalzt	106	58	102	96	108	57	102	96
Breitflachstahl	9,6	23	20	29	3,9	17	18	23
Blech 3 mm und mehr	334	830	1 153	1 270	170	590	899	837
Blech unter 3 mm	672							
Verpackungsblech 1)	101	128	198	270	93	104	180	222
Anderes überzogenes Blech	620	691	1 113	1 332	575	665	1 072	1 121
Elektroblech und -band	35	59	57	62	31	58	57	61
Stahlrohre und Verbindungsstücke	316	345	321	356	257	265	278	301
Gußrohre und Verbindungsstücke	86	60	75	75	83	58	73	71
Gezogener Draht	63	68	79	93	59	61	73	82
Ausfuhr								
Eisenerz	1 552	912	43	55	1 231	849	43	55
Manganerz	1,0	2,6	1,5	1,4	0,9	2,0	0,3	1,1
Steinkohle	0,6	0,4	5,9	14	0,6	0,2	5,8	14
Koks	80	68	167	451	66	79	147	425
Schrott	16	16	43	17	13	15	41	14
Roheisen	22	18	17	44	21	15	17	2,0
Ferrolegerungen	7,5	8,8	27	27	5,0	6,4	22	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	91	232	311	380	79	174	235	288
Warmbreitband	269	230	263	145	96	73	91	64
Gleisoberbauerzeugnisse	10	9,0	65	75	7,2	4,8	15	17
Formstahl	554	638	758	719	395	323	422	372
Stabstahl	421	505	579	521	305	317	389	359
Betonstahl in Stäben	822	779	614	471	559	428	428	350
Walzdraht	475	521	598	570	234	204	234	322
Bandstahl, warmgewalzt	15	14	25	33	13	9,7	20	28
Breitflachstahl	1,7	2,9	2,4	3,1	0,1	1,0	1,1	2,2
Blech 3 mm und mehr	278	846	905	833	165	464	544	598
Blech unter 3 mm	428							
Verpackungsblech 1)	207	237	214	224	138	160	155	178
Anderes überzogenes Blech	287	344	296	301	185	207	222	268
Elektroblech und -band	0,2	0,4	0,6	0,8	0,1	0,2	0,4	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	383	375	432	456	223	215	274	303
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	46	80	88	16	40	59	68
Gezogener Draht	121	165	155	166	101	121	120	121

1) Weißblech und -band, 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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	15	...	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	415	443	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	448	405	408	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	32	28	28	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	415	422	431	387	31	30	31
Stahlroheisen	1 000 t	415	422	431	387	31	30	31
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	216	238	279	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	415	443	43	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	222	225	225	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	828	870	904	906	81	79	81
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Strangguß	1 000 t	797	840	879	906	81	79	81
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	31	30	25	-	.	.	...
Oxygenstahl	1 000 t	444	454	474	432	34	34	35
Elektrostahl	1 000 t	384	416	430	475	47	45	46
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	410	419	422	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	495	482	467	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	528	558	576	...	.	.	.
Schrotte je t Rohstahl	kg	638	641	637	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	704	661	790	750	58	77	63
Langerzeugnisse	1 000 t	704	661	790	750	58	77	63
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	31	-	-	-	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	272	138	134	157	19	14	10
Betonstahl in Stäben	1 000 t	393	523	656	592	39	63	52
Anderer Stabstahl	1 000 t	9	0	-	-	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgeängt	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	228	202	231	240	23	13	10
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	68	64	70	84	8	8	5
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	100	94	108	136	13	7	2
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	1	1	0	-	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	69	202	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	60	55	...	...	.	.	.
Nahllose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	60	55	...	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	77	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	17	16	13	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	256	253	254	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	2 543	2 234	2 743	...	.	.	.
je Einwohner	kg	256,3	225,0	279,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,6	2,2	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8
Arbeiter ³⁾	1 000	1,6	1,4	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1
Angestellte ³⁾	1 000	1,0	0,9	0,8	0,7	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			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Einfuhr								
Eisenerz	689	579	559	590	0,1	0,1	0,1	0,3
Manganerz	0,5	0,3	0,8	0,2	0,5	0,3	0,8	0,2
Steinkohle	5 662	5 099	5 608	5 144	3,4	0,2	0,2	0,2
Koks	16	12	13	12	1,0	12	13	12
Schrott	60	35	39	173	52	27	33	155
Roheisen	25	22	24	28	23	11	9,9	4,1
Ferrolegerungen	4,4	4,3	4,3	3,8	3,3	3,2	3,8	3,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	9,2	1,8	6,0	16	2,6	1,8	5,8	3,4
Warmbreitband	511	197	428	481	388	145	343	320
Gleisoberbauerzeugnisse	17	7,7	13	28	17	7,7	13	28
Formstahl	104	96	130	123	101	94	117	108
Stabstahl	130	134	178	186	126	128	165	140
Betonstahl in Stäben	334	170	215	277	330	169	193	238
Walzdraht	89	156	183	149	85	156	181	138
Bandstahl, warmgewalzt	17	13	19	26	16	10	10	16
Breitflachstahl	1,5	0,7	1,1	0,8	1,5	0,7	1,1	0,7
Blech 3 mm und mehr	102	} 490	397	416	84	} 449	360	293
Blech unter 3 mm	164				147			
Verpackungsblech ¹⁾	28	36	35	29	27	27	26	14
Anderes überzogenes Blech	162	174	222	243	159	150	201	197
Elektroblech und -band	8,9	11	10	12	8,4	9,9	9,7	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke	125	98	111	119	124	98	108	115
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	28	85	51	18	28	85	50
Gezogener Draht	52	52	45	40	48	47	40	30
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Koks	19	43	35	90	19	37	35	54
Schrott	91	55	127	82	91	54	125	80
Roheisen	1,6	2,3	2,2	2,6	1,6	2,3	2,2	2,5
Ferrolegerungen	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	31	146	80	76	22	51	36	45
Warmbreitband	1,4	1,2	7,7	3,0	1,1	0,8	7,3	2,9
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Formstahl	24	7,8	4,6	7,0	23	7,5	4,5	6,6
Stabstahl	5,3	3,0	4,3	16	4,3	1,7	3,5	13
Betonstahl in Stäben	64	13	7,0	42	62	13	6,5	39
Walzdraht	82	55	62	89	52	48	62	87
Bandstahl, warmgewalzt	0,2	0,3	0,1	0,5	0,2	0,1	0,1	0,5
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	2,2	} 31	27	16	0,6	} 23	20	13
Blech unter 3 mm	5,4				5,1			
Verpackungsblech ¹⁾	36	34	50	34	36	29	46	28
Anderes überzogenes Blech	52	99	93	96	35	58	69	66
Elektroblech und -band	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	18	23	36	50	16	21	34	46
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	2,2	2,6	2,7	1,2	1,6	1,6	1,2
Gezogener Draht	9,8	12	13	21	9,1	12	11	19

1) Weißblech und -band, 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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 640	2 292	2 672	...	.	.	.
Pelletterzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 365	2 458	2 779	2 912	241	230	251
Stahlroheisen	1 000 t	2 365	2 458	2 779	2 912	241	230	251
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	515	609	786	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 239	2 285	2 655	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	40	70	91	97	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	849	952	1 041	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 176	3 301	3 734	3 952	331	319	340
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 152	3 281	3 711	3 929	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	20	23	23	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 428	2 555	2 891	3 051	249	240	261
Elektrostahl	1 000 t	748	747	843	901	82	79	79
Legierter Stahl	1 000 t	921	1 025	1 094	1 176	98	98	96
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 264	2 463	2 787	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	713	746	746	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 107	1 089	873	924	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	349	330	234	234	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	120	228	179	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 301	3 293	3 316	3 683	287	312	299
Langerzeugnisse	1 000 t	648	597	523	572	49	45	40
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	1	-	1	0	-	0
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	265	294	294	324	25	23	21
Betonstahl	1 000 t	127	91	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	255	210	229	248	23	22	19
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 654	2 696	2 792	3 111	238	267	259
Warmbreitband	1 000 t	2 106	2 120	2 230	2 515	196	216	210
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	547	576	562	596	42	51	49
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	272	235	273	297	19	22	17
Bandblech aus Warmbreitband abgeflängt	1 000 t	233	227	239	271	22	23	22
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 174	1 198	1 230	1 204	117	114	118
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	469	473	477	467	43	37	41
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	189	197	209	202	16	14	10
Blankstahl	1 000 t	24	21	24	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	30	23	27	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	34	30	33	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	371	330	386	404	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	371	330	386	404	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	15	13	14	...	.	.	.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	3 505	2 965	3 211	3 732	-	0,1	-	-
Manganerz	0,0	16	52	24	-	0,1	0,1	0,0
Schrott	331	284	221	348	107	180	207	298
Roheisen	36	79	76	54	0,0	5,3	5,8	6,0
Ferrolegierungen	26	18	19	23	1,1	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	208	556	456	241	162	156	252	297
Warmbreitband	134	89	106	125	99	62	64	87
Gleisoberbauerzeugnisse	25	42	37	49	0,0	0,0	0,1	0,0
Formstahl	47	70	45	63	1,1	1,6	2,8	3,2
Stabstahl	87	90	160	107	127	142	101	142
Betonstahl in Stäben	27	25	41	100	20	31	7,2	4,6
Walzdraht	29	32	48	75	202	146	214	266
Bandstahl, warmgewalzt	4,6	3,0	4,3	9,3	15	10	13	12
Breitflachstahl	2,2	3,3	0,9	1,9	0,1	0,0	0,7	0,3
Blech 3 mm und mehr	111	103	140	171	126	103	317	344
Blech unter 3 mm	49	45	140	171	223	208	317	344
Verpackungsblech 1)	13	17	16	18	0,1	0,4	0,6	0,8
Anderes überzogenes Blech	81	86	81	101	18	282	314	69
Elektroblech und -band	18	55	51	42	0,0	0,3	0,1	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	119	127	122	150	47	20	21	24
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,2	1,9	2,5	3,6	-	0,2	0,5	0,4
Gezogener Draht	17	24	23	25	8,5	4,6	6,6	8,2

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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	2 107	1 847	1 794	1 797	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 566	3 197	3 426	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 753	3 343	3 450	...	.	.	.
Koks und Kokagrug	1 000 t	179	170	174	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 878	3 416	3 966	4 022	362	346	325
Stahlrohisen	1 000 t	3 878	3 416	3 966	4 022	362	346	325
Ferrolegerungen	1 000 t	12	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 945	2 562	3 383	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 421	3 122	3 410	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	13	13	10	9	.	.	.
Koks und Kokagrug	1 000 t	1 745	1 629	1 851	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 003	4 454	5 195	5 299	474	459	413
Rohblöcke	1 000 t	187	135	172	183	16	16	9
Strangguß	1 000 t	4 807	4 292	4 996	5 088	458	441	403
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	30	27	26	28	2	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	4 536	4 038	4 756	4 773	427	413	381
Elektrostahl	1 000 t	467	416	439	525	47	46	33
Legierter Stahl	1 000 t	520	454	573	573	47	54	30
Rohblöcke	1 000 t	166	131	164	175	15	15	8
Strangguß	1 000 t	354	323	409	398	32	40	22
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 846	3 420	3 968	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	789	768	764	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 867	1 518	1 711	1 787	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	333	341	329	337	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 212	3 838	4 518	4 641	381	439	233
Langerzeugnisse	1 000 t	1 006	878	1 075	1 085	94	93	87
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	253	238	336	335	28	34	24
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	441	389	483	473	40	36	27
Betonstahl in Stäben	1 000 t	172	159	149	167	17	13	9
Anderer Stabstahl	1 000 t	140	90	107	110	8	10	7
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 206	2 962	3 441	3 558	287	346	166
Warmbreitband	1 000 t	2 871	2 821	3 083	3 134	250	310	138
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	335	340	358	422	37	36	29
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	296	285	353	395	37	38	25
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	194	163	175	172	13	11	7
Elektroblech	1 000 t	123	116	189	187	17	9	11
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 458	1 289	1 451	1 510	131	147	92
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	766	785	870	921	95	88	68
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	108	100	104	116	10	9	9
Gezogener Draht	1 000 t	126	...	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	17	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	104	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	443	489	501	419	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	195	255	229	196	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	248	234	272	223	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	46	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	20	18	17	...	.	.	.

9.13.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	3 922	...	...	-	0,0	0,1	0,0	0,0
Manganerz	0,2	0,2	0,2	0,5	-	-	0,1	0,1
Schrott	408	529	401	682	467	489	582	653
Roheisen	41	38	30	30	0,4	0,1	2,2	1,0
Ferrolegerungen	30	14	17	24	-	10	4,4	3,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	97	97	61	87	96	254	180	200
Warmbreitband	83	88	85	82	295	358	289	306
Gleisoberbauerzeugnisse	5,3	4,6	4,2	3,3	240	224	193	289
Formstahl	138	152	148	173	14	18	15	17
Stabstahl	159	151	167	198	51	48	55	70
Betonstahl in Stäben	120	114	138	111	27	2,9	4,5	33
Walzdraht	94	55	38	50	140	162	119	173
Bandstahl, wärmegewalzt	43	60	41	53	217	254	197	206
Breitflachstahl	6,6	11	17	17	0,3	1,5	1,5	3,3
Blech 3 mm und mehr	125	166	294	355	313	356	591	721
Blech unter 3 mm	174	134	...	...	586	468	...	...
Verpackungsblech 1)	30	39	25	25	4,2	13	1,8	2,4
Anderes überzogenes Blech	227	221	216	274	658	703	693	782
Elektroblech und -band	29	31	25	36	44	174	58	87
Stahlrohre und Verbindungsstücke	259	275	244	269	428	478	531	544
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	13	16	15	10	5,6	15	17
Gezogener Draht	95	91	81	135	57	58	59	66

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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	21 662	21 288	21 892	15 686	1 803	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	14 066	15 094	15 442	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 144	3 254	3 190	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 981	} 3 129	3 060	3 152	302	270	222
Gießereiroheisen	1 000 t	39						
Sonstiges Roheisen	1 000 t	124						
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 696	4 329	4 276	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	126	117	118	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	31	21	18	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 232	1 242	1 235	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 953	4 910	5 148	5 168	496	431	337
Rohblöcke	1 000 t	650	549	614	599	...	...	...
Strangguß	1 000 t	4 275	4 333	4 503	4 540	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	29	28	31	29	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 100	3 200	3 158	3 207	308	287	...
Elektrostahl	1 000 t	1 853	1 710	1 989	1 961	190	144	...
Legierter Stahl	1 000 t	2 316	2 246	2 535	...	257	220	...
Rohblöcke	1 000 t	587	501	580	...	59	41	...
Strangguß	1 000 t	1 729	1 745	1 975	...	199	178	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 921	3 056	2 974	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	622	578	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 509	2 423	2 751	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	507	493	534	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 460	4 368	4 542	4 485	419	352	311
Langerzeugnisse	1 000 t	1 073	888	1 032	1 034	100	67	60
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	51	48	33	59	-	6	4
Formstahl und Träger	1 000 t	22	17	19	23	2	2	2
Walzdraht	1 000 t	122	107	112	126	19	7	7
Betonstahl in Stäben	1 000 t	155	128	168	135	11	9	9
Anderer Stabstahl	1 000 t	723	587	701	692	68	43	38
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 387	3 480	3 510	3 451	320	285	252
Warmbreitband	1 000 t	2 709	2 832	2 943	2 915	266	235	194
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	31	32	24	31	3	3	1
Blech, warmgewalzt	1 000 t	567	569	487	452	50	41	49
Breitflachstahl	1 000 t	80	46	56	53	1	6	6
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	49	50	68	64	-	7	5
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	363	378	389	354	7	41	29
Elektroblech	1 000 t	118	126	135	138	9	8	10
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 156	1 174	1 081	1 184	107	114	89
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	522	499	535	531	51	51	40
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	174	167	178	174	18	17	12
Blankstahl 2)	1 000 t	116	88	93	...	...	...	...
Gezogener Draht 2)	1 000 t	38	37	43	...	...	...	...
Kaltband 2)	1 000 t	167	153	178	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	223	221	245	243	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	132	131	133	138	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	91	90	112	105	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	18	17	...	...	...	...	...

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	440	183	145	103	15 386	16 917	15 173	17 572
Manganerz .....	...	4,5	0,2	0,1	...	0,0	...	...
Schrott	661	363	333	536	350	280	284	341
Roheisen	63	60	56	54	42	29	80	57
Ferrolegerungen	40	31	39	42	...	19	19	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	298	244	332	416	138	74	92	158
Warmbreitband	66	80	115	130	711	440	729	744
Gleisoberbauerzeugnisse	42	15	11	5,6	22	9,3	13	14
Formstahl	76	101	85	84	2,0	1,7	0,1	0,8
Stabstahl	155	215	179	206	464	399	413	514
Betonstahl in Stäben	39	35	47	43	105	40	30	95
Walzdraht	271	286	228	273	60	68	52	63
Bandstahl, warmgewalzt	62	52	56	75	57	56	53	62
Breitflachstahl	2,4	14	14	11	48	46	37	42
Blech 3 mm und mehr	201	197	} 389	439	706	643	} 1 164	1 134
Blech unter 3 mm	233	220						
Verpackungsblech 1)	30	57	39	39	2,5	9,8	7,6	11
Anderes überzogenes Blech	443	529	519	612	425	403	409	424
Elektroblech und -band	9,1	10	10	9,2	0,1	94	96	104
Stahlrohre und Verbindungstücke	304	356	297	330	231	241	242	280
Gußrohre und Verbindungstücke	8,1	8,8	9,0	7,9	1,1	2,6	1,4	2,2
Gezogener Draht	57	52	57	69	81	91	83	99

1) Weißblech und -band, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).
2) 1994 Lieferungen.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 168	1 545	700	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	1 500	800	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	70	70	70	70	..	..	..
Stahlrohisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Gießereirohisen	1 000 t	70	70	70	70	..	..	..
Sonstiges Rohisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Ferrolegerungen	1 000 t	1 062	1 041	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sinter	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	503	511	585	639	163	144	156
Rohblöcke	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Strangguß	1 000 t	497	505	578	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	6	7	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	1 000 t	503	511	585	639	163	144	156
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Legierter Stahl	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Rohisen je t Rohstahl	kg	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1 000 t	571	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 135	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	374	387	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	374	387	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	168	124	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Betonstahl	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Anderer Stabstahl	1 000 t	206	263	...	...	...	...	...
Flecherzeugnisse	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	8	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	111	...	...	...	...	...	...
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	4	3	...	...	...	...	...

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	67	470	561	530	563	614	271	51
Manganerz	735	677	..	..	..	..	..	..
Schrott	230	216	290	348	94	143	154	129
Rohisen	26	16	57	74	77	91	70	...
Ferrolegerungen	12	7,3	14	7,9	445	466	447	463
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	196	124	167	179	0,2	155	131	143
Warmbreitband	206	181	211	214	0,5	0,7	2,0	4,4
Gleisoberbauerzeugnisse	11	20	17	14	1,9	3,9	5,6	3,7
Formstahl	62	59	67	71	48	44	43	19
Stabstahl	82	80	87	84	150	73	86	122
Betonstahl in Stäben	35	..	..	..	34	..	..	..
Walzdraht	62	49	56	52	17	58	95	110
Bandstahl, warmgewalzt	34	24	23	31	3,9	4,9	4,2	4,0
Breitflachstahl	4,8	3,9	3,4	4,9	13	8,8	8,3	12
Blech 3 mm und mehr	243	237	244	242	14	12	16	22
Blech unter 3 mm	108	104	109	105	10	11	11	13
Verpackungsblech 1)	3,7	0,9	1,0	2,1	106	104	113	108
Anderes überzogenes Blech	107	111	122	129	24	9,0	13	14
Elektroblech und -band	4,7	3,3	3,3	3,9	0,0	0,0	0,1	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	405	377	644	649	36	95	539	422
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,5	12	9,3	12	..	..	..	..
Gezogener Draht	17	20	24	25	8,5	12	19	20

1) Weißblech und -band, 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	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pellets-erzeugung	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	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	739	700	789	800	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	739	700	789	800	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	739	700	789	800	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t							
Langerzeugnisse	1 000 t	590	560	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1995	1996	1997	1998	1995	1996	1997	1998
Eisenerz	7,2	8,0	2,6	1,0	0,0	-	0,0	0,0
Mangenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	90	76	166	218	311	341	432	377
Roheisen	46	33	26	39	0,1	0,1	0,0	0,0
Ferrolegierungen	8,2	8,8	9,0	7,4	0,1	0,1	0,2	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	132	60	93	91	2,3	1,7	1,6	1,9
Warmbreitband	207	182	235	228	4,1	2,5	11	3,0
Gleisoberbauerzeugnisse	40	49	37	40	0,7	2,5	1,3	3,5
Formstahl	177	121	143	139	9,5	1,7	1,1	0,8
Stabstahl	194	118	122	130	124	87	102	130
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	136	109	131	117	227	174	223	220
Bandstahl, warmgewalzt	201	140	185	185	16	17	19	12
Breitflachstahl	11	5,8	8,3	9,6	61	55	62	75
Blech 3 mm und mehr	174	128	157	155	24	15	19	18
Blech unter 3 mm	267	208	226	238	26	17	20	13
Verpackungsblech 1)	23	22	21	20	0,4	0,8	0,6	0,7
Anderes überzogenes Blech	164	136	179	189	8,8	11	11	11
Elektroblech und -band	52	44	50	61	2,2	3,5	3,4	3,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	175	146	170	174	241	223	273	295
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	7,8	8,2	8,2	15	9,3	16	38
Gezogener Draht	83	75	68	77	26	18	20	22

1) Weißblech und -band, 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					1998		
		1995	1996	1997	1998	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	486	505	474	...	87	65	...
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	1 000 t	1 607	1 504	1 643	1 390	347	315	301
Stahlroheisen	1 000 t	1 581	1 481	1 613	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	26	23	30	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	8	8	11	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	13	12	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	2 496	2 412	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8	7	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 724	2 457	2 628	2 236	582	515	487
Rohblöcke	1 000 t	2 040	1 870	2 022	1 741	428	412	392
Strangguß	1 000 t	683	587	608	497	155	103	96
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 764	1 672	1 864	1 585	398	357	347
Elektrostahl	1 000 t	959	785	764	652	185	158	140
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	1 527	1 591	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	621	605	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 574	1 319	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	578	537	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	1 844	1 583	1 872	...	508	429	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	667	652	594	...	92	69	...
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	...	.	.	...
Walzdraht	1 000 t	37	11	18	...	.	.	...
Betonstahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	631	641	576	...	.	.	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 176	931	1 278	...	416	359	...
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 Hohlprofile	1 000 t	91	91	68	...	19	18	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	25	26	19	...	5	5	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	66	65	49	...	14	13	...
Eisenguß	1 000 t	97	100	95	...	.	.	...
Stahlguß	1 000 t	13	13	12	...	.	.	...

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	723	1 235	30	1 378	-	-	27	0,7
Mangenerz	5,3	1,1	1,0	1,9	17	35	40	29
Schrott	0,4	1,4	18	58	9,0	12	43	153
Roheisen	10	17	17	20	1,3	4,2	0,9	1,8
Ferrolegierungen	15	9,4	6,6	5,7	4,9	2,3	2,8	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	89	63	10	21	283	250	135	244
Warmbreitband	19	9,5	3,4	0,1	582	661	380	741
Gleisoberbauerzeugnisse	3,3	6,3	0,9	3,2	9,2	1,4	0,2	0,2
Formstahl	15	7,1	3,8	3,9	4,9	17	5,4	5,0
Stabstahl	95	30	24	25	161	63	26	22
Betonstahl in Stäben	49	.	.	.	136	.	.	.
Walzdraht	109	92	30	27	212	86	61	45
Bandstahl, warmgewalzt	.	0,5	0,4	0,3	.	0,5	4,0	2,6
Breitflachstahl	.	0,0	0,0	0,0	.	2,7	-	-
Blech 3 mm und mehr	46	23	27	17	268	363	210	387
Blech unter 3 mm	23	14	7,8	4,2	129	155	78	147
Verpackungsblech 1)	.	21	4,5	4,9	.	50	21	7,5
Anderes überzogenes Blech	.	5,1	1,0	0,5	.	83	38	110
Elektroblech und -band	.	9,5	9,8	7,2	.	4,8	3,0	3,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	21	23	22	19	29	28	40	34
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	1,7	2,0	0,2	2,1	0,7	0,0	0,1
Gezogener Draht	25	19	21	16	20	20	15	15

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien *)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	108	565	907	850	257	242	95
Rohstahlerzeugung	182	689	1 025	981	302	259	129
Rohblöcke	25	37	39	37	12	7	10
Strangguß	157	652	986	943	289	252	119
Oxygenstahl	93	568	893	839	264	224	93
Elektrostahl	89	121	132	142	38	35	36
Warmgewalzte Erzeugnisse	159	419	605	...	...	...	...
Langerzeugnisse	114	163	172	...	46	44	...
Walzdraht	11	125	125	...	...	...	...
Betonstahl	82	16	25	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	21	22	21	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	45	256	433	...	...	...	...
Warmbreitband	45	256	433	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	16	63	79	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	53	238	423	...	...	...	...
Weißblech und -band	2	9	8	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	8	32	66	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	2	2	2	...	...	...	...
Blankstahl	2	3	3	...	...	...	...
Gezogener Draht	10	21	27	...	...	...	...
Kaltband	2	9	8	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	19	27	28	...	12	12	...
Stahlguß .....	..	8	9	...	..	..	..

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

9.19 Kroatien

9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	26	20	20	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	47	46	69	101	28	27	22
Rohblöcke	4	10	10	4	2	1	0
Strangguß	41	36	58	96	26	26	21
Flüssigstahl für Stahlguß	1	1	1	1	..	..	..
Elektrostahl	47	46	69	101	28	27	22
Warmgewalzte Erzeugnisse	66	31	42	...	10	11	...
Langerzeugnisse	31	22	34	...	10	11	...
Gleisoberbauerzeugnisse	12	..	..	..	..	..	..
Formstahl und Träger	4	..	..	..	..	..	..
Walzdraht	15	..	..	..	..	..	..
Betonstahl	0	22	34	...	10	11	...
Flacherzeugnisse	35	9	8	..	..	..	..
Warmbreitband	35	..	..	..	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt .....	..	9	8	..	..	..	..
Gezogener Draht	1	2	20	...	..	..	..
Kaltprofile .....	..	0	1	...	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	58	54	74	...	32	35	...
Nahtlose Rohre	13	16	32	...	15	15	...
Geschweißte Rohre	45	37	42	...	17	20	...
Stahlguß	1	..	0	...	..	..	..

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	72	50	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	32	2	-	-	-	-	-
Rohblöcke	2	2	-	-	-	-	-
Strangguß	30	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	32	2	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	64	163	164	...	85	...	...
Langerzeugnisse	-	-	-	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	64	163	164	...	85	...	...
Warmbreitband	64	163	164	...	85	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	17	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	10	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	37	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	3	...	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	10	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre	24	22	31	...	10	...	...

9.21 Slowenien

9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohstahlerzeugung	407	328	426	458	130	106	96
Rohblöcke	97	87	97	95	25	24	19
Strangguß	302	233	327	363	105	82	77
Flüssigstahl für Stahlguß	9	8	2	-	-	-	-
Elektrostahl	407	328	426	458	130	106	96
Warmgewalzte Erzeugnisse	-	-	366	...	-	-	-
Langerzeugnisse	126	93	179	...	35	33	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0	...	-	-	-
Formstahl und Träger	38	9	68	...	-	-	-
Walzdraht	-	-	-	...	-	-	-
Betonstahl	1	-	5	...	-	-	-
Anderer Stabstahl	87	84	105	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	-	-	187	...	-	-	-
Warmbreitband	126	77	122	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	13	6	8	...	-	-	-
Blech, warmgewalzt	-	-	57	...	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	-	-	-	...	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	67	55	14	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	15	10	22	...	-	-	-
Elektroblech und -band	76	58	60	...	-	-	-
Blankstahl	24	19	13	...	-	-	-
Gezogener Draht	25	20	14	...	-	-	-
Kaltband	13	13	13	...	-	-	-
Kaltprofile	8	8	18	...	-	-	-
Geschweißte Stahlrohre	62	62	69	...	23	22	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	21	24	20	...	-	-	-
Stahlguß	20	20	21	...	-	-	-

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	0,3	0,4	0,2	0,0	-	-	-	0,0
Manganerz	-	-	0,0	0,1	-	-	-	-
Schrott	278	260	143	203	34	49	55	103
Roheisen	9,2	11	15	10	0,0	0,0	-	-
Ferrolegierungen	11	15	14	23	17	24	26	17
Walzstahlerzeugnisse	9,9	2,9	2,1	2,5	13	12	10	11
Rohblöcke und Halbzeug	85	68	64	65	3,5	9,0	1,6	3,7
Warmbreitband	9,8	12	4,6	1,0	0,0	0,1	0,1	0,9
Gleisoberbauerzeugnisse	15	15	16	20	0,3	0,1	0,1	0,6
Formstahl und Träger	24	53	28	28	40	31	52	50
Anderer Stabstahl	19	35	58	52	0,6	1,0	4,6	8,1
Betonstahl	69	88	83	78	0,7	1,4	3,3	4,3
Walzdraht	38	54	59	76	24	16	11	12
Bandstahl	44	47	52	92	19	21	19	29
Blech 3 mm und mehr	68	66	60	71	10	13	12	13
Blech unter 3 mm	2,3	4,0	1,3	2,6	0,1	0,0	0,6	1,2
Weißblech und -band	47	44	56	69	1,3	1,3	4,3	3,5
Anderes überzogenes Blech und Band	0,8	1,2	4,3	2,1	35	36	23	28
Elektroblech und -band	36	41	37	44	83	48	47	61
Stahlrohre und Hohlprofile	3,9	6,0	12	8,7	3,1	3,6	3,5	5,3
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	19	17	23	8,2	9,4	7,8	6,5
Gezogener Draht	-	-	-	-	-	-	-	-

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Polen

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	8 839	8 319	8 102	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 411	6 380	9 800	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	7 420	6 581	7 342	6 178	1 756	1 543	1 097
Stahlroheisen	1 000 t	7 146	6 321	7 032	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	227	201	263	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	46	60	47	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	112	104	85	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	495	453	400	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	8 869	8 244	8 960	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 890	10 433	11 591	9 916	2 783	2 376	1 925
Rohblöcke	1 000 t	9 303	6 272	5 681	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	2 535	3 926	5 548	6 143	1 658	1 487	1 361
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	52	235	382	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 685	6 757	7 531	6 223	1 780	1 523	1 142
Elektrostahl	1 000 t	2 878	2 612	3 025	3 189	875	751	688
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 526	1 063	1 034	494	128	102	95
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	886	1 289	1 648	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 132	6 166	6 573	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	600	591	567	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	6 377	5 842	5 170	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	536	541	446	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	153	134	110	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	969	1 207	1 359	...	...	...	...
Wärmegewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	7 597	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 209	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	275	240	214	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 876	1 811	1 854	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	443	899	1 014	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	563	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 052	1 062	1 020	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	3 388	3 504	3 921	...	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	1 222	1 121	1 231	...	...	...	...
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	690	533	611	...	...	...	...
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	1 478	1 850	2 079	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	688	518	800	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelaugt	1 000 t	402	373	432	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 023	959	1 049	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	14	-	-	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	83	81	56	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	376	436	412	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	63	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	85	77	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	198	196	227	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	159	143	139	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	251	187	269	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	580	511	477	...	125	127	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	254	256	247	...	54	57	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	306	255	230	...	71	70	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	660	569	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	78	77	...	...	...	...	...

9.22.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	8 448	10 878	9 804	6 756	54	131	30	2,1
Manganerz	...	186	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
Ferrolegerungen	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	18	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	884
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
Anders 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	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	147	140	147	...	32	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 172	5 635	6 390	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 150	5 541	6 068	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 203	4 025	4 558	4 525	1 265	1 040	1 985
Stahlroheisen	1 000 t	4 058	3 838	4 391	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	145	187	167	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	120	132	85	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	57	414	551	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 320	5 786	6 486	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 557	6 083	6 674	6 393	1 724	1 549	1 406
Rohblöcke	1 000 t	3 242	2 948	2 890	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	3 175	3 002	3 670	3 408	927	787	763
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	140	133	114	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 086	3 847	4 551	4 692	1 265	1 123	1 029
Elektrostahl	1 000 t	1 503	1 299	1 188	1 028	275	289	239
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	968	937	935	672	184	137	137
Legierter Stahl	1 000 t	1 928	2 014	2 666	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 056	3 894	4 314	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	619	640	648	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 124	2 899	2 952	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	476	477	442	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	213	227	212	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	269	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 957	4 478	4 801	...	1 186	1 001	...
Langerzeugnisse	1 000 t	2 283	2 042	2 017	...	466	373	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9	7	8	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	262	218	190	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	393	362	448	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	706	615	615	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	912	840	756	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 674	2 436	2 784	...	720	628	...
Warmbreitband	1 000 t	2 325	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	349	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	483	401	413	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	21	16	13	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	62	63	63	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	70	75	55	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	222	224	205	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	1	1	1	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	50	42	36	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	544	591	634	...	194	170	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	332	379	420	...	121	112	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	212	212	214	...	73	68	...
Schmiede- und Gesenkachmiedestücke	1 000 t	162	190	117	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	2	2	3	...	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	266	269	235	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	82	74	67	...	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	1 493	2 787	3 253	3 044	-	-	-	-
Manganerz	126	190	198	99	-	-	-	-
Schrott	-	0,0	0,0	0,2	4,7	8,1	30	238
Roheisen	3,4	6,6	6,7	-	19	51	65	71
Ferrolegerungen	55	62	48	81	25	61	87	57
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	239	323	346	342	1,9	0,4	1,3	73
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	6,8	116	185	128	148
Betonstahl	2,8	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	0,8	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	0,1
Gezogener Draht	9,8	6,3	14	7,1	83	206	100	135

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Slowakei

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	405	399	420	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 255	3 374	3 536	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 923	3 005	3 163	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	3 207	2 928	3 072	2 756	791	581	525
Gießereiroheisen	1 000 t	3 204	2 916	3 072	2 756	791	581	525
Gießereiroheisen	1 000 t	6	12	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
Ferrolegerungen	1 000 t	175	190	164	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 251	3 374	3 535	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	20	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung								
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 921	3 554	3 856	3 387	970	730	660
Rohblöcke	1 000 t	451	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 469	3 554	3 856	3 387	970	730	660
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 709	3 345	3 573	3 108	895	659	606
Elektrostahl	1 000 t	212	209	283	278	75	71	54
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl								
Legierter Stahl	1 000 t	129	135	130	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 201	2 944	3 058	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	816	828	793	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 232	1 125	1 231	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	314	317	319	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	289	93	134	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	174	171	202	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Wärmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 344	3 073	3 204	...	907	524	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Fischerzeugnisse	1 000 t	3 344	3 073	3 204	...	907	524	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 406	1 317	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	131	91	80	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	684	594	580	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 085	1 157	1 738	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	82	83	80	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	112	103	126	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	282	214	282	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	130	123	125	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	53	-	40	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	28	22	22	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	163	174	188	...	52	46	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	113	123	140	...	38	30	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	50	51	48	...	14	16	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Stahliguß	1 000 t	9	...	...	...	.	.	.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	825	365	51	5,2	-	11	21	15
Manganerz	196	80	121	114	2,1	0,2	1,0	0,0
Schrott	133	236	158	160	283	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	0,1	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	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 488	6 455	6 376	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 664	5 577	5 570	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 274	4 898	5 195	4 982	402	330	322
Stahlroheisen	1 000 t	4 995	4 638	5 000	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	280	260	195	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	36	148	148	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 493	6 448	6 379	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	7 184	6 509	6 750	6 497	1 711	1 581	1 400
Rohblöcke	1 000 t	4 867	3 163	3 015	2 212	526	553	...
Strangguß	1 000 t	2 332	3 136	3 519	4 066	1 104	988	916
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	185	211	217	219	81	60	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 914	5 728	5 952	5 722	1 502	1 377	1 257
Elektrostahl	1 000 t	942	726	734	685	187	177	130
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	328	55	64	92	22	28	13
Legierter Stahl	1 000 t	626	454	490	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 352	3 038	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	467	467	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	5 079	4 749	4 912	...	1 324	1 153	...
Langerzeugnisse	1 000 t	3 433	3 278	3 087	...	813	719	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	103	103	117	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	466	407	466	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 184	1 244	1 063	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	859	751	621	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 021	773	819	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 646	1 471	1 825	...	511	434	...
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	11	13	13	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	157	126	144	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	80	68	70	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	767	742	722	...	199	192	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	423	418	360	...	95	97	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	344	324	362	...	104	95	...
Stahlguß	1 000 t	103	...	...	...	.	.	.

9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	5 214	8 868	7 263	7 788	-	-	-	-
Manganerz	20	27	7,4	18	...	...	...	...
Schrott	158	89	84	40	986	789	905	976
Roheisen	.	100	57	58	198	193	168	228
Ferrolegerungen	.	30	37	34	.	0,5	2,6	4,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	241	365	98	207	624	302	324	429
Warmbreitband	144	160	183	198	66	53	57	89
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	2,8	6,9	1,4	127	83	83	88
Formstahl	19	40	49	53	249	258	223	259
Stabstahl	22	18	35	47	293	423	298	324
Betonstahl in Stäben	1,7	.	.	.	685	.	.	.
Walzdraht	9,4	15	53	139	794	699	805	606
Bandstahl, warmgewalzt	45	14	34	68	111	63	71	110
Breitflachstahl	.	.	0,8	0,5	.	.	40	44
Blech 3 mm und mehr	169	263	241	275	.	.	418	571
Blech unter 3 mm	190	278	327	304	59	51	42	76
Verpackungsblech 1)	43	49	44	43	0,6	2,0	1,0	0,5
Anderes überzogenes Blech	83	124	153	182	11	5,9	4,2	3,9
Elektroblech und -band	0,8	20	17	37	9,7	6,5	11	10
Stahlrohre und Verbindungsstücke	71	51	129	172	367	443	486	461
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,7	8,0	11	8,7	1,9	2,9	2,2	0,7
Gezogener Draht	16	26	34	41	155	189	210	264

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	1995	1996	1997	1998	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	5 286	1 418	1 327	1 164
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	14 144	3 551	3 553	...
Rohblöcke	1 000 t	1 013	980	848	599	178	165	...
Stranggüß	1 000 t	12 170	12 644	13 644	13 545	3 373	3 388	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 687	4 410	4 726	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	8 501	8 181	8 918	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	995	1 033	848	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	375	375	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 013	980	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 583	2 493	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 492	7 481	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	5 277	6 235	8 500	...	2 164	2 289	...
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	-	-	...	...	.	.	.
Anderes 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	...	333	328	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	6	4	4	...	1	1	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 195	1 241	1 316	...	332	327	...
Stahlgüß	1 000 t	87	94	...	...	.	.	.

9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	1 338	2 653	2 991	2 951	-	0,0	0,0	0,2
Manganerz	0,6	.	.	.	3,0	0,0	.	.
Schrott	5 905	6 852	7 421	7 735	37	13	20	22
Roheisen	616	607	448	271	97	0,1	91	149
Ferrolegerungen	30	40	54	54	0,0	1,4	0,4	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 586	1 010	881	1 390	2 077	1 747	1 045	1 382
Warmbreitband	385	1 087	1 061	1 228	528	140	318	414
Gleisoberbauerzeugnisse	8,8	4,8	5,3	15	0,4	0,2	0,1	0,2
Formstahl	25	22	20	20	0,6	39	3,0	4,5
Stabstahl	37	37	36	47	528	574	440	485
Betonstahl in Stäben								
Walzdraht	128	179	178	280	750	638	823	858
Bandstahl, warmgewalzt	5,6	7,0	5,1	11	0,1	44	3,3	2,6
Breitflachstahl	4,4	6,6	2,7	0,1	1,6	1,4	1,2	0,4
Blech 3 mm und mehr	168	401	245	463	17	15	23	12
Blech unter 3 mm	491	861	689	988	59	40	164	377
Verpackungsblech ¹⁾	55	144	130	132	1,2	0,6	0,6	1,6
Anderes überzogenes Blech	46	60	155	168	48	21	23	35
Elektroblech und -band	24	45	45	53	0,0	0,0	0,2	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	55	58	87	152	322	444	346	509
Gußrohre und Verbindungsstücke	51	27	69	44	0,1	0,3	1,4	0,7
Gezogener Draht	32	27	23	50	13	29	27	27

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	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 601	1 461	862	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 441	1 241	721	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	1 000 t	1 515	1 496	1 140	1 259	328	322	270
Stahlrohisen	1 000 t	1 515	1 496	1 140	1 259	328	322	270
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	40	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 528	1 446	864	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	124	163	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	839	820	585	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 881	1 872	1 690	1 635	476	475	409
Rohblöcke	1 000 t	163	83	62	11	3	2	2
Stranguß	1 000 t	1 698	1 789	1 628	1 624	473	473	407
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 751	1 780	1 369	1 516	394	389	327
Elektrostahl	1 000 t	109	91	321	320	82	87	82
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	104	93	83	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	1 465	1 493	1 151	...	...	...	...
Rohisen je t Rohstahl	kg	787	798	681	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	648	592	714	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	348	316	422	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	126	86	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 794	1 363	1 295	...	475	424	...
Langerzeugnisse	1 000 t	482	389	324	...	103	88	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	14	9	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	123	74	63	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	76	73	52	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	104	94	69	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	168	134	131	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 312	974	971	...	372	336	...
Warmbreitband	1 000 t	922	845	839	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	3	-	-	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	388	129	132	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	89	98	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	287	304	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	335	343	384	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	...	57	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	31	21	20	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	65	59	65	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	40	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	148	30	35	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	120	221	215	...	51	46	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	48	48	29	...	3	1	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	72	175	186	...	48	45	...
Schmiede- und Gesenkchmiedestücke	1 000 t	3	1	1	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	8	7	...	...	...	...	...

9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	2 082	2 170	2 296	1 447	-	-	-	6,2
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	5,7	9,3	12	13	666	757	597	636
Roheisen	30	33	41	52	0,2	0,3	0,1	0,1
Ferrolegerungen	7,2	9,2	8,9	9,7	2,9	2,3	4,3	0,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	150	321	154	235	19	25	40	23
Warmbreitband	11	25	21	87	301	266	329	308
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	5,6	3,1	3,7	0,0	0,0	0,5	0,9
Formstahl	13	30	27	34	68	35	24	21
Stabstahl	18	22	44	70	111	63	42	39
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	57	57	40	67	6,8	25	6,7	3,1
Bandstahl, warmgewalzt	13	7,0	3,4	7,0	0,0	0,4	0,4	0,1
Breitflachstahl	3,9	3,5	0,2	4,1	0,1	0,5	0,0	0,2
Blech 3 mm und mehr	48	45	41	61	184	163	198	195
Blech unter 3 mm	21	22	15	41	216	178	156	135
Verpackungsblech ¹⁾	32	39	48	49	0,2	2,6	0,9	0,7
Anderes überzogenes Blech	31	33	43	50	0,4	0,3	2,7	6,1
Elektroblech und -band	4,6	6,2	6,5	9,7	2,8	4,9	5,3	9,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	59	57	57	83	88	93	85	95
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,1	2,0	2,5	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	22	19	21	31	2,4	3,3	3,8	3,2

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Russische Föderation

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						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	...	...	...	...
Pellets-erzeugung	1 000 t	26 467	23 424	25 080	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	41 353	38 584	39 007	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	38 494	36 286	36 387	} 34 736	8 763	8 105	8 579
Gießereiroheisen	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	11 453	10 268	10 810
Rohblöcke	1 000 t	29 855	26 586	23 034	18 650	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	18 900	20 041	22 710	22 668	5 947	5 381	5 470
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	6 785	6 214	6 364
Elektrostahl	1 000 t	6 619	6 205	6 215	5 531	1 443	1 239	1 439
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 652	17 667	15 634	12 190	3 225	2 815	3 007
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	1	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	4 310	4 255	3 364	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	45 163	34 677	...	...	...	...	...
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								
Langerzeugnisse	1 000 t	38 418	38 556	37 912	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	22 437	22 318	20 660	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1 603	1 258	1 130	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	13 969	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 232	2 427	2 500	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 310	2 374	2 340	...	...	...	...
Fischerzeugnisse	1 000 t	2 323	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	15 981	16 238	17 250	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	6 389	7 730	7 170	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	15	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	9 592	8 493	...	...	...	...	...
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	...	766	607	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 934	1 669	1 678	...	412	316	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 788	1 834	1 788	...	354	291	...
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	608
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	588	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	1998		
						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	20 879	20 777	5 633	5 095	5 015
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	6 527	5 958	5 605
Rohblöcke	1 000 t	18 274	17 410	20 220	19 823	5 229	4 813	4 749
Strangguß	1 000 t	3 582	4 538	5 065	4 283	1 207	1 064	780
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	452	385	343	339	91	81	76
Oxygenstahl	1 000 t	9 524	10 071	12 156	11 529	3 140	2 741	2 579
Elektrostahl	1 000 t	1 268	1 215	1 172	1 160	322	296	261
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 516	11 047	12 301	11 760	3 064	2 921	2 765
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	...	4 245	4 032	...
Langerzeugnisse	1 000 t	9 630	8 689	9 822	...	2 672	2 636	...
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	...	.	.	.
Fischerzeugnisse	1 000 t	5 638	6 043	6 685	...	1 573	1 396	...
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	...	400	415	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	893	971	850	...	233	233	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	702	1 031	995	...	167	182	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	118	110	103	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	748	559	1 034	...	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	...
Sintererzeugung	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...	...
Roheisenerzeugung	2 304	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	...
Eisenschwamm	1 100	826	837	774	850	827	923	...
Rohstahlerzeugung	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	2 870
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	1 456	1 405	1 490
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl	402	403	386	327	278	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	242	222	231	259	289	...	...	...
Grobblech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	147	169	118	131	160	...	...	...
Gezogener Draht	82	89	79	89	88	...	...	...

9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	2 384	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	...
Sintererzeugung	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	879	930	925	919	940	820	526	500
Rohstahlerzeugung	840	842	865	807	827	851	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	184	131	...	...	...
Nahtlose Rohre	14	21	23	24	30	...	...	...
Geschweißte Rohre	94	116	131	170	101	...	...	...
Gezogener Draht	30	24	28	32	15	...	...	...

9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...	...	...
Manganerzförderung	2 851	3 199	3 240	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	7 022	7 173	6 804	7 243	6 893	1 879	...	1 506
Stahlrohreisen	6 047	6 224	5 906	6 192	5 650	1 470	1 389	1 293
Eisenschwamm	975	949	898	1 051	1 243	409	...	213
Ferrolegerungen ¹⁾	1 833	2 183	2 008	2 274	3 997	564	...	589
Rohstahlerzeugung	8 525	8 741	7 973	8 311	7 506	1 976	1 843	1 652
Rohblöcke	714	562	379	119	69	18	...	...
Stranggüß	7 728	8 079	7 530	8 111	7 358	1 934	...	1 623
Flüssigstahl für Stahlgüß	83	99	64	81	79	24	...	...
Oxygenstahl	5 220	5 557	5 070	5 356	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	-	...	...
Elektrostahl	3 221	3 085	2 810	2 874	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	83	99	90	81	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	63	61	...	...	...	...	...	...
Formstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgüß	69	82	75	67	68	12	...	21
Geschweißte Rohre	558	595	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	283	301	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung	108	53	39	40	36	12	-	-
Eisenschwamm	108	53	39	40	36	12	-	-
Rohstahlerzeugung	250	200	191	58	36	12	-	-
Rohblöcke	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. Ferrolegierungen.

9.36 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	...
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	189
Flüssigstahl für Stahlguß	1	1	1	-	1	1	1	1
Oxygenstahl	156	141	143	138	143	127	136	115
Elektrostahl	37	40	38	45	58	60	59	55
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl	214	209	207	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	23	21	22	...	...	...	...	...

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	88	81	81	90	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	63	12	6	.	3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse		0	8	10	5	...	...	...
Formstahl	41	38	26	15	6	4	...	...
Walzdraht und Stabstahl	185	146	59	108	14	3	...	...
Bleche und Band	187	103	141	156	53	17	...	...
Stahlrohre	184	155	41	11	7	7	...	...
Gezogener Draht	2	1	2	2	5	6	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Kanada

9.36.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung 1).....	1 000 t	37 629	37 042	37 313	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 464	10 055	10 061	10 181	765	695	842
Stahlroheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Gießereiroheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Eisenschwamm	1 000 t	1 000	1 417	1 391	1 244	118	61	80
Ferrolegerungen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Sinter	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 414	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 414	14 735	15 554	15 930	1 135	1 235	1 248
Rohblöcke	1 000 t	418	348	276	241	20	...	...
Strangguß	1 000 t	13 895	14 289	15 183	15 592	1 105	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	101	98	95	97	9,8	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	8 799	9 091	9 177	9 316	595	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	..	..	..	..	..	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 615	5 644	6 376	6 614	540	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 985	9 356	9 567	...	648	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	623	635	615	...	571	...	...
Schrott	1 000 t	7 351	7 154	7 138	...	601	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	510	486	459	...	530	...	...
Halbzeug für Rohre 1)	1 000 t	159	162	175	...	7,9	...	...
Halbzeug zum Verkauf 1)	1 000 t	462	340	342	...	10	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	443	391	353	...	32	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	300	320	359	...	32	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 203	1 275	1 246	...	107	...	...
Betonstahl	1 000 t	430	426	403	...	27	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 695	1 686	1 812	...	145	...	...
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	4 879	5 550	5 674	...	417	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt 1) 2)	1 000 t	3 270	3 492	3 624	...	326	...	...
Weißblech 1)	1 000 t	308	307	305	...	22	...	...
Kaltprofile 1)	1 000 t	167	182	205	...	17	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 941	2 141	2 444	...	215	...	...

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	5 928	5 970	6 774	7 081	36 531	28 938	27 995	32 340
Manganerz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	2 443	1 625	1 258	1 520	2 145	2 058	2 094	2 273
Roheisen	117	116	108	227	79	133	111	132
Ferrolegerungen	66	50	73	71	43	30	24	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 164	1 483	1 054	819	388	414	351	353
Warmbreitband	1 242	656	676	1 292	749	597	619	468
Gleisoberbauerzeugnisse	85	57	86	133	166	135	126	170
Formstahl	270	242	247	374	87	72	97	88
Stabstahl	356	341	326	485	972	754	814	856
Betonstahl in Stäben .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzdraht	440	370	314	451	572	495	624	544
Bandstahl, warmgewalzt	130	91	48	100	155	106	91	111
Breitflachstahl	2,3	4,7	0,7	2,1	0,1	0,1	..	..
Blech 3 mm und mehr	334	257	225	336	546	412	156	107
Blech unter 3 mm	455	318	340	519	303	205	260	222
Verpackungsblech 3)	31	26	62	104	190	121	100	161
Anderes überzogenes Blech	476	331	290	413	498	361	578	537
Elektroblech und -band	65	74	51	57	2,5	3,3	0,1	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	725	523	545	1 012	782	627	669	676
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,5	10	9,6	7,6	8,3	6,5	10	15
Gezogener Draht	105	80	83	103	318	236	220	239

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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	62 645	62 132	62 748	...	...	...	...
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	51 310	49 878	50 114	...	...	...	...
Stahlrohisen	1 000 t	50 232	48 958	48 676	} 48 238	3 821	3 481	3 737
Gießereirohisen	1 000 t	659	470	928				
Eisenschwamm	1 000 t	420	450	510				
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 203	862	1 544	...	...	...	...
Pellets, Sinter	1 000 t	79 986	76 519	75 715	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 633	1 724	1 724	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	22 198	20 572	22 076	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	95 191	95 535	98 485	97 652	7 875	6 995	7 269
Rohblöcke	1 000 t	8 411	6 478	5 161	4 579	390	336	314
Strangguß	1 000 t	86 750	89 023	93 289	93 039	7 482	6 657	6 953
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	29	34	34	34	2,7	2,4	2,5
Oxygenstahl	1 000 t	56 720	54 824	55 386	54 146	4 330	3 895	4 200
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	38 471	40 711	43 099	43 506	3 545	3 100	3 069
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	52 063	51 437	52 444	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	547	538	533	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	54 439	54 433	57 153	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	572	570	580	...	...	...	...
Halbzeug ²⁾	1 000 t	2 380	2 095	2 376	1 847	98	95	122
Warmgewalzte Erzeugnisse ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	571	654	793	799	70	62	66
Formstahl und Träger	1 000 t	5 695	5 570	5 469	4 946	412	359	386
Walzdraht	1 000 t	4 449	4 617	4 816	4 663	391	366	329
Betonstahl	1 000 t	4 579	5 227	5 813	5 702	483	454	440
Stabstahl	1 000 t	8 380	8 456	9 717	9 342	704	685	599
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	734	520	737	811	63	61	62
Blech, warmgewalzt	1 000 t	23 605	23 713	24 563	22 311	1 678	1 497	1 589
Blech, kaltgewalzt ²⁾	1 000 t	11 201	12 781	12 086	11 968	985	871	876
Elektroblech und -band ²⁾	1 000 t	386	417	463	533	45	31	38
Weißblech und Feinstblech ²⁾	1 000 t	3 576	3 727	3 681	3 369	271	250	245
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band ²⁾	1 000 t	14 786	15 338	16 601	17 582	1 626	1 421	1 354
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	593	592	562	594	52	42	40
Kaltband ²⁾	1 000 t	897	871	915	1 635	132	129	138
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	1 617	1 529	1 641	1 604	136	124	106
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	1 000 t	4 932	5 348	5 940	4 908	341	267	283
Nahlose Rohre	1 000 t	1 960	2 064	2 252	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 972	3 284	3 688	...	...	...	...

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	17 552	17 509	18 382	18 599	4 972	5 267	6 256	6 336
Mangenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 715	2 023	2 522	2 812	8 837	10 431	8 441	8 930
Roheisen	3 601	3 812	4 019	4 483	83	70	73	109
Ferrolegerungen	329	314	354	312	77	60	66	67
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7 211	4 725	6 834	5 773	143	418	282	191
Warmbreitband	4 674	3 548	4 797	5 882	261	99	589	708
Gleisoberbauerzeugnisse	375	378	431	544	69	51	83	118
Formstahl	448	338	689	721	225	347	215	274
Stabstahl	772	1 263	1 207	1 349	344	421	508	589
Betonstahl in Stäben .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 877	2 152	2 147	2 442	69	99	112	97
Bandstahl, warmgewalzt	199	155	137	156	71	91	56	92
Breitflachstahl	24	11	1,8	-	3,2	8,9	1,3	2,5
Blech 3 mm und mehr	2 103	2 058	2 186	1 518	164	269	214	287
Blech unter 3 mm	3 257	2 253	2 395	3 322	399	534	219	199
Verpackungsblech ³⁾	494	423	403	397	224	341	377	365
Anderes überzogenes Blech	1 920	1 455	1 644	1 899	230	291	254	346
Elektroblech und -band	91	91	89	101	40	34	36	46
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 445	2 199	2 367	2 916	824	905	906	1 298
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,1	6,6	8,8	10	45	107	100	85
Gezogener Draht	541	555	510	597	90	115	96	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	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	953	978	936	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 679	2 896	3 388	3 567	3 687	290	286	247
Stahlroheisen	1 410	1 568	1 966	2 066	2 148	175	176	191
Gießereihoheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	1 269	1 328	1 422	1 501	1 539	115	110	56
Ferrolegerungen	63	62	76	109	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 314	3 581	4 075	4 188	4 202	360	343	290
Rohblöcke	166	134	149	157	150	.	.	.
Strangguß	3 133	3 435	3 916	4 031	4 040	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	15	12	11	-	10	.	.	.
Oxygenstahl	1 426	1 566	1 930	1 965	2 106	.	.	.
Elektrostahl	1 888	2 014	2 145	2 223	2 095	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	655	611	619	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 706	1 986	...	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 138	1 151	1 227	1 259	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	24	27	24	16	...	.	.	.
Walzdraht	391	437	398	364	...	.	.	.
Betonstahl	372	343	418	518	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	351	344	387	381	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	568	835	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	149	142	171	179	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	142	196	...	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	277	497	626	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	1 061	1 153	1 206	...	...	.	.	.
Weißblech	98	101	111	112	...	.	.	.
Gezogener Draht	119	128	139	...	...	.	.	.
Kaltband	17	16	16	20	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	953	1 094	1 257	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	638	736	793	803	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	325	358	464	...	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	3 205	3 280	4 329	...	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	181	499	397	271	15	0,3	0,5	6,7
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,5	1,0	...	11	0,5	4,0	2,4
Formstahl	8,2	15	24	26	2,2	2,3	2,6	4,2
Stabstahl	90	91	77	114	22	39	77	81
Walzdraht	13	25	8,8	26	65	111	165	126
Bandstahl	15	22	15	12	2,4	2,5	5,1	4,6
Blech	304	299	256	302	255	247	433	363
Weißblech	32	19	11	6,2	3,3	7,2	29	7,8
Sonstige überzogene Bleche	45	63	41	31	52	61	92	82
Stahlrohre	16	36	46	29	502	439	509	617
Gezogener Draht	11	21	17	20	18	18	32	31

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 Brasilien 9.39.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	143 010	159 289	164 515	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	25 393	25 652	25 643	25 414	...	.	.	.
Pelletserzeugung	28 347	28 775	29 429	31 100	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	25 310	25 309	24 313	25 285	25 468	2 061	1 907	1 860
Stahlrohisen	23 695	22 896	22 673	} 24 962	25 132	2 028	1 875	1 847
Gießereirohisen	1 397	2 125	1 305					
Eisenschwamm	218	288	335					
Ferrolegerungen	908	853	976	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	25 747	25 076	25 237	26 153	25 760	2 131	1 995	1 897
Rohblöcke	10 465	9 170	7 158	6 822	5 044	.	.	.
Strangguß	15 244	15 889	18 068	19 316	20 699	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	38	17	11	15	16	.	.	.
Oxygenstahl	20 142	20 329	20 080	20 569	20 413	.	.	.
Elektrostahl	5 212	4 404	4 772	5 183	4 981	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	393	343	385	401	366	.	.	.
Legierter Stahl	1 554	1 337	1 299	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	12 329	10 723	11 261	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	6 349	5 163	5 354	5 815	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	49	14	6	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	152	117	1	...	...	.	.	.
Walzdraht	2 544	2 099	2 201	2 097	...	.	.	.
Betonstahl	2 240	1 697	1 976	2 317	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 364	1 236	1 170	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	5 980	5 560	5 907	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2)	2 740	2 620	2 655	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2)	3 240	2 940	3 252	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2)	4 342	4 736	4 791	...	...	.	.	.
Elektroblech	105	102	105	105	...	.	.	.
Weißblech	623	696	706	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	839	1 102	1 181	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	164	118	88	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 131	1 160	1 302	...	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	915	1 122	1 252	...	...	.	.	.
Nahtlose Röhre	269	275	307	343	...	.	.	.
Geschweißte Röhre	846	847	945	...	...	.	.	.

9.39.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	-	-	-	88 925	107 905	113 539	113 068
Rohblöcke und Halbzeug	0,5	2,5	2,8	20	5 309	4 827	5 130	5 684
Gleisoberbauerzeugnisse	17	20	25	35	1,1	1,9	0,1	1,5
Formstahl	2,6	2,8	5,0	24	128	85	53	50
Stabstahl	5,8	15	15	35	1 229	1 048	438	263
Walzdraht	4,3	13	12	26	887	847	550	448
Bandstahl	16	14	18	20	45	58	51	44
Blech	28	8,3	25	40	3 790	3 211	2 414	2 761
Weißblech	28	9,0	12	8,9	212	240	217	219
Sonstige überzogene Bleche	64	51	101	101	276	373	421	404
Stahlrohre	28	68	52	44	234	275	275	288
Gezogener Draht	3,9	7,3	16	18	95	88	83	77

- 1) In Blech, warmgewalzt enthalten.
2) In Tafeln und Rollen.
3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Chile 9.40.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	7 509	7 847	8 324	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelleiserzeugung	3 440	3 870	4 349	4 200	...	...	...	...
Rohisenerzeugung	886	855	996	943	992	57	57	93
Stahlrohisen	868	838	981	930	...	...	...	...
Gießereirohisen	18	17	15	13	...	...	...	...
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	35	36	38	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 040	1 014	1 178	1 168	1 171	67	66	106
Rohblöcke	620	572	614	660	610	...	...	...
Strangguß	420	441	564	510	560	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	0,5	1,5	0,3	-	-	...	...	...
Oxygenstahl	981	940	1 103	1 069	1 090	...	...	...
Elektrostahl	59	74	76	99	81	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Legierter Stahl	0,3	0,3	-	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	544	611	741	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	351	433	499	560	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Formstahl und Träger .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Walzdraht	127	116	139	...	...	...	...	...
Betonstahl	135	191	177	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	89	125	183	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	193	178	242	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	34	25	21	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	159	153	221	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1)	173	157	214	...	...	...	...	...
Weißblech	33	39	45	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech	76	70	70	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	84	94	97	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	45	57	66	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Geschweißte Rohre	45	57	66	...	...	...	...	...

9.40.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	-	-	-	2 636	3 374	3 054	3 371
Rohblöcke und Halbzeug	5,0	5,0	9,2	6,8	-	28	28	25
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	-	-	-	-	22	26	26	12
Walzdraht 2)	228	144	196	203	14	-	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	-	-	-	-	73	7,7	7,7	57
Weißblech	344	250	420	431	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	-	-	-	-	3,9	-	-	-
Stahlrohre	40	30	31	63	2,0	-	-	-

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

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Ecuador 9.41.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	32	35	20	37	46	5	4	4
Strangguß	25	27	20	...	...	.	.	.
Rohblöcke	7,5	7,8	-	...	...	.	.	.
Elektrostahl	32	34	20	37	46	5	4	4
Warmgewalzte Erzeugnisse	111	250	248	206	...	.	.	.
Langerzeugnisse	111	250	248	206	...	.	.	.
Walzdraht	2,0	-	-	...	...	.	.	.
Betonstahl	98	240	248	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	10	10	-	...	...	.	.	.

9.41.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	-	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	120	16	16	16	.	.	.	.
Formstahl	0,2	0,1	1,0	1,9	.	.	.	.
Stabstahl	24	15	12	3,2	.	.	.	.
Walzdraht	25	43	...	9,4	.	.	.	.
Bandstahl	8,5	11	32	14	.	.	.	.
Blech	81	114	48	45	.	.	.	.
Weißblech	29	27	28	25	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	18	29	12	14	.	.	.	.
Stahlrohre	28	36	9,7	22	.	.	.	.
Gezogener Draht	0,8	0,8	0,4	0,8	.	.	.	.

9.42 Uruguay 9.42.1 Erzeugung 1 000 t

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

9.42.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	-	0,0	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	7,9	3,0	3,2	0,5	-	-	-	-
Formstahl	-	6,7	7,0	4,8	-	-	-	-
Stabstahl	23	25	26	10	0,2	0,2	0,1	0,2
Walzdraht	15	17	17	15	-	-	-	-
Bandstahl	4,9	2,9	3,1	...	0,4	0,5	-	-
Blech	50	49	51	47	-	0,1	-	0,4
Weißblech	3,2	4,2	4,4	3,9	0,0	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	10	13	13	...	0,1	0,7	1,3	-
Stahlrohre	3,3	3,5	3,6	4,6	5,5	6,1	4,8	8,0
Gezogener Draht	5,7	7,5	7,9	6,9	2,4	3,5	1,5	1,4

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Kolumbien

9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	560	580	596	636	...	...	...	...
Sintererzeugung	309	390	380	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	245	313	286	325	257	28	27	26
Stahlroheisen	245	313	286	325	257	28	27	26
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	50	57	54	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	693	714	695	716	671	64	60	55
Rohblöcke	257	293	310	301	300	.	.	.
Strangguß	431	421	379	415	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß	5,6	-	4,8	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	236	275	285	324	...	.	.	.
Elektrostahl	457	438	410	392	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	4,9	22	28	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	620	658	594	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	580	609	551	587	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	10	6,2	4,4	...	...	.	.	.
Walzdraht	140	226	263	...	...	.	.	.
Betonstahl	271	296	218	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	158	80	65	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	40	49	43	49	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	1,9	-	4,6	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	39	49	38	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	-	-	-	-	-	.	.	.
Weißblech	28	27	28	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	63	97	67	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	8,8	8,8	8,7	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	31	...	50	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	31	...	50	...	...	.	.	.

9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	152	214	147	...	.	3,4	3,6	.
Formstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Stabstahl .....	...	110	126	59	.	12	14	10
Walzdraht	90	131	95	97	.	1,7	1,8	.
Warmbandstahl .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Blech	357	517	465	684	.	4,9	5,1	.
Weißblech .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	20	57	28	...	.	.	.	.
Stahlrohre	52	71	320	194	.	4,9	5,1	.
Gezogener Draht .....	...	15	15	...	.	19	20	.

1) in Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.44 Mexiko 9.44.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	13 521	12 910	14 202	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	727	981	980	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	11 208	11 409	12 393	12 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 717	7 842	8 023	8 890	9 976	684	713	819
Stahlroheisen	3 501	4 142	4 229	4 450	4 454	309	311	351
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	3 216	3 700	3 794	4 440	5 522	375	402	468
Ferrolegerungen	189	186	232	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	10 260	12 147	13 172	14 254	14 211	1 053	1 051	1 167
Rohblöcke	2 558	2 795	1 966	3 280	2 120	.	.	.
Strangguß	7 688	9 339	11 188	10 950	12 070	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	14	14	20	20	20	.	.	.
Oxygenstahl	3 834	4 542	4 731	4 964	...	.	.	.
Elektrostahl	6 426	7 606	8 441	9 290	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	605	616	402	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	6 418	7 371	8 168	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	4 635	4 607	4 986	4 768	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	341	377	382	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 134	1 270	1 257	...	...	.	.	.
Betonstahl	2 360	2 269	2 527	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	799	692	821	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 783	2 764	3 182	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2)	509	736	1 081	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2)	1 274	2 028	2 101	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2)	853	961	1 614	...	...	.	.	.
Weißblech	61	70	112	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	492	630	877	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	881	1 035	1 039	1 090	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	934	802	1 156	1 292	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	382	449	609	605	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	552	353	547	687	...	.	.	.

9.44.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	52	41	23	1,4	0,8	0,0	4,7	1,7
Rohblöcke und Halbzeug	94	72	25	31	1 302	1 438	2 037	2 019
Formstahl	64	175	40	64	12	27	82	70
Stabstahl	306	378	113	134	104	57	857	748
Walzdraht	130	112	14	38	15	20	382	122
Bandstahl	7,0	15	6,4	7,1	1,3	1,8	-	-
Blech	429	1 010	160	231	148	51	1 469	1 083
Weißblech	123	216	125	105	1,3	4,5	24	6,3
Sonstige überzogene Bleche	263	442	204	233	152	181	367	502
Stahlrohre	96	181	68	87	311	455	602	697
Gezogener Draht	40	80	28	32	4,4	9,4	104	102

- 1) In Blech, warmgewalzt enthalten.
2) In Tafeln und Rollen.
3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Peru
9.45.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	3 424	2 472	1 831	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 005	3 411	2 418	2 606	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	217	250	295	335	344	27	27	27
Stahlrohisen	187	244	255	261	283	23	23	24
Gießereirohisen	13	3,3	18					
Eisenschwamm	17	3,0	22	74	61	4	4	3
Ferrolegerungen .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	509	512	578	605	630	46	45	44
Rohblöcke	136	152	170	150	155	.	.	.
Strangguß	371	354	400	450	470	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	2,8	5,8	10	5	5	.	.	.
Oxygenstahl	189	231	263	249	256	.	.	.
Elektrostahl	320	281	316	356	374	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	9,9	5,7	5,1	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	362	360	433	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	309	301	383	430	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht	11	20	24	...	...	.	.	.
Betonstahl	223	189	233	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	75	92	126	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	53	59	50	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	24	28	19	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	29	31	31	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	35	33	28	...	...	.	.	.
Weißblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	20	23	27	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	25	27	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	25	27	...	...	.	.	.

9.45.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	-	-	-	2 311	3 423	2 480	3 966
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	3,0	1,7	15	-	-	-	-
Formstahl	4,1	4,0	7,3	6,9	-	-	-	-
Stabstahl	5,3	37	150	25	10	11	10	19
Walzdraht	25	45	70	36	0,0	-	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	0,0	-	-	-
Blech	58	58	164	65	0,3	0,2	-	2,0
Weißblech	39	38	55	48	-	-	-	1,2
Sonstige überzogene Bleche	15	30	29	16	-	-	-	-
Stahlrohre	29	26	37	28	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,3	1,7	1,3	1,2	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Venezuela

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	17 973	18 947	17 961	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	6 043	8 395	9 195	9 500	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	4 803	5 099	5 380	5 258	5 048	372	336	244
Stahlrohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	4 803	5 099	5 380	5 258	5 048	372	336	244
Ferrolegerungen	88	100	113	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	3 524	3 568	3 941	4 019	3 680	229	241	241
Rohblöcke	211	230	-	-	-	-	-	-
Strangguß	3 313	3 337	3 941	4 019	3 680	229	241	241
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 524	3 568	3 941	4 019	3 680	229	241	241
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	740	749	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	2 047	1 649	1 918	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 075	1 116	1 114	1 226	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	...	...	...
Formstahl und Träger	115	103	112	...	...	...	...	...
Walzdraht	381	387	447	...	...	...	...	...
Betonstahl	530	579	508	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	49	46	47	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	972	533	804	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	1,8	1,0	0,8	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	970	532	803	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1)	454	905	783	...	...	...	...	...
Weißblech	81	102	195	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech	88	114	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	88	89	75	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	232	246	325	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	26	32	49	52	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	206	214	276	...	...	...	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	-	-	-	9 080	9 608	7 992	7 388
Rohblöcke und Halbzeug	-	2,1	88	2,7	306	311	375	906
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	0,1	23	16	24	-	-	3,2	4,4
Stabstahl	7,5	21	37	29	112	152	137	207
Walzdraht	15	22	52	41	152	182	161	281
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech .....	...	146	237	192	435	775	417	528
Weißblech	17	7,1	23	40	13	25	11	9,7
Sonstige überzogene Bleche	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	16	155	169	200	4,4	0,9	0,8	-
Gezogener Draht	-	-	-	-	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 China *)

9.47.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	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	106 890	112 610	124 452	135 037	144 731	...	...
Pellets-erzeugung	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	3 396	4 319	4 327	4 305	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	114 347
Rohblöcke	1 000 t	53 341	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079	35 350
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	17 626	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121	23 000
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	13 992	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696	5 560
Sonstiger Stahl	1 000 t	157	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 411	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524	...
Profile	1 000 t	27 345	31 828	34 496	35 513	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	12 570	14 074	15 711	16 872	18 339	19 536	...
Bandstahl	1 000 t	2 450	2 779	3 313	4 767	4 807	5 198	...
Blech, warm- und kaltgewalzt	1 000 t	16 042	18 928	19 349	21 491	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	688	762	812	745	766	844	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	5 837	5 788	7 362	8 228	7 640	9 343	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 652	2 836	3 040	3 270	3 340	3 605	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 184	2 952	4 322	4 958	4 300	5 738	...
Stahlgüß	1 000 t	1 538	1 723	...	...	...	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

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

*) Ohne Taiwan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Eisenerzförderung	58 884	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	...
Rohisenerzeugung 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
Stranggüß	2 438	3 012	3 335	4 175	8 272	10 397	11 826	11 850
Flüssigstahl für Stahlguß	369	420	895	659	20	19	17	15
Oxygenstahl	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	12 636	12 730	11 000
Elektrostahl	4 783	5 107	4 830	4 976	6 605	7 517	8 410	10 000
Siemens-Martin-Stahl	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	3 600	3 439	2 860
Sonstiger Stahl	-	1	40	22	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse 2)	11 930	13 129	12 375	13 512	16 074	...	...	...
Langerzeugnisse	8 066	9 056	8 251	9 017	10 257	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	556	540	569	591	579	...	...	...
Profile	1 766	2 082	1 967	1 944	2 289	...	...	...
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	...
Rohisenerzeugung	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	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	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	1089	1 511	962	1 411	1 218	...	...	...
Weißblech und -band	117	121	118	121	131	120	101	...
Verzinktes Blech und Band	248	290	216	333	458	415	349	...
Stahlrohre	375	460	221	276	547	521	571	...

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.50 Japan 9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	89 892	89 879	93 163	90 289	7 809	7 161	7 405
Pelletserzeugung	1 000 t	3 467	3 934	3 797	3 943	351	325	313
Roheisenerzeugung	1 000 t	74 905	74 597	78 519	74 981	6 399	5 992	5 976
Stahlroheisen	1 000 t	74 098	73 697	77 671	74 279	6 336	5 941	5 923
Gießereiroheisen	1 000 t	807	900	849	702	63	51	53
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	990	951	1 004	903	71	80	75
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 014	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	99 904	100 375	103 965	100 059	8 509	8 001	8 039
Schrott	1 000 t	20	4	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	30 882	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	101 640	98 801	104 545	93 548	7 956	7 498	7 356
Rohblöcke	1 000 t	3 672	2 990	3 003	2 398	7 918	7 462	7 320
Strangguß	1 000 t	97 374	95 217	100 963	90 688	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	594	594	580	461	38	36	36
Oxygenstahl	1 000 t	68 842	65 853	70 295	63 716	5 384	4 984	5 010
Elektrostahl	1 000 t	32 798	32 948	34 249	29 832	2 572	2 514	2 345
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	73 818	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	728	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	36 978	37 062	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	364	375	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Edeltahlerzeugung	1 000 t	16 171	15 332	16 517	14 774	1 205	1 199	1 185
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 378	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	93 180	91 367	96 296	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	36 956	38 085	39 266	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	455	412	461	475	33	37	39
Formstahl und Träger	1 000 t	8 353	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	6 820	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 241	11 451	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	10 087	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	56 271	53 282	57 030	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 470	1 466	1 463	1 118	93	96	89
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 981	1 774	1 884	1 604	126	129	140
Weißblech und -band	1 000 t	1 695	1 583	1 559	1 464	111	105	107
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	1 121	1 084	1 134	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 887	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 458	1 477	1 329	1 044	89	91	83
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 678	8 919	8 996	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 061	1 938	2 050	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 617	6 981	6 946	...	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	569	583	619	543	45	41	43
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	54	40	48	67	6	6	7
Eisenguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	370	375	357	286	21	21	22

9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	116 090	120 435	119 205	126 600	-	-	-	-
Manganerz	1 132	1 187	1 179	1 126	0,0	...	...	...
Schrott	1 068	1 204	374	426	967	915	1 992	2 309
Roheisen	1 844	2 848	1 016	1 320	1 203	504	958	251
Ferrolegerungen	505	587	534	579	28	55	47	54
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	310	568	299	274	1 559	633	428	575
Warmbreitband	2 026	2 540	2 402	2 668	2 635	3 340	2 290	3 899
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	2,9	2,0	2,4	209	204	211	276
Formstahl	79	77	90	28	1 164	997	1 005	1 362
Stabstahl	20	37	45	36	648	686	648	751
Betonstahl in Stäben	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	339	441	219	199	1 221	943	959	1 141
Bandstahl, warmgewalzt	1,7	2,1	1,7	1,1	119	128	95	97
Breitflachstahl	-	0,0	0,0	0,0	14	6,9	3,7	4,0
Blech 3 mm und mehr	1 184	1 350	1 086	1 698	1 900	2 216	1 637	1 676
Blech unter 3 mm	802	971	867	1 024	5 044	5 436	4 655	4 477
Verpackungsblech 1)	25	28	29	36	1 068	1 099	997	1 055
Anderes überzogenes Blech	424	465	394	415	2 377	2 568	2 859	3 459
Elektroblech und -band	9,2	18	14	12	474	554	496	583
Stahlrohre und Verbindungsstücke	283	313	294	290	3 120	2 519	2 297	2 722
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,3	0,4	1,3	1,0	85	57	66	73
Gezogener Draht	107	145	143	130	199	193	158	179

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	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	476	595	632	486	36	39	39
Sintererzeugung	1 000 t	29 433	...	...	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	22 344	23 010	22 712	23 299	1 892	1 872	1 956
Stahlrohisen	1 000 t	21 974	22 628	22 464	...	..	..	..
Gießereirohisen	1 000 t	370	382	248	...	..	..	..
Ferrolegerungen	1 000 t	220	214	240	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	36 772	38 903	42 554	39 896	3 140	3 341	3 470
Rohblöcke	1 000 t	537	517	428	...	..	..	..
Strangguß	1 000 t	36 092	38 247	42 002	39 474	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	142	139	124	...	..	..	..
Oxygenstahl	1 000 t	22 872	23 544	24 223	...	..	..	..
Elektrostahl	1 000 t	13 898	15 358	18 331	...	..	..	..
Warmgewalzte Edleisenerzeugung	1 000 t	3 430	3 461	...	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾	1 000 t	33 686	37 088	...	...	..	..	..
Langerzeugnisse	1 000 t	13 708	15 358	...	...	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	149	147	...	..	..	..
Formstahl und Träger	1 000 t	2 827	3 099	...	...	..	..	..
Walzdraht	1 000 t	1 228	1 275	...	...	..	..	..
Betonstahl	1 000 t	8 950	10 268	10 942	9 052	686	771	702
Anderer Stabstahl	1 000 t	569	569	...	...	..	..	..
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 978	21 730	...	...	..	..	..
Warmbreitband	1 000 t	16 395	18 084	...	...	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1,8	-	...	...	..	..	..
Blech über 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	3 533	3 506	...	...	..	..	..
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	48	140	...	...	..	..	..
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 974	5 052	...	...	..	..	..
Elektroblech	1 000 t	284	309	313	...	..	..	..
Weißblech	1 000 t	572	585	575	601	47	52	48
Verzinktes Blech	1 000 t	3 155	3 466	...	...	..	..	..
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	196	201	227	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	230	210	...	...	..	..	..
Stahlrohre	1 000 t	3 696	3 861	3 941	...	..	..	..
Nahtlose Rohre	1 000 t	11	12	5	...	..	..	..
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 685	3 849	3 936	...	..	..	..
Schmiedestücke	1 000 t	421	437	...	...	..	..	..
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	15	...	...	..	..	..
Stahlguß	1 000 t	135	136	...	...	..	..	..

9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz .....	...	35 046	22 568	38 592	..	0,0	-	-
Schrott	4 970	5 003	5 055	6 533	9,3	22	12	39
Roheisen	2 323	2 832	3 277	4 600	0,2	0,5	3,7	8,1
Ferrolegerungen	114	140	138	150	0,0	0,4	0,5	2,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3 033	3 252	4 176	3 631	186	437	434	715
Warmbreitband	1 598	2 382	2 160	1 954	2 924	2 705	3 172	3 383
Gleisoberbauerzeugnisse	11	12	25	12	33	36	26	22
Formstahl	654	723	641	252	294	330	506	405
Stabstahl	203	282	261	225	280	273	277	301
Betonstahl in Stäben .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Walzdraht	483	604	636	643	177	161	161	211
Bandstahl, warmgewalzt	29	33	29	16	4,9	18	29	42
Breitflachstahl	1,9	19	4,2	0,0	3,6	7,4	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	1 022	1 617	1 599	1 439	604	624	599	622
Blech unter 3 mm	187	188	329	301	1 493	1 977	2 012	2 318
Verpackungsblech ²⁾	18	25	17	14	190	156	213	217
Anderes überzogenes Blech	328	399	417	307	959	961	989	1 231
Elektroblech und -band	66	128	96	67	52	49	49	38
Stahlrohre und Verbindungsstücke	209	351	352	256	855	864	842	1 016
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	4,2	4,0	7,7	22	9,0	12	8,6
Gezogener Draht	33	23	19	16	195	223	220	253

1) Ohne warmgewalzte Edleisenerzeugung.

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

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

9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Roheisenerzeugung	617	573	600	622	635	564	706
Eisenschwamm	617	573	600	622	635	564	706
Rohstahlerzeugung	575	620	572	606	616	608	637
Strangguß	575	620	572	606	616	608	637
Elektrostahl	575	620	572	606	616	608	637
Walzstahlerzeugnisse							
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, wärmegewalzt	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	...	.	.	.	.
Mangenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	589	354	...	...	.	.	.	.
Roheisen	6	.	4	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	42	23	7	28	.	.	.	.
Warmbreitband	33	31	40	54	.	.	.	.
Gleisoberbauzeugnisse	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
Rohisenerzeugung	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268
Eisenschwamm	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	2 268
Rohstahlerzeugung	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Strangguß	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356
Elektrostahl	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	2 356

9.55.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	2 287	2 990	3 186	3 220	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roh Eisen	57	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	200	324	152	288	.	.	.	.
Warmbreitband	467	590	372	419	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1	4	1	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger	146	135	124	109	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	131	431	149	64	.	.	.	.
Betonstahl	82	227	164	1	.	.	.	.
Walzdraht	12	15	23	14	.	.	.	.
Bandstahl	10	20	11	13	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	154	156	123	114	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	63	153	47	39	.	.	.	.
Weißblech und -band	94	85	.	101	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band	214	311	177	185	.	.	.	.
Elektroblech und -band	2	4	4	2	.	.	.	.
Stahlrohre	427	223	82	96	.	.	.	.
Gezogener Draht	11	18	24	5	.	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

9.56 Singapur

9.56.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.56.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.57 Taiwan 9.57.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1995	1996	1997	1998	1998		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	6 056	6 213	8 870	9 374	800	784	792
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	..	..	..
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	..	..	..
Ferrolegerungen	15	...	...	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	11 605	12 350	15 994	16 886	1 474	1 455	1 541
Rohblöcke	45	34	-	-	..	..	..
Stranggüß	11 549	12 305	15 989	16 883	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlgüß	11	11	5	3	..	..	..
Oxygenstahl	6 142	6 444	9 341	9 811	..	..	..
Elektrostahl	5 481	5 894	6 648	7 072	..	..	..
Sonstiger Stahl	2	13	6	3	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	7 712	6 785	7 354	7 911	656	669	715
Walzdraht	1 335	1 385	1 773	2 162	191	178	181
Andere Profile	1 408	1 420	1 434	1 459	136	115	127
Blech und Band, warmgewalzt	5 308	6 142	8 997	9 697	777	828	771
Blech und Band, kaltgewalzt	2 621	3 011	3 410	3 307	270	285	302
Elektroblech	192	200	281	217	11	13	29
Weißblech	226	255	210	...	..	..	..
Stahlrohre	946	988	1 091	1 086	86	86	84
Draht	558	507	474	535	45	44	45
Schmiedestücke	73	57	56	48	3,3	3,5	3,3

9.57.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	8 342	9 192	10 075	14 043	..	0,0	0,0	0,0
Manganerz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Schrott	1 070	673	1 049	1 961	89	176	93	123
Roheisen	1 232	1 155	909	1 153	0,8	6,7	1,4	1,9
Ferrolegerungen	52	68	66	81	3,4	2,4	2,1	1,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7 680	7 472	5 942	7 018	10	19	14	16
Warmbreitband	1 160	1 870	1 274	1 605	652	814	832	1 201
Gleisoberbauerzeugnisse	25	23	27	34	1,4	2,5	1,3	1,0
Formstahl und Stabstahl	1 022	847	592	570	266	200	145	141
Walzdraht	721	877	520	753	237	191	255	313
Bandstahl, warmgewalzt	29	27	9,7	22	2,4	2,0	1,9	21
Breitflachstahl	0,4	4,6	0,2	0,4	1,8	3,4	2,3	3,0
Blech	874	1 111	781	938	968	982	1 501	1 990
Verpackungsblech ¹⁾	140	134	111	97	51	84	75	126
Anderes überzogenes Blech	720	719	494	644	189	274	402	530
Elektroblech und -band	86	98	77	96	60	63	95	129
Stahlrohre und Verbindungsstücke	163	165	194	205	173	213	227	258
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	5,3	4,5	2,7	0,1	0,1	0,4	0,9
Gezogener Draht	39	37	27	34	108	107	100	111

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, Reihe 8.1, 1. Vj/1999

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.59 Australien 9.59.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	128 662	139 067	147 200	160 889	...	.	.	.
Sintererzeugung	6 560	6 499	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 528	1 601	1 600	1 600	...	.	.	.
Roheisenerzeugung ¹⁾	7 466	7 475	7 381	7 685	7 723	652	586	585
Rohstahlerzeugung	8 424	8 480	8 415	8 831	8 801	746	653	663
Rohblöcke	45	53	50	50	50	.	.	.
Strangguß	8 371	8 399	8 360	8 781	8 751	.	.	.
Flüssigstahl für Stahiguß	8	9	5	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	7 576	7 476	7 370	7 731	7 745	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	848	985	1 045	1 100	1 056	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	.	348	335	379	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	.	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	.	...	...	...	...	.	.	.

9.59.2 Außenhandel 1 000 t

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

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

9.60 Neuseeland 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1998		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	2 480	2 570	2 600	2 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	563	626	619	534	609	64	56	51
Eisenschwamm	563	626	619	534	609	64	56	51
Rohstahlerzeugung	768	842	808	758	756	68	55	59
Strangguß	768	842	808	758	756	68	55	59
Oxygenstahl	467	610	539	500	543	.	.	.
Elektrostahl	300	230	269	255	213	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

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

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

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

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

Reihe 3: Produktion im Produzierenden Gewerbe

Reihe 3.1: Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

Reihe 3.2: Struktur der Produktion im Produzierenden Gewerbe

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

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

Beschäftigung, Umsatz und Investitionen der Unternehmen

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

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

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

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

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

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

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

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

Jährlicher Bericht.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

– Regionale und sektorale Verflechtung der Unternehmen und Betriebe –

Reihe 5: Baugewerbe

Reihe 5.1: Beschäftigung 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 Gewerbebezügen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

Reihe 8.1: Eisen- und Stahl (Eisenerzbergbau, eisenschaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und 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 Auftragsleistungs- und Umsatzindizes für das Verarbeitende Gewerbe sowie der Auftragsleistungs- und Auftragsbestandsindizes für das Bauhauptgewerbe auf Basis 1991

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

Reihe S.16: Neuberechnung der Auftragsleistungs- 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 nun-

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

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

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

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

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

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

Enthält u. a. Angaben über Beschäftigte nach ihrer Stellung im Unternehmen, Umsatz, Lohn, 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**

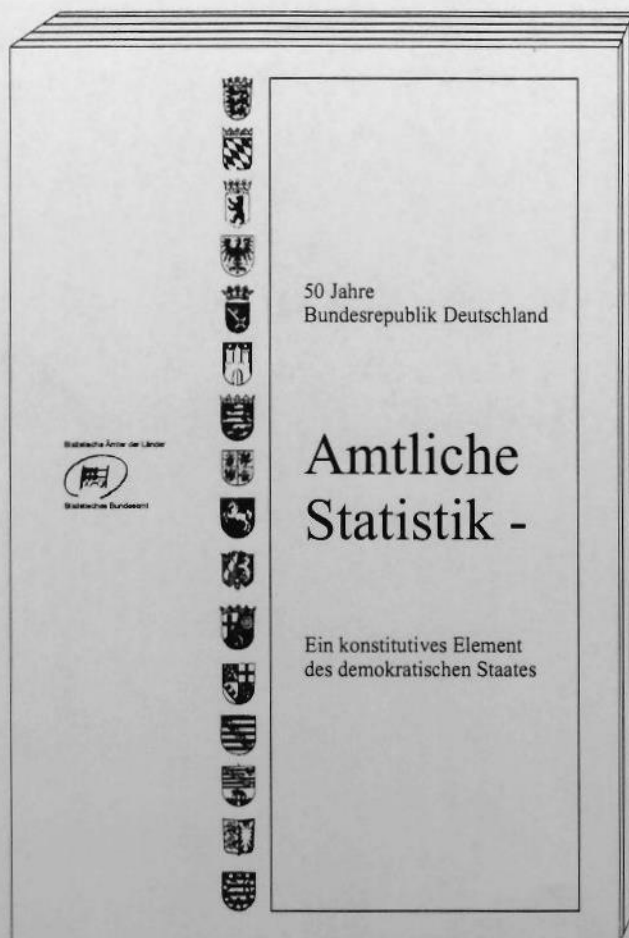
Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung SFG – Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43, 72774 Reutlingen, erhältlich.

Soeben erschienen

Statistische Ämter der Länder



Statistisches Bundesamt



Amtliche Statistik -

Ein konstitutives Element
des demokratischen Staates

161 Seiten, DIN A 4
Kart., DM 28,80, EUR 14,73
Bestell-Nr. 1011100 - 99900

Die Statistischen Ämter des Bundes und der Länder haben diese Veröffentlichung gemeinsam als Festschrift zum 50jährigen Bestehen der Bundesrepublik Deutschland herausgegeben. Der Band enthält die Vorträge und die Podiumsdiskussion des gleichnamigen siebten wissenschaftlichen Kolloquiums, das im November 1998 im Statistischen Bundesamt in Kooperation mit der Deutschen Statistischen Gesellschaft stattfand. Die Autoren, u.a. aus Politik und Wissenschaft, beleuchten in ihren Beiträgen die amtliche Statistik aus den verschiedensten Blickwinkeln, so daß sich ein vielschichtiges Bild von ihrer Funktion in der Gesellschaft ergibt. Die Beiträge sind nicht nur vergangenheitsbezogen sondern öffnen den Blick für zukünftige Entwicklungen und Anforderungen an die amtliche Statistik. Der Band schließt mit einem illustrierten historischen Rückblick auf 50 Jahre amtliche Statistik als wichtiger Bestandteil eines demokratischen Staates und des europäischen Integrationsprozesses.

Erhältlich beim Statistischen Bundesamt, ZB/PVM, 65180 Wiesbaden
Telefax 06 11 / 75 25 55, Internet: <http://www.statistik-bund.de>
E-Mail: poststelle@statistik-bund.de