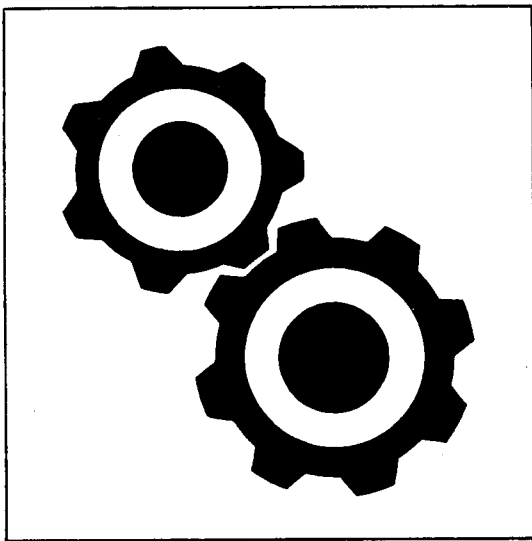


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1998

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 10 48 51, 40039 Düsseldorf



Fachliche Informationen zu dieser Veröffentlichung können Sie direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, erfragen:

Telefon: 02 11 / 3 84 11 - 14 oder Fax: 02 11 / 3 84 11 28

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 Januar 1999

Preis: 22,70 DM

Bestellnummer: 2040810 - 98323

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



Allgemeine Informationen über das Statistische Bundesamt und sein Datenangebot erhalten Sie:

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05
- Telefax: 06 11 / 75 33 30
- E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66
- Telefax: 030 / 23 24 68 72
- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

© Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1998
Alle Rechte vorbehalten.

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05323

Inhaltsverzeichnis

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe	IISI	= International Iron and Steel Institute
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	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 berichtet. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 8 und 9 nicht als solche gekennzeichnet.

Gebietsstand

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

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

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 833	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945	1 034
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 998	2 929	1 904	1 174	596	309
3	Eisenerzzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948	1 034
4	(Fe-Inhalt)	2 810	4 412	2 552	1 773	1 053	597	309
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt)	6 729	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt)	6 654	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555	28 010
9	für die Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	925	978	861	508	406	181
10	(Fe-Inhalt)	75	591	629	546	322	260	116
11	davon Minette (eff. Menge)	3 621	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835	31
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 733	1 726	1 466	804	544	9,3
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079	44 742
14	(Fe-Inhalt)	2 716	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775	27 789
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688	1 118
16	(Fe-Inhalt)	2 825	4 285	2 384	1 834	965	496	328
17	Schrottverbrauch	9 827	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320	18 613
18	in den Hochofen- und Stahlwerken ³⁾	7 842	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659	14 097
19	in den Gießereien	1 985	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661	4 516
20	Schrotteinfuhr	45	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506	1 614
21	Schrottausfuhr	2 621	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078	3 409
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503	30 929
23	(Fe-Inhalt)	3 187	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319	17 397
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873	31 531
25	Stahlroheisen, phosphorreich	7 426	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462	1 375
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875	28 854
27	Gießereiroheisen, phosphorreich	797	707	453	324	142	154	} 914
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	948	1 291	1 344	870	671	
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	409	488	447	} 388
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	278	280	251	216	200	
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguß	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138	7 877
34	Strangguß	-	-	757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl ⁷⁾	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl	121	71	33	9,4	4,4	-	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁸⁾	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwandlerzeugnisse	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger	934	534	664	824	560	646	476
45	Formstahl	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888	} 888
46	Walzdraht	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	
47	Stabstahl	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflachstahl	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁹⁾	238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittellech ¹⁰⁾	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ⁸⁾	1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohreerzeugung .....	.	.	.	.	4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos ¹¹⁾	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt .....	.	949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt .....	.	.	.	.	801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹²⁾ Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
60	Weißblech und Weißband .....	.	349	527	749	752	963	751
61	Feinstblech und Feinstband	245	70	31	68	63	26	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 Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	293	280	364	289	307	302
66	Freiformschmiedestücke	104	271	271	324	368	320	282
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	138	153	105	87	93	66
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹³⁾	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	187	360	144	428	563	693	802
71	Stahlguß	187	360	348	391	369	294	228
72	Temperguß	95	214	270	295	197	187	126

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

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

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

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

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

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

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 4.Vj.	1.Vj.	1998 2.Vj.	3.Vj.	Lfd. Nr.
84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
43 465	44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	11 646	12 018	11 822	10 903	5
27 005	27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	7 231	7 509	7 357	6 777	6
43 314	44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	11 646	12 018	11 822	10 903	7
26 908	27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	7 231	7 509	7 357	6 777	8
151	138	109	84	160	175	168	183	.	.	.	.	9
97	88	68	52	103	112	108	117	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
43 349	44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	45 405	11 646	12 018	11 822	10 903	13
26 977	27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	7 231	7 509	7 357	6 777	14
116	59	42	35	12	-	-	-	-	-	-	-	15
28	6,3	4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	16
16 975	20 261	19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	.	.	.	.	17
12 185	15 424	15 254	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	4 626	4 752	4 704	4 423	18
4 789	4 837	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	.	.	.	.	19
1 041	835	812	910	1 017	1 254	1 430	1 859	535	662	684	...	20
5 043	7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	6 918	1 773	1 847	1 936	...	21
27 369	29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	7 253	7 538	7 460	7 008	22
15 739	16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	4 167	4 333	4 315	4 023	23
30 097	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	8 149	8 213	8 043	7 375	24
515	596	476	535	618	717	27 172	30 279	7 971	8 022	7 888	7 231	25
28 360	29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	168	183	.	.	.	.	26
710	730	625	383	430	320	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
513	381	346	264	291	413	382	478	178	191	154	143	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
38 434	42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	11 766	11 856	11 711	10 831	32
2 964	3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	386	430	412	389	33
35 091	37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	11 305	11 344	11 217	10 360	34
378	462	375	303	303	319	296	295	75	81	82	82	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
31 328	32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	8 718	8 708	8 589	7 822	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
7 106	9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	3 047	3 148	3 122	3 009	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
29 729	32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	.	41
224	372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	.	42
202	207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	.	43
813	1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	.	44
740	1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	.	45
3 765	4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	.	46
2 689	3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	.	47
224	210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	.	48
2 310	2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	.	49
5 522	4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	.	50
3 009	3 982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
407	238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	.	52
9 823	10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	.	53
156	139	162	122	138	125	99	69	12	5,8	11	6,4	54
3 832	4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 765	954	1 024	1 005	955	55
1 362	1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	337	360	336	318	56
1 505	1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	412	435	452	425	57
965	891	785	678	773	803	717	822	205	230	216	212	58
2 789	3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	.	59
900	955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	.	60
240	219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	.	61
486	519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	.	62
665	720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	.	63
473	472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	.	64
309	286	258	215	254	288	280	290	73	78	78	81	65
253	274	254	229	256	267	246	262	66	75	73	68	66
50	71	58	53	41	41	50	53	12	14	14	15	67
3 590	3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	879	940	944	870	68
2 295	2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	523	554	560	510	69
955	989	996	899	979	1 062	1 056	1 136	300	240	323	302	70
221	266	210	165	168	184	173	177	44	48	48	46	71
119	113	100	75	79	77	52	49	12	11	13	11	72

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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen	6 413	7 357	7 337	6 400	7 087	533	591
2	Rohstahl	8 286	9 561	9 607	8 859	10 019	738	835
3	Rohblöcke	8 259	9 536	9 583	8 835	9 994	736	833
4	Flüssigstahl für Stahlguß	27	26	24	24	25	2,0	2,1
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	7 800	8 543	650	712
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	15 582	17 197	17 199	16 073	18 168	1 339	1 514
7	Rohstahl	19 093	20 792	20 699	19 086	21 978	1 591	1 831
8	Rohblöcke	18 932	20 628	20 521	18 922	21 811	1 577	1 818
9	Flüssigstahl für Stahlguß	161	164	178	165	167	14	14
10	Oxygenstahl	16 696	18 180	18 100	16 897	19 416	1 408	1 618
11	Elektrostahl	2 397	2 612	2 599	2 189	2 562	182	213
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	17 234	16 719	18 770	1 393	1 564
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
13	Rohstahl	2 894	3 046	3 288	3 034	3 216	253	268
14	Rohblöcke	2 853	3 002	3 242	2 992	3 170	249	264
15	Flüssigstahl für Stahlguß	41	43	46	41	46	3,4	3,9
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	2 382	2 500	198	208
Saarland								
17	Rohstahl	4 205	4 503	4 420	4 055	4 481	338	373
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	3 112	2 737	3 259	228	272
Neue Länder und Berlin-Ost								
19	Rohstahl	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	397	443
20	Rohblöcke	3 077	2 869	3 972	4 699	5 261	392	438
21	Flüssigstahl für Stahlguß	69	66	65	60	51	5,0	4,3
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	2 727	3 252	4 003	271	334
Gußeisen und								
Niedersachsen								
23	Gußeisen GG	90	97	102	91	82	7,6	6,8
24	Gußeisen GGG	18	23	25	26	26	2,1	2,2
25	Stahlguß	11	11	9,9	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen								
26	Gußeisen GG	534	572	600	539	547	45	46
27	Gußeisen GGG	332	354	378	381	397	32	33
28	Stahlguß	89	91	101	93	95	7,8	7,9
Hessen								
29	Gußeisen GG	408	449	488	465	481	39	40
30	Gußeisen GGG	126	.	124	126	130	10	11
31	Stahlguß	0,8	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
32	Gußeisen GG	84	90	91	87	73	7,2	6,1
33	Gußeisen GGG	25	.	28	23	27	1,9	2,3
34	Stahlguß	0,6	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
35	Gußeisen GG	243	271	319	311	324	26	27
36	Gußeisen GGG	89	112	144	138	166	11	14
37	Stahlguß	27	30	35	33	37	2,7	3,1
Bayern								
38	Gußeisen GG	216	247	282	239	249	20	21
39	Gußeisen GGG	71	74	91	78	84	6,5	7,0
40	Stahlguß	2,2	2,0	1,8	1,3	1,3	0,1	0,1
Saarland								
41	Gußeisen GG	84	100	105	107	107	8,9	8,9
42	Gußeisen GGG	200	200	196	203	216	17	18
Neue Länder und Berlin-Ost								
43	Gußeisen GG	114	141	161	149	163	12	14
44	Gußeisen GGG	30	53	67	74	77	6,1	6,4
45	Stahlguß	31	29	31	29	27	2,4	2,2
Übrige Länder								
46	Gußeisen GG	27	24	26	25	29	2,1	2,4
47	Gußeisen GGG	8,8	7,9	8,7	8,7	12	0,7	1,0
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.

Übersichten

nach Ländern

1 000 t

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
warmgewalzte Stahlerzeugnisse												
610	577	631	639	588	632	595	611	611	633	603	563	1
882	853	825	886	848	916	856	890	886	902	843	835	2
880	851	824	884	846	914	854	888	883	899	841	833	3
2,3	2,1	1,7	2,0	2,1	2,5	2,2	2,0	2,2	2,4	2,1	2,3	4
788	738	708	751	707	760	729	759	665	643	660	653	5
1 614	1 502	1 618	1 615	1 474	1 647	1 544	1 605	1 499	1 349	1 387	1 260	6
1 957	1 852	1 892	1 897	1 759	1 935	1 824	1 903	1 781	1 573	1 661	1 495	7
1 941	1 837	1 879	1 882	1 744	1 917	1 808	1 889	1 766	1 561	1 646	1 478	8
16	15	12	15	15	17	16	15	15	12	15	17	9
1 716	1 624	1 712	1 697	1 565	1 723	1 633	1 708	1 581	1 396	1 461	1 326	10
241	228	180	200	194	212	191	196	201	176	200	169	11
1 692	1 554	1 585	1 616	1 553	1 720	1 589	1 675	1 586	1 341	1 477	1 176	12
316	303	213	260	294	334	277	303	303	323	300	320	13
313	298	210	256	289	329	273	298	298	318	296	316	14
3,4	4,5	2,5	3,1	4,2	5,3	4,6	4,2	5,0	4,7	3,2	4,8	15
246	223	153	181	231	253	209	212	230	268	228	256	16
434	427	395	414	392	439	403	406	403	421	417	398	17
328	311	263	294	288	333	307	300	266	304	247	299	18
495	507	416	474	477	532	470	508	499	472	415	456	19
489	502	412	470	472	527	465	504	494	466	409	451	20
5,8	4,1	3,9	4,1	4,5	4,7	4,5	3,9	5,8	5,9	5,7	5,2	21
413	429	364	430	421	472	416	452	440	402	280	427	22
Stahlguß												
7,4	7,0	5,8	6,6	7,1	8,6	8,1	7,2	8,0	7,8	3,7	7,1	23
2,5	2,1	1,6	2,2	2,5	2,7	2,4	2,0	2,3	2,9	1,2	2,5	24
54	50	37	48	48	54	50	45	51	29	48	54	26
40	39	29	37	36	39	35	33	37	22	31	39	27
9,2	8,5	7,0	8,3	8,5	9,6	8,7	8,0	8,5	6,8	7,9	9,4	28
48	46	31	42	43	49	43	43	46	48	28	48	29
13	13	8,1	12	12	14	12	12	13	11	11	14	30
6,7	6,0	5,2	5,8	5,7	6,6	5,9	5,2	6,5	5,9	5,1	7,1	32
3,0	2,6	2,0	2,7	2,5	3,0	2,7	2,7	2,6	2,4	2,4	2,6	33
30	30	20	26	28	28	27	25	26	29	12	29	35
18	16	13	14	16	19	18	18	19	20	7,8	19	36
2,8	3,4	1,9	2,2	3,5	4,2	3,8	3,0	4,1	3,9	2,8	3,9	37
28	23	16	20	23	26	26	24	26	25	16	28	38
8,6	8,0	6,4	6,4	7,6	9,1	9,0	7,8	8,5	9,2	6,3	7,6	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	40
10	8,8	6,7	11	10	11	10	11	11	11	5,1	12	41
22	19	11	18	19	22	20	19	22	24	17	25	42
14	13	12	15	15	16	16	14	17	17	11	17	43
7,1	6,5	5,4	7,4	7,3	8,2	7,3	7,0	7,9	7,7	5,7	9,1	44
2,8	2,1	1,9	2,3	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	45
2,9	2,4	2,3	1,9	2,3	2,5	2,3	2,4	2,6	2,2	2,0	2,3	46
1,3	1,1	0,6	0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,9	0,6	0,7	1,0	47
												48

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände									
Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2	Erzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
5	Versand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
6	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
8	Erzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Versand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
12	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.1 Erzeugung der									
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 522	6 433	6 306	5 833	5 859	486	488
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	8 817	8 649	8 471	7 787	7 801	649	650
28	Koksausbringen	%	74,0	74,4	74,4	74,9	75,1	74,9	75,1
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	263	246	242	219	209	18	17
30	Rohbenzol	1 000 t	69	67	59	58	53	4,8	4,4
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	1 576	1 537	1 511	1 375	1 383	115	115
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	284	235	222	179	147	15	12
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	1 291	1 302	1 289	1 196	1 236	100	103
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	1 138	1 153	1 113	1 002	971	83	81
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (V _N) ¹⁾	154	149	176	195	265	16	22

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

bergbau

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
Hüttenkokereien												
503	486	507	505	450	483	470	484	462	481	475	437	26
672	648	681	678	595	640	632	648	620	642	621	574	27
74,8	75,1	74,4	74,5	75,6	75,4	74,4	74,7	74,6	74,8	76,1	76,1	28
18	17	19	18	15	16	17	17	17	17	16	15	29
4,7	4,4	4,9	4,8	4,2	4,5	4,4	3,7	4,0	4,2	3,9	3,8	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
118	117	120	118	104	114	112	116	112	115	113	106	32
12	13	13	10	7,8	10	9,1	10	8,2	10	9,2	9,9	33
105	103	107	108	96	104	103	105	103	105	103	9,6	34
82	80	82	87	78	83	83	84	82	80	78	73	35
24	24	26	21	19	20	21	21	21	24	25	23	36

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.2 Bezüge von Auslandserzen								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	36 874	43 539	45 813	38 071	47 394	3 173	3 949
2	Europa	7 903	7 291	8 244	6 487	7 543	541	629
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden	6 163	5 373	6 442	5 106	5 830	425	486
6	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	888	1 239	1 213	2 158	1 909	180	159
8	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika	24 411	29 111	29 899	25 872	30 479	2 156	2 540
13	dar.: Brasilien	17 307	21 339	21 918	19 098	22 374	1 592	1 865
14	Kanada	6 294	6 682	7 457	6 193	7 621	516	635
15	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien	3 673	5 898	6 457	3 510	7 362	292	614
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	12 729	14 469	15 368	12 756	15 862	1 063	1 322
19	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden	3 528	3 655	4 759	3 654	-	304	-
21	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 749	5 520	5 545	5 069	5 410	422	451
24	Kanada	2 622	3 150	3 739	2 716	4 333	226	361
25	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	59	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	23 163	27 189	28 638	23 899	29 743	1 992	2 479
33	Europa	5 102	4 727	5 342	4 253	4 920	354	410
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden	3 992	3 514	4 204	3 371	3 828	281	319
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	541	790	755	1 316	1 186	110	99
39	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika	15 323	18 063	18 636	16 188	19 221	1 349	1 602
44	dar.: Brasilien	10 817	13 114	13 492	11 817	14 024	985	1 169
45	Kanada	3 986	4 241	4 800	3 991	4 885	333	407
46	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien	2 197	3 608	3 905	2 118	4 357	177	363
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	8 201	9 345	9 914	8 263	10 216	689	851
50	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden	2 291	2 380	3 112	2 396	-	200	-
52	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 041	3 537	3 522	3 256	3 453	271	288
55	Kanada	1 685	2 034	2 408	1 744	2 776	145	231
56	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	24	-	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien	-	-	-	-	-	-	-

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

Industrie

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
nach Ursprungsländern *)												
1 000 t												
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 936	3 908	4 700	3 401	4 093	3 794	4 020	3 924	4 110	4 229	3 881	3 832	1
615	710	692	435	633	401	481	510	.	800	647	375	2
450	618	508	375	508	321	413	384	.	601	586	318	3
.	314	219	.	.	.	.	.	.	.	293	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	293	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
2 797	2 135	3 253	2 463	2 734	2 658	2 346	2 916	2 904	2 678	2 650	.	11
2 053	1 508	2 439	2 005	1 877	1 840	1 997	1 839	2 212	2 063	2 001	.	12
744	627	642	458	857	818	349	909	692	614	649	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
424	748	535	379	466	398	944	358	693	462	291	696	17
und Eisenschwamm												
1 395	1 265	1 472	1 268	1 519	1 669	852	1 352	1 646	1 484	1 393	1 105	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	427	.	375	326	292	357	236	.	527	415	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
495	439	600	550	.	878	.	428	792	550	561	599	23
360	351	265	.	654	.	.	434	.	.	356	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 438	2 440	2 941	2 144	2 546	2 369	2 484	2 437	2 558	2 640	2 403	2 364	32
398	466	451	273	413	262	315	334	.	520	425	245	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
293	408	334	244	334	211	272	254	.	393	386	209	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	192	139	.	.	.	.	.	.	.	172	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	172	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 746	1 339	2 039	1 547	1 714	1 672	1 458	1 830	1 820	1 678	1 630	.	43
1 269	937	1 515	1 253	1 164	1 149	1 235	1 138	1 378	1 284	1 240	.	44
477	402	413	294	550	523	223	583	443	394	390	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
228	443	311	233	263	233	549	195	402	268	175	402	48
und Eisenschwamm												
896	815	947	815	980	1 073	550	873	1 059	960	872	711	49
293	279	.	244	213	191	235	155	.	343	272	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
314	279	383	352	.	561	.	275	506	355	360	382	53
230	225	170	.	420	.	.	278	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze 1)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	365	366	365	30,5	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	2 310	2 578
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	73,9	82,0	82,2	75,7	84,8	75,7	84,8
4	Stahlroheisen	1 000 t	26 322	29 202	29 279	27 172	30 279	2 264	2 523
5	phosphorreich	1 000 t	535	618	717	-	-	-	-
6	phosphorarm	1 000 t	25 787	28 584	28 562	27 172	30 279	2 264	2 523
7	Gießereiroheisen	1 000 t	383	430	320	168	183	14	15
8	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	264	291	413	382	478	32	40
9	Zahl der Hochofen	Anzahl	35	32	29	24	24	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	27	24	21	20	19	x	x
3.4 Verbrauch und									
11	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	27 055	30 144	30 385	27 854	31 183	2 321	2 598
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	26 351	29 429	29 684	27 329	30 601	2 277	2 550
13	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	26 056	28 983	29 105	26 841	30 000	2 237	2 500
14	Elektrostahlrohblöcke ²⁾	1 000 t	295	445	579	488	601	41	50
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	704	715	701	525	582	44	48
16	für Gußeisen	1 000 t	685	702	685	512	568	43	47
17	Stahlguß	1 000 t	16	10	12	11	11	0,9	0,9
18	Temperguß	1 000 t	3,3	3,1	3,5	2,4	2,5	0,2	0,2
19	Bestände	1 000 t	228	244	177	227	185	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	192	208	144	184	144	x	x
21	bei Gießereien	1 000 t	36	36	33	43	41	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
22	Einsatz (Möller)	1 000 t	43 564	48 000	48 628	44 855	49 601	3 738	4 133
23	Metallische Rohstoffe	1 000 t	42 937	47 277	47 877	44 169	48 972	3 681	4 081
24	Eisenerze ³⁾	1 000 t	16 726	19 466	18 859	16 491	19 670	1 374	1 639
25	Auslandserze ³⁾	1 000 t	16 691	19 454	18 859	16 491	19 670	1 374	1 639
26	Inlandserze	1 000 t	34	12	-	-	-	-	-
27	Manganerze	1 000 t	51	2,8	0,8	0,2	5,4	0,0	0,4
28	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	626	599	611	419	580	35	48
29	Schrott	1 000 t	115	73	51	46	53	3,8	4,4
30	Inländischer Sinter	1 000 t	25 418	27 136	28 356	27 213	28 664	2 268	2 389
31	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	627	723	751	686	629	57	52
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	627	723	751	686	629	57	52
33	je t Roheisen	kg	23	24	25	25	20	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) ..	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
35	Einsatz (Möller)	1 000 t	25 804	28 445	28 690	26 459	29 310	2 205	2 443
36	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 804	28 445	28 690	26 459	29 310	2 205	2 443
37	Eisenerze ³⁾	1 000 t	10 705	12 498	12 118	10 592	12 533	883	1 044
38	Auslandserze ³⁾	1 000 t	10 702	12 496	12 118	10 592	12 533	883	1 044
39	Inlandserze	1 000 t	3,7	1,3	-	-	-	-	-
40	Manganerze	1 000 t	2,6	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
41	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	284	257	286	186	244	15	20
42	Schrott	1 000 t	93	54	39	35	41	2,9	3,4
43	Inländischer Sinter	1 000 t	14 719	15 636	16 248	15 646	16 492	1 304	1 374

^{*)} Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

¹⁾ Einschl. Eisenschwamm.

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

³⁾ Ab 1998 einschl. Manganerze

Industrie

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
												1
31	30	31	31	28	31	30	31	30	31	31	30	1
2 765	2 629	2 755	2 804	2 574	2 835	2 653	2 751	2 639	2 553	2 495	2 327	2
89,2	87,6	88,9	90,5	91,9	91,4	88,4	88,7	88,0	82,3	80,5	77,6	3
2 698	2 583	2 690	2 738	2 515	2 769	2 606	2 701	2 581	2 493	2 460	2 278	4
2 698	2 583	2 690	2 738	2 515	2 769	2 606	2 701	2 581	2 493	2 460	2 278	5
17	16	17	66	59	66	46	49	58	60	35	49	7
49	30	48										8
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	9
19	19	19	19	19	19	18	18	18	17	17	18	10

erzeugung

Bestände an Roheisen

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

Roheisenerzeugung *)

Menge

4 436	4 139	4 381	4 484	4 135	4 541	4 249	4 426	4 252	4 123	4 017	3 741	22
4 384	4 091	4 329	4 434	4 085	4 487	4 195	4 362	4 194	4 054	3 952	3 691	23
1 796	1 653	1 751	1 833	1 651	1 844	1 706	4 805	1 674	1 587	1 561	1 476	24
1 796	1 653	1 751	1 833	1 651	1 844	1 706	1 805	1 674	1 587	1 561	1 476	25
0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
55	53	51	53	50	57	52	53	51	54	46	49	27
5,9	6,1	3,7										28
2 527	2 378	2 523	2 547	2 385	586	2 437	2 503	2 469	2 412	2 344	2 166	29
52	48	52	50	50	54	54	64	58	69	65	49	30
52	48	52	50	50	54	54	64	58	69	65	49	31
19	18	19	18	19	19	20	23	22	27	26	21	32
62	64	63	63	62	62	62	62	62	62	62	62	33
												34

Inhalt

2 600	2 448	2 594	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 616	2 423	2 361	2 204	35
2 600	2 448	2 594	2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 616	2 423	2 361	2 204	36
1 120	1 055	1 119	1 171	1 055	1 176	1 086	1 149	1 149	1 007	992	936	37
1 120	1 055	1 119	1 171	1 055	1 176	1 086	1 149	1 149	1 007	992	936	38
0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
25	25	22	24	22	25	23	24	22	25	21	22	40
4,5	4,8	2,9										41
1 451	1 363	1 449	1 466	1 373	1 488	1 404	1 443	1 420	1 391	1 348	1 246	42
												43

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	957	951	956	954	947	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	957	951	956	954	947	x	x
3	Eisenerze ¹⁾	kg	397	418	404	382	405	x	x
4	Auslandserze ¹⁾	kg	397	418	404	382	405	x	x
5	Inlandserze	kg	0,1	0,0	-	-	-	x	x
6	Manganerze	kg	0,1	0,0	0,0	-	0,0	x	x
7	Schlacken und Walzzunder	kg	11	8,6	9,5	6,7	7,9	x	x
8	Schrott	kg	3,4	1,8	1,3	1,3	1,3	x	x
9	Inländischer Sinter	kg	546	523	541	564	533	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
10	Einsatz	1 000 t	28 520	30 472	31 724	30 572	32 228	2 548	2 686
11	Metallische Rohstoffe	1000 t	24 628	26 298	27 124	26 222	27 757	2 185	2 313
12	Eisenerze ¹⁾	1000 t	22 040	23 803	24 735	23 994	25 545	2 000	2 129
13	Auslandserze ¹⁾	1000 t	22 039	23 802	24 735	23 994	25 545	2 000	2 129
14	Inlandserze	1000 t	0,9	0,3	-	-	-	-	-
15	Manganerze	1000 t	95	6,6	6,6	12	1,5	1,0	0,1
16	Abbrände	1000 t	129	107	72	63	19	5,3	1,6
17	Schlacken und Walzzunder	1000 t	2 077	2 076	2 032	1 894	1 752	158	146
18	Gichtstaub	1000 t	287	304	277	259	284	22	24
19	Nichtmetallische Rohstoffe	1000 t	3 891	4 173	4 600	4 350	4 471	362	373
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1000 t	3 891	4 173	4 600	4 350	4 471	362	373
21	Erzeugung von Sinter	1000 t	25 451	27 315	28 243	27 268	28 759	2 272	2 397
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1000 t	25 424	27 139	28 357	27 213	28 820	2 268	2 402
Fe-									
23	Einsatz	1 000 t	14 883	15 921	16 428	15 908	16 807	1 326	1 401
24	Metallische Rohstoffe	1000 t	14 883	15 921	16 428	15 908	16 807	1 326	1 401
25	Eisenerze ¹⁾	1000 t	13 596	14 589	15 121	14 709	15 618	1 226	1 301
26	Auslandserze ¹⁾	1000 t	13 596	14 589	15 121	14 709	15 618	1 226	1 301
27	Inlandserze	1000 t	0,1	0,0	-	-	-	-	-
28	Manganerze	1000 t	5,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0
29	Abbrände	1000 t	59	50	34	24	10	2,0	0,9
30	Schlacken und Walzzunder	1000 t	1 144	1 189	1 189	1 093	998	91	83
31	Gichtstaub	1000 t	78	92	83	81	91	6,8	7,6
32	Erzeugung von Sinter	1 000 t	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	1 302	1 375
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1 000 t	14 723	15 638	16 248	15 646	16 582	1 304	1 382
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
34	Einsatz	1 000 t	46 665	51 333	51 995	48 214	53 009	4 018	4 417
35	Metallische Rohstoffe	1000 t	42 147	46 437	46 644	43 178	47 909	3 598	3 992
36	Eisenerze ¹⁾	1000 t	38 767	43 269	43 593	40 485	45 215	3 374	3 768
37	Auslandserze ¹⁾	1000 t	38 731	43 257	43 593	40 485	45 215	3 374	3 768
38	Inlandserze	1000 t	35	12	-	-	-	-	-
39	Manganerze	1000 t	146	9,5	7,4	12	6,9	1,0	0,6
40	Abbrände	1000 t	129	107	72	63	19	5,3	1,6
41	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1000 t	2 704	2 675	2 643	2 313	2 332	193	194
42	Gichtstaub	1000 t	287	304	277	259	284	22	24
43	Schrott	1000 t	115	73	51	46	53	3,8	4,4
44	Nichtmetallische Einsätze	1000 t	4 518	4 897	5 351	5 036	5 100	420	425
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1000 t	4 518	4 897	5 351	5 036	5 100	420	425
46	Koksverbrauch in Hochöfen	1000 t	10 473	11 323	11 401	10 487	11 373	874	948
47	je t Roheisen ³⁾	kg	388	378	380	378	368	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke	1000 t	6 945	7 652	7 871	7 226	7 607	602	634
49	je t Roheisen ³⁾	kg	258	256	262	261	246	x	x
50	Entfall an Gichtstaub	1000 t	328	368	308	278	313	23	26
51	je t Roheisen ³⁾	kg	12	12	10	10	10	x	x

^{*)} Ohne umgeschmolzenes Roheisen.
¹⁾ Ab 1998 einschl. Manganerze

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

Industrie

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung												
t Roheisen *)												
940	931	942	949	952	949	947	951	950	949	946	947	1
940	931	942	949	952	949	947	951	950	949	946	947	2
405	401	406	418	410	415	409	418	404	395	398	402	3
405	401	406	418	410	415	409	418	404	395	398	402	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
8,9	9,5	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
1,6	1,8	1,0	8,4	8,5	8,8	8,6	8,7	8,5	9,8	8,4	9,6	8
525	518	526	523	533	525	529	524	538	545	540	535	9
Erzeugung und Verbrauch von Sinter												
Menge												
2 652	2 712	2 820	2 951	2 703	2 876	2 800	2 851	2 813	2 792	2 772	2 394	10
2 268	2 334	2 414	2 529	2 313	2 477	2 413	2 448	2 425	2 404	2 388	2 068	11
2 101	2 145	2 199	2 304	2 130	2 255	2 209	2 227	2 202	2 203	2 190	1 885	12
2 101	2 145	2 199	2 304	2 130	2 255	2 209	2 227	2 202	2 203	2 190	1 885	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
2,6	1,7	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
127	135	164	175	148	174	159	178	175	158	152	146	17
21	30	25	27	20	29	27	25	29	26	31	24	18
384	378	407	422	390	398	388	403	389	388	384	326	19
384	378	407	422	390	398	388	403	389	388	384	326	20
2 341	2 424	2 488	2 607	2 385	2 546	2 476	2 535	2 449	2 467	2 464	2 077	21
2 543	2 401	2 546	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
Inhalt												
1 365	1 418	1 466	1 534	1 406	1 509	1 466	1 473	1 472	1 461	1 449	1 253	23
1 365	1 418	1 466	1 534	1 406	1 509	1 466	1 473	1 472	1 461	1 449	1 253	24
1 273	1 315	1 348	1 411	1 308	1 387	1 354	1 353	1 350	1 349	1 341	1 152	25
1 273	1 315	1 348	1 411	1 308	1 387	1 354	1 353	1 350	1 349	1 341	1 152	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
1,5	0,9	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
74	79	95	101	84	101	92	102	102	92	90	85	30
7,0	9,9	8,1	8,5	5,9	9,4	9,2	8,5	9,5	8,5	10	8,2	31
1 345	1 388	1 434	1 499	1 369	1 465	1 428	1 454	1 434	1 418	1 411	1 194	32
1 460	1 376	1 463	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
öfen und Sinteranlagen												
Menge												
4 545	4 450	4 655	4 868	4 440	4 816	4 596	4 759	4 580	4 486	4 431	3 958	34
4 110	4 024	4 197	4 396	4 001	4 363	4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	35
3 897	3 798	3 950	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	36
3 897	3 798	3 950	4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
2,6	1,7	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
182	188	215	228	198	231	211	232	226	212	199	195	41
21	30	25	27	20	29	27	25	29	26	31	24	42
5,9	6,1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
436	426	458	473	439	453	442	467	447	457	448	376	44
436	426	458	473	439	453	442	467	447	457	448	376	45
1 020	981	1 012	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	46
369	373	367	363	362	352	357	356	358	355	351	355	47
652	611	640	655	609	647	613	645	619	608	590	541	48
236	232	232	234	236	228	231	234	235	238	236	233	49
30	27	23	25	23	26	27	28	27	26	27	22	50
11	10	8,5	9,0	8,8	9,2	10	10	10	10	11	10	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.7 Einsatz in den Hoch									
Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	25 968	28 729	28 870	26 721	29 535	2 227	2461
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 968	28 729	28 870	26 721	29 535	2 227	2461
3	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	24 301	27 087	27 239	25 301	28 150	2 108	2 346
4	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	24 297	27 085	27 239	25 301	28 150	2 108	2 346
5	Inlandserze	1 000 t	3,8	1,3	-	-	-	-	-
6	Manganerze	1 000 t	8,1	0,4	0,3	0,4	0,6	0,0	0,0
7	Abbrände	1 000 t	59	50	34	24	10	2,0	0,9
8	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	1 429	1 446	1 476	1 279	1242	107	103
9	Gichtstaub	1 000 t	78	92	83	81	91	6,8	7,6
10	Schrott	1 000 t	93	54	39	35	41	2,9	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⁾	%	93,6	94,3	94,4	94,7	95,3	94,7	95,3
14	Auslandserze ¹⁾	%	93,6	94,3	94,4	94,7	95,3	94,7	95,3
15	Inlandserze	%	0,0	0,0	-	-	-	-	-
16	Manganerze	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Abbrände	%	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
18	Schlacken und Walzzunder ²⁾	%	5,5	5,0	5,1	4,8	4,2	4,8	4,2
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
3.8 Rohstoffbestände									
Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 606	9 042	10 496	8 258	9 737	x	x
22	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	7 480	7 612	9 295	7 118	8 756	x	x
23	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	7 470	7 609	9 295	7 118	8 756	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	2,7	-	-	-	-	x	x
25	Manganerze	1 000 t	53	18	11	0,3	5,9	x	x
26	Abbrände	1 000 t	112	103	63	6,4	6,4	x	x
27	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	441	532	411	330	309	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	227	282	332	372	395	x	x
29	Schrott ³⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	300	498	385	430	265	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	310	411	351	357	363	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 124	5 386	6 337	5 024	5 912	x	x
33	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	4 611	4 698	5 772	4 455	5 455	x	x
34	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	4 606	4 698	5 772	4 455	5 455	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	0,3	-	-	-	-	x	x
36	Manganerze	1 000 t	1,9	1,7	0,4	0,0	0,6	x	x
37	Abbrände	1 000 t	52	48	29	3,5	3,6	x	x
38	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	230	273	212	200	156	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	60	82	106	129	147	x	x
40	Schrott ³⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	174	284	218	236	150	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	38,8	35,5	34,9	34,4	33,9p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	53,1	51,1	51,3	51,9	52,1p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	40,4	38,9	38,0	37,0	37,0p	x	x
45	Elektrostahl ⁴⁾	Mill. t	12,7	12,2	13,3	14,9	15,1p	x	x
Ausnutzungs									
46	Roheisen	%	69,5	84,3	86,0	80,6	91,3p	x	x
47	Rohstahl	%	70,9	79,9	82,0	76,7	86,4p	x	x
48	Oxygenstahl	%	71,6	82,0	84,0	79,6	89,6p	x	x
49	Elektrostahl ⁴⁾	%	68,3	73,1	76,3	69,4	78,6p	x	x

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

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

1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

Industrie

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 504	2 490	2 597	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	1
2 504	2 490	2 597	2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2
2 393	2 370	2 468	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	3
2 393	2 370	2 468	2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
1,5	0,9	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
98	104	117	125	106	126	115	126	124	117	111	108	8
7,0	9,9	8,1	8,5	5,9	9,4	9,2	8,5	9,5	8,5	10	8,2	9
4,5	4,8	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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
95,6	95,2	95,0	95,0	95,5	94,9	95,1	94,9	94,7	94,9	95,0	94,7	13
95,6	95,2	95,0	95,0	95,5	94,9	95,1	94,9	94,7	94,9	95,0	94,7	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
3,9	4,2	4,5	4,6	4,3	4,7	4,5	4,8	4,9	4,7	4,5	4,9	18
0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	19
0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
bei den Hüttenwerken *)												
Menge												
9 243	9 248	9 737	9 068	9 389	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419	9 629	9 854	21
8 241	8 203	8 756	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	22
8 241	8 203	8 756	8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
7,4	6,8	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
4,2	2,6	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
299	306	309	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
306	401	395	384	376	362	348	351	346	347	343	341	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
386	329	265	304	305	250	291	284	297	342	427	334	30
328	318	363	346	313	314	323	279	262	294	268	288	31
Inhalt												
5 543	5 593	5 912	5 531	5 710	5 494	5 501	5 378	5 456	5 782	5 920	6 051	32
5 049	5 098	5 455	5 065	5 227	5 036	5 033	4 919	5 000	5 289	5 388	5 568	33
5 049	5 098	5 455	5 065	5 227	5 036	5 033	4 919	5 000	5 289	5 388	5 568	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
0,7	0,7	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
2,2	1,3	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
156	157	156	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
115	149	147	143	141	138	133	134	132	133	130	130	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
219	187	150	172	173	142	165	164	169	197	247	192	41
möglichkeiten **)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
rate												
.	.	96,2p	.	.	95,8p	.	.	93,8p	.	.	86,0p	46
.	.	90,3p	.	.	91,0p	.	.	89,9p	.	.	83,2p	47
.	.	94,3p	.	.	94,1p	.	.	92,9p	.	.	84,6p	48
.	.	80,7p	.	.	83,4p	.	.	82,7p	.	.	79,7p	49

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

4) 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	333,0	333,5	333,5	332,0	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	3 316	3 751
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	113,2	122,6	126,1	119,3	135,6	119,3	135,4
4	Rohstahl fest	1 000 t	37 322	40 533	41 732	39 496	44 712	3 291	3 726
5	Blockguß	1 000 t	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	114	127
6	Strangguß	1 000 t	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	3 178	3 599
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	94,6	96,3	96,2	96,5	96,6	96,5	96,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	303	303	319	296	295	25	25
9	Oxygenstahl	1 000 t	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	2 454	2 761
10	Blockguß	1 000 t	390	249	210	202	17	17	17
11	Strangguß	1 000 t	28 549	31 664	31 693	29 241	32 901	2 437	2 742
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6,8	2,5	4,3	4,3	0,4	0,4	0,4
13	Elektrostahl ¹⁾	1 000 t	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	862	989
14	Blockguß	1 000 t	1 619	1 255	1 390	1 163	97	97	97
15	Strangguß	1 000 t	6 765	7 365	8 438	8 890	10 285	741	857
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	296	301	315	292	24	24	24
17	Unlegierter Stahl	1 000 t	.	33 142	33 364	32 002	35 705	2 667	2 975
18	Legierter Stahl	1 000 t	.	7 694	8 687	7 791	9 302	649	775
Stahlwerksöfen ²⁾									
19	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	31	30	30	27	27	x	x
20	darunter in Betrieb	Anzahl	25	24	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) ³⁾	Anzahl	66	63	68	66	63	x	x
22	darunter in Betrieb	Anzahl	62	60	66	64	62	x	x
Konverterschlacke ⁴⁾									
23	Entfall (eff. Menge)	1 000 t	110	134	135	1,8	-	0,1	-
24	P ₂ O ₅ -Inhalt ⁵⁾	1 000 t	16	19	20	0,1	-	0,0	-
25	Abgaben	1 000 t	74	96	105	0,6	-	0,0	-
26	an Schlackenmühlen	1 000 t	74	96	105	0,6	-	0,0	-
27	Hochöfen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl ⁶⁾	1 000 t	34 320	38 646	39 899r	36 706p	40 103p	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	71,7	73,3	71,4	69,7	68,7	69,7	68,7
3.11 Edelstahl									
30	Edelstahlerzeugung ⁷⁾	1 000 t	6 077	7 553	8 094	7 112	8 507	593	709
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	16,2	18,5	19,2	17,9	18,9	17,9	18,9
32	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	6 065	7 544	8 082	7 101	8 496	592	708
33	Anteil an Rohstahl fest	%	16,2	18,6	19,4	18,0	19,0	18,0	19,0
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß ⁷⁾	1 000 t	12	9,6	12	11	11	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	3,8	3,2	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7
36	Oxygenstahl	1 000 t	3 448	4 419	4 563	4 097	4 887	341	407
37	Elektrostahl	1 000 t	2 629	3 134	3 531	3 016	3 620	251	302
38	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 076	1 413	1 464	1 284	1 549	107	129
39	Baustahl	1 000 t	1 060	1 402	1 451	1 277	1 536	106	128
40	Werkzeugstahl	1 000 t	16	11	13	6,5	12	0,5	1,0
41	Legierter Edelstahl ⁷⁾	1 000 t	5000	6 140	6 630	5 828	6 958	486	580
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	281	355	413	361	423	30	35
43	Wälzlagerstahl	1 000 t	102	197	225	157	206	13	17
44	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 144	1 352	1 424	1 220	1 415	102	118
45	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	57	73	74	66	71	5,5	5,9
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	1 859	2 428	2 650	2 151	2 712	179	226
47	Sonderbaustahl	1 000 t	1 535	1 705	1 810	1 848	2 101	154	175
48	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	23	29	34	24	30	2,0	2,5

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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	27,0	26,5	28,0	26,0	28,5	27,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	1
4 085	3 941	3 740	3 931	3 769	4 156	3 829	4 010	3 872	3 691	3 636	3 504	2
140,9	146,0	141,1	140,4	145,0	145,8	141,8	148,5	140,8	127,3	127,6	125,2	3
4 057	3 915	3 719	3 906	3 743	4 125	3 802	3 985	3 843	3 665	3 610	3 475	4
143	139	104	136	138	155	136	141	136	129	126	135	5
3 914	3 776	3 615	3 770	3 605	3 970	3 665	3 844	3 707	3 537	3 483	3 340	6
96,5	96,5	97,2	96,5	96,3	96,2	96,4	96,5	96,5	96,5	96,5	96,1	7
28	26	21	25	26	30	28	25	29	25	26	30	8
2 959	2 849	2 911	2 959	2 748	3 001	2 845	2 944	2 800	2 679	2 664	2 479	9
2 939	2 830	2 893	2 937	2 726	2 976	2 823	2 921	2 776	2 655	2 641	2 460	10
1 126	1 093	829	973	1 021	1 155	984	1 066	1 072	1 012	972	1 025	11
975	946	721	833	879	994	842	923	931	882	843	880	12
3 143	3 072	2 953	3 066	2 875	3 197	2 915	3 085	3 011	2 861	2 827	2 698	13
941	869	787	866	894	958	914	925	861	829	809	807	14
27	27	27	26	26	26	26	26	26	26	26	26	15
21	21	21	22	22	22	22	22	21	21	20	22	16
65	63	63	61	61	61	61	61	61	61	61	61	17
64	62	62	61	61	61	61	61	60	60	61	55	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	10 070p	.	.	10 887p	.	.	...	.	.	...	28
67,7	66,7	73,7	71,3	68,3	68,2	69,3	68,6	68,2	69,2	68,6	66,4	29
erzeugung												
838	782	684	840	791	871	804	793	749	716	679	709	30
20,5	19,9	18,3	21,4	21,0	21,0	21,0	19,8	19,3	19,4	18,7	20,2	31
837	781	683	839	790	870	803	792	748	715	678	708	32
20,6	20,0	18,4	21,5	21,1	21,1	21,1	19,9	19,5	19,5	18,8	20,4	33
0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	34
3,5	3,8	4,0	3,4	3,4	3,1	3,5	4,0	3,4	3,7	3,8	3,1	35
499	455	430	516	468	521	483	469	417	410	385	406	36
339	327	254	324	323	350	321	324	332	306	294	303	37
160	140	115	174	124	151	145	131	122	108	96	141	38
159	138	114	172	123	150	144	130	121	107	95	140	39
1,2	1,8	0,7	1,1	1,2	1,4	1,4	1,1	1,0	1,3	1,1	1,6	40
678	643	568	667	666	720	659	662	627	608	583	568	41
40	42	30	41	38	46	39	44	44	38	41	43	42
16	20	15	24	18	19	22	20	25	20	15	20	43
134	115	107	126	123	129	116	121	122	122	97	122	44
5,8	5,5	4,6	5,0	7,2	6,6	7,0	6,5	5,6	5,4	7,0	7,6	45
252	273	218	274	253	281	268	262	259	248	211	256	46
227	185	191	192	225	234	202	207	169	171	178	149	47
2,8	2,4	2,3	3,9	2,4	4,3	4,4	2,3	2,4	2,2	1,9	1,3	48

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.12 Einsatz für die								
in								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	42 769	46 530	48 036	45 385	51 149	3 782	4 262
2	Roheisen	26 367	29 439	29 696	27 340	30 612	2 278	2 551
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	544	627	730	.	.	.	.
4	Stahlroheisen, phosphorarm	25 520	28 362	28 363	26 828	29 955	2 236	2 496
5	Übrige Roheisensorten ¹⁾	302	450	603	142	181	12	15
6	Schrott	14 433	14 825	15 956	15 979	18 177	1 332	1 515
7	Ferrolegerungen	612	737	790	695	802	58	67
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	84	160	175	168	183	14	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	1 273	1 370	1 418	1 204	1 376	100	115
10	Stahlwerkskalk	1 989	2 159	2 295	2 112	2 247	176	187
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	32 876	36 309	36 388	33 480	37 568	2 790	3 131
12	Roheisen	26 062	28 986	29 109	26 845	30 003	2 237	2 500
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	544	627	730	.	.	.	.
14	Stahlroheisen, phosphorarm	25 419	28 255	28 252	26 725	29 849	2 227	2 487
15	Übrige Roheisensorten ¹⁾	99	104	127	.	.	.	.
16	Schrott	5 610	5 915	5 787	5 321	6 099	443	508
17	Ferrolegerungen	189	222	229	202	234	17	19
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	70	153	167	161	.	13	.
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	944	1 034	1 095	950	1 055	79	88
20	Stahlwerkskalk	1 504	1 669	1 735	1 536	1 592	128	133
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	9 893	10 221	11 648	11 905	13 581	992	1 132
31	Roheisen	304	453	586	494	608	41	51
32	Stahlroheisen, phosphorarm	101	107	111	103	106	8,6	8,9
33	Übrige Roheisensorten ¹⁾	203	346	475	.	.	.	.
34	Schrott	8 823	8 909	10 170	10 658	12 078	888	1 006
35	Ferrolegerungen	423	515	561	492	568	41	47
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	14	7,2	8,9	.	.	.	.
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	329	337	323	253	321	21	27
38	Stahlwerkskalk	485	490	561	577	655	48	55
kg/t Er								
Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 136,7	1 139,4	1 142,3	1 140,5	1 136,5	x	x
40	Roheisen	700,8	720,9	706,2	687,1	680,2	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	14,5	15,3	17,3	.	.	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	678,3	694,5	674,5	674,2	665,6	x	x
43	Übrige Roheisensorten ¹⁾	8,0	11,1	14,3	3,5	4,0	x	x
44	Schrott	383,6	363,0	379,5	401,6	403,9	x	x
45	Ferrolegerungen	16,3	18,0	18,8	17,5	17,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,2	3,9	4,2	4,2	4,0	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	33,8	33,6	33,7	30,2	30,6	x	x
48	Stahlwerkskalk	52,9	52,9	54,6	53,1	49,9	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 135,8	1 137,7	1 140,4	1 137,0	1 133,8	x	x
50	Roheisen	900,4	908,2	912,3	911,7	905,5	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	18,8	19,6	22,9	.	.	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	878,2	885,3	885,4	907,6	900,9	x	x
53	Übrige Roheisensorten ¹⁾	3,4	3,3	4,1	.	.	x	x
54	Schrott	193,8	185,3	181,4	180,7	184,1	x	x
55	Ferrolegerungen	6,5	6,9	7,2	6,9	7,0	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,5	4,8	5,2	.	.	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	32,6	32,4	34,3	32,3	31,8	x	x
58	Stahlwerkskalk	52,0	52,3	54,4	52,2	48,0	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 139,8	1 145,7	1 148,4	1 150,8	1 143,9	x	x
60	Roheisen	35,0	50,8	57,8	47,8	51,2	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm ³⁾	11,7	12,0	10,9	9,9	9,0	x	x
62	Übrige Roheisensorten ¹⁾	23,3	38,8	46,8	.	.	x	x
63	Schrott	1 016,5	998,7	1 002,6	1 030,2	1 017,2	x	x
64	Ferrolegerungen	48,7	57,7	55,3	47,6	47,9	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	1,6	0,8	0,8	.	.	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	37,9	37,8	31,8	24,5	27,0	x	x
67	Stahlwerkskalk	55,8	54,9	55,3	55,7	55,2	x	x

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

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

3) Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

Industrie

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.13 Feuer								
in Er								
1	Erzeugung	1 827	1 854	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse	1 128	1 152	.	.	.	.	.
3	Silika	25	33	.	.	.	.	.
4	Schamotte	326	339	.	.	.	.	.
5	Tonerdereiche	112	120	.	.	.	.	.
6	Basische	450	444	.	.	.	.	.
7	Sonstige	215	216	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse	700	705	.	.	.	.	.
9	Silika	211	210	.	.	.	.	.
10	Schamotte	134	134	.	.	.	.	.
11	Tonerdereiche	127	113	.	.	.	.	.
12	Basische	164	155	.	.	.	.	.
13	Sonstige	64	93	.	.	.	.	.
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	574	499	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse	315	264	.	.	.	.	.
16	Silika	1,6	0,5	.	.	.	.	.
17	Schamotte	63	48	.	.	.	.	.
18	Tonerdereiche	35	28	.	.	.	.	.
19	Basische	197	172	.	.	.	.	.
20	Sonstige	17	15	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse	259	235	.	.	.	.	.
22	Silika	53	41	.	.	.	.	.
23	Schamotte	8,0	7,3	.	.	.	.	.
24	Tonerdereiche	41	39	.	.	.	.	.
25	Basische	130	125	.	.	.	.	.
26	Sonstige	28	22	.	.	.	.	.
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
31	Tonerdereiche .....	.	.	.	.	.	x	x
32	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
33	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
35	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
36	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
37	Tonerdereiche .....	.	.	.	.	.	x	x
38	Basische .....	.	.	.	.	.	x	x
39	Sonstige .....	.	.	.	.	.	x	x
3.14 Stahl								
in Er								
40	Vorgewalztes Halbzeug	3 393	3 446	3 575	2 892	3 259	241	272
41	dar. aus legiertem Stahl	1 153	1 365	1 485	779	811	65	68
42	für Langerzeugnisse	2 028	2 604	2 791	2 183	2 507	182	209
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl	122	138	125	99	69	8,3	5,7
44	für Flacherzeugnisse	1 365	842	785	709	752	59	63
45	Warmbreitband zum Auswalzen	13 163	14 973	15 057	14 121	15 491	1 177	1 291
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen	3 238	4 430	8 456	9 699	10 782	808	898
47	Halbzeug für Langerzeugnisse	1 071	1 186	1 677	1 404	1 492	117	124
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse	537	541	714	613	621	51	52
49	Warmbreitband zum Auswalzen	2 477	3 132	4 065	3 771	4 120	314	343
Ver								
50	Insgesamt	4 024	4 265	4 643	4 651	4 712	388	393
51	Rohblöcke und -brammen	2 218	2 472	2 844	3 199	2 892	267	241
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	1 101	1 037	1 085	891	1 084	74	90
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	705	756	715	561	736	47	61
Be								
54	Insgesamt	3 665	3 615	4 416	3 980	3 987	x	x
55	Rohblöcke und -brammen	1 788	1 850	2 490	2 197	1 976	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	469	414	382	275	314	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen	1 398	1 340	1 516	1 484	1 674	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug	10	12	29	24	23	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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	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												
300	301	242	300	285	307	307	280	284	241	178	231	40
55	63	48	71	68	74	68	56	63	71	50	66	41
234	221	184	225	213	233	233	205	216	167	116	171	42
4,6	5,0	2,8	2,4	2,7	0,7	5,2	3,4	2,0	2,5	0,2	3,6	43
66	79	58	75	72	75	74	75	68	74	63	60	44
1 346	1 319	1 466	1 400	1 296	1 409	1 363	1 499	1 323	1 300	1 391	1 042	45
rungen 1)												
892	836	757	824	811	878	805	813	810	701	650	602	46
93	109	88	118	92	96	94	89	81	70	69	88	47
51	52	39	56	53	61	59	53	61	45	54	42	48
353	345	350	339	347	297	336	298	302	294	318	225	49
sand 2)												
398	395	325	404	359	363	324	337	335	273	340	303	50
254	232	166	216	203	210	164	190	202	163	194	192	51
76	99	76	93	88	86	85	84	82	73	72	67	52
68	64	84	96	68	67	74	63	51	38	75	43	53
stände 5)												
3 653	3 660	3 987	3 995	3 880	3 860	3 876	4 013	4 067	4 239	4 512	4 487	54
1 829	1 866	1 976	1 968	1 946	1 926	1 926	1 958	2 055	2 286	2 520	2 641	55
316	329	314	370	341	325	331	330	339	345	308	310	56
1 485	1 442	1 674	1 634	1 567	1 584	1 594	1 700	1 650	1 587	1 660	1 512	57
23	22	23	24	26	25	25	25	24	21	25	24	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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.15 Warmgewalzte								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	31 138	33 873	34 316	32 890	37 076	2 741	3 090
2	Flacherzeugnisse	21 437	23 596	23 617	22 611	25 437	1 884	2 120
3	Warmbreitband	17 980	19 806	19 846	19 138	21 349	1 595	1 779
4	Bandstahl	577	682	691	623	736	52	61
5	Warmgewalzte Bleche	2 785	2 985	2 942	2 748	3 218	229	268
6	Breitflachstahl	95	123	138	103	134	8,6	11
7	Langerzeugnisse	9 701	10 277	10 699	10 278	11 638	857	970
8	Walzdraht	4 951	5 426	5 436	5 268	5 842	439	487
9	Betonstahl in Stäben	1 346	1 185	1 300	1 566	1 697	131	141
10	Flachstahl und andere Stäbe	324	488	1 101	961	1 186	80	99
11	Stabstahlprofile	817	995	608	326	418	27	35
12	Schwere Profile ¹⁾	1 997	1 933	1 982	1 914	2 244	159	187
13	Oberbaumaterial	266	250	272	243	253	20	21
3.16 Warmgewalzte Stahl								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	5 649	6 322	471	527
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	4 702	5 127	392	427
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	3 273	3 417	273	285
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	1 267	1 516	106	126
18	Langerzeugnisse .....	.	.	1 207	947	1 195	79	100
19	dar. Walzdraht .....	.	.	427	346	462	29	39
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	504	510	632	42	53
21	Stabstahlprofile .....	.	.	203	35	42	2,9	3,5
Anteil								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	17,2	17,1	17,2	17,1
23	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	20,8	20,2	20,8	20,2
24	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	17,1	16,0	17,1	16,0
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	46,1	47,1	46,1	47,1
26	Langerzeugnisse .....	.	.	11,3	9,2	10,3	9,2	10,3
27	dar. Walzdraht .....	.	.	7,9	6,6	7,9	6,6	7,9
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	45,8	53,1	53,3	53,1	53,3
29	Stabstahlprofile .....	.	.	33,4	10,7	10,0	10,7	10,0
3.17 Erzeugnisse aus warm								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	925	1 092	1 057	850	903	71	75
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt	661	724	724	717	845	60	70
32	Elektroblech	466	539	573	458	530	38	44
33	Anderes kaltgewalztes Blech	10 168	11 366	11 519	10 615	11 443	885	954
3.18 Weiterverarbeiteter								
in								
34	Verpackungsblech ³⁾	843	1 021	1 026	960	949	80	79
35	Schmelztauchveredeltes Blech	2 657	3 257	3 672	3 672	3 867	306	322
36	darunter verzinktes Blech	2 454	3 008	3 443	3 458	3 626	288	302
37	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 451	1 609	1 610	1 673	1 812	139	151
38	darunter verzinktes Blech	1 174	1 322	1 323	1 351	1 494	113	124
39	Organisch beschichtetes Blech	509	485	548	523	655	44	55
40	Spaltband unter 600 mm Breite	469	527	586	561	559	47	47
3.19 Stahl								
in								
41	Erzeugung insgesamt	3 082	3 547	3 520	3 287	3 765	274	314
42	Stahlrohre, nahtlos	972	1 146	1 256	1 146	1 347	96	112
43	Stahlrohre, geschweißt	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	119	133
44	dar. Großrohre ⁴⁾	890	1 079	927	944	1 119	79	93
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	131	173	194	149	190	12	16
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	547	601	609	567	632	47	53
47	Bestände insgesamt	324	218	221	209	251	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos	53	69	71	61	68	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt	202	76	75	76	108	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	7,9	10	13	8,4	8,5	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	61	63	62	64	67	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.
 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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
Stahlerzeugnisse												
1 000 t												
3 468	3 256	3 074	3 271	3 200	3 537	3 251	3 398	3 187	2 959	2 893	2 811	1
2 318	2 174	2 232	2 318	2 156	2 369	2 253	2 344	2 149	1 984	2 073	1 754	2
1 930	1 806	1 921	1 964	1 794	1 955	1 880	1 970	1 806	1 663	1 755	1 411	3
69	66	54	66	70	78	72	64	63	45	56	74	4
304	290	248	275	282	312	289	300	269	268	254	258	5
14	12	9,3	12	11	13	12	11	11	7,4	7,7	11	6
1 150	1 082	842	953	1 044	1 168	998	1 054	1 038	975	820	1 057	7
564	534	426	472	512	571	512	514	499	515	310	502	8
177	166	108	147	146	159	129	162	150	107	186	152	9
115	114	101	89	107	127	122	113	125	108	90	124	10
40	39	32	32	40	53	34	31	40	43	37	50	11
223	201	157	197	218	235	174	209	199	175	176	202	12
31	28	18	16	20	24	27	26	26	26	22	28	13
erzeugnisse aus legiertem Stahl												
1 000 t												
629	585	522	531	598	640	605	597	546	554	573	517	14
514	469	429	425	481	514	491	485	423	458	495	401	15
327	304	302	293	303	322	332	323	289	314	325	263	16
170	147	113	112	159	168	140	146	117	129	152	117	17
115	116	93	106	116	126	114	112	122	96	79	116	18
44	47	39	44	44	51	44	45	.	39	28	42	19
62	62	50	56	66	67	64	59	68	53	46	66	20
3,6	4,3	2,0	3,2	4,3	4,8	4,1	5,3	5,2	2,5	2,8	5,2	21
in Prozent ²⁾												
18,1	18,0	17,0	16,2	18,7	18,1	18,6	17,6	17,1	18,7	19,8	18,4	22
22,2	21,6	19,2	18,3	22,3	21,7	21,8	20,7	19,7	23,1	23,9	22,9	23
16,9	16,8	15,7	14,9	16,9	16,4	17,7	16,4	16,0	18,9	18,5	18,7	24
55,8	50,6	45,5	40,6	56,6	53,9	48,5	48,5	43,3	48,1	59,8	45,3	25
10,0	10,7	11,0	11,1	11,2	10,8	11,4	10,6	11,8	9,8	9,6	11,0	26
7,9	8,9	2,2	9,3	8,6	8,9	8,5	8,7	.	7,6	9,1	8,4	27
53,6	54,2	49,3	63,1	61,4	52,5	51,9	52,1	54,2	48,7	51,6	53,2	28
9,0	11,1	6,1	10,0	10,6	9,1	12,1	17,3	12,8	5,7	7,8	10,4	29
gewalzten Stahlerzeugnissen												
1 000 t												
87	79	73	83	71	80	75	77	77	71	77	68	30
77	72	62	67	76	75	70	67	71	66	62	62	31
48	48	46	48	50	53	55	48	50	53	43	44	32
985	972	938	1 047	957	1 054	1 004	1 053	1 031	1 016	988	932	33
Walzstahl												
1 000 t												
79	82	71	84	78	88	85	87	82	90	91	87	34
322	310	284	335	312	345	362	360	326	326	385	311	35
300	287	270	318	295	327	338	343	304	308	368	294	36
156	148	163	165	160	151	166	165	156	161	138	138	37
128	124	133	140	130	125	137	134	131	127	115	110	38
62	56	49	57	54	55	59	59	53	63	61	56	39
50	47	38	40	37	41	38	38	42	38	35	39	40
rohre												
1 000 t												
347	358	250	325	311	388	343	317	344	289	319	347	41
126	123	88	115	114	128	119	112	106	106	98	113	42
144	161	108	136	121	180	150	136	166	112	157	156	43
93	122	80	100	81	123	103	91	122	67	116	118	44
18	18	15	19	18	19	56	18	17	19	17	18	45
59	56	39	55	58	61	55	51	55	51	48	59	46
.	.	251	.	.	300	.	.	274	.	.	276	47
.	.	68	.	.	72	.	.	68	.	.	74	48
.	.	108	.	.	159	.	.	138	.	.	123	49
.	.	8,5	.	.	7,8	.	.	7,9	.	.	14	50
.	.	67	.	.	61	.	.	61	.	.	65	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.20 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 571	3 873	4 672	4 702	4 670	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 830	1 795	2 022	1 894	2 075	x	x
3	Warmbreitband	1 000 t	1 470	1 410	1 587	1 484	1 674	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	85	115	141	143	133	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breiflachstahl	1 000 t	275	270	295	267	268	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 047	1 388	1 704	1 800	1 649	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	499	630	898	969	945	x	x
8	Elektroblech	1 000 t	19	13	24	37	30	x	x
9	Verpackungsblech 1)	1 000 t	75	91	80	90	78	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	209	385	410	362	300	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	168	205	214	256	217	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	77	64	79	86	79	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	694	690	946	1 008	946	x	x
14	Walzdraht	1 000 t	205	252	385	385	357	x	x
15	Betonstahl in Stäben	1 000 t	102	52	85	196	169	x	x
16	Stabstahl 2)	1 000 t	167	215	294	176	202	x	x
17	Schwere Profile 3)	1 000 t	162	136	141	213	168	x	x
18	Oberbaumaterial	1 000 t	57	36	41	38	50	x	x
3.21 Erzeugung der Schmiede-,									
19	Geschmiedetes Halbzeug 4)	1 000 t	37	28	34	24	25	2,0	2,1
20	dar. aus Edelstahl	1 000 t	37	28	34	24	25	2,0	2,1
21	Anteil aus Edelstahl 5)	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	178	226	254	257	265	21	22
23	dar. aus Edelstahl	1 000 t	150	184	212	214	221	18	18
24	Anteil aus Edelstahl 5)	%	84,0	81,7	83,2	83,5	83,5	83,5	83,5
25	Freiformschmiedestücke 6)	1 000 t	229	256	267	246	262	20	22
26	dar. aus Edelstahl	1 000 t	139	148	160	145	150	12	13
27	Anteil aus Edelstahl 5)	%	60,7	57,9	59,9	58,8	57,4	58,8	57,4
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7)	1 000 t	53	41	41	50	53	4,2	4,4
29	dar. aus Edelstahl	1 000 t	41	31	32	40	39	3,3	3,3
30	Anteil aus Edelstahl 5)	%	77,9	75,1	77,3	79,6	74,5	79,6	74,5
3.22 Auftragseingang von Walzstahl									
31	Walzstahlerzeugnisse 8)	1 000 t	34 656	39 786	33 345	36 595	42 503	3 050	3 542
32	Inland	1 000 t	20 404	25 603	21 648	21 918	26 595	1 827	2 216
33	Übrige EU 9)	1 000 t	5 901	7 542	6 811	7 777	9 937	648	828
34	Drittländer	1 000 t	8 351	6 641	4 885	6 899	5 971	575	498
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 10)	1 000 t	.	.	4 805	4 728	4 949	394	412
36	für nahtlose Rohre	1 000 t	.	.	2 224	1 834	2 227	153	186
37	andere Blöcke und Halbzeug	1 000 t	.	.	2 581	2 894	2 722	241	227
38	Warmflacherzeugnisse	1 000 t	.	.	9 167	10 422	12 266	869	1 022
39	Warmbreitband z.d.V. 11)	1 000 t	.	.	4 278	5 409	6 209	451	517
40	Bandstahl	1 000 t	.	.	1 565	1 375	1 627	115	136
41	Bandblech	1 000 t	.	.	573	710	773	59	64
42	Quartblech u. Breiflachstahl	1 000 t	.	.	2 750	2 929	3 657	244	305
43	Andere Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	10 021	11 302	12 691	942	1 058
44	Kaltgewalztes Blech 12)	1 000 t	.	.	3 587	4 171	4 721	348	393
45	Elektroblech 12)	1 000 t	.	.	588	468	770	39	64
46	Verpackungsblech	1 000 t	.	.	1 129	1 109	1 192	92	99
47	Feuerveredeltes Blech	1 000 t	.	.	2 761	3 430	3 407	286	284
48	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	.	.	1 459	1 586	1 874	132	156
49	Kunststoffbeschichtetes Blech	1 000 t	.	.	496	538	727	45	61
50	Langerzeugnisse	1 000 t	.	.	9 351	10 143	12 597	845	1 050
51	Walzdraht	1 000 t	.	.	4 839	5 019	6 132	418	511
52	Betonstahl in Stäben	1 000 t	.	.	1 222	1 573	1 787	131	149
53	Stabstahl	1 000 t	.	.	1 293	1 218	1 888	102	157
54	Schwere Profile 3)	1 000 t	.	.	1 701	2 146	2 509	179	209
55	Oberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	296	187	281	16	23
56	Stahlrohre	1 000 t	3 286	3 252	3 287	3 327	4 501	277	375
57	Inland	1 000 t	1 557	1 785	1 548	1 496	1 905	125	159
58	Übrige EU 9)	1 000 t	532	589	799	901	1 057	75	88
59	Drittländer	1 000 t	1 197	879	939	930	1 539	78	128
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1 000 t	132	211	166	137	222	11	19
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1 000 t	517	585	546	577	640	48	53
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	897	1 112	1 162	1 124	1 481	94	123
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 740	1 345	1 412	1 489	2 158	124	180

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

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

Industrie

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
4 190	4 119	4 490	4 561	4 510	4 550	4 614	4 910	4 774	4 717	5 062	4 975	1
1 713	1 671	1 902	2 048r	1 982r	1 996r	2 027	2 171	2 104	2 061	2 112	1 979	2
1 485	1 442	1 674	1 634	1 567	1 584	1 594	1 700	1 650	1 587	1 660	1 512	3
28	27	28	134r	128r	133r	140	140	133	139	148	148	4
201	202	200	280	287	278	292	331	320	335	304	320	5
1 558	1 537	1 649	1 681r	1 604r	1 602r	1 629	1 695	1 652	1 672	1 968	1 958	6
903	890	945	922r	882r	893r	872	874	861	889	1 002	985	7
23	23	30	28	26	29	33	32	32	39	38	40	8
72	80	78	80	77	74	78	80	74	72	81	85	9
282	279	300	332	331	339	369	409	399	400	503	520	10
195	190	217	232	214	196	203	220	207	198	243	229	11
83	75	79	86	73	72	75	80	78	74	101	99	12
919	911	939	833	924	953	958	1 044	1 019	984	982	1 037	13
327	340	357	324	356	363	379	405	384	419	370	410	14
180	158	165	104	138	162	162	204	207	162	202	195	15
240	250	252	185	189	186	193	196	198	194	193	195	16
128	118	116	168	188	189	170	181	172	174	187	201	17
44	45	50	51	53	53	54	58	58	35	31	36	18
Preß- und Hammerwerke												
2,8	1,4	2,0	1,8	2,2	2,5	2,1r	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	19
2,8	1,4	2,0	1,8	2,2	2,5	2,1r	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
25	22	19	26	23	23	23r	25	23	25	25	26	22
21	18	16	22	19	18	19r	21	19	21	21	22	23
82,3	82,0	82,6	84,0	81,4	76,9	21,0r	81,7	81,0	83,3	83,8	82,4	24
23	24	.	24	24	27	25	23	25	22	22	24	25
.	.	.	13	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	55,5	.	.	.	.	.	.	.	.	27
4,6	4,4	.	5,7	4,1	4,6	4,3	4,9	4,9	4,5	5,0	5,0	28
.	.	.	1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	18,7	.	.	.	.	.	.	.	.	30
erzeugnissen und Stahlrohren												
3 489	3 813	3 128	3 354	3 238	3 563	2 985	2 855r	2 928r	2 870	2 320	2 650	31
2 220	2 296	1 864	2 188	2 197	2 298	1 971	1 946r	1 994r	1 829	1 683	1 744	32
849	1 037	900	737	736	849	697	597r	606r	687	413	562	33
420	479	364	428	305	416	317	312r	328r	354	224	344	34
394	428	351	447	381	442	376	369r	369	297	277	273	35
205	194	175	211	197	214	204	183	190	135	153	169	36
189	234	176	236	185	228	172	187r	179	163	124	104	37
1 049	1 085	902	942	985	1 057	786	671r	750r	752	596	742	38
545	525	519	539	434	511	366	345r	312r	375	263	324	39
136	146	120	146	133	133	129	98r	105r	118	103	100	40
52	88	54	52	50	69	59	43r	49r	61	37	56	41
316	327	210	207	369	345	232	186r	283r	198	192	261	42
1 013	1 212	973	1 042	918	1 058	929	957r	887r	869	737	768	43
376	489	351	378	322	328	317	292r	293r	313	185	254	44
78	48	71	48	65	70	67	82	49	37	31	40	45
87	118	79	138	86	95	83	101	84	79	87	70	46
254	317	252	293	236	348	253	289r	285r	237	251	221	47
151	165	151	150	143	171	159	135r	118r	153	133	136	48
67	75	68	35	66	47	51	59r	58r	51	51	47	49
1 033	1 087	902	922	954	1 006	894	858r	922r	951	710	868	50
474	465	454	473	495	432	447	447	460	420	285	408	51
168	94	108	109	100	124	124	122	136	156	136	158	52
174	176	147	185	189	248	125	142	133	145	106	103	53
189	334	176	129	153	175	143	124r	159r	208	161	173	54
28	19	17	26	18	26	17	22r	35	23	22	25	55
515	365	405	307	289	325	251	212	709	228	192	180	56
121	205	268	132	135	145	125	110	124	122	128	90	57
81	76	72	84	77	80	86	61	59	64	38	50	58
314	85	65	92	77	100	40	41	526	42	27	39	59
21	20	19	22	22	24	24	16	14	16	11	12	60
55	66	51	52	55	56	54	51	46	52	37	44	61
103	141	124	118	123	121	92	87	86	81	58	67	62
337	138	211	115	90	124	82	58	563	78	87	57	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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl								
in								
1	Roheisen	4 121	4 263	4 004	3 683	4 373	307	364
2	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	33 853	36 016	36 597	35 715	39 630	2 976	3 303
3	Inland	20 354	23 090	23 668	21 764	24 855	1 814	2 071
4	Übrige EU ²⁾	5 672	6 492	7 831	7 233	8 904	603	742
5	Drittländer	7 827	6 434	5 098	6 719	5 871	560	489
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ³⁾			4 932	4 840	4 790	403	399
7	für nahtlose Rohre			2 225	1 839	2 230	153	186
8	andere Blöcke und Halbzeug			2 707	3 001	2 560	250	213
9	Warmflacherzeugnisse			10 222	9 921	11 407	827	951
10	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾			4 854	4 989	5 794	416	483
11	Bandstahl			1 694	1 414	1 517	118	126
12	Bandblech			680	639	780	53	65
13	Quartoblech u. Breiflachstahl			2 994	2 879	3 318	240	276
14	Andere Flacherzeugnisse			11 112	10 937	11 984	911	999
15	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾			4 197	4 041	4 441	337	370
16	Elektroblech ⁵⁾			562	460	549	38	46
17	Verpackungsblech			1 168	1 102	1 198	92	100
18	Feuerveredeltes Blech			3 080	3 235	3 375	270	281
19	Elektrolytisch veredeltes Blech			1 579	1 597	1 759	133	147
20	Kunststoffbeschichtetes Blech			526	503	661	42	55
21	Langerzeugnisse			10 330	10 017	11 449	835	954
22	Walzdraht			5 162	5 105	5 635	425	470
23	Betonstahl in Stäben			1 290	1 444	1 697	120	141
24	Stabstahl			1 655	1 346	1 592	112	133
25	Schwere Profile ⁶⁾			1 953	1 899	2 267	158	189
26	Oberbauerzeugnisse			270	223	257	19	21
27	Stahlrohre	3 005	3 666	3 506	3 297	3 724	275	310
28	inland	1 614	1 687	1 785	1 478	1 542	123	129
29	Übrige EU ²⁾	608	617	812	968	927	81	77
30	Drittländer	783	1 362	909	851	1 255	71	105
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	128	188	185	150	185	13	15
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	558	567	579	563	599	47	50
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	955	1 127	1 245	1 149	1 330	96	111
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 364	1 804	1 497	1 435	1 610	120	134
3.24 Auftragsbestände von Walzstahl								
in								
35	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	6 981	10 645	6 597	7 874	10 751	x	x
36	Inland	3 884	6 432	4 027	4 375	6 241	x	x
37	Übrige EU ²⁾	1 334	2 355	1 448	2 051	3 052	x	x
38	Drittländer	1 763	1 858	1 122	1 447	1 459	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen ³⁾			551	510	574	x	x
40	für nahtlose Rohre			49	50	50	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug			502	459	524	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen			1 773	2 337	3 310	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾			799	1 255	1 709	x	x
44	Bandstahl			332	319	451	x	x
45	Bandblech			148	231	238	x	x
46	Quartoblech u. Breiflachstahl			494	532	911	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen			2 737	3 559	4 395	x	x
48	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾			928	1 305	1 638	x	x
49	Elektroblech ⁵⁾			132	95	189	x	x
50	Verpackungsblech			138	198	228	x	x
51	Feuerveredeltes Blech			975	1 349	1 494	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech			442	461	605	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech			122	152	241	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen			1 535	1 467	2 472	x	x
55	Walzdraht			714	633	1 064	x	x
56	Betonstahl in Stäben			80	64	134	x	x
57	Stabstahl			461	319	639	x	x
58	Schwere Profile ⁶⁾			220	425	600	x	x
59	Oberbauerzeugnisse			60	26	35	x	x
60	Stahlrohre	1 386	1 036	899	977	1 801	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	42	88	63	51	84	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	230	164	145	140	182	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	200	285	276	292	475	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	914	499	415	494	1 060	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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren												
1 000 t												
499	509	464	485	449	500	566	474	528	275	274	372	1
3 636	3 522	2 819	3 544	3 291	3 739	3 359	3 213	3 431	3 053	2 827	3 035	2
2 278	2 205	1 738	2 126	2 068	2 342	2 105	2 051	2 169	2 028	1 911	1 981	3
839	806	685	947	881	977	845	805	899	655	548	718	4
519	511	396	471	342	420	408	357	363	371	369	337	5
394	400	340	430	369	426	376	369	387	316	344	350	6
200	194	177	214	193	218	197	185	192	136	151	178	7
194	206	163	216	177	209	179	184	195	180	192	172	8
1 098	1 020	839	1 080	1 002	1 111	1 000	922	967	777	813	801	9
555	522	435	601	509	578	527	465	481	350	365	364	10
141	133	112	129	137	140	125	125	132	107	114	121	11
70	66	51	67	71	73	68	57	62	62	56	53	12
332	299	240	283	285	320	280	276	292	257	278	262	13
1 076	1 029	845	1 045	982	1 106	1 016	971	1 038	986	858	888	14
400	400	310	422	380	408	374	355	371	353	304	313	15
51	48	39	51	51	53	51	49	51	46	43	43	16
99	91	95	102	100	110	97	94	97	101	91	88	17
303	269	224	270	259	308	290	274	303	283	262	262	18
161	157	126	151	146	167	149	150	163	148	107	129	19
61	63	50	49	46	61	55	49	54	55	52	53	20
1 069	1 072	796	989	938	1 095	966	951	1 039	974	813	997	21
512	504	400	483	471	530	479	471	510	470	349	452	22
145	185	99	135	108	127	125	111	131	148	143	153	23
152	150	124	156	140	173	153	153	162	152	120	167	24
231	207	158	199	200	241	184	194	212	178	173	198	25
30	26	14	15	19	24	25	22	26	27	28	27	26
351	357	307	290	306	356	349	332	354	328	324	334	27
137	119	95	133	135	146	133	122	151	140	117	129	28
83	71	55	84	92	115	117	98	82	73	83	87	29
130	167	157	73	79	95	98	112	121	115	124	119	30
17	17	14	20	18	19	18	17	17	17	16	19	31
57	53	38	55	55	59	52	48	54	49	46	52	32
124	115	96	104	116	119	103	108	134	108	104	113	33
153	172	159	112	116	158	176	159	150	154	159	149	34

erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t												
10 276	10 585	10 751	10 570	10 544	10 388	10 018	9 677r	9 177	8 991	8 497	8 125	35
5 970	6 073	6 241	6 304	6 454	6 422	6 293	6 188r	6 036	5 834	5 613	5 381	36
2 672	2 905	3 052	2 849	2 710	2 589	2 442	2 251r	1 965	1 996	1 869	1 720	37
1 634	1 606	1 459	1 417	1 380	1 377	1 283	1 238r	1 176	1 161	1 015	1 024	38
605	632	574	591	602	618	618	618r	601	583	517	439	39
50	50	50	47	50	47	53	51	49	48	50	40	40
555	582	524	544	552	571	565	567r	552	535	467	399	41
3 114	3 185	3 310	3 177	3 164	3 115	2 904	2 657r	2 449	2 430	2 219	2 165	42
1 609	1 615	1 709	1 651	1 578	1 513	1 355	1 237r	1 073	1 101	1 004	968	43
416	401	451	469	465	458	463	437r	411	423	412	392	44
207	230	238	223	203	199	190	177r	165	165	147	150	45
882	912	911	835	918	945	896	806r	800	741	655	654	46
4 037	4 233	4 395	4 400	4 357	4 322	4 242	4 232r	4 085	3 961	3 842	3 724	47
1 465	1 555	1 638	1 596	1 540	1 460	1 403	1 341r	1 264	1 225	1 106	1 048	48
284	284	189	187	201	218	234	267	265	256	244	241	49
180	207	228	264	250	235	220	227	214	192	188	170	50
1 375	1 433	1 494	1 523	1 520	1 571	1 539	1 557r	1 543	1 488	1 477	1 436	51
545	554	605	604	602	607	616	602r	557	563	589	597	52
188	200	241	227	246	233	229	239r	242	239	238	232	53
2 520	2 534	2 472	2 403	2 421	2 334	2 254	2 169r	2 042	2 017	1 919	1 797	54
1 120	1 081	1 064	1 052	1 076	978	979	951	889	840	776	737	55
262	170	134	109	100	97	97	108	113	121	114	120	56
566	593	639	667	716	791	763	752	724	716	701	637	57
518	644	600	530	483	420	375	318r	268	295	289	265	58
54	47	35	46	45	48	40	40r	49	45	40	38	59
1 686	1 702	1 801	1 815	1 798	1 757	1 664	1 550	1 920	1 813	1 675	1 502	60
76	79	84	87	91	95	101	99	97	94	89	82	61
157	174	182	185	188	185	186	184	203	192	189	172	62
413	443	475	482	487	478	471	456	410	379	334	289	63
1 040	1 006	1 060	1 062	1 033	999	906	811	1 210	1 147	1 063	958	64

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

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

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
									Feste
1	Zugang	1 000 t	14 249	15 608	15 643	14 478	15 952	1 206	1 329
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien ¹⁾	1 000 t	6 523	6 433	6 294	5 832	5 858	486	488
3	Verbrauch	1 000 t	13 878	15 059	14 988	13 893	15 301	1 158	1 275
4	Verbrauch umgerechnet in SKE ²⁾	1 000 t	13 866	15 047	14 977	13 884	15 293	1 157	1 274
5	Steinkohle	1 000 t	2 025	2 241	1 975	1 755	2 243	146	187
6	Koks	1 000 t	10 504	11 352	11 419	10 507	11 406	876	950
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 349	1 466	1 594	1 631	1 653	136	138
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	15 994	17 200	17 487	16 123	17 356	1 344	1 446
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	10 467	11 323	11 392	10 482	11 372	873	948
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	388	378	380	378	368	378	368
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE ²⁾	1 000 t	1 359	1 495	1 619	1 659	1 706	138	142
12	je t Erzeugung Sinter	kg	53	55	57	61	59	61	59
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	430	618	658	567	688	47	57
14	Bestand	1 000 t	474	427	446	494	476	x	x
									Flüssige
15	Verbrauch	1 000 t	1 294	1 424	1 532	1 381	1 430	115	119
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	1 153	1 343	1 475	1 318	1 374	110	114
17	Warmwalzwerken	1 000 t	35	22	18	23	24	1,9	2,0
18	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	66	46	31	32	25	2,7	2,1
19	Bestand	1 000 t	44	38	53	47	36	x	x
									Koksofen
20	Bezug	Mill. m ³ (V _N)	1 884	1 822	1 733	1 616	1 648	135	137
21	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N)	1 138	1 153	1 113	1 002	971	83	81
22	Verbrauch ³⁾	Mill. m ³ (V _N)	1 711	1 688	1 610	1 490	1 495	124	125
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	219	210	212	165	156	14	13
24	Stromerzeugungsanlagen ⁴⁾	Mill. m ³ (V _N)	452	470	427	390	375	32	31
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	739	726	722	686	723	57	60
26	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (V _N)	173	133	123	126	154	11	13
									Hochofen
27	Erzeugung	Mill. m ³ (V _N)	4 394	4 790	4 774	4 339	4 765	362	397
28	Verbrauch ^{5) 6)}	Mill. m ³ (V _N)	3 578	3 784	3 653	3 245	3 536	270	295
29	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	1 393	1 496	1 452	1 372	1 479	114	123
30	Stromerzeugungsanlagen ⁴⁾	Mill. m ³ (V _N)	1 349	1 417	1 352	1 080	1 208	90	101
31	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	188	230	201	188	210	16	17
32	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _N)	391	432	432	414	456	35	38
33	Verluste und Abgaben ^{5) 7)}	Mill. m ³ (V _N)	816	1 008	1 121	1 095	1 239	91	103
									Erd
34	Bezug	Mill. m ³ (V _N)	3 001	3 026	3 029	3 018	3 214	251	268
35	Verbrauch ⁸⁾	Mill. m ³ (V _N)	2 734	2 758	2 772	2 741	3 400	228	283
36	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (V _N)	154	189	237	232	268	19	22
37	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (V _N)	1 283	1 408	1 384	1 358	1 512	113	126
38	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (V _N)	258	225	233	216	196	18	16
									Strom
39	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 094	6 104	5 617	4 633	5 102	386	425
40	Bezug	Mill. kWh	14 409	15 330	16 768	17 059	18 486	1 422	1 541
41	Verbrauch	Mill. kWh	18 059	18 957	19 558	18 688	20 535	1 557	1 711
42	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	1 934	1 845	2 081	2 174	2 393	181	199
43	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 005	1 304	1 219	923	957	77	80
44	Elektrostahlwerken ⁸⁾	Mill. kWh	4 355	4 706	5 419	5 532	6 268	461	522
45	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 289	5 678	5 658	5 488	5 908	457	492
46	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 444	2 477	2 828	3 004	3 053	250	254

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

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

Industrie

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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 418	1 347	1 444	1 448	1 269	1 433	1 391	1 371	1 348	1 311	1 295	1 235	1
503	486	503	507	451	483	467	485	464	480	474	437	2
1 372	1 318	1 375	1 383	1 263	1 374	1 315	1 345	1 291	1 258	1 236	1 157	3
1 372	1 318	1 374	1 386	1 262	1 374	1 313	1 343	1 290	1 257	1 235	1 156	4
213	199	213	211	191	225	213	221	202	206	216	205	5
1 022	984	1 014	1 020	935	1 002	951	982	948	909	879	827	6
137	136	148	151	138	147	152	142	142	143	140	125	7
1 548	1 488	1 559	1 570	1 416	1 524	1 478	1 502	1 459	1 405	1 333	1 247	8
1 020	981	1 011	1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	9
369	373	367	363	361	352	357	356	358	355	351	855	10
144	138	148	164	149	160	162	155	153	157	152	133	11
61	57	60	63	63	63	65	65	63	64	62	64	12
51	64	58	51	53	44	44	51	48	42	46	47	13
493	458	476	489	443	457	489	464	473	484	497	540	14
Brennstoffe												
119	111	117	129	128	140	133	135	127	118	108	100	15
115	107	112	124	123	135	128	131	124	114	106	96	16
2,2	2,1	2,1	2,2	2,4	2,6	2,2	2,1	1,3	2,0	1,5	2,2	17
1,0	2,1	2,6	2,0	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5	1,7	0,9	1,7	18
36	36	36	37	42	41	38	43	37	38	42	33	19
gas **)												
147	135	141	139	127	141	131	133	129	129	124	119	20
82	80	82	87	78	83	83	84	82	80	78	73	21
130	119	127	130	119	131	124	125	122	120	116	112	22
12	12	13	14	12	14	13	13	12	11	9,1	7,2	23
32	29	33	35	29	32	33	32	34	37	33	35	24
65	58	59	58	57	64	57	61	58	52	56	51	25
17	16	14	9,9	8,6	9,3	7,6	7,7	7,5	8,6	7,9	7,3	26
gas **)												
420	407	423	428	392	428	408	423	407	382	378	368	27
314	301	314	320	286	316	298	308	294	289	297	286	28
132	125	130	133	120	134	125	131	126	124	120	117	29
109	102	104	103	94	107	100	105	98	98	109	102	30
17	18	19	20	16	18	17	18	17	13	15	15	31
39	37	40	43	37	40	39	39	40	39	38	36	32
107	108	114	115	107	114	112	116	114	94	82	83	33
gas **)												
284	280	268	282	272	294	263	264	261	254	239	255	34
266	265	247	264	255	270	240	236	232	224	217	228	35
24	20	21	23	24	23	19	19	22	23	18	19	36
138	135	123	132	129	140	129	131	127	118	117	118	37
17	17	20	16	16	17	12	11	9,8	10	11	10	38
447	414	440	424	396	461	423	440	424	426	441	431	39
1 689	1 652	1 475	1 603	1 531	1 661	1 514	1 569	1 541	1 500	1 416	1 443	40
1 899	1 764	1 630	1 766	1 711	1 875	1 708	1 774	1 737	1 673	1 604	1 618	41
211	196	208	210	189	201	185	192	193	183	176	174	42
77	79	81	85	75	83	79	81	77	81	78	71	43
592	569	446	516	523	579	501	533	535	514	485	514	44
537	523	488	515	487	533	491	512	489	483	470	459	45
237	303	285	261	217	246	228	234	228	252	253	256	46

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

4) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

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

6) Einschl. Hüttenkokereien.

7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 659	33 001	30 157	25 717	27 038	2 143	2 253
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 454	5 523	5 216	4 828	5 247	402	437
3	Verbrauch	1 000 t	30 725	30 495	27 928	23 634	25 048	1 969	2 087
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	20 892	20 892	18 816	14 809	16 045	1 234	1 337
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 041	2 445	2 212	1 877	1 849	156	154
6	Warmwalzwerken	1 000 t	1 971	1 838	1 720	1 558	1 617	130	135
7	Verluste und Abgaben	1 000 t	3 188	2 767	2 575	2 583	2 600	215	217
Sauer									
8	Eigenerzeugung	Mill. m3 (Vn)	1 055	918	982	821	771	68	64
9	Bezug	Mill. m3 (Vn)	1 690	2 082	2 061	2 009	2 635	167	220
10	Verbrauch	Mill. m3 (Vn)	2 565	2 846	2 905	2 712	3 222	226	269
11	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m3 (Vn)	679	781	825	748	1 065	62	89
12	Oxygenstahlwerken	Mill. m3 (Vn)	1 563	1 708	1 681	1 557	1 703	130	142
13	Warmwalzwerken	Mill. m3 (Vn)	82	88	92	77	76	6,4	6,3
14	Verluste und Abgaben	Mill. m3 (Vn)	180	154	138	119	184	9,9	15

3.26 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
nach Stellung im Beruf								
15	Beschäftigte	145 189	127 433	120 003	114 305	109 642	x	x
16	Angestellte ¹⁾	40 144	34 070	31 367	30 174	28 563	x	x
17	Arbeiter ¹⁾	105 045	93 363	88 636	84 131	81 079	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	135 119	117 692	110 469	105 363	100 361	x	x
19	Angestellte ¹⁾	37 358	31 303	28 758	27 647	25 914	x	x
20	Arbeiter ¹⁾	97 761	86 364	81 711	77 716	74 447	x	x
21	Hüttenkokereien ²⁾	1 395	1 307	1 101	1 062	1 050	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	5 498	4 820	4 285	4 042	4 000	x	x
23	Oxygenstahlwerke	7 844	6 590	6 186	5 693	5 630	x	x
24	Elektrostahlwerke ³⁾	4 264	3 923	4 164	4 156	4 071	x	x
25	Warmwalzbetriebe	19 052	16 768	16 052	15 340	15 187	x	x
26	Kaltwalzwerke ⁴⁾	8 890	8 455	9 235	8 546	8 594	x	x
27	Röhrenwerke	8 207	6 807	7 248	6 397	6 294	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	4 551	4 083	4 179	3 969	3 430	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 743	4 047	3 630	3 529	3 784	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe ⁵⁾	32 386	28 179	24 463	23 843	20 681	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	1 931	1 385	1 168	1 139	1 726	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	10 070	9 766	9 534	8 942	9 281	x	x
33	Angestellte ¹⁾	2 786	2 767	2 609	2 527	2 649	x	x
34	Arbeiter ¹⁾	7 284	6 999	6 925	6 415	6 632	x	x
nach								
35	Beschäftigte	145 189	127 433	120 003	114 305	109 642	x	x
36	männlich	132 032	117 226	110 797	105 572	101 594	x	x
37	weiblich	13 157	10 207	9 206	8 733	8 048	x	x
38	Angestellte ⁶⁾	40 144	34 070	31 367	30 174	28 563	x	x
39	männlich	29 992	25 989	23 971	23 141	22 048	x	x
40	weiblich	10 152	8 081	7 396	7 033	6 515	x	x
41	Arbeiter ⁷⁾	105 045	93 363	88 636	84 131	81 079	x	x
42	männlich	102 040	91 237	86 826	82 431	79 546	x	x
43	weiblich	3 005	2 126	1 810	1 700	1 533	x	x
nach								
44	Beschäftigte ¹⁾ in:							
45	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	18 386	17 803	16 168	15 827	14 382	x	x
46	dar. Arbeiter	13 874	13 426	12 136	11 833	10 748	x	x
47	Nordrhein-Westfalen	88 788	75 684	71 364	67 305	63 913	x	x
48	dar. Arbeiter	63 066	54 367	51 620	48 525	46 293	x	x
49	Hessen	3 218	3 013	2 950	2 809	2 763	x	x
50	dar. Arbeiter	2 422	2 253	2 299	2 176	2 133	x	x
51	Rheinland-Pfalz	3 607	3 535	3 223	2 945	2 979	x	x
52	dar. Arbeiter	2 586	2 586	2 368	2 145	2 182	x	x
53	Baden- Württemberg	2 683	2 224	2 218	2 165	2 211	x	x
54	dar. Arbeiter	2 007	1 641	1 618	1 571	1 631	x	x
55	Bayern	2 724	2 603	2 429	2 323	2 505	x	x
56	dar. Arbeiter	2 148	2 035	1 893	1 811	1 976	x	x
57	Saarland	12 117	11 860	11 392	11 458	11 556	x	x
58	dar. Arbeiter	9 521	9 298	9 004	8 966	9 042	x	x
59	Neue Länder und Berlin-Ost	13 666	10 711	10 259	9 473	9 333	x	x
	dar. Arbeiter	9 421	7 757	7 698	7 104	7 074	x	x

¹⁾ Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
²⁾ 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 *)

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
2 332 453	2 228 414	2 406 447	2 373 448	2 180 412	2 355 419	2 178 394	2 199 365	2 126 362	2 165 371	2 199 361	2 138 345	1 2
2 168 1 387 156 124	2 089 1 275 159 143	2 240 1 352 162 137	2 205 1 323 162 152	2 049 1 252 142 136	2 257 1 419 158 147	2 078 1 300 193 122	2 088 1 364 197 130	2 018 1 331 181 128	2 054 1 344 200 147	2 109 1 428 196 129	2 026 1 334 195 124	3 4 5 6
235	273	290	285	236	218	213	182	171	157	161	175	7
stoff												
68	63	65	70	61	65	63	63	57	9,4	4,7	9,3	8
241	237	237	240	232	255	240	246	235	257	266	255	9
292 94 155 6,7	283 91 150 6,9	284 97 154 5,8	294 100 156 5,8	280 95 145 5,5	305 104 158 5,7	288 98 151 5,1	295 100 156 4,9	280 92 148 4,8	256 74 144 4,9	261 82 141 5,0	254 78 137 5,0	10 11 12 13
17	17	18	16	14	15	15	14	12	11	10	9,8	14
tigte**) zahl												

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
und Betriebsteilen												
110 507	110 322	109 642	108 419	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	15
28 800	28 729	28 563	28 161	28 147	28 093	27 999	28 001	27 917	27 920	28 023	28 150	16
81 707	81 593	81 079	80 258	80 282	80 300	79 887	79 799	79 771	79 957	80 034	80 290	17
101 431	101 014	100 361	99 403	99 429	99 368	98 850	98 753	98 635	98 780	98 955	99 279	18
26 245	26 069	25 914	25 556	25 540	25 489	25 393	25 391	25 312	25 288	25 384	25 500	19
75 186	74 945	74 447	73 847	73 889	73 879	73 457	73 362	73 323	73 492	73 571	73 779	20
1 062	1 059	1 050	1 048	1 049	1 048	1 025	1 010	1 001	1 003	981	972	21
4 002	4 003	4 000	3 989	3 956	3 950	3 916	3 901	3 900	3 903	3 897	3 880	22
5 632	5 623	5 630	5 613	6 149	6 168	6 145	6 146	6 157	6 173	6 047	6 017	23
4 077	4 073	4 071	3 967	3 978	4 459	3 867	3 864	3 982	3 997	3 986	3 951	24
15 023	15 212	15 187	15 151	15 106	14 672	14 208	14 652	14 977	15 037	15 136	15 042	25
8 630	8 615	8 594	8 610	8 488	8 575	8 940	8 924	8 550	8 548	8 546	8 513	26
6 081	6 359	6 294	6 283	6 346	6 035	6 043	6 049	6 077	6 117	6 092	6 102	27
3 745	3 450	3 430	3 417	3 442	3 754	3 755	3 752	3 783	3 791	3 778	3 790	28
3 877	3 912	3 784	3 784	3 795	3 816	4 232	3 786	3 823	3 839	3 771	3 739	29
21 297	20 888	20 681	20 270	20 181	19 972	19 910	19 861	19 663	19 671	19 916	20 346	30
1 760	1 751	1 726	1 715	1 399	1 430	1 416	1 417	1 410	1 413	1 421	1 427	31
9 076	9 308	9 281	9 016	9 000	9 025	9 036	9 047	9 053	9 097	9 102	9 161	32
2 555	2 660	2 649	2 605	2 607	2 604	2 606	2 610	2 605	2 632	2 639	2 650	33
6 521	6 648	6 632	6 411	6 393	6 421	6 430	6 437	6 448	6 465	6 463	6 511	34
Geschlecht												
110 507	110 322	109 642	108 419	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	35
102 318	102 198	101 594	100 469	100 522	100 489	100 007	99 942	99 875	100 056	100 154	100 474	36
8 189	8 124	8 048	7 950	7 907	7 904	7 879	7 858	7 813	7 821	7 903	7 966	37
28 800	28 729	28 563	28 161	28 147	28 093	27 999	28 001	27 917	27 920	28 023	28 150	38
22 183	22 153	22 048	21 711	21 743	21 700	21 620	21 645	21 611	21 616	21 656	21 719	39
6 617	6 576	6 515	6 450	6 404	6 393	6 379	6 356	6 306	6 304	6 367	6 431	40
81 707	81 593	81 079	80 258	80 282	80 300	79 887	79 799	79 771	79 957	80 034	80 290	41
80 135	80 045	79 546	78 758	778 779	78 789	78 387	78 297	78 264	78 440	78 498	78 755	42
1 572	1 548	1 533	1 500	1 503	1 511	1 500	1 502	1 507	1 517	1 536	1 535	43
Ländern												
14 391	14 364	14 382	14 289	14 277	14 279	14 221	14 206	14 188	14 306	14 299	14 248	44
10 764	10 737	10 748	10 688	10 654	10 654	10 606	10 582	10 573	10 691	10 672	10 606	45
64 698	64 517	63 913	62 807	62 765	62 689	62 340	62 230	62 109	62 037	62 141	62 430	46
46 862	46 744	46 293	45 525	45 519	45 467	45 195	45 105	45 031	44 956	45 000	45 227	47
2 802	2 801	2 763	1 784	2 785	2 779	2 789	2 792	2 799	2 815	2 823	2 821	48
2 170	2 171	2 133	2 160	2 156	2 155	2 162	2 166	2 173	2 189	2 196	2 193	49
2 959	2 973	2 979	2 989	2 990	2 996	2 979	2 972	2 970	2 986	3 037	3 021	50
2 170	2 176	2 182	2 183	2 183	2 194	2 179	2 177	2 178	2 193	2 227	2 212	51
2 199	2 208	2 211	2 227	2 231	2 234	2 238	2 242	2 249	2 250	2 254	2 307	52
1 618	1 628	1 631	1 645	1 648	1 652	1 654	1 657	1 667	1 667	1 669	1 713	53
2 499	2 512	2 505	2 499	2 499	2 492	2 470	2 487	2 495	2 497	2 509	2 530	54
1 974	1 984	1 976	1 978	1 981	1 977	1 957	1 968	1 979	1 979	1 992	2 002	55
11 584	11 575	11 556	11 552	11 600	11 649	11 577	11 595	11 607	11 728	11 721	11 681	56
9 059	9 054	9 042	9 036	9 083	9 135	9 061	9 071	9 099	9 214	9 204	9 154	57
9 375	9 372	9 333	9 272	9 282	9 275	9 272	9 276	9 271	9 258	9 273	9 402	58
7 090	7 099	7 074	7 043	7 058	7 066	7 073	7 073	7 071	7 068	7 074	7 183	59

5) Einschl. gewerbli. Auszubildende.

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.27 Stunden der									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	61 525	53 366	48 071	44 987	43 289	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %)	1 000	17 933	13 299	11 962	10 857	10 144	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	22,6	19,9	19,9	19,4	19,0	X	X
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	14,9	14,7	14,7	13,9	13,2	X	X
5	Betriebsunfall	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub	%	52,8	56,6	59,6	58,7	60,8	X	X
7	Sonstige Ursache	%	32,1	28,5	25,4	27,1	25,6	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	151 583	137 888	131 676	119 287	117 710	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %)	1 000	61 138	46 211	41 949	39 154	34 640	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	28,7	25,1	24,2	24,7	22,7	X	X
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	21,2	24,5	26,4	23,3	23,1	X	X
12	Betriebsunfall	%	1,5	2,1	2,2	2,0	2,4	X	X
13	Tarifurlaub	%	46,3	50,7	54,2	53,4	57,3	X	X
14	Sonstige Ursache	%	31,0	22,8	17,2	21,3	17,1	X	X
3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	.	28,81	28,72	29,55	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	28,88	28,79	29,60	X	X
17	Leistungsgruppe I	DM	.	.	29,77	29,66	30,39	X	X
18	Leistungsgruppe II	DM	.	.	27,38	27,12	27,97	X	X
19	Leistungsgruppe III	DM	.	.	25,77	25,43	26,88	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	.	19,56	23,76	23,49	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	19,67	23,92	23,64	X	X
22	Leistungsgruppe I	DM	.	.	19,66	23,97	23,66	X	X
23	Leistungsgruppe II	DM	.	.	19,55	23,56	23,20	X	X
24	Leistungsgruppe III	DM	.	.	20,29	24,78	25,35	X	X
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	.	1 073	1 030	1 081	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	1 076	1 033	1 083	X	X
27	Leistungsgruppe I	DM	.	.	1 115	1 069	1 119	X	X
28	Leistungsgruppe II	DM	.	.	1 010	963	1 010	X	X
29	Leistungsgruppe III	DM	.	.	951	906	965	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	.	778	903	923	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	783	908	929	X	X
32	Leistungsgruppe I	DM	.	.	783	904	932	X	X
33	Leistungsgruppe II	DM	.	.	775	905	908	X	X
34	Leistungsgruppe III	DM	.	.	805	952	977	X	X
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	Anzahl	.	.	37,2	35,9	36,6	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	.	37,3	35,9	36,6	X	X
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	37,4	36,0	36,8	X	X
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	36,9	35,5	36,1	X	X
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	36,9	35,6	35,9	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	.	.	39,8	38,0	39,3	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	.	39,8	37,9	39,3	X	X
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	39,9	37,7	39,4	X	X
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	39,7	38,4	39,1	X	X
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	39,7	38,4	38,5	X	X
3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	.	36 031	30 903	34 264	2 575	2 855
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	.	.	24 070	20 052	21 933	1 671	1 828
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	.	.	11 961	10 851	12 330	904	1 028
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	.	38 977	33 873	37 522	2 823	3 127
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	.	.	5 914	5 608	5 816	467	485
50	Lohnsumme	Mill. DM	.	.	3 931	3 685	3 819	307	318
51	Gehaltssumme	Mill. DM	.	.	1 982	1 923	1 997	160	166

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

***) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

****) Angaben ab Januar 1998 sind vorläufig. 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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
Angestellten und Arbeiter *)												
3 659	3 604	3 300	3 594	3 488	3 632	3 413	3 309	3 302	3 560	3 381	3 582	1
827	566	1 195	761	511	593	849	846	906	994	901	733	2
18,4	13,6	26,6	17,5	12,8	14,0	19,9	20,4	21,5	21,8	21,3	17,0	3
14,6	22,3	9,3	14,3	24,8	23,4	12,5	11,0	10,3	10,7	10,5	14,4	4
0,8	0,5	0,2	0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	5
57,3	55,7	53,9	53,6	64,2	66,5	44,4	44,1	52,3	82,6	83,6	78,9	6
27,3	21,5	36,5	31,7	10,5	9,7	42,7	44,6	37,3	6,5	5,8	6,4	7
10 309	9 958	9 141	10 076	9 631	10 270	9 904	9 759	9 331	9 333	9 171	9 733	8
2 766	2 324	3 599	2 572	2 059	2 176	2 533	2 630	2 783	3 444	3 290	2 650	9
21,2	18,9	28,2	20,3	17,6	17,5	20,4	21,2	23,0	27,0	26,4	21,4	10
27,5	32,3	17,9	24,1	34,5	34,8	24,7	22,9	21,0	17,6	17,9	25,2	11
2,2	2,9	1,7	2,3	2,8	2,7	2,2	2,1	1,9	1,6	1,6	2,1	12
53,9	52,3	51,6	54,0	56,5	54,1	46,8	46,9	57,1	76,7	76,7	67,0	13
16,3	12,5	28,8	19,6	6,2	8,4	26,3	28,1	19,9	4,1	3,8	5,7	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter **)												
Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)												
Bruttostundenverdienste												
29,55	.	.	29,80	.	.	30,80	.	.	29,95	.	.	15
29,60	.	.	29,85	.	.	30,85	.	.	30,00	.	.	16
30,39	.	.	30,54	.	.	31,64	.	.	30,71	.	.	17
27,97	.	.	28,90	.	.	20,69	.	.	28,95	.	.	18
26,88	.	.	26,01	.	.	26,48	.	.	26,10	.	.	19
23,49	.	.	24,04	.	.	24,93	.	.	23,55	.	.	20
23,64	.	.	24,17	.	.	25,02	.	.	23,70	.	.	21
23,66	.	.	24,34	.	.	25,21	.	.	23,82	.	.	22
23,20	.	.	23,46	.	.	24,41	.	.	23,15	.	.	23
25,35	.	.	25,01	.	.	25,22	.	.	24,84	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
1 081	.	.	1 087	.	.	1 128	.	.	1 090	.	.	25
1 083	.	.	1 089	.	.	1 130	.	.	1 092	.	.	26
1 119	.	.	1 123	.	.	1 167	.	.	1 124	.	.	27
1 010	.	.	1 044	.	.	1 074	.	.	1 042	.	.	28
965	.	.	913	.	.	966	.	.	947	.	.	29
923	.	.	931	.	.	953	.	.	922	.	.	30
929	.	.	937	.	.	958	.	.	928	.	.	31
932	.	.	945	.	.	966	.	.	934	.	.	32
908	.	.	905	.	.	931	.	.	906	.	.	33
977	.	.	958	.	.	973	.	.	959	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
36,6	.	.	36,5	.	.	36,6	.	.	36,4	.	.	35
36,6	.	.	36,5	.	.	36,6	.	.	36,4	.	.	36
36,8	.	.	36,8	.	.	36,9	.	.	36,6	.	.	37
36,1	.	.	36,1	.	.	36,2	.	.	36,0	.	.	38
35,9	.	.	35,1	.	.	36,5	.	.	36,3	.	.	39
39,3	.	.	38,7	.	.	38,2	.	.	39,1	.	.	40
39,3	.	.	38,8	.	.	38,3	.	.	39,2	.	.	41
39,4	.	.	38,8	.	.	38,3	.	.	39,2	.	.	42
39,1	.	.	38,6	.	.	38,1	.	.	39,1	.	.	43
38,5	.	.	38,3	.	.	38,6	.	.	38,6	.	.	44
und Gehaltssumme ***)												
- Ergebnis für fachliche Betriebsteile												
3 214	3 113	2 609	3 172	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	45
2 051	1 970	1 668	1 939	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	46
1 163	1 143	942	1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	47
(EGKS) -Ergebnis für Betriebe												
3 477	3 396	2 861	3 502	3 375	3 808	3 490	3 352	3 513	3 193	2 893	3 076	48
493	504	541	451	439	450	458	492	480	463	453	458	49
308	334	361	300	296	298	304	332	322	308	301	304	50
185	169	180	151	143	153	154	160	158	155	152	154	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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	275	285
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	168	171
3	dar.: Rohrformstücke .....	.	.	13	10	9,7	0,9	0,8
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	464	499	533	42	44
5	Wellen .....	.	.	30	27	29	2,2	2,4
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	661	582	609	48	51
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	548	478	491	40	41
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	438	400	368	33	31
10	Gußeisen mit Kugelgraphit	899	979	1 062	1 056	1 136	88	95
11	dar.: Rohre .....	.	.	260	270	272	22	23
12	Rohrformstücke .....	.	.	26	25	26	2,1	2,1
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	350	362	387	30	32
14	Wellen .....	.	.	62	57	63	4,8	5,2
15	Lagerschalen .....	.	.	4,2	.	.	.	.
16	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	68	60	81	5,0	6,8
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	222	213	238	18	20
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	69	65	67	5,4	5,6
19	Temperguß	75	79	77	52	49	4,4	4,1
20	dar.: Rohrformstücke .....	.	.	20	12	10	1,0	0,9
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	33	18	13	1,5	1,1
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	3,4	2,5	2,3	0,2	0,2
23	Stahlguß	165	168	184	173	177	14	15
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	6,2	4,8	4,2	0,4	0,3
25	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	1,7	1,2	1,4	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	53	50	49	4,2	4,1
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	123	116	122	9,7	10
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
28	Auftragseingänge	1 813	2 149	2 147	1 975	2 100	165	175
29	aus dem Inland	1 513	1 758	1 731	1 618	1 693	135	141
30	aus dem Ausland	300	391	416	357	407	30	34
31	Lieferungen	1 809	2 012	2 124	1 979	2 033	165	169
32	in das Inland	1 521	1 649	1 725	1 608	1 646	134	137
33	in das Ausland	287	363	400	372	388	31	32
34	Auftragsbestände	418	525	520	495	541	X	X
35	aus dem Inland	331	413	404	396	425	X	X
36	aus dem Ausland	86	113	117	99	115	X	X
Gußeisen mit								
37	Auftragseingänge	917	1 113	1 160	1 115	1 258	93	105
38	aus dem Inland	730	818	843	765	868	64	72
39	aus dem Ausland	187	294	317	350	390	29	32
40	Lieferungen	899	976	1 061	1 047	1 146	87	95
41	in das Inland	709	736	773	723	794	60	66
42	in das Ausland	190	240	288	324	352	27	29
43	Auftragsbestände	243	334	356	340	384	X	X
44	aus dem Inland	195	249	259	253	280	X	X
45	aus dem Ausland	49	85	97	88	104	X	X
Temper								
46	Auftragseingänge	77	76	69	47	49	3,9	4,1
47	aus dem Inland	46	46	41	29	30	2,5	2,5
48	aus dem Ausland	30	30	29	17	19	1,5	1,6
49	Lieferungen	70	65	66	46	46	3,8	3,8
50	in das Inland	45	39	39	29	28	2,4	2,4
51	in das Ausland	25	26	27	18	17	1,4	1,4
52	Auftragsbestände	19	23	19	16	18	X	X
53	aus dem Inland	13	16	14	13	13	X	X
54	aus dem Ausland	5,3	6,7	5,3	3,2	5,2	X	X
Stahl								
55	Auftragseingänge	152	164	180	170	174	14	14
56	aus dem Inland	121	124	132	121	118	10	9,8
57	aus dem Ausland	30	40	48	49	56	4,1	4,7
58	Lieferungen	158	155	174	160	164	13	14
59	in das Inland	126	120	127	116	112	9,7	9,4
60	in das Ausland	32	36	47	44	52	3,6	4,3
61	Auftragsbestände	49	54	56	63	65	X	X
62	aus dem Inland	38	38	40	41	42	X	X
63	aus dem Ausland	11	16	16	22	23	X	X

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

und Tempergießereien

1 000 t

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
erzeugung *)												
337	314	228	295	305	342	317	299	327	293	231	346	1
200	186	136	176	182	202	188	178	195	174	131	204	2
1,4	0,8	0,5	0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,5	1,0	3
50	48	35	49	49	55	49	48	53	49	32	55	4
3,2	2,7	2,2	2,2	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,4	1,4	2,4	5
60	57	41	53	55	60	59	55	61	51	38	61	7
48	45	35	41	44	48	43	40	43	37	34	47	8
35	31	21	29	30	35	31	29	33	32	25	35	9
115	108	76	100	103	118	109	102	112	100	82	120	10
27	25	13	24	24	26	24	22	25	24	24	30	11
2,8	2,5	2,0	1,9	2,1	2,4	2,4	2,2	2,3	1,8	2,1	1,7	12
39	38	29	35	36	41	39	38	40	35	23	43	13
6,5	5,9	4,2	5,7	5,6	6,3	5,6	5,3	6,1	4,1	4,7	6,1	14
8,5	7,9	6,0	7,1	7,4	8,3	7,0	7,1	7,5	7,5	3,3	7,4	15
25	22	17	21	22	27	24	22	24	22	18	24	16
6,1	6,7	4,5	5,9	6,2	6,3	6,7	5,4	6,6	6,0	6,4	7,1	17
4,6	5,0	2,9	4,1	4,3	4,9	4,4	4,4	4,6	3,7	2,9	4,7	19
0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0	0,2	0,2	0,9	20
1,1	1,4	0,7	0,4	0,4	0,4	0,3	2,0	2,2	2,3	1,0	2,4	21
0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	22
16	15	12	14	16	18	17	15	17	15	14	17	23
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	24
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	25
5,0	4,1	3,8	4,4	4,5	5,0	4,6	4,1	4,4	4,5	4,5	4,3	26
11	11	7,6	9,2	11	12	11	10	12	9,9	9,3	12	27

Lieferungen und Auftragsbestände

Lamellengraphit

188	192	151	190	204	208	190	174	187	163	161	229	28
148	155	117	149	161	163	154	144	154	135	133	181	29
40	37	34	40	43	45	36	30	34	28	28	48	30
200	182	130	167	176	203	192	181	191	176	140	201	31
158	146	102	132	141	162	154	146	153	145	116	161	32
41	36	28	35	35	41	38	35	39	31	24	40	33
512	521	541	551	577	577	575	567	560	546	563	588	34
403	412	425	431	450	448	448	446	446	436	451	468	35
109	109	115	120	127	129	128	121	114	110	112	120	36

Kugelgraphit

125	107	88	106	114	132	134	121	126	109	110	114	37
86	75	61	78	83	90	96	78	85	80	87	80	38
39	31	26	28	31	42	39	43	41	29	23	34	39
111	101	72	96	95	115	113	101	115	106	94	113	40
80	72	48	65	67	80	78	74	78	72	63	80	41
31	29	24	31	28	35	35	27	37	34	31	33	42
376	374	384	384	390	397	411	424	426	424	430	422	43
272	270	280	279	282	287	299	297	298	303	316	310	44
104	104	104	105	108	110	112	127	127	121	115	112	45

guß

5,4	6,1	3,2	3,7	3,4	4,3	4,3	2,7	5,1	2,4	3,3	3,6	46
3,2	4,3	2,0	2,4	2,5	3,4	2,9	1,6	3,6	1,8	2,1	2,6	47
2,2	1,8	1,2	1,3	0,9	1,0	1,5	1,1	1,4	0,6	1,2	1,0	48
4,2	4,0	2,9	3,9	3,7	4,2	3,9	3,8	4,0	3,7	2,9	3,6	49
2,6	2,5	1,9	2,8	2,6	2,9	2,6	2,5	2,7	2,3	2,1	2,3	50
1,6	1,5	1,0	1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	0,8	1,2	51
16	18	18	18	18	18	19	17	18	17	17	17	52
11	13	13	13	13	13	14	12	13	13	13	14	53
4,8	5,1	5,2	5,4	5,2	4,9	5,0	4,8	4,8	3,7	4,0	3,8	54

guß

15	13	15	14	18	18	15	13	16	14	11	18	55
10	9,6	10	8,7	10	13	11	8,9	10	9,7	8,2	12	56
4,7	3,8	4,8	5,7	7,1	5,3	4,4	3,9	5,3	3,9	3,3	5,4	57
15	13	14	13	15	16	14	14	16	14	13	17	58
10	9,3	9,1	9,3	9,7	11	9,3	9,5	11	9,7	9,4	11	59
4,7	4,1	4,5	4,1	5,3	5,2	4,8	4,1	5,5	4,3	4,0	6,1	60
63	64	65	65	67	68	69	68	68	68	65	66	61
40	41	42	40	40	42	43	42	42	42	40	41	62
23	23	23	25	27	27	26	26	26	25	25	25	63

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	704	715	701	525	582	44	48
2	Anteil am Einsatz	%	15,0	13,9	12,6	10,1	10,7	10,1	10,7
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich	1 000 t	31	30	32	28	31	2,3	2,6
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	186	189	180	140	159	12	13
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	393	405	395	276	316	23	26
6	Stahlisen	1 000 t	34	30	28	23	21	1,9	1,7
7	Schrott	1 000 t	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	376	391
8	Anteil am Einsatz	%	82,5	83,7	84,9	87,1	86,4	87,1	86,4
9	Gußbruch	1 000 t	394	493	493	457	435	38	36
10	Stahlschrott	1 000 t	1 935	2 115	2 383	2 387	2 497	199	208
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 550	1 697	1 828	1 672	1 763	139	147
12	Ferrolegerungen	1 000 t	104	108	119	121	128	10	11
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	17	18	17	25	30	2,1	2,5
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 703	5 145	5 540	5 187	5 434	432	453
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	275	285
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,5	62,5	63,1	63,5	62,9	63,5	62,9
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	685	702	685	512	568	43	47
18	Anteil am Einsatz	%	16,4	15,2	13,7	10,8	11,4	10,8	11,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorreich	1 000 t	31	30	32	28	31	2,3	2,6
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	183	187	177	138	157	12	13
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	392	404	394	275	315	23	26
22	Stahlisen	1 000 t	24	25	21	16	14	1,4	1,1
23	Schrott	1 000 t	3 397	3 815	4 211	4 099	4 291	342	358
24	Anteil am Einsatz	%	81,3	82,6	84,2	86,6	86,0	86,6	86,0
25	Gußbruch	1 000 t	391	489	488	454	431	38	36
26	Stahlschrott	1 000 t	1 681	1 862	2 120	2 156	2 274	180	189
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 325	1 464	1 603	1 489	1 587	124	132
28	Ferrolegerungen	1 000 t	84	87	96	102	108	8,5	9,0
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	11	12	12	20	25	1,7	2,1
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 177	4 616	5 004	4 733	4 992	394	416
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	2 699	2 972	3 235	3 070	3 191	256	266
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,6	64,4	64,7	64,9	63,9	64,9	63,9
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	16	9,5	12	11	11	0,9	0,9
34	Anteil am Einsatz	%	4,9	2,9	3,5	3,4	3,5	3,4	3,5
35	Schrott	1 000 t	286	294	300	290	284	24	24
36	Anteil am Einsatz	%	88,0	89,6	88,7	89,4	88,9	89,4	88,9
37	Gußbruch	1 000 t	2,5	3,4	4,7	3,8	3,9	0,3	0,3
38	Stahlschrott	1 000 t	170	167	180	174	172	15	14
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	113	123	116	112	109	9,3	9,0
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	23	24	26	23	24	1,9	2,0
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	325	328	338	324	320	27	27
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	165	168	184	173	177	14	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,9	51,3	54,5	53,3	55,5	53,3	55,5
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	3,3	3,1	3,5	2,4	2,5	0,2	0,2
45	Anteil am Einsatz	%	1,6	1,5	1,8	1,9	2,0	1,9	2,0
46	Schrott	1 000 t	196	196	192	127	119	11	9,9
47	Anteil am Einsatz	%	97,2	97,2	97,2	97,4	97,6	97,4	97,6
48	Gußbruch	1 000 t	0,0	0,0	0,0	.	.	.	.
49	Stahlschrott	1 000 t	84	85	83	56	51	4,7	4,3
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	112	110	108	71	68	5,9	5,7
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	2,5	2,5	2,1	1,0	0,5	0,0	0,0
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	202	201	197	130	122	11	10
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	75	79	77	52	49	4,4	4,1
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	37,3	39,0	38,8	40,3	40,0	40,3	40,0

und Tempergießereien
Rohstoffen für die Gußerzeugung

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

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz der in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
1	Eisengießerei .....	.	.	5 538 557	5 738 087	5 986 244	478 174	498 854
2	Inlandsumsatz .....	.	.	4 150 897	4 220 309	4 370 275	351 692	364 190
3	Auslandsumsatz .....	.	.	1 387 660	1 517 778	1 615 969	126 482	134 664
4	Stahlgießerei .....	.	.	1 313 734	1 283 084	1 367 263	106 924	113 939
5	Inlandsumsatz .....	.	.	1 028 121	1 007 109	1 026 511	83 926	85 543
6	Auslandsumsatz .....	.	.	285 613	275 975	340 752	22 998	28 396

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991 Oktober	1992 Oktober	1993 Oktober	1994 Oktober	1995 Oktober	1996 Oktober	1997 Oktober
Durchschnittliche									
7	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	DM	.	.	.	.	25,70	26,43	26,73
8	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	DM	.	.	.	.	26,13	26,86	27,16
9	Leistungsgruppe I	DM	.	.	.	.	27,76	28,70	29,24
10	Leistungsgruppe II	DM	.	.	.	.	25,14	25,75	25,87
11	Leistungsgruppe III	DM	.	.	.	.	23,15	23,34	23,59
12	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin- Ost	DM	.	.	.	.	17,79	18,35	18,61
13	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	DM	.	.	.	.	17,93	18,47	18,79
14	Leistungsgruppe I	DM	.	.	.	.	18,82	19,45	19,74
15	Leistungsgruppe II	DM	.	.	.	.	17,07	17,38	18,20
16	Leistungsgruppe III	DM	.	.	.	.	15,81	15,23	14,77
Durchschnittlich									
17	Arbeiter im früheren Bundesgebiet.....	Anzahl	.	.	.	.	37,9	36,8	37,6
18	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	Anzahl	.	.	.	.	38,0	36,9	37,7
19	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	.	.	37,8	36,8	37,5
20	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	.	.	38,0	37,0	37,8
21	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	.	.	38,3	37,0	38,2
22	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	.	.	.	.	40,8	39,4	39,8
23	dar.: männliche Arbeiter ¹⁾	Anzahl	.	.	.	.	40,9	39,4	39,9
24	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	.	.	41,0	39,4	39,8
25	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	.	.	40,9	39,4	39,9
26	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	.	.	39,8	39,8	39,8

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
27	Schrottdeckung	1 000 t	25 776	27 210	28 650	26 404	28 952	2 200	2 413
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr	1 000 t	978	1 301	1 636	1 505	1 752	125	146
30	Anteil an der Schrottdeckung	%	3,8	4,8	5,7	5,7	6,0	5,7	6,0
31	Eigenentfall	1 000 t	5 750	5 731	6 913	6 553	7 054	546	588
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	22,3	21,1	24,1	24,8	24,4	24,8	24,4
33	bei Hochofen- und Stahlwerken ²⁾	1 000 t	4 026	3 883	4 934	4 740	5 160	395	430
34	bei den Gießereien ³⁾	1 000 t	1 724	1 848	1 979	1 813	1 894	151	158
35	Zukauf vom Handel	1 000 t	11 566	12 281	13 510	13 704	15 629	1 142	1 302
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	44,9	45,1	47,1	51,9	54,0	51,9	54,0
37	der Hochofen- und Stahlwerke ²⁾	1 000 t	9 511	9 884	10 886	11 111	12 936	926	1 078
38	der Gießereien ³⁾ ⁴⁾	1 000 t	2 054	2 397	2 625	2 592	2 693	216	224
39	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	8 461	9 198	8 227	6 147	6 268	512	522
40	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,8	33,8	28,7	23,3	21,7	23,3	21,7
41	Abgang	1 000 t	26 051	27 165	28 613	26 358	28 981r	2 197	2 415r
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken ⁶⁾ ⁷⁾	1 000 t	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	1 312	1 497
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	3 879	4 305	4 703	4 389	4 695r	366	391r
44	Ausfuhr	1 000 t	7 910	8 257	8 187	6 221	6 327	518	527
45	Bestand am Letzten	1 000 t	2 128	2 172	2 237	2 155	2 126	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken ²⁾	1 000 t	722	753	787	771	754	x	x
47	Hochofenschrott	1 000 t							
48	Stahlwerksschrott	1 000 t	627	644	664	629	646	x	x
49	Gußbruch	1 000 t	13	15	13	15	12	x	x
50	legierter Schrott	1 000 t	82	94	110	127	97	x	x
51	bei Gießereien	1 000 t	194	211	196	187	177	x	x
52	bei Händlern	1 000 t	1 211	1 208	1 254	1 198	1 195	x	x

¹⁾ Ohne Umsatzsteuer, Aufbereitung nach fachlichen Betriebsteilen für 1998 vorläufige Ergebnisse
Die Ergebnisse für 1987 sind endgültig, sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten bis 1996 vergleichbar
²⁾ 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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
576 843	538 490	412 551	522 488	532 122	597 313	568 927	530 317	583 009	540 354	422 663	599 773	1
415 994	393 846	292 825	382 962	390 737	436 942	417 479	391 153	422 549	402 983	324 159	440 040	2
160 849	144 644	119 726	139 526	141 385	160 371	151 448	139 164	160 460	137 371	98 504	159 733	3
120 895	117 518	106 481	121 376	116 457	128 605	123 710	121 792	130 455	130 815	112 784	135 763	4
88 248	87 944	78 009	88 682	84 766	93 892	90 754	89 114	93 102	96 518	79 447	98 365	5
32 647	29 574	28 472	32 694	31 691	34 713	32 956	32 678	37 353	34 297	33 337	37 398	6

bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereindustrie **)

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
Bruttostundenverdienste												
26,73	.	.	26,80	.	.	27,30	.	.	27,38	.	.	7
27,16	.	.	27,22	.	.	27,74	.	.	27,82	.	.	8
29,24	.	.	29,21	.	.	29,84	.	.	30,00	.	.	9
25,87	.	.	26,14	.	.	29,65	.	.	26,69	.	.	10
23,59	.	.	23,71	.	.	24,01	.	.	23,89	.	.	11
18,61	.	.	18,56	.	.	18,84	.	.	19,00	.	.	12
18,79	.	.	18,82	.	.	19,11	.	.	19,27	.	.	13
19,74	.	.	19,71	.	.	20,07	.	.	20,08	.	.	14
18,20	.	.	18,31	.	.	18,49	.	.	18,77	.	.	15
14,77	.	.	15,12	.	.	15,46	.	.	15,41	.	.	16

bezahlte Wochenstunden

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

**wirtschaft
aufkommen**

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
170	135	113	142	130	141	119	151	176	167	103	145	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
489	440	390	417	426	460	436	438	434	440	441	428	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 227	1 200	1 004	1 154	1 116	1 211	1 080	1 125	1 241	1 184	1 004	1 099	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 672	1 634	1 319	1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	42
512	441	320	447	490	529	486	432	456	418	361	443	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
693r	709	754	848	867	851	806	750	827	917	900	933	45
587	586	646	736	753	729	680	616	688	766	737	757	46
11	11	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11	47
94	111	97	101	103	111	115	122	128	140	152	165	48
1 146	1 128	1 195	1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
----------	----------------------------	------	------	------	------	------	---------	---------

5.2 Schrottverbrauch für die Roh
in

1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 141	18 908	20 410	20 251	22 640	1 688	1 887
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	115	73	51	45	53	3,8	4,4
3	Rohstahl	14 433	14 824	15 956	15 979	18 177	1 332	1 515
4	Oxygenstahlrohblöcke	5 609	5 915	5 786	5 320	6 098	443	508
5	Elektrostahlrohblöcke 1)	8 538	8 616	9 870	10 369	11 795	864	983
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,7	0,7	0,2	0,0		0,0	
7	Stahliguß	286	294	300	290	284	24	24
8	Gußeisen	3 397	3 815	4 211	4 099	4 291	342	358
9	Temperguß	196	196	192	127	119	11	9,9

Prozentanteil am Schrott

10	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
11	Roheisen	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
12	Rohstahl	79,6	78,4	78,2	78,9	80,3	78,9	80,3
13	Oxygenstahlrohblöcke	30,9	31,3	28,3	26,3	26,9	26,3	26,9
14	Elektrostahlrohblöcke 1)	47,1	45,6	48,4	51,2	52,1	51,2	52,1
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0	
16	Stahliguß	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3
17	Gußeisen	18,7	20,2	20,6	20,2	19,0	20,2	19,0
18	Temperguß	1,1	1,0	0,9	0,6	0,5	0,6	0,5

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,
in

19	Eigenenfall (einschl. Kreislaufmaterial)	1 730	1 853	1 989	1 822	1 902	152	159
20	Zugang minus Abgaben	2 117	2 469	2 699	2 684	2 783	224	232
21	Schrottverbrauch	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	376	391
22	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 329	2 608	2 876	2 844	2 931	237	244
23	für Gußeisen	2 072	2 351	2 608	2 610	2 705	218	225
24	Stahliguß	173	171	184	178	176	15	15
25	Temperguß	84	85	83	56	51	4,7	4,3
26	Kreislaufmaterial	1 550	1 697	1 828	1 672	1 763	139	147
27	Schrottbestände 2)	194	211	196	187	177	X	X
28	Maschinengußbruch	10	8,7	9,1	8,6	9,8	X	X
29	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	20	21	21	18	13	X	X
30	Kupolofenschrott	72	91	94	83	71	X	X
31	Sonstiger Stahlschrott	23	30	24	30	34	X	X
32	Kreislaufmaterial	69	61	49	48	49	X	X

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
33	Lieferungen 3)	1 000 t	16 809	17 098	17 341	14 675	16 093	1 223	1 341
34	ins Ausland	1 000 t	7 910	8 257	8 187	6 221	6 327	518	527
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 899	8 841	9 154	8 454	9 766	705	814
	von Händlern in								
36	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 972	1 707	1 536	949	927	79	77
37	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 953	2 108	2 092	2 178	2 550	181	212
38	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 162	5 421	5 402	4 162	4 482	347	374
39	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	955	1 000	1 024	777	865	65	72
40	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 453	4 519	4 440	3 924	4 386	327	366
41	Saarland	1 000 t	675	672	937	818	947	68	79
42	Berlin-West	1 000 t	117	99	160	173	116	14	9,7
43	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 521	1 571	1 749	1 695	1 819	141	152
44	Lagerbestände	1 000 t	1 211	1 208	1 254	1 198	1 195	X	X
45	Beschäftigte	Anzahl	9 922	9 863	9 101	7 490	8 121	X	X
46	dar. Arbeiter	Anzahl	6 648	6 569	6 054	4 801	5 409	X	X
47	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	442	419	378	415	363	X	X
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	1 197	1 240	1 185	1 036	1 120	X	X
49	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 824	2 942	2 450	2 359	2 331	X	X
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 319	1 169	1 082	832	918	X	X
51	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 232	2 274	2 426	2 085	2 348	X	X
52	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	1 908	1 819	1 580	763	1 041	X	X

1) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlrohblöcke.
2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.
3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung												
1 000 t												
.	1
5,9	6,1	3,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
551	527	503	543	514	552	515	538	508	484	460	436	3
1 114	1 100	812	966	1 015	1 162	994	1 077	1 070	1 014	978	1 047	4
.	5
.	6
.	7
.	8
.	9
verbrauch insgesamt												
.	10
.	11
.	12
.	13
.	14
.	15
.	16
.	17
.	18
Stahl- und Tempergießereien												
1 000 t												
.	19
.	20
.	21
.	22
.	23
.	24
.	25
.	26
.	27
.	28
.	29
.	30
.	31
.	32

schaft der Händler

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
1 411	1 268	1 071	1 351	1 386	1 483	1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	33
512	441	320	447	490	529	486	432	456	418	361	443	34
899	827	751	904	896	953	879	884	889	920	751	864	35
38	88	19	43	67	50	77	48	70	21	15	21	36
230	188	137	186	206	224	191	210	230	221	185	182	37
381	348	363	437	370	420	372	354	365	353	322	390	38
77	73	57	75	72	76	59	71	66	76	62	79	39
423	365	310	392	442	499	447	420	400	447	334	432	40
90	83	67	85	87	84	84	84	84	87	59	80	41
9,0	8,2	7,2	8,9	13	11	12	13	11	11	9,3	8,1	42
162	115	110	125	129	118	124	117	119	121	126	114	43
1 146	1 128	1 195	1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	44
.	.	8 121	.	.	.	.	.	8 316	.	.	.	45
.	.	5 409	.	.	.	.	.	5 524	.	.	.	46
.	.	363	.	.	.	.	.	431	.	.	.	47
.	.	1 120	.	.	.	.	.	1 071	.	.	.	48
.	.	2 331	.	.	.	.	.	2 226	.	.	.	49
.	.	918	.	.	.	.	.	997	.	.	.	50
.	.	2 348	.	.	.	.	.	2 398	.	.	.	51
.	.	1 041	.	.	.	.	.	1 193	.	.	.	52

5 Schrott

5.5 Einfuhr und Aus in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
nach Schrott								
Ein								
1	Insgesamt	978	1 301	1 636	1 505	1 752	125	146
2	Legierter Schrott	135	201	231	129	158	11	13
3	Reine blaue Gußspäne	21	21	32	21	40	1,7	3,4
4	Stahlspäne	65	66	74	48	80	4,0	6,6
5	Schrott aus Gußeisen	19	16	36	43	47	3,6	3,9
6	Stahl-Altschrott	320	557	766	858	866	71	72
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	54	27	57	36	53	3,0	4,4
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	41	39	62	56	55	4,7	4,6
9	Schwarze Pakete	42	54	40	27	43	2,3	3,6
10	Shredderschrott	219	233	235	224	312	19	26
11	Sonstiger sortierter Schrott	61	86	104	62	98	5,2	8,1
Aus								
12	Insgesamt	7 910	8 257	8 187	6 221	6 327	518	527
13	Legierter Schrott	221	290	336	287	318	24	27
14	Reine blaue Gußspäne	11	9,8	15	18	23	1,5	1,9
15	Stahlspäne	417	436	521	387	445	32	37
16	Schrott aus Gußeisen	176	111	101	161	201	13	17
17	Stahl-Altschrott	4 048	4 311	4 503	3 406	3 468	284	289
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	493	340	438	307	404	26	34
18	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	325	462	488	408	413	34	34
20	Schwarze Pakete	450	329	289	262	239	22	20
21	Shredderschrott	1 106	1 035	949	631	571	53	48
22	Sonstiger sortierter Schrott	663	933	546	354	243	30	20
nach								
Ein								
23	Insgesamt	978	1 301	1 636	1 505	1 752	125	146
24	Länder der Europäischen Union	630	681	812	792	971	66	81
25	Frankreich	199	166	215	179	197	15	16
26	Italien .....	.	.	.	.	2,0	.	0,2
27	Benelux-Länder .....	.	.	446	485	656	40	55
28	Dänemark, Schweden, Finnland ¹⁾	68	65	103	87	65	7,3	5,4
29	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	.	52	.	4,3
30	Dritte Länder	348	620	825	713	781	59	65
Aus								
31	Insgesamt	7 910	8 257	8 187	6 221	6 327	518	527
32	Länder der Europäischen Union	6 127	6 655	6 721	4 939	4 864	412	405
33	Frankreich	436	459	761	639	867	53	72
34	Italien	2 315	2 476	2 132	1 458	1 301	122	108
35	Benelux-Länder	2 954	3 239	3 123	2 462	2 184	205	182
36	Dänemark, Schweden, Finnland ¹⁾	107	.	8,9
37	Übrige EU-Länder .....	.	.	.	.	405	.	34
38	Dritte Länder	1 783	1 602	1 466	1 282	1 463	107	122

6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
39	Stahlerzeugnisse	10 266	11 856	11 984	10 266	12 016	856	1 001
40	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	3 245	3 861	3 970	3 187	3 771	266	314
41	aus dem Inland	2 532	3 007	3 072	2 513	2 989	209	249
42	aus Händlerlagern ²⁾	1 484	1 689	1 758	1 337	1 523	111	127
43	von anderen Stellen	1 048	1 318	1 315	1 176	1 467	98	122
44	aus EU-Ländern	505	569	644	530	614	44	51
45	aus Drittländern	207	286	253	144	167	12	14
46	Warmbreitband	763	875	905	690	874	58	73
47	Bandstahl	459	497	514	460	418	38	35
48	Bandblech	736	859	848	766	912	64	76
49	Quartoblech ³⁾	1 286	1 630	1 702	1 272	1 566	106	131
50	Andere Flacherzeugnisse	2 246	2 734	2 762	2 397	3 192	200	266
51	aus dem Inland	1 798	2 189	2 224	1 910	2 468	159	206
52	aus Händlerlagern ²⁾	727	811	756	731	986	61	82
53	von anderen Stellen	1 072	1 378	1 469	1 179	1 482	98	124
54	aus EU-Ländern	332	387	430	432	659	36	55
55	aus Drittländern	116	158	108	55	66	4,6	5,5
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1 054	1 281	1 253	1 079	1 306	90	109
57	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 191	1 452	1 509	1 318	1 886	110	157
58	Langerzeugnisse und Halbzeug	4 775	5 261	5 252	4 682	5 053	390	421
59	aus dem Inland	3 166	3 471	3 489	3 005	3 253	250	271
60	aus Händlerlagern ²⁾	1 315	1 562	1 582	1 115	1 244	93	104
61	von anderen Stellen	1 851	1 909	1 908	1 890	2 009	158	168
62	aus EU-Ländern	1 245	1 410	1 430	1 458	1 538	122	128
63	aus Drittländern	365	381	333	220	261	18	22
64	Halbzeug	185	345	379	295	391	25	33
65	Walzdraht	43	34	34	41	40	3,4	3,4
66	Betonstahl	1 701	1 787	1 678	1 617	1 559	135	130
67	Stabstahl	1 223	1 378	1 421	1 152	1 336	96	111
68	Schwere Profile ⁵⁾	1 624	1 716	1 740	1 577	1 727	131	144

¹⁾ Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

²⁾ 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

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
170	135	113	142	130	141	119	151	176	167	103	145	1
13	11	16	10	8,2	11	12	10	15	9,1	9,4	10	2
4,5	3,1	1,7	3,8	2,3	4,2	.	1,8	.	1,5	0,6	1,9	3
20	9,7	6,9	13	12	16	17	18	18	13	6,2	14	4
3,0	3,5	4,1	4,4	2,0	4,0	.	3,6	.	3,3	3,4	4,2	5
80	55	42	60	54	57	38	65	75	75	46	67	6
4,5	6,1	2,5	3,7	6,7	3,4	3,2	3,3	4,0	4,8	1,3	4,1	7
4,4	3,3	3,0	5,5	4,1	3,1	3,5	6,1	9,6	4,4	5,6	3,3	8
3,7	4,3	7,1	5,3	3,4	4,7	4,6	5,1	7,9	6,6	2,5	2,8	9
25	31	22	26	27	29	25	28	30	40	22	29	10
12	7,3	9,1	11	9,8	8,6	10	9,9	12	9,7	6,2	9,2	11
fuhr												
512	441	320	447	490	529	486	432	456	418	361	443	12
23	26	21	21	21	22	26	26	16	21	16	34	13
2,3	1,3	2,0	1,6	2,2	2,9	2,5	1,8	2,3	2,4	1,1	1,9	14
42	34	41	47	41	51	42	39	43	36	33	46	15
13	13	7,4	12	14	20	15	14	15	18	15	15	16
265	230	125	213	223	246	232	202	226	196	183	192	17
24	22	17	24	20	21	20	30	24	19	14	23	18
47	37	40	46	57	58	48	47	42	49	34	53	19
21	21	17	15	30	26	21	17	24	17	19	19	20
52	39	32	52	59	58	56	35	40	36	28	35	21
23	18	17	16	22	24	23	21	23	23	19	23	22
Ländern												
fuhr												
170	135	113	142	130	141	119	151	176	167	103	145	23
99	86	73	100	94	90	84	74	91	95	56	89	24
20	20	13	14	12	12	9,6	8,6	12	14	7,6	11	25
0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	26
64	50	54	81	77	70	61	55	69	74	43	68	27
7,2	6,4	3,8	3,6	3,3	4,0	5,1	3,1	5,1	3,6	4,6	3,2	28
7,2	9,9	2,0	1,8	1,1	4,1	7,5	6,5	3,9	3,2	0,8	3,7	29
71	49	41	42	36	51	35	77	85	73	47	59	30
fuhr												
512	441	320	447	490	529	486	432	456	418	361	443	31
397	342	319	400	420	476	407	384	386	412	325	434	32
80	67	63	84	91	91	92	95	103	86	66	83	33
104	90	86	119	138	161	119	93	102	131	102	131	34
184	156	148	176	164	181	170	173	161	173	143	196	35
8,0	13	12	10	5,5	11	11	8,4	9,7	12	2,4	5,3	36
20	16	9,8	11	22	32	16	15	10	9,8	12	19	37
115	99	1,2	47	69	54	79	48	70	6,1	37	8,9	38

handel**beim lagerhaltenden Stahlhandel *)****Stahl **) -**

1 000 t

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
1 112	1 012	843	1 095	1 060	1 175	1 033	984	1 038	1 052	844	954	39
355	297	273	359	360	368	328	313	314	324	253	283	40
279	234	211	278	277	289	249	243	243	250	202	226	41
142	117	108	147	145	148	126	132	123	125	101	110	42
137	117	103	131	132	142	122	111	119	126	102	116	43
58	49	42	62	62	60	58	52	54	52	40	44	44
18	14	20	20	21	19	22	17	17	23	11	12	45
81	71	62	86	90	83	71	85	74	78	68	72	46
36	30	22	26	27	28	30	32	31	33	28	33	47
91	73	65	97	96	96	82	75	76	79	62	67	48
148	123	124	150	147	161	145	121	132	135	96	111	49
290	268	237	300	286	310	275	270	284	288	222	253	50
221	210	182	231	220	232	207	196	212	217	170	183	51
85	80	71	92	86	100	90	87	88	89	73	77	52
135	130	111	140	134	132	117	109	124	128	98	105	53
63	53	46	65	61	71	54	63	64	60	43	57	54
6,1	5,0	9,1	3,3	5,5	7,1	14	11	8,6	11	8,6	13	55
120	111	93	129	127	123	109	106	114	113	92	100	56
169	157	144	171	159	187	165	164	171	174	130	153	57
467	447	333	436	414	497	430	402	439	441	369	418	58
303	287	216	263	256	312	275	252	295	281	261	273	59
117	124	84	97	99	124	107	101	116	112	94	105	60
186	163	131	166	157	188	167	151	178	169	168	168	61
142	136	99	149	130	155	124	123	117	133	85	121	62
22	24	18	24	28	30	31	26	27	27	22	25	63
36	32	38	41	30	49	43	33	30	35	32	33	64
1,7	2,8	2,8	2,0	2,3	2,5	3,4	3,4	4,0	4,3	4,5	3,6	65
133	132	86	102	104	126	112	114	136	136	108	122	66
128	122	78	124	114	128	118	109	111	112	91	109	67
169	157	130	167	163	192	154	142	158	153	135	151	68

6 Stahl

6.2 Lieferungen von Stahlzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
1	Stahlzeugnisse	10 328	11 577	11 889	10 565	11 748	880	979
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	3 362	3 785	3 872	3 356	3 735	280	311
3	in das Inland.....	3 160	3 522	3 604	3 122	3 421	260	285
4	an andere Händler ¹⁾	1 427	1 611	1 587	1 309	1 354	109	113
5	an das Baugewerbe ²⁾	485	512	536	490	540	41	45
6	an andere Verbraucher.....	1 248	1 399	1 481	1 323	1 526	110	127
7	in EU-Ländern.....	163	219	233	204	274	17	23
8	in Drittländern.....	38	44	36	29	39	2,4	3,3
9	Warmbreitband.....	791	857	879	755	862	63	72
10	Bandstahl.....	444	504	525	456	448	38	37
11	Bandblech.....	773	836	853	801	888	67	74
12	Quartoblech ³⁾	1 354	1 587	1 616	1 344	1 536	112	128
13	Andere Flacherzeugnisse.....	2 329	2 566	2 754	2 419	3 032	202	253
14	in das Inland.....	2 184	2 408	2 545	2 192	2 722	183	227
15	an andere Händler ¹⁾	680	724	725	573	803	48	67
16	an das Baugewerbe ²⁾	301	343	337	334	373	28	31
17	an andere Verbraucher.....	1 203	1 341	1 483	1 285	1 546	107	129
18	in EU-Ländern.....	116	130	187	195	270	16	23
19	in Drittländern.....	29	27	22	32	41	2,7	3,4
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	1 125	1 212	1 248	1 070	1 259	89	105
21	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 205	1 345	1 506	1 350	1 773	113	148
22	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	4 637	5 226	5 262	4 790	4 981	399	415
23	in das Inland.....	4 479	5 042	5 044	4 578	4 737	382	395
24	an andere Händler ¹⁾	1 281	1 361	1 378	1 177	1 261	98	105
25	an das Baugewerbe ²⁾	2 105	2 399	2 353	2 232	2 288	186	191
26	an andere Verbraucher.....	1 094	1 282	1 312	1 169	1 188	97	99
27	in EU-Ländern.....	113	132	178	172	196	14	16
28	in Drittländern.....	44	52	41	40	49	3,3	4,1
29	Halbzeug.....	184	300	370	298	375	25	31
30	Walzdraht.....	37	36	34	40	39	3,3	3,3
31	Betonstahl.....	1 568	1 808	1 735	1 601	1 549	133	129
32	Stabstahl.....	1 246	1 345	1 396	1 222	1 301	102	108
33	Schwere Profile ⁵⁾	1 602	1 738	1 727	1 630	1 717	136	143

6.3 Bestände an Stahlzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
34	Stahlzeugnisse.....	2 403	2 564	2 666	2 260	2 482	X	X
35	Warmgewalzte Flacherzeugnisse.....	735	810	905	716	751	X	X
36	Warmbreitband.....	144	161	189	142	136	X	X
37	Bandstahl.....	70	62	51	55	49	X	X
38	Bandblech.....	151	178	172	188	175	X	X
39	Quartoblech ³⁾	371	409	493	331	390	X	X
40	Andere Flacherzeugnisse.....	462	584	589	461	579	X	X
41	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech.....	189	241	241	205	219	X	X
42	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	274	342	348	257	360	X	X
43	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	1 206	1 170	1 172	1 083	1 152	X	X
44	Halbzeug.....	78	101	108	112	103	X	X
45	Walzdraht.....	5,0	3,2	3,0	3,2	4,9	X	X
46	Betonstahl.....	340	313	251	272	279	X	X
47	Stabstahl.....	345	367	397	323	367	X	X
48	Schwere Profile ⁵⁾	438	387	412	372	398	X	X

6.4 Lagerbewegung mit
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
49	Zugänge.....	.	.	.	899	840	75	70
50	aus dem Inland.....	.	.	.	590	531	49	44
51	aus dem Ausland.....	.	.	.	310	308	26	26
52	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	.	.	534	601	45	50
53	Flacherzeugnisse.....	.	.	.	416	475	35	40
54	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	.	.	118	126	9,9	11
55	Andere legierte Stähle.....	.	.	.	365	239	30	20
56	Lieferungen.....	.	.	.	918	817	77	68
57	in das Inland.....	.	.	.	796	695	66	58
58	in das Ausland.....	.	.	.	122	122	10	10
59	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	.	.	531	585	44	49
60	Flacherzeugnisse.....	.	.	.	417	459	35	38
61	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	.	.	114	126	9,5	11
62	Andere legierte Stähle.....	.	.	.	387	233	32	19
63	Bestände.....	.	.	.	252	212	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle.....	.	.	.	114	130	X	X
65	Flacherzeugnisse.....	.	.	.	76	92	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug.....	.	.	.	39	37	X	X
67	Andere legierte Stähle.....	.	.	.	137	82	X	X

*) Stahlzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

**) Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauezeugnisse.

handel

des lagerhaltenden Stahlhandels *)

Stahl **) -

1000 t

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
1 129	1 019	746	984	966	1 106	1 010	980	1 054	1 115	942	1 052	1
353	314	229	315	315	345	304	306	321	333	278	317	2
324	289	210	291	292	319	281	286	298	312	261	295	3
124	109	82	109	111	117	101	110	119	114	94	109	4
49	46	34	48	45	54	49	44	50	52	45	49	5
152	134	94	134	136	148	131	133	139	146	122	136	6
25	23	16	20	19	22	19	17	19	18	15	19	7
3,6	3,2	1,9	3,0	3,5	3,7	4,1	2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	8
85	70	54	73	77	81	70	81	80	80	68	83	9
42	36	26	30	25	29	31	30	33	30	29	30	10
84	78	57	84	84	93	75	76	80	84	71	83	11
142	131	92	129	129	143	128	118	128	138	110	121	12
292	269	219	278	270	302	273	260	277	286	243	274	13
263	241	194	250	241	272	244	234	248	260	219	248	14
77	72	63	75	72	77	67	68	71	77	65	70	15
37	40	30	34	33	40	37	34	34	34	29	33	16
150	129	102	140	135	155	140	133	144	149	126	145	17
26	25	23	26	27	27	26	22	25	24	20	22	18
3,3	2,9	2,5	1,9	2,7	3,5	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,4	19
117	107	89	117	117	127	113	106	111	114	96	111	20
175	161	130	160	153	175	160	154	166	173	147	163	21
484	436	298	391	381	458	433	414	456	495	421	462	22
459	415	283	371	361	436	412	395	435	475	405	441	23
127	117	75	115	104	123	117	106	122	125	105	127	24
220	193	130	157	158	199	190	188	207	226	193	203	25
111	105	78	98	99	113	105	102	107	124	107	111	26
19	17	12	17	16	18	15	15	16	15	12	17	27
6,0	4,2	3,0	3,9	3,9	5,0	5,3	4,4	4,6	5,3	4,2	4,5	28
34	31	22	34	34	37	33	33	33	34	26	32	29
3,4	2,9	1,9	1,8	2,5	3,4	3,1	3,4	4,0	4,6	4,0	3,9	30
148	130	84	93	95	131	129	123	139	151	133	143	31
125	113	80	114	111	124	117	109	114	125	100	111	32
173	159	110	148	139	163	151	147	165	181	158	172	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
2 406	2 372	2 482	2 594	2 676	2 747	2 770	2 766	2 753	2 696	2 598	2 495	34
728	707	751	787	829	850	876	880	875	866	842	806	35
128	128	136	156	166	168	170	176	170	169	169	158	36
56	52	49	29	30	29	29	30	28	31	31	34	37
173	167	175	188	201	203	209	205	201	196	185	169	38
371	360	390	414	432	450	468	469	476	471	457	444	39
571	545	579	612	615	623	625	634	642	653	633	612	40
214	214	219	234	238	235	234	233	236	247	243	232	41
357	332	360	378	377	387	391	401	406	406	390	381	42
1 108	1 119	1 152	1 196	1 232	1 275	1 268	1 252	1 236	1 177	1 123	1 077	43
87	88	103	110	107	118	128	128	124	125	131	132	44
4,0	4,0	4,9	5,3	5,0	4,1	4,4	4,4	4,4	4,1	4,5	4,3	45
276	278	279	288	296	292	275	266	265	246	221	203	46
360	370	367	370	375	381	381	380	376	362	351	348	47
380	379	398	423	449	479	481	474	467	440	415	389	48

legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	Lfd. Nr.
83	68	58	87	82	90	80	78	84	86	65	80	49
51	42	36	50	50	56	46	46	49	54	43	50	50
32	26	22	37	32	34	34	32	35	32	22	31	51
61	48	42	62	57	62	56	54	58	55	42	54	52
47	36	34	48	43	47	42	40	43	40	33	41	53
14	12	8,5	13	14	15	14	14	14	15	9,1	13	54
21	20	15	26	25	28	24	24	27	31	23	26	55
82	70	60	77	78	86	74	73	76	82	69	77	56
71	61	51	68	69	76	65	64	68	72	61	68	57
11	9,1	8,6	9,3	9,1	9,8	9,4	8,8	8,0	10	7,4	8,8	58
60	50	42	55	56	61	53	53	55	61	50	56	59
47	38	34	42	43	48	40	40	42	46	39	43	60
13	12	8,2	13	13	14	13	12	13	14	11	13	61
22	20	18	22	23	25	22	20	21	21	19	21	62
222	216	212	223	226	227	221	235	240	242	241	238	63
133	131	130	137	139	139	132	144	146	140	132	130	64
95	93	92	100	101	99	91	101	102	95	90	88	65
38	38	37	38	39	40	41	43	44	45	42	43	66
89	85	82	86	86	88	89	91	95	102	109	108	67

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997 p				1. Halbjahr 1998			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	14,2	9,1	1 428	899	1,7	1,7	401	356
2	Kiesabbrände	5,5	0,0	252	4	8,0	-	214	-
3	Manganerze	0,7	0,0	1 127	11	0,1	0,0	107	22
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 743,5	1 704,1	19 247	18 621	925,8	819,4	11 187	10 625
5	Steinkohlen und -briketts	642,5	619,8	175 868	168 923	89,4	86,1	27 521	26 176
6	Braunkohlen	671,1	646,0	105 297	100 985	200,4	192,6	32 536	30 460
7	Steinkohlenkoks	144,8	107,3	37 637	27 293	66,0	51,7	16 759	12 393
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	X	X	39 575 063	23 612 527	17 292,5	12 497,3	21 625 096	13 632 885
9	Gußbruch	141,8	135,7	27 935	26 503	109,0	104,8	20 485	19 411
10	Stahlschrott	6 776,7	5 196,9	1 744 820	1 416 964	3 674,6	3 114,1	874 561	755 860
11	Roheisen	128,5	118,1	40 598	36 017	32,1	27,7	10 870	8 986
12	Hochofen-Ferromangan	7,8	5,0	7 035	4 093	3,1	2,5	2 793	2 051
13	Sonstige Ferrolegerungen	132,2	101,7	333 241	234 360	81,9	59,4	186 043	125 580
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	21 755,2	13 602,5	22 234 280	13 213 259	11 105,7	7 724,4	12 186 279	7 855 865
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	18 694,0	12 121,1	15 867 286	9 985 035	9 473,8	6 815,7	8 656 748	5 926 787
16	darunter aus legiertem Stahl	2 546,9	1 558,8	4 496 882	2 750 471	1 382,3	898,3	2 413 453	1 571 764
17	Rohblöcke	13,4	11,9	25 762	23 619	4,5	4,1	11 074	10 376
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2 198,4	1 262,4	1 297 199	826 965	908,6	719,5	598 579	480 320
19	Warmbreitband	3 403,3	2 608,2	2 693 370	1 934 712	1 819,7	1 476,5	1 461 806	1 107 425
20	Bandstahl, warmgewalzt	522,8	299,7	452 363	261 263	278,3	161,1	265 989	151 271
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 945,0	1 047,0	1 914 873	1 015 057	964,5	607,6	1 064 314	642 636
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	27,2	16,2	28 542	15 652	15,9	9,9	15 689	9 093
23	Walzdraht	2 373,3	1 540,4	1 445 829	920 990	1 216,6	925,2	790 041	587 409
24	Betonstahl in Stäben	266,6	152,7	140 077	76 620	117,5	43,2	62 391	25 835
25	Flachstahl und andere Stäbe	410,2	294,4	522 794	341 754	263,4	193,5	336 153	238 285
26	Stabstahlprofile	146,2	66,0	188 127	89 257	80,8	41,6	113 287	58 243
27	Schwere Profile	1 364,9	999,3	904 810	638 014	741,1	571,5	530 292	393 082
28	Spundwanderzeugnisse	99,4	50,8	104 356	52 698	31,7	9,1	30 916	8 571
29	Oberbaumaterial	100,3	48,3	94 644	41 724	59,6	23,5	59 118	22 793
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	2 565,8	1 531,4	2 783 488	1 589 538	1 381,3	941,6	1 589 932	1 037 514
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	604,3	254,0	781 329	382 135	306,4	147,4	411 055	208 912
32	Verzinktes und verbleites Blech	2 046,9	1 502,4	1 831 824	1 338 092	951,4	697,2	934 739	679 859
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	174,2	105,5	225 950	139 988	97,7	60,7	135 193	85 713
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	98,8	51,9	97 917	57 621	41,1	30,3	43 572	30 779
35	Elektroblech	333,0	268,8	334 932	239 336	193,5	152,1	202 608	148 671
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	97,6	60,7	367 401	235 505	63,4	37,0	214 937	127 828
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	137,1	93,6	360 843	230 300	76,5	52,4	192 863	124 330
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 104,7	573,7	1 940 215	964 640	574,9	335,5	1 054 767	570 825
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 413,7	562,1	2 100 200	861 563	736,3	368,2	1 168 302	570 395
40	Rohrformstücke usw.	109,2	65,5	967 481	546 513	55,4	32,7	503 879	280 230
41	Schmiedehalbzeug	27,3	14,0	84 227	49 093	15,2	9,6	44 036	31 482
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	127,2	86,7	351 952	236 440	84,8	59,8	235 393	164 842
43	Freiformschiedstücke	26,8	19,5	107 075	71 142	13,4	10,2	55 546	37 418
44	Rollendes Eisenbahnzeug	17,6	5,6	87 600	33 028	11,9	3,5	59 808	21 728
45	Weiterverarbeitung	X	X	15 187 154	8 681 331	2 286,2	1 464,4	8 344 065	4 865 132
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	347,9	188,8	756 545	380 178	200,6	113,4	439 382	231 404
47	Band, kaltgewalzt	1 141,5	796,6	2 050 200	1 276 831	603,7	429,6	1 096 832	710 851
48	Sonstige Bleche	120,2	58,1	177 076	86 012	83,0	56,8	128 463	80 319
49	Draht	272,4	183,3	524 823	292 621	131,3	86,6	270 013	151 340
50	Gesenkschmiedestücke	58,5	41,0	237 611	161 982	25,2	16,1	119 469	77 241
51	Gußerzeugnisse	X	X	702 308	358 179	161,3	74,7	389 822	188 638
52	Oberbau, Nicht-EGKS	14,3	6,7	74 979	31 515	9,6	4,3	50 186	20 163
53	Druckbehälter	28,0	15,0	153 995	84 642	16,5	7,4	86 378	43 811
54	Konstruktionen	614,1	358,5	2 326 519	1 195 485	340,4	201,6	1 242 023	665 734
55	Sammelbehälter	190,6	135,7	935 434	560 067	89,6	60,7	467 409	266 133
56	Seile, Kabel	76,4	49,6	300 038	189 274	40,3	25,5	158 673	92 253
57	Gewebe	195,5	154,4	336 039	198 380	89,1	71,0	159 999	97 252
58	Ketten	50,8	24,3	461 258	242 588	27,1	13,7	244 300	136 997
59	Stifte, Nägel	20,2	14,3	98 862	58 067	10,9	8,1	61 177	40 657
60	Schrauben, Muttern	270,0	186,4	2 244 639	1 459 753	156,3	108,5	1 277 408	831 351
61	Federn	92,3	67,1	738 409	484 888	49,1	34,6	401 498	253 722
62	Übrige Waren des Kapitel 72 1)	43,0	26,4	100 038	46 337	22,9	15,8	53 745	23 777
63	Übrige Waren des Kapitel 73 2)	X	X	2 968 381	1 574 532	229,2	136,1	1 697 288	953 489

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

39 7305 11 00, 12 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00, 90 00,
7306 10 11, 19 90, 20 00, 30 10, 51, 59, 71, 78, 90,
40 10, 99, 50 10, 99, 60 10, 31, 39, 90, 90 00.
40 7307 21 00, 22 10, 90, 23 10, 90, 29 10, 30, 90, 91 00, 92 10,
90, 93 11, 19, 91, 99, 99 10, 30, 90.
41 7207 11 90, 12 90, 19 19, 39, 20 19, 39, 59, 79, 7218 91 90, 99
19, 91, 99, 7224 90 19, 91, 99.
42 7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.
43 7326 19 10, 90 91.
44 8607 19 01, 11, 18.
46 7215 10 00, 50 11, 19, 30, 90, 90 90, 7216 61 10, 90, 69 00,
91 10, 30, 50, 90, 99 90, 7222 20 11, 19, 21, 29, 31, 39, 81, 89,
30 98, 40 91, 93, 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70,
89, 60 81, 89, 70 91, 99.

47 7211 23 91, 99, 29 50, 90, 90 19, 90, 7212 10 93, 99, 20 19, 90,
30 19, 90, 40 93, 95, 98, 50 10, 58, 75, 91, 93, 97, 99,
60 19, 83, 99, 7220 20 31, 39, 51, 59, 91, 99, 90 19, 39, 90,
7226 11 90, 19 90, 20 80, 92 90.
48 7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 30 90, 41 90,
49 90, 50 90, 61 90, 69 90, 70 90, 90 10, 90, 7219 90 90, 7220
90 31, 7225 20 90, 91 90, 92 90, 99 90, 7226 93 80, 94 80, 99 80,
49 7217 10 10, 31, 39, 50, 90, 20 10, 30, 50, 90, 30 11, 19, 31, 39,
50, 90, 90 10, 30, 50, 90, 7223 00 11, 19, 91, 99, 7229 10 00,
20 00, 90 50, 90.
50 7326 11 00, 19 90, 90 93.
51 7303 00 10, 90, 7307 11 10, 90, 19 10, 90, 7322 11 00,
7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 50, 92, 99,
91 00, 99 10, 90.

7 Inländische Wirtschaftszahlen

7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Wirtschaftsgliederung	1995	1996	1997	1997 2. Hj.	1998 1. Hj.	1998 1. Vj.	1998 2. Vj.	1998 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe	100,0	99,6	102,2	104,9	104,1	102,1	106,1	105,8
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	100,0	93,8	90,8	91,8	81,0	80,5	81,4	85,3
Verarbeitendes Gewerbe	100,0	100,2	104,2	106,7	108,4	106,8	109,9	109,1
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn.	100,0	97,6	103,6	107,3	108,1	107,3	108,9	109,4
Metallerzeugung und -bearbeitung	100,0	94,6	103,8	104,6	110,8	111,6	109,9	105,0
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	100,0	93,7	106,0	108,2	111,8	112,8	110,8	100,8
Herstellung von Rohren	100,0	92,8	98,0	95,6	103,9	105,2	102,6	100,5
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	100,0	89,9	98,1	98,7	106,9	106,7	107,2	104,1
Gießereindustrie	100,0	95,9	101,2	100,9	114,2	114,6	113,8	109,2
Eisengießerei	100,0	93,2	96,9	96,1	108,3	108,3	108,3	97,3
Herstellung von Metallerzeugnissen	100,0	99,2	103,5	108,7	106,8	105,1	108,4	111,6
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä.	100,0	101,9	113,0	113,5	127,9	127,8	128,1	125,8
Energieversorgung	100,0	105,6	104,6	102,7	103,8	112,5	95,1	95,1
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	100,0	93,6	89,9	95,8	79,3	68,4	90,1	93,6

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

Wirtschaftsgliederung	1996 MD	1997 MD	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September
Beschäftigte 1)								
1 000								
Insgesamt	6 520	6 416	6 369	6 372	6 396	6 432	6 461	6 472
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	167	148	139	139	138	138	138	138
Verarbeitendes Gewerbe	6 353	6 268	6 230	6 233	6 258	6 294	6 324	6 335
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	90	89	88	87	87	87	87	88
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	30	29	28	28	28	28	28	28
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	23	22	21	21	21	21	21	21
Stahlgießerei	7,8	7,4	7,9	7,9	8,1	8,1	8,1	8,2
Stahl- und Leichtmetallbau	126	132	132	132	132	133	134	134
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	70	71	76	77	77	78	78	79
Maschinenbau	1 021	992	982	982	984	988	993	997
Elektrotechnik u. ä. ²⁾	893	869	865	864	868	872	879	879
Fahrzeugbau	846	852	973	875	883	895	898	898
Umsatz 3)								
Mill. DM								
Insgesamt	173 275	183 374	187 689	181 402	196 085	195 169	169 420	202 985
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 445	2 135	1 991	1 982	1 973	2 044	1 804	1 977
Verarbeitendes Gewerbe	170 830	181 239	185 698	179 420	194 113	193 125	167 616	201 008
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	2 823	3 127	3 490	3 352	3 513	3 193	2 893	3 076
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	665	711	827	792	798	835	764	815
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	691	701	758	726	781	732	669	773
Stahlgießerei	118	117	142	135	144	149	124	152
Stahl- und Leichtmetallbau	2 359	2 537	2 331	2 347	2 613	2 914	2 488	2 904
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 179	1 288	1 482	1 430	1 510	1 515	1 315	1 572
Maschinenbau	21 514	22 536	22 327	21 434	27 343	24 080	21 519	25 781
Elektrotechnik u. ä. ²⁾	20 215	21 44	21 737	21 156	23 145	23 005	20 176	26 995
Fahrzeugbau	26 359	33 616	33 036	35 315	35 709	26 670	36 483	
Bruttosumme der Löhne und Gehälter								
Mill. DM								
Insgesamt	34 278	34 051	33 160	34 531	36 610	34 131	33 122	32 247
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	896	816	705	757	735	738	693	725
Verarbeitendes Gewerbe	33 382	33 236	32 454	33 774	35 875	33 392	32 429	32 522
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	467	485	458	492	480	463	453	458
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	151	148	143	144	172	156	147	147
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	123	121	112	113	119	115	112	112
Stahlgießerei	39	37	40	41	43	44	42	44
Stahl- und Leichtmetallbau	575	593	580	579	628	620	598	596
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	337	345	365	375	413	392	381	380
Maschinenbau	5 677	5 613	5 414	5 559	6 400	5 701	5 466	5 470
Elektrotechnik u. ä. ²⁾	5 041	4 941	4 752	4 883	5 418	4 936	4 879	4 902
Fahrzeugbau	5 160	5 274	5 293	6 230	5 607	5 537	5 436	5 374

*) Ab Januar 1998 vorläufige Ergebnisse.
Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig.
Sie sind wegen der Erweiterung des Berichtskreises nicht mit den Daten von 1996 vergleichbar.

- 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		1996	1997	1998	1998	1998	1998	1998	1998
		D	D	April	Mai	Juni	Juli	August	September
7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen									
Deutschland									
Wertindex									
1995 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	95,2	110,1	111,9	104,7	115,3	104,9	88,3	98,9
	Inland	90,7	102,7	108,9	102,4	106,5	104,0	91,6	95,7
	Ausland	104,0	124,9	117,8	109,4	134,6	106,8	81,6	105,2
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (EGKS)	Insgesamt	93,9	104,5	110,2	100,1	101,8	99,5	83,9	89,5
	Inland	88,2	98,4	111,2	103,0	102,5	97,3	89,1	84,1
	Ausland	105,2	116,6	108,3	94,2	100,3	103,9	73,5	100,2
Herstellung von Rohren	Insgesamt	93,3	114,6	100,2	96,5	190,9	89,9	81,6	80,3
	Inland	87,2	100,8	93,1	89,7	118,5	92,5	92,4	80,8
	Ausland	102,2	135,0	110,7	106,4	297,9	86,1	65,7	79,4
Herstellung von Rohren, Rohrverschleiß u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	69,6	60,7	66,8	78,5	71,4	69,5	60,3	57,5
	Inland	66,9	57,5	62,9	58,9	67,4	71,0	63,3	57,0
	Ausland	77,7	70,5	78,8	139,2	83,8	64,9	51,0	59,0
H.v. Stahlrohren, Rohrverschleiß und Eisen und Stahl	Insgesamt	97,7	124,8	106,5	99,9	213,6	93,8	85,7	84,6
	Inland	92,4	111,8	100,7	97,5	131,5	97,9	99,8	86,9
	Ausland	104,8	141,9	114,1	102,9	320,8	88,4	67,3	81,6
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegierungen (nicht EGKS)	Insgesamt	93,1	111,5	115,0	109,0	106,8	107,3	87,2	101,2
	Inland	90,6	105,3	108,2	107,4	103,0	106,8	88,4	100,0
	Ausland	99,1	126,3	131,4	112,7	116,1	108,6	84,0	104,3
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	82,8	82,9	91,4	78,3	83,8	84,1	69,2	85,8
	Inland	81,7	81,9	89,2	80,7	83,5	82,6	71,1	85,2
	Ausland	86,4	85,9	98,6	70,7	83,7	89,0	63,2	87,7
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	104,8	129,9	129,2	123,5	118,1	115,8	90,2	106,2
	Inland	103,2	123,9	120,7	127,5	113,9	118,9	93,1	108,0
	Ausland	107,8	141,3	145,5	115,7	126,2	109,9	84,6	102,7
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	113,1	136,4	130,2	143,9	154,0	166,2	150,0	148,3
	Inland	111,3	133,1	124,8	137,9	141,7	155,4	141,5	141,2
	Ausland	129,4	167,0	179,0	199,1	266,8	265,4	228,1	213,3
Gießereindustrie	Insgesamt	97,6	113,0	129,0	114,9	123,4	118,4	109,3	135,4
	Inland	96,7	110,3	127,4	115,3	123,3	120,5	108,8	130,4
	Ausland	101,0	123,7	135,5	113,4	123,9	110,0	111,1	154,4
Eisengießerei	Insgesamt	99,8	112,9	127,9	104,1	120,1	109,1	105,9	139,3
	Inland	98,8	111,3	126,4	104,7	123,6	114,4	106,1	133,9
	Ausland	102,5	117,5	132,2	102,3	110,1	94,0	105,2	154,9
Stahlgießerei	Insgesamt	88,5	103,4	117,1	106,7	106,4	110,5	95,0	103,9
	Inland	87,7	96,2	113,2	106,4	100,6	109,0	93,2	94,6
	Ausland	91,0	128,6	130,5	108,0	126,7	115,7	101,0	136,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	96,9	99,9	160,9	102,9	114,4	110,9	106,7	110,7
	Inland	95,5	96,4	102,9	100,2	107,1	108,7	105,8	108,1
	Ausland	103,3	116,2	125,9	115,5	148,8	121,1	111,1	123,0
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	95,3	108,1	122,4	112,2	127,3	119,5	109,0	131,6
	Inland	94,6	105,2	117,8	110,7	122,5	118,1	109,0	127,4
	Ausland	98,3	119,2	139,6	117,9	144,8	124,7	109,0	146,8

7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *)

Früheres Bundesgebiet									
1991 = 100									
Eisen und Stahl	92,4	91,7	96,4	96,4	96,3	95,8	95,2	94,3	
darunter:									
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	91,4	90,9	95,9	95,9	95,6	95,1	94,4	93,4	
Roheisen	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	
Halbzeug zur direkten Verwendung	94,4	91,9	97,1	97,1	97,1	97,1	96,3	96,3	
Walzstahl	89,2	88,4	94,2	94,3	94,0	93,4	92,4	91,2	
darunter:									
Breitflanschträger	73,2	79,2	87,6	87,6	87,6	89,3	85,8	84,5	
Formstahl	81,1	84,9	92,9	92,9	92,9	95,0	92,7	90,2	
Stabstahl aus Massenstahl ¹⁾	92,9	91,0	95,6	95,6	95,1	94,3	92,6	92,6	
Stabstahl aus Edelistahl	106,3	106,4	107,6	107,6	107,6	107,3	107,3	107,3	
Betonstahl	80,8	86,2	90,5	88,7	86,9	85,2	82,4	80,0	
Walzdraht	83,0	85,5	91,4	91,4	89,4	86,6	83,9	80,2	
Breitflachstahl	89,8	87,5	95,0	95,3	95,3	95,3	95,0	94,3	
Bandstahl, warmgewalzt	75,5	72,5	78,1	78,1	78,1	77,2	77,2	75,7	
Grobblech	86,7	84,4	94,8	95,2	95,2	94,8	94,4	93,0	
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	86,3	82,7	88,1	88,1	88,1	88,1	87,7	87,2	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	96,1	96,7	99,7	99,5	99,5	98,9	98,8	98,2	
darunter:									
Weißblech und Weißband	114,2	114,9	116,7						
Präzisionsstahlrohre	97,0	96,6	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	99,0	
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	108,0	105,7	113,0	113,2	113,4	113,1	112,9	113,0	
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	98,3	97,0	99,2	99,2	99,3	99,3	99,2	98,9	
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	83,3	81,7	83,4	83,4	83,4	83,4	83,4	81,4	

*) Inlandsabsatz.
1) Ohne Betonstahl.

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

7 Inländische Wirtschaftszahlen
7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1996 D	1997 D	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September
Eisen und Stahl	94,7	94,5	98,2	97,9	97,4	96,3	95,0	93,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	94,8	94,8	98,5	98,0	97,6	96,4	94,9	93,2
Roheisen und Ferrolegierungen	95,0	96,3	94,8	93,3	92,9	92,0	89,4	86,4
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	91,4	85,1	88,7	89,0	89,1	88,3	87,8	87,3
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,4	93,5	98,0	97,5	97,0	95,4	93,8	92,2
aus Massenstahl (unlegiert)	92,6	94,2	100,8	100,4	99,9	98,1	96,5	94,8
aus Edelstahl (legiert)	95,7	91,4	89,9	89,2	88,7	87,4	85,9	84,6
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	87,9	92,6	100,8	100,1	99,7	98,6	97,1	94,3
Stabstahl	91,9	93,9	98,1	97,2	95,6	92,2	90,8	89,1
Walzdraht	93,6	93,3	104,1	104,1	104,1	101,1	100,4	100,3
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	99,5	99,6	103,3	102,5	102,0	101,3	98,4	94,9
Feinbleche unter 3 mm Dicke	91,1	88,8	90,5	90,1	89,8	88,8	87,1	86,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	103,8	106,7	112,8	113,7	113,6	113,7	113,5	112,6
Schrott u. Nebenerzeugnisse	99,1	116,6	106,4	98,5	92,9	92,2	86,0	75,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	89,7	86,7	90,1	90,6	90,3	89,4	89,2	87,8
Eisen-, Stahl- und Temperguß	98,3	99,2	100,6	100,5	100,5	100,6	100,6	100,4

Index der Ausfuhrpreise

1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1996 D	1997 D	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September
Eisen und Stahl	94,0	96,2	101,4	100,7	100,3	99,6	98,0	95,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	93,1	96,3	102,2	101,4	100,9	100,1	97,9	95,0
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	97,1	95,6	100,7	99,5	99,6	99,4	99,0	96,3
Walzstahl, unlegiert und legiert	91,8	93,6	100,3	100,1	99,7	98,5	97,1	94,9
aus Massenstahl (unlegiert)	93,6	96,3	105,0	104,9	104,5	103,4	102,1	99,5
aus Edelstahl (legiert)	88,3	88,5	91,5	91,1	90,7	89,5	87,7	86,6
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	79,6	86,0	103,8	103,3	102,2	101,9	101,6	97,6
Stabstahl	90,6	89,8	101,4	103,5	102,8	102,1	101,9	100,4
Walzdraht	87,3	89,5	91,7	90,4	90,2	89,3	86,8	84,2
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	97,4	100,0	107,1	107,2	107,6	106,7	106,2	104,8
Feinbleche unter 3 mm Dicke	89,4	95,0	98,0	97,1	96,8	95,2	93,1	89,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	91,5	94,9	98,8	98,3	98,4	98,3	98,1	96,5
Schrott	107,8	121,4	119,4	113,7	112,6	112,4	98,9	87,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,2	95,9	99,0	98,9	98,6	98,6	98,6	97,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	96,8	95,3	95,3	95,6	95,6	94,5	94,4	94,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	97,5	99,5	101,0	100,9	101,0	101,3	101,1	100,1

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

8 Welt
8.2 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD
1	Deutschland	84	118	109	-	-	-	-	-
2	Frankreich	8 726	7 492	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	122
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	53	57	29	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	117
12	Portugal	20	15	15	16	14	15	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Osterreich	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	154
15	Schweden	19 877	19 328	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	1 774
16	Europäische Union ¹⁾	11 913	11 597	8 606	-	-	-	-	-
17	Norwegen	2 081	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 555	130
18	Bulgarien	1 079	300	393	452	478	486	505	42
19	Jugoslawien ²⁾	4 133	2 574	1 500	300	100	...	...	...
20	Polen	2	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	527	205	183	156	178	147	175	15
22	Ehemalige Tschechoslowakei ³⁾	1 831	1 738	725	1 092	1 021	405	399	33
23	Türkei	4 998	5 340	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	375
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	48 741	45 411	38 211	-	-	-	-	-
26	Ehemalige Sowjetunion ⁴⁾	236 200	198 860	175 200	154 800	149 638	160 601	...	...
27	Kasachstan	-	-	-	12 634	24 915	36 512	...	...
28	Russische Föderation	-	-	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	6 011
29	Ukraine	-	85 524	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	3 979
30	Ägypten	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	225
31	Algerien	2 930	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	158
32	Liberia	3 981	1 200	1 710	-	-	-	...	...
33	Marokko	144	96	84	60	55	36	9	0,8
34	Mauritanien	11 544	10 248	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	950
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Simbabwe	1 260	1 136	1 176	372	-	312	300	25
37	Südafrika	30 291	28 958	28 226	29 385	32 321	31 946	30 831	2 569
38	Tunesien	291	295	292	300	241	227	240	20
39	Afrika	52 873	46 668	44 335	44 403	47 534	48 187	...	...
40	Argentinien	992	259	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	75	61	60	59	57	60	60	5,0
42	Brasilien	145 088	143 757	144 572	123 544	143 010	159 269	164 515	13 710
43	Chile	7 903	8 692	7 643	6 516	7 509	7 847	8 324	694
44	Kolumbien	629	599	713	516	560	580	596	50
45	Mexiko	9 209	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202	1 184
46	Peru	3 314	3 513	2 855	2 329	3 424	2 472	1 831	153
47	Venezuela	20 119	21 196	18 070	16 940	17 973	18 947	17 961	1 497
48	Kanada ⁵⁾	35 670	37 111	34 449	34 792	37 710	37 629	35 709	2 976
49	Vereinigte Staaten	55 468	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	5 178
50	Amerika	278 467	279 842	272 644	249 686	282 146	302 359	305 330	25 444
51	China ⁶⁾	169 352	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	20 876
52	Indien	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	5 611
53	Indonesien	144	168	288	342	335	349	426	36
54	Iran, Islamische Republik	1 700	1 700	2 600	3 300	4 600	4 600	6 200	517
55	Japan	33	33	40	11	-	-	-	-
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	8 000	667
57	Korea, Republik	650	563	583	649	546	476	595	50
58	Malaysia ⁷⁾	348	372	324	240	240	200	324	27
59	Thailand	129	226	460	204	156	34	119	10
60	Asien	235 558	244 746	262 706	304 796	312 299	330 435	333 511	27 793
61	Australien	109 166	122 000	113 097	121 429	128 662	139 067	140 100	11 675
62	Neuseeland	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	217
63	Australien und Ozeanien	111 464	124 265	115 197	123 729	131 142	141 637	142 700	11 892
64	Welt	963 303	939 792	908 294	-	-	-	-	-

¹⁾ Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
²⁾ Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.
³⁾ Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.
⁴⁾ Ab 1994 nur Slowakei.

⁵⁾ Nur handelsfähige Erze.
⁶⁾ Lieferungen.
⁷⁾ Ohne Taiwan.
⁸⁾ Nur malaiische Halbinsel.

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	Lfd. Nr.
												1
149	119	97	70	67	76	88	71	77	73	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
185	180	130	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
1 241	1 781	1 940	1 927	1 693	1 903	1 881	2 002	1 555	1 711	1 831	1 808	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
104	73	57	63	37	49	62	52	77	18	58	79	17
76	87	70	59	77	82	69	73	57	69	70	80	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
16	16	9	...	...	15	17	16	14	17	11	8	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
5 772	5 348	5 658	...	5 297	6 092	5 770	5 901	5 802	6 001	6 366	6 170	27
3 932	3 737	3 955	3 384	...	...	...	...	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
0	0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
26	19	...	88	...	...	...	...	...	...	...	...	33
1 811	2 421	2 703	2 699	2 587	...	...	...	...	...	...	...	34
19	15	25	22	22	23	24	26	22	11	18	27	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
53	47	53	60	61	57	62	66	60	68	65	68	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
4 074	3 905	3 320	1 685	1 723	1 099	3 219	3 419	1 045	1 849	1 444	...	47
5 373	5 527	5 280	4 788	4 744	5 176	4 745	5 436	4 016	3 608	3 738	3 846	48
.	.	.	.	.	.	.	.	5 237	5 133	5 618	5 536	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
20 689	22 415	24 750	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
5 517	5 744	6 096	6 122	5 487	6 449	5 883	5 639	5 128	4 858	...	...	52
29	39	61	44	23	40	37	39	38	40	44	38	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
64	59	58	57	44	54	52	56	52	56	51	48	56
24	34	31	28	12	27	27	26	...	21	27	20	57
5	7	12	1	0	4	4	...	0	7	3	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
12 885	12 885	12 885	12 239	12 239	12 239	12 339	12 339	12 339	13 240	13 240	13 240	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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
1	Deutschland	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	2 578
2	Nachrichtlich: Früheres Bundesgebiet	29 878	..	..	..	..	..	..	..
3	Neue Länder und Berlin-Ost	1 111	..	..	..	..	..	..	..
4	Frankreich	13 646	13 058	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	1 119
5	Belgien	9 373	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	673
6	Luxemburg	2 463	2 255	2 412	1 927	1 028	829	438	37
7	Niederlande	4 696	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	484
8	Italien	10 856	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	944
9	Großbritannien und Nordirland	12 094	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	1 091
10	Irland .....	..	..	..	..	..	..	..	..
11	Dänemark .....	..	..	..	..	..	..	..	..
12	Griechenland .....	..	..	..	..	..	..	..	..
13	Spanien	5 404	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	327
14	Portugal	251	402	398	414	415	422	431	36
15	Finnland	2 331	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	232
16	Österreich	3 442	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	331
17	Schweden 1)	2 913	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	...	...
18	Europäische Union 2)	89 772	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	...	...
19	Norwegen	61	70	73	70	70	70	70	5,8
20	Schweiz	105	102	82	80	80	80	80	6,7
21	Bulgarien	960	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	137
22	Jugoslawien 3)	1 266	511	62	22	108	535	907	76
23	Kroatien .....	..	82	37	55	26	20	...	...
24	Mazedonien .....	..	108	78	63	72	50	...	...
25	Polen	6 354	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 343	612
26	Rumänien	4 525	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 538	378
27	Ehemalige Tschechoslowakei	8 479	8 034	X	X	X	X	X	X
28	Slowakei	3 163	2 952	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	256
29	Tschechische Republik	5 316	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	433
30	Türkei	4 594	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	5 040	420
31	Ungarn	1 314	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	95
32	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	126 116	118 526	117 669	124 614	125 475	119 192	...	...
33	Ehemalige Sowjetunion	92 653	X	X	X	X	X	X	X
34	Georgien .....	..	244	88	..	..	..	..	..
35	Kasachstan .....	..	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	3 089	257
36	Russische Föderation 1)	50 590	47 710	42 401	38 228	40 823	38 579	...	...
37	Ukraine	36 632	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 561	1 713
38	Ägypten	2 304	1 888	2 163	1 924	1 910	2 007	...	...
39	Algerien	879	930	925	919	940	820	526	44
40	Libyen	777	846	942	852	963	862	1 007	84
41	Nigeria	108	53	39	40	36	20	...	...
42	Simbabwe	535	507	211	150	205	219	216	18
43	Südafrika	7 831	7 390	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	604
44	Tunesien	172	157	164	154	162	155	150	13
45	Afrika	12 606	11 771	11 422	11 061	11 389	10 887	...	...
46	Argentinien	2 259	1 993	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	297
47	Brasilien	22 921	23 287	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	2 107
48	Chile	703	873	917	886	855	996	943	79
49	Kolumbien	305	308	238	245	313	286	325	27
50	Mexiko	5 372	5 724	6 160	6 717	7 842	8 023	8 890	741
51	Paraguay	68	92	81	90	103	104	82	6,8
52	Peru	231	148	201	217	250	295	334	28
53	Trinidad u. Tobago	800	675	830	912	1 076	1 013	1 141	95
54	Venezuela	4 074	4 363	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	438
55	Kanada	8 821	9 251	9 391	8 876	9 464	10 055	10 061	838
56	Vereinigte Staaten 1)	44 533	47 767	48 596	49 858	51 310	49 878	...	...
57	Amerika	90 087	94 481	97 136	100 593	104 517	103 731	...	...
58	China 4)	67 654	75 893	87 377	97 409	105 286	107 210	115 439	9 620
59	Indien 1)	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	25 198	2 100
60	Indonesien	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	...	...
61	Irak .....	..	..	..	..	..	..	..	..
62	Iran, Islamische Republik	2 422	2 762	3 592	4 744	4 832	5 630	6 481	540
63	Japan	79 985	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	6 543
64	Katar	566	617	573	600	622	635	564	47
65	Korea, Dem. Volksrep.	3 100	2 500	2 000	1 500	500	500	500	42
66	Korea, Rep.	18 510	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	1 893
67	Malaysia	617	552	707	989	1 178	1 172	...	...
68	Myanmar	15	11	16	13	20	20	...	...
69	Pakistan	1 040	1 075	1 173	1 200	1 200	1 200	...	...
70	Saudi-Arabien	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	176
71	Taiwan	5 561	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	8 870	739
72	Thailand	1	2	..	..	..	..	..	..
73	Vietnam .....	..	12	15	7	21	52	60	5,0
74	Asien	197 344	200 757	218 457	231 826	244 094	249 500	...	...
75	Australien	5 633	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	640
76	Neuseeland	594	625	653	563	631	619	534	45
77	Australien und Ozeanien	6 227	7 009	8 067	8 029	8 106	8 000	8 219	685
78	Welt	525 033	520 507	525 892	536 966	554 994	550 257	...	...

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Ab 1992 nur Serbien/Montenegro.

4) Ohne Taiwan.

übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	Lfd. Nr.
2 614	2 493	2 618	2 765	2 629	2 755	2 804	2 574	2 835	2 653	2 751	2 639	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 141	1 054	1 037	1 191	1 123	1 162	1 151	1 075	1 193	1 159	1 202	1 203	4
725	682	665	607	672	703	697	722	801	766	812	751	5
52	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
493	503	475	510	490	500	503	443	496	488	487	479	7
954	968	955	976	943	987	966	899	998	948	1 012	987	8
1 174	1 056	1 092	1 072	1 049	974	1 123	964	1 061	1 120	1 213	1 099	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
287	344	339	335	354	318	361	348	386	383	397	356	13
34	38	31	39	34	37	39	35	38	35	24	34	14
231	224	226	243	238	243	250	222	250	249	248	241	15
346	352	333	333	335	345	349	330	352	346	324	335	16
46	218	283	322	293	290	316	263	311	310	322	279	17
8 097	7 976	8 054	8 393	8 160	8 314	8 559	7 875	8 721	8 457	8 792	8 403	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
148	140	134	148	137	138	143	134	150	133	115	99	21
80	81	74	51	83	86	85	79	91	80	91	86	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
629	598	607	593	595	612	610	560	612	586	599	571	25
432	410	423	426	394	396	440	400	436	430	420	415	26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27
285	278	265	216	196	253	305	259	295	284	281	226	28
397	465	448	450	432	427	471	431	492	427	453	434	29
445	459	464	488	470	470	492	440	440	476	466	476	30
95	104	108	107	105	115	119	137	83	101	114	113	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	34
282	248	243	270	274	271	265	217	246	214	198	230	35
3 136	3 136	3 227	3 094	3 055	2 968	3 045	2 806	3 110	2 998	2 960	2 805	36
1 708	1 770	1 766	1 763	1 763	1 685	1 688	1 591	1 905	1 869	1 968	1 796	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
75	71	50	46	73	102	73	105	146	42	10	129	40
17	19	21	22	21	13	25	22	25	21	16	13	42
673	675	560	509	585	655	654	587	628	635	647	597	43
15	13	11	14	14	12	13	11	5,0	0,0	0,0	6,0	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
300	257	316	339	321	331	293	308	335	342	339	331	46
2 167	2 170	2 166	2 101	2 117	2 254	2 212	2 064	2 194	2 090	2 236	2 157	47
92	91	88	47	47	50	76	79	91	86	94	93	48
29	29	28	29	24	20	24	23	24	12	-	13	49
662	721	802	804	759	903	892	748	882	879	903	841	50
10	8,0	8,0	8,0	7,0	8,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	51
31	30	29	30	16	24	30	27	32	32	31	27	52
106	106	104	109	102	103	103	87	104	104	104	104	53
396	383	439	393	370	471	472	433	480	461	458	495	54
834	895	849	849	808	864	875	838	897	929	799	861	55
4 010	4 030	4 178	4 229	4 279	4 410	4 495	4 022	4 428	4 173	4 292	3 900	56
8 637	8 720	9 007	8 938	8 850	9 438	9 478	8 635	9 473	9 114	9 262	8 828	57
9 940	9 632	9 551	9 864	10 193	9 984	8 913	8 588	9 857	10 008	10 105	9 766	58
1 678	1 716	1 661	1 733	1 661	1 693	1 737	1 572	1 810	1 589	1 639	1 589	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
535	472	477	526	544	568	413	324	512	538	479	485	62
6 680	6 743	6 426	6 728	6 554	6 385	6 561	6 013	6 512	5 963	6 221	6 207	63
56	54	45	56	26	6	56	56	55	54	61	60	64
1 806	1 917	1 894	1 969	1 940	1 995	2 016	1 836	2 051	1 955	1 993	1 909	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
188	115	181	192	84	191	225	208	226	213	103	50	70
749	773	720	766	763	780	798	719	782	772	792	759	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
631	664	671	689	661	674	639	603	709	651	674	662	75
60	52	29	34	26	45	66	49	45	54	60	34	76
691	716	700	723	687	719	705	652	754	705	734	696	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

Lfd. Nr.	Land	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
1	Deutschland	42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	3 751
	Nachrichtlich:								
2	Früheres Bundesgebiet	38 778	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	39 695	3 308
3	Neue Länder und Berlin-Ost	3 391	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	443
4	Frankreich	18 442	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 774	1 648
5	Belgien	11 348	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	895
6	Luxemburg	3 379	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	215
7	Niederlande	5 171	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 641	553
8	Italien	25 112	24 835	25 720	26 151	27 766	23 910	25 798	2 150
9	Großbritannien und Nordirland	16 519	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 545	1 545
10	Irland	293	257	326	283	310	340	336	28
11	Dänemark	633	591	603	722	654	739	786	66
12	Griechenland	980	924	980	848	939	847	1 016	85
13	Spanien	12 798	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 683	1 140
14	Portugal	573	769	775	748	828	870	904	75
15	Finnland	2 890	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	311
16	Osterreich	4 187	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 195	433
17	Schweden	4 252	4 358	4 591	4 967	4 953	4 910	5 148	429
18	Europäische Union ¹⁾	137 417	132 149	132 249	138 976	155 824	146 642	159 885	13 324
19	Norwegen	438	446	505	456	503	511	585	49
20	Schweiz	1 111	1 238	1 254	1 098	739	700	789	66
21	Albanien	28	20	19	19	22	23	24	2,0
22	Bulgarien	1 615	1 552	1 941	2 491	2 724	2 457	2 628	219
23	Bosnien-Herzegowina		261	-	-	-	68	70	5,8
24	Jugoslawien ²⁾	2 176	667	181	139	182	689	1 025	85
25	Kroatien		102	74	63	47	46	69	5,8
26	Mazedonien		171	137	67	32	2,0	-	-
27	Slowenien		401	355	424	407	328	426	36
28	Polen	10 403	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	966
29	Rumänien	7 110	5 376	5 446	5 800	6 557	6 082	6 674	556
30	Ehemalige Tschechoslowakei	12 071	11 084	X	X	X	X	X	X
31	Slowakei	4 107	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	3 856	321
32	Tschechische Republik	7 964	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	563
33	Türkei	9 398	10 343	11 519	12 624	13 183	13 552	14 491	1 208
34	Ungarn	1 931	1 541	1 753	1 939	1 861	1 872	1 690	141
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	195 027	186 606	188 059	199 028	205 076	193 468	210 553	17 546
36	Ehemalige Sowjetunion	132 839	X	X	X	X	X	X	X
37	Aserbaidschan		385	236	40	20	18	50	4,2
38	Georgien		529	215	141	84	82	110	9,2
39	Kasachstan		5 675	4 279	2 969	3 028	3 216	3 825	319
40	Lettland		246	300	332	279	293	465	39
41	Moldau, Republik		619	604	633	663	646	811	68
42	Russische Föderation		67 029	58 346	48 812	51 589	49 253	48 502	4 042
43	Ukraine		41 759	32 609	24 081	22 309	22 332	25 628	2 136
44	Usbekistan		630	573	364	352	444	365	30
45	Weißrußland		1 105	946	880	744	886	1 110	93
46	Ägypten	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	226
47	Algerien	840	842	865	807	827	651	399	33
48	Libyen	718	789	920	874	909	863	897	75
49	Nigeria	250	200	191	190	36	20	20	1,7
50	Simbabwe	581	547	221	154	220	212	214	18
51	Südafrika	9 358	9 061	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	693
52	Tunesien	194	182	183	184	201	187	195	16
53	Übrige Länder	124	124	122	123	110	110	110	9,2
54	Afrika	14 621	14 269	14 000	13 479	13 686	12 634	12 863	1 072
55	Argentinien	2 991	2 700	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	349
56	Brasilien	22 617	23 934	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	2 179
57	Chile	807	1 013	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	97
58	Ecuador	20	20	27	32	35	20	51	4,2
59	El Salvador	19	28	36	24	28	41	45	3,8
60	Kolumbien	652	657	687	693	714	695	716	60
61	Kuba	180	134	91	131	207	231	342	29
62	Mexiko	7 964	8 459	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	1 188
63	Paraguay	61	86	77	87	95	96	67	5,6
64	Peru	404	343	417	509	512	578	605	50
65	Trinidad und Tobago	440	498	496	631	738	695	736	61
66	Uruguay	41	55	36	36	40	34	41	3,4
67	Venezuela	3 315	3 489	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	335
68	Kanada	12 987	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	15 554	1 296
69	Vereinigte Staaten ³⁾	80 606	85 218	89 719	92 863	96 243	96 688	99 589	8 299
70	Übrige Länder	62	58	18	-	-	42	82	6,8
71	Amerika	133 166	140 625	147 743	152 787	158 412	161 458	167 610	13 968

*) Rohstahlblöcke, Stranggüß und Flüssigstahl für Stahlgüß.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

1) Einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Ab 1995 einschl. Finnland, Osterreich und Schweden.

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

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	Lfd. Nr.
3 749	3 584	3 899	4 085	3 941	3 740	3 931	3 769	4 156	3 829	4 010	3 872	1
3 360	3 122	3 394	3 590	3 435	3 324	3 457	3 293	3 624	3 360	3 502	3 372	2
389	462	505	495	507	416	474	477	532	470	508	499	3
1 746	1 428	1 635	1 762	1 678	1 571	1 737	1 667	1 835	1 782	1 834	1 798	4
945	888	891	827	891	909	954	978	1 085	1 042	1 045	990	5
218	205	190	225	220	214	231	206	216	217	221	213	6
567	570	544	582	558	566	575	508	576	559	564	551	7
2 177	1 583	2 267	2 382	2 344	2 157	2 201	2 210	2 477	2 318	2 481	2 378	8
1 589	1 412	1 525	1 542	1 532	1 532	1 548	1 374	1 529	1 524	1 641	1 526	9
10	21	32	25	32	36	26	31	40	28	31	38	10
20	63	74	76	79	56	77	71	78	55	55	66	11
84	44	102	101	96	82	90	94	95	91	112	109	12
836	1 242	1 318	1 278	1 227	1 066	1 236	1 183	1 391	1 385	1 430	1 323	13
74	72	81	89	82	83	80	84	91	73	72	83	14
293	297	311	336	325	331	343	305	344	335	338	325	15
445	459	438	438	432	438	455	437	469	456	430	443	16
73	368	488	543	509	480	519	447	498	457	513	457	17
12 826	12 236	13 795	14 291	13 946	13 261	14 003	13 364	14 880	14 151	14 777	14 172	18
16	49	52	57	54	52	58	57	63	51	54	62	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
237	213	213	232	206	212	216	201	237	211	197	175	21
92	96	90	60	94	99	95	91	105	95	105	102	22
6,0	6,0	7,0	9,0	8,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	10	10	23
17	37	33	34	40	28	32	38	41	39	40	36	24
988	917	950	941	970	963	931	897	1 003	927	939	917	25
628	613	596	582	559	584	575	535	604	602	588	534	26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27
351	339	336	273	253	320	365	316	361	351	345	289	28
484	594	580	581	538	537	600	562	643	547	580	584	29
1 162	1 179	1 224	1 298	1 235	1 367	1 172	1 042	1 152	1 072	1 235	1 210	30
143	153	154	156	149	159	158	132	185	154	166	155	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	34
4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	35
10	11	10	11	10	10	10	10	10	10	10	10	36
347	311	317	335	335	320	316	247	286	270	251	278	37
49	76	80	76	72	75	77	37	68	65	71	62	38
3 898	3 920	3 920	3 787	3 776	3 688	3 692	3 350	3 680	3 609	3 680	3 409	39
2 096	2 184	2 089	2 136	2 062	1 896	2 013	1 867	2 231	2 030	2 186	2 058	40
13	38	39	33	35	18	30	22	36	33	41	30	41
99	97	101	94	102	102	109	96	106	109	109	109	42
233	261	250	247	257	264	258	222	258	238	244	231	43
22	30	15	20	20	19	15	20	20	20	20	20	44
77	69	49	50	66	84	68	78	101	45	7,0	96	45
17	20	20	22	21	14	25	23	25	18	12	13	46
768	709	620	620	671	670	696	660	680	660	665	651	47
19	16	15	17	18	17	18	16	6,0	-	5,0	10	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
379	358	358	383	364	336	327	330	331	369	387	372	55
2 252	2 268	2 227	2 141	2 088	2 200	2 157	1 992	2 159	2 139	2 259	2 181	56
114	113	110	61	61	65	91	96	108	103	111	111	57
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,0	2,0	58
60	52	56	61	59	48	55	57	62	53	43	51	59
29	27	28	33	30	33	25	28	31	31	21	17	60
1 179	1 199	1 218	1 248	1 149	1 265	1 279	1 164	1 288	1 213	1 209	1 187	61
9,0	7,0	7,0	5,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	1,0	2,0	5,0	62
58	59	57	56	42	48	55	53	59	59	60	48	63
59	59	66	80	71	71	76	57	79	65	65	65	64
3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	0,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	65
327	298	327	291	284	342	358	357	367	350	358	301	66
1 197	1 359	1 337	1 320	1 280	1 337	1 352	1 292	1 452	1 431	1 363	1 416	67
8 025	8 141	8 315	8 428	8 417	8 375	8 724	8 336	9 026	8 737	8 698	8 130	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

8.4 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
72	Bangladesch	58	36	32	34	35	35	35	2,9
73	China ¹⁾	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	101 236	107 567	8 964
74	Indien	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	23 745	1 979
75	Indonesien	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100	342
76	Iran, Islamische Republik	2 203	2 937	3 672	4 498	4 696	5 415	6 322	527
77	Japan	109 649	98 132	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	8 712
78	Katar	564	575	620	572	606	616	608	51
79	Korea, Dem. Volksrepublik	5 000	4 000	3 500	1 600	600	600	600	50
80	Korea, Republik	26 001	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	3 546
81	Malaysia	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	3 200	267
82	Pakistan	870	853	992	1 000	1 000	1 000	1 100	92
83	Philippinen	605	497	623	473	923	920	950	79
84	Saudi-Arabien	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	212
85	Singapur	658	709	876	839	769	800	950	79
86	Taiwan	10 973	10 705	11 970	11 594	11 605	12 350	15 994	1 333
87	Thailand	711	929	954	1 461	2 134	2 143	2 000	167
88	Übrige Länder	616	668	740	831	841	881	881	73
89	Asien	252 010	253 479	272 249	274 514	288 015	297 461	317 690	26 474
90	Australien	6 141	6 803	7 853	8 424	8 460	8 415	8 727	727
91	Neuseeland	806	758	853	768	842	808	758	63
92	Australien und Ozeanien	6 947	7 561	8 706	9 192	9 302	9 223	9 485	790
93	Welt	734 610	720 517	728 865	727 252	753 559	751 414	799 067	66 589

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren *)

Jahr	Weltrohstahlerzeugung insgesamt 1 000 t	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomasstahl	Bessemerstahl	Siemens-Martin-Stahl	Oxygenstahl	Elektrostahl	Sonstiger Stahl
		%						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 200	756 500	.	.	.	56,4	28,1	15,5
1991	734 610	728 361	.	.	.	58,2	28,8	13,0
1992	720 517	710 547	.	.	.	58,5	30,0	11,6
1993	728 865	720 167	.	.	.	58,8	31,4	9,8
1994	727 252	710 715	.	.	.	60,7	31,3	8,0
1995	753 559	735 925	.	.	.	60,7	31,9	7,4
1996	751 414	...	.	.	.	...	...	...
1997	799 067	...	.	.	.	...	...	...

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

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

Übersichten

nach Ländern *)

1 000 t

1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	Lfd. Nr.
9 239	9 018	9 038	9 503	9 435	9 351	8 794	8 379	9 637	9 376	9 716	9 319	72
1 975	2 018	1 985	2 080	2 004	2 037	2 097	1 960	2 140	1 917	2 014	1 891	73
490	469	491	521	530	513	479	471	470	441	496	450	74
8 804	8 696	8 528	8 936	8 678	8 227	8 356	7 670	8 138	7 642	7 971	7 753	75
56	54	51	56	46	52	57	43	57	52	56	55	76
3 292	3 645	3 572	3 840	3 770	3 776	3 393	3 249	3 521	3 418	3 511	3 449	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79
230	113	175	227	217	238	235	208	235	228	106	7,0	80
1 315	1 266	1 201	1 412	1 456	1 487	1 389	1 279	1 352	1 369	1 297	1 314	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
726	769	774	767	735	734	721	712	807	747	775	754	84
80	72	53	63	51	57	77	61	63	69	74	51	85
806	841	827	830	786	791	798	773	870	816	849	805	86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	93

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

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

Land	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD	1997 Juli	1997 August	1997 September
1 000 t									
Deutschland	5 964	7 512	8 487	7 594	9 096	758	688	701	744
Frankreich	2 006	2 556	2 754	2 525	2 727	227	243	106	252
Benelux-Staaten und Portugal	1 476	1 819	1 895	1 746	1 891	158	111	145	195
Italien	3 496	4 251	4 500	3 691	4 310	359	366	207	389
Großbritannien und Nordirland	985	1 136	1 271	1 200	1 215	101	103	90	92
Spanien	945	1 140	1 418	1 390	1 649	137	154	69	146
Österreich .....	.	.	520	454	573	48	41	39	45
Schweden	1 755	2 221	2 316	2 246	2 535	211	48	206	248
Europäische Union 1)	14 872	18 414	23 161	20 846	23 996	2 000	1 754	1 563	2 111
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	15,9	18,4	20,2	19,1	20,2	20,2	18,4	19,6	19,1
Frankreich	11,7	14,2	15,2	14,3	13,8	13,8	13,9	7,4	15,4
Benelux-Staaten und Portugal	7,3	8,5	8,9	8,5	9,1	9,1	6,1	8,4	11,4
Italien	13,6	16,3	16,2	15,4	16,7	16,7	16,8	13,1	17,2
Großbritannien und Nordirland	5,9	6,5	7,2	6,6	6,6	6,6	6,5	6,4	6,0
Spanien	7,3	8,5	10,3	11,4	12,1	12,1	18,4	5,6	11,1
Österreich .....	.	.	10,4	10,2	11,0	11,0	9,2	8,5	10,3
Schweden	38,2	44,7	46,8	45,7	49,2	49,2	65,8	56,0	50,8
Europäische Union 1)	11,4	13,4	15,4	14,7	15,6	15,6	14,1	13,2	15,9

Land	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni
1 000 t									
Deutschland	922	851	774	848	875	937	895	908	841
Frankreich	264	252	221	263	251	281	268	257	274
Benelux-Staaten und Portugal	142	170	158	192	185	215	199	216	...
Italien	417	434	386	403	385	378	340	399	382
Großbritannien und Nordirland	106	111	92	90	82	117	107	92	101
Spanien	159	157	138	155	135	172	154	166	158
Österreich	51	44	48	43	54	49	51	47	48
Schweden	297	238	216	246	219	237	208	262	...
Europäische Union 1)	2 358	2 257	2 033	2 240	2 186	2 386	2 222	2 347	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	22,6	21,6	20,7	21,6	23,2	22,5	23,4	22,6	21,7
Frankreich	15,0	15,0	14,1	15,1	15,1	15,3	15,0	14,0	15,2
Benelux-Staaten und Portugal	8,2	9,7	8,9	10,5	10,4	10,9	10,5	11,4	...
Italien	17,5	18,5	17,9	18,3	17,4	15,3	14,7	16,1	16,1
Großbritannien und Nordirland	6,9	7,2	6,0	5,8	6,0	7,7	7,0	5,6	6,6
Spanien	12,4	12,8	12,9	12,5	11,4	12,4	11,1	11,6	11,9
Österreich	11,6	10,2	11,0	9,5	12,4	10,4	11,2	10,9	10,8
Schweden	54,7	46,8	45,0	47,4	49,0	47,6	45,5	51,1	...
Europäische Union 1)	17,1	16,8	15,9	16,6	17,0	16,7	16,3	16,5	...

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1994	1995	1996	1997	1997		1998	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland	10 277	10 699	10 278	11 638	2 877	3 074	3 165	3 091
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	8 388	8 553	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	1 889	2 146	.	.	.	.	.	.
Frankreich	4 724	4 581	4 461	4 771	1 133	1 219	1 328	1 278
Belgien	1 415	1 058	1 047	1 191	301	290	309	268
Luxemburg	2 469	2 414	2 315	2 466	584	645	700	632
Niederlande	674	646	605	668	141	187	177	183
Italien	12 504	13 243	11 566	12 591	2 805	3 402	3 368	3 436
Großbritannien und Nordirland	6 678	7 123	7 031	7 124	1 608	1 851	1 886	1 799
Irland	242	275	311	306	54	92	93	92
Dänemark	249	222	216	228	48	56	64	53
Griechenland	852	865	889	1 063	245	294	281	292
Spanien	7 011	7 596	6 822	7 871	1 779	2 121	2 206	2 304
Portugal	701	704	661	790	185	229	227	174
Finnland	598	648	597	523	80	150	...	...
Österreich	1 019	1 006	876	1 075	265	284	279	282
Schweden 1)	979	1 073	888	1 032	204	293	307	...
Europäische Union 2)	47 796	52 153	48 563	53 337	12 309	14 187	...	...
Norwegen	460	374	387	...	90	...	...	...
Schweiz	5 357	5 277	4 574	8 500	2 136	2 417	1 906	2 166
Türkei	111	114	163	172	47	52	40	46
Jugoslawien 3)	45	31	25	34	6	7	10	10
Kroatien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Mazedonien	142	126	93	179	27	30	33	35
Slowenien	828	667	652	555	116	118	63	...
Bulgarien .....	...	...	...	4 102	1 350	1 240	1 656	1 511
Polen	2 283	2 283	2 044	2 017	544	462	499	...
Rumänien	153	...	...	...	...	...	...	...
Slowakei	3 296	3 433	3 278	3 087	770	790	...	...
Tschechische Republik	446	482	425	324	81	82	80	...
Ungarn .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidshan .....	...	12	2	...	2	...	2	1
Georgien	94	...	62	69	24	17	...	...
Kasachstan	317	271	279	420	88	117	119	110
Lettland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Moldau, Republik	22 936	22 437	23 902	20 660	5 649	5 762	...	...
Russische Föderation	11 555	9 630	8 689	11 380	2 974	2 685	2 640	2 672
Ukraine	681	614	770	1 072	285	291	301	315
Usbekistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrußland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Nigeria .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	1 138	1 151	1 227	1 259	...	...	...	...
Brasilien	6 349	5 163	5 354	5 815	...	...	...	...
Chile	351	433	499	560	...	...	...	...
Ecuador	111	250	248	206	...	...	...	...
Kolumbien	580	609	551	587	...	...	...	...
Mexiko	4 635	4 607	4 986	4 768	...	...	...	...
Peru	309	301	383	430	...	...	...	...
Uruguay	36	37	28	33	...	...	...	...
Venezuela	1 075	1 116	1 114	1 226	...	...	...	...
Kanada 4)	4 105	4 071	4 097	4 172	1 017	996	1 060	1 046
Vereinigte Staaten	22 844	23 734	24 486	26 467	6 747	6 372	6 718	...
Amerika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
China 5)	9 017	10 257	...	...	...	...	...	...
Indien	36 069	36 956	38 085	39 266	9 609	9 541	8 896	8 915
Indonesien	12 494	13 708	15 358	...	...	...	...	...
Japan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	805	742	...	...	...	...	...	...
Taiwan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Asien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...

1) 1994 Lieferungen.

2) 1994 ohne Finnland, Österreich und Schweden.

3) Serbien/Montenegro.

4) Lieferungen.

5) Ohne Taiwan.

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

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1994	1995	1996	1997	1997		1998	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland	23 596	23 617	22 611	25 437	6 435	6 724	6 843	6 746
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	23 240	23 036						
Neue Länder und Berlin-Ost	356	581						
Frankreich	10 554	10 529	10 717	11 818	2 755	2 932	3 106	3 149
Belgien	9 565	9 977	9 916	10 854	2 743	2 708	2 984	3 104
Luxemburg	176							
Niederlande	3 881	4 056	4 151	4 507	1 138	1 152	1 128	1 147
Italien	10 346	10 833	9 679	10 555	2 328	2 867	2 774	2 806
Großbritannien und Nordirland	7 760	8 139	8 587	9 004	2 182	2 364	2 314	2 186
Irland								
Dänemark	388	409	407	478	102	131	143	117
Griechenland	444	570	358	319	68	59	47	23
Spanien	5 092	5 176	4 150	4 552	1 085	1 234	1 150	1 261
Portugal								
Finnland	2 523	2 654	2 696	2 792	585	789		
Österreich	2 802	3 206	2 962	3 441	831	831	905	973
Schweden 1)		3 387	3 480	3 510	726	984	994	
Europäische Union 2)	71 802	82 553	79 714	87 267	20 978	22 775		
Norwegen								
Schweiz								
Türkei	1 534	1 215	1 364					
Jugoslawien 3)	20	45						
Kroatien	45	35		8				
Mazedonien	73	64	163	164	7	63	95	154
Slowenien								
Bulgarien	1 001	1 176	931	1 279	328	415		
Polen	2 927	2 733	2 421	3 254	838	859	678	680
Rumänien	2 224	2 674	2 426	2 784	787	781	810	
Slowakei	2 992	3 344	3 073	3 204	803	814	775	907
Tschechische Republik	1 484	1 646	1 471	1 825	451	489		
Ungarn	1 289	1 312	981	1 373	319	400	385	
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)								
Aserbaidshan								
Georgien								
Kasachstan	1 186							
Lettland								
Moldau, Republik								
Russische Föderation	12 979	15 981	16 129	17 250	4 735	4 458		
Ukraine	5 555	5 638	6 043	8 060	2 079	1 908	1 563	1 573
Usbekistan								
Weißrußland								
Ägypten								
Algerien								
Nigeria								
Südafrika								
Tunesien								
Afrika								
Argentinien	568	835						
Brasilien	5 980	5 560	5 907					
Chile	193	178	242					
Ecuador								
Kolumbien	40	49	43	49				
Mexiko	1 783	2 764	3 182					
Peru	53	59	50					
Uruguay								
Venezuela	972	533	804					
Kanada 4)	7 245	7 068	7 827	8 055	2 039	2 048	2 066	1 974
Vereinigte Staaten	34 705	35 850	39 865	37 682	9 618	9 527	9 970	
Amerika								
China 5)								
Indien	4 495	5 817						
Indonesien								
Japan	52 929	56 271	53 282	57 030	14 573	13 849	13 290	12 418
Katar								
Korea, Republik	19 469	19 978	21 730					
Pakistan								
Saudi-Arabien								
Singapur								
Taiwan								
Asien								
Australien								
Neuseeland								
Australien und Ozeanien								

1) 1994 Lieferungen.

2) 1994 ohne Finnland, Österreich und Schweden.

3) Serbien/Montenegro.

4) Lieferungen.

5) Ohne Taiwan.

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

8 Weltübersichten
8.8 Erzeugung von Stahlrohren nach Ländern

Land	1994	1995	1996	1997	1997		1998	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Deutschland	3 548	3 520	3 287	3 765	912	954	1 023	1 005
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	3 304	3 259	3 053	3 505	844	891	953	931
Neue Länder und Berlin-Ost	244	261	234	259	68	64	70	73
Frankreich	1 341	1 344	1 400	1 576	338	419	470	447
Belgien	147	147	118	116	26	31	33	30
Luxemburg	127	100	95	120	27	29	30	21
Niederlande	424	414	393	405	93	98	112	103
Italien	3 333	3 483	3 219	3 465	637	944	992	1 026
Großbritannien und Nordirland	1 095	1 134	1 288	1 313	302	339	335	348
Dänemark	78	74	60	...	...	...	...	...
Griechenland	134	158	176	208	52	50	52	45
Spanien	971	980	904	974	203	244	282	272
Portugal	60	60	55	...	...	...	...	...
Finnland	384	371	330	386	90	105	118	110
Österreich	487	443	489	501	120	125	114	135
Schweden	231	223	221	245	53	67	68	65
Europäische Union ¹⁾	11 258	12 451	12 035	...	...	...	...	...
Norwegen	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	73	91	91	64	16	16	12	...
Jugoslawien ²⁾	9	19	27	28	8	7	9	12
Kroatien	94	58	54	74	17	24	29	32
Mazedonien	19	24	22	31	7	11	9	19
Slowenien	58	62	62	69	17	18	20	23
Polen	493	560	509	477	139	136	128	124
Rumänien	454	544	593	634	165	158	153	...
Slowakei	145	163	174	188	39	49	50	52
Tschechische Republik	633	767	742	722	182	184	...	321
Türkei	697	1 201	992	1 319	317	313	283	...
Ungarn	84	120	215	215	55	50	57	...
Zypern	15	15	16	16	4	4	4	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	25	10	3	...	3	...	...	...
Georgien	39	...	33	...	3	...	...	...
Kasachstan	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 612	3 722	3 503	3 466	906	860	...	766
Ukraine	1 670	1 595	2 002	1 843	450	404	368	...
Weißrußland	10	12	19	31	11	9	...	...
Ägypten	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien	194	131	...	...	...	...	...	...
Südafrika	558	595	...	...	...	...	...	...
Afrika	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	953	1 094	1 257	...	...	...	...	...
Brasilien	915	1 122	1 252	...	...	...	...	...
Chile	45	57	66	...	...	...	...	...
Kolumbien	31	...	50	...	...	...	...	...
Mexiko	934	802	1 156	...	...	...	...	...
Peru	...	25	27	...	...	...	...	...
Uruguay	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	232	246	325	...	...	...	...	...
Kanada	2 048	1 941	2 141	2 444	622	685	654	643
Vereinigte Staaten ³⁾	4 504	4 932	5 348	5 940	1 541	1 481	1 512	1 382
Dominikanische Republik	...	8	7	...	...	...	...	...
Amerika	...	...	...	...	...	...	...	...
China ⁴⁾	7 362	8 228	5 100	6 814	1 700	1 749	1 635	...
Hongkong	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	276	547	...	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	8 707	8 678	8 919	8 996	2 252	2 276	2 173	2 056
Katar	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 154	3 696	3 861	...	...	...	...	...
Malaysia	479	503	...	...	...	...	...	...
Pakistan	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	155	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	12	16	...	...	...	...	...	...
Taiwan	978	946	988	1 091	262	286	312	267
Thailand	452	1 350	...	...	...	...	...	...
Vietnam	4	...	...	...	...	...	...	...
Asien	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien	...	...	...	...	...	...	...	...

1) 1994 ohne Finnland, Österreich und Schweden.
2) Serbien/Montenegro.

3) Lieferungen.
4) Ohne Taiwan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1998		
		1994	1995	1996	1997	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	2 418	1 497	1 460	523	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 038	18 967	17 816	19 941	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 271	15 551	14 437	15 908	.	.	.
Manganerz	1 000 t	130	213	262	302	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	512	417	470	445	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 266	12 860	12 108	13 424	1 159	1 202	1 203
Stahlroheisen	1 000 t	12 441	12 272	11 547	12 779	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	476	488	453	537	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	349	100	108	108	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	375	385	374	407	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 223	3 812	3 162	3 971	.	.	.
Sinter	1 000 t	19 125	18 468	17 585	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	1	0	1	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	57	64	267	303	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 752	4 577	4 196	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 025	18 107	17 642	19 774	1 782	1 834	1 798
Rohblöcke	1 000 t	742	801	723	782	83	74	...
Strangguß	1 000 t	17 071	17 062	16 681	18 755	1 666	1 710	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	212	244	237	237	33	50	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 889	11 578	10 929	11 893	1 005	1 090	1 045
Elektrostahl	1 000 t	6 136	6 529	6 713	7 881	777	744	753
Legierter Stahl	1 000 t	2 556	2 754	2 525	2 727	268	257	274
Rohblöcke	1 000 t	632	694	627	679	75	66	74
Strangguß	1 000 t	1 919	2 052	1 892	2 042	192	191	199
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	8	7	6	1	0	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 420	12 115	11 354	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	689	669	644	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 796	7 894	7 836	9 216	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	433	436	444	466	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 522	1 367	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	651	648	628	721	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	15 278	15 110	15 178	16 589	1 430	1 494	1 503
Langerzeugnisse	1 000 t	4 724	4 581	4 461	4 771	464	386	428
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	195	228	255	275	31	25	...
Formstahl und Träger	1 000 t	423	333	303	325	31	26	...
Walzdraht	1 000 t	1 929	1 845	1 766	1 892	184	157	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	913	819	923	896	83	64	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 264	1 355	1 215	1 381	134	114	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	10 554	10 529	10 717	11 818	966	1 108	1 075
Warmbreitband	1 000 t	9 743	9 625	9 871	10 882	891	1 020	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	810	903	845	936	75	88	...
Breitflachstahl	1 000 t	2	2	1	0	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	223	201	204	18	20	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	152	173	138	170	16	17	...
Elektroblech	1 000 t	197	223	204	207	21	26	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	6 194	6 263	6 296	7 162	643	654	...
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	979	1 052	1 084	1 133	105	99	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	2 819	3 064	3 071	3 548	327	342	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	517	603	617	738	80	84	...
Blankstahl ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	454	...	...	...	.	.	.
Kaltband ²⁾	1 000 t	94	...	...	...	.	.	.
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	1 000 t	1 341	1 344	1 400	1 576	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	525	555	566	653	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	816	789	834	923	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug ²⁾	1 000 t	10	12	10	7,1	.	.	.
Eisenguß ²⁾	1 000 t	1 831	1 904	1 846	...	.	.	.
Stahlguß ²⁾	1 000 t	131	154	151	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	5 275	5 036	4 710	5 231	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	16 019	17 063	15 422	...	.	.	.
je Einwohner	kg	276,7	293,4	264,2	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	39,3	38,6	38,1	38,3	38,3	38,3	38,4
Arbeiter ⁴⁾	1 000	15,2	14,7	14,4	14,4	14,6	14,5	14,6
Angestellte ⁴⁾	1 000	23,8	23,5	23,2	23,4	23,3	23,3	23,3

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

2) Lieferungen.

3) Siehe Fußnote *) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich 9.1.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz .....	.	20 203	17 731	20 456	.	808	402	974
Manganerz .....	.	1 274	1 111	1 000	.	3,6	3,2	2,4
Steinkohle .....	.	13 519	15 420	13 038	.	621	789	814
Koks .....	.	882	804	1 285	.	430	443	241
Schrott	1 348	1 706	1 318	2 325	1 327	1 638	1 264	2 057
Roheisen	198	216	206	191	88	80	72	63
Ferrolegerungen	84	85	77	72	23	24	24	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	828	1 010	776	848	808	905	765	834
Warmbreitband	2 277	2 590	2 549	2 950	2 151	2 456	2 489	2 904
Gleisoberbauerzeugnisse	11	28	19	19	11	25	19	19
Formstahl	658	773	762	717	641	757	750	702
Stabstahl	799	935	811	862	721	897	787	841
Betonstahl in Stäben	131	168	122	163	126	161	104	138
Walzdraht	662	729	708	818	634	707	684	768
Bandstahl, warmgewalzt	173	207	162	192	149	187	141	184
Breitflachstahl	37	40	36	48	20	28	27	41
Blech 3 mm und mehr	838	901	1 785	1 965	700	821	1 670	1 835
Blech unter 3mm	1 039	1 094	899	899	1 068	1 068		
Verpackungsblech ²⁾	324	288	284	299	317	280	268	283
Anderes überzogenes Blech	1 167	1 209	1 214	1 466	1 048	1 193	1 196	1 446
Elektroblech und -band	143	131	125	131	113	106	101	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	781	826	866	1 009	700	764	794	909
Gußrohre und Verbindungsstücke	43	28	65	63	39	25	53	58
Gezogener Draht	349	393	362	397	318	364	337	375
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	1 639	1 294	580	.	1 639	1 294	580
Manganerz .....	.	134	160	107	.	51	70	42
Steinkohle .....	.	458	313	246	.	403	287	220
Koks .....	.	343	342	322	.	322	323	307
Schrott	3 393	3 745	2 964	3 441	3 175	3 689	2 757	3 328
Roheisen	48	48	23	85	34	43	17	73
Ferrolegerungen	39	39	44	52	30	36	35	43
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 307	1 265	1 290	1 631	875	1 119	956	1 247
Warmbreitband	2 580	2 496	2 848	3 264	1 838	1 940	2 028	2 659
Gleisoberbauerzeugnisse	101	96	121	160	27	18	59	58
Formstahl	407	327	266	255	297	257	225	227
Stabstahl	586	623	571	667	472	534	466	556
Betonstahl in Stäben	472	416	515	459	334	356	401	379
Walzdraht	1 150	1 121	1 192	1 182	929	891	987	1 031
Bandstahl, warmgewalzt	185	218	207	233	146	181	186	210
Breitflachstahl	1,0	1,3	1,7	1,2	0,7	0,9	0,8	0,7
Blech 3 mm und mehr	509	833	1 874	2 196	340	457	1 248	1 563
Blech unter 3 mm	1 283	1 219	848	848	972	972		
Verpackungsblech ²⁾	712	735	691	613	414	454	427	344
Anderes überzogenes Blech	1 386	1 606	1 642	1 960	1 155	1 448	1 419	1 772
Elektroblech und -band	120	132	129	149	79	85	88	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 051	937	1 043	1 211	591	557	514	596
Gußrohre und Verbindungsstücke	71	83	90	94	60	73	72	81
Gezogener Draht	169	175	183	226	98	118	118	149

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien *)

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	10 839	11 192	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t							
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 354	9 726	9 147	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	10	1	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	575	579	531	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	8 986	9 199	8 627	8 076	766	812	751
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 050	3 863	3 515	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 308	10 781	10 146	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	18	18	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	19	46	49	50	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 942	3 883	3 513	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	11 331	11 558	10 772	10 738	1 042	1 045	990
Strangguß	1 000 t	554	254	168	106	5	5	4
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	10 711	11 286	10 583	10 611	1 036	1 040	985
Oxygenstahl	1 000 t	66	18	21	20	0	0	1
Elektrostahl	1 000 t	9 653	9 860	9 213	8 432	813	820	780
Legierter Stahl	1 000 t	1 678	1 698	1 559	2 306	229	225	210
Rohblöcke	1 000 t	1 545	1 582	1 444	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 019	9 245	8 623	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	796	800	801	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 358	3 500	2 912	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	296	303	265	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	450	263	534	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	10 980	11 035	10 963	12 045	1 127	1 148	1 098
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 415	1 058	1 047	1 191	92	91	85
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	302	63	61	68	7	-	7
Betonstahl in Stäben	1 000 t	851	745	805	942	73	73	68
Anderer Stabstahl	1 000 t	16	16	8	1	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	246	234	174	180	12	18	10
Warmbreitband	1 000 t	9 565	9 977	9 916	10 854	1 034	1 057	1 013
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	8 714	9 150	9 350	10 590	967	1 000	942
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	851	827	566	264	67	57	71
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	0	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	14	13	8	15	0	1	1
Elektroblech	1 000 t	18	17	49	69	4	2	4
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 599	3 947	3 852	4 556	435	440	435
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	291	290	283	317	28	33	31
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 534	1 740	1 598	2 090	246	262	250
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	179	215	224	274	29	29	29
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	147	147	118	116	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	147	147	118	116	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	138	165	162	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	44	12	14	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	4 521	4 468	4 055	...	.	.	.
je Einwohner	kg	4 018	5 277	3 719	...	.	.	.
Arbeiter ⁴⁾	1 000	23,5	23,3	22,6	20,4	21,0	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	17,5	17,4	16,8	14,9	15,4	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	6,0	5,8	5,7	5,3	5,4	...	...

*) Außenhandel siehe zusammengefaßt mit Luxemburg auf Seite 73.

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 747	1 978	1 811	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 179	2 080	2 084	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	99	42	43	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	1 927	1 028	829	438	-	-	-
Stahlroheisen	1 000 t	1 927	1 028	829	438	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8	30	6	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 650	1 866	1 718	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	845	472	404	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	3 073	2 613	2 502	2 580	217	221	213
Rohblöcke	1 000 t	2 167	1 406	1 182	417	9	7	69
Stranguß	1 000 t	906	1 208	1 320	2 163	208	214	144
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	2 627	1 410	1 168	598	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	446	1 203	1 334	1 982	217	221	213
Legierter Stahl	1 000 t	5	-	-	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Stranguß	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 906	1 024	827	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	617	392	331	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 510	1 958	2 011	2 486	244	249	241
Schrott je t Rohstahl	kg	491	749	804	964	1 124	1 127	1 131
Halbzeug für Rohre								
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	707	822	396	437	33	50	48
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	2 645	2 414	2 315	2 466	205	214	213
Langerzeugnisse	1 000 t	2 469	2 414	2 315	2 466	205	214	213
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	105	121	55	42	6	4	5
Formstahl und Träger	1 000 t	1 283	1 309	1 255	1 337	108	118	125
Walzdraht	1 000 t	480	435	463	431	37	39	43
Betonstahl in Stäben	1 000 t	336	275	282	369	24	28	27
Anderer Stabstahl	1 000 t	264	273	260	286	31	24	13
Flacherzeugnisse	1 000 t	176	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	176	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten								
Bandstahl aus Warmbreitband abgelaugt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech								
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	375	360	336	320	25	22	20
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	681	698	627	817	73	78	70
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	19	-	17	-	-	-	-
Blankstahl								
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	40	42	46	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	127	100	95	120	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	127	100	95	120	.	.	.
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								
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	944	521	454	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	4 018	5 277	3 719	...	.	.	.
je Einwohner	kg	383,0	500,2	351,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ⁴⁾	1 000	6,7	6,0	5,2	4,3	4,3	4,2	4,2
Arbeiter ⁴⁾	1 000	4,6	4,1	3,6	2,9	2,9	2,9	2,9
Angestellte ⁴⁾	1 000	2,0	1,8	1,6	1,3	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	80	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	594	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		614	524	524		573
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	5,6	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		1 413	1 519	1 519		1 659
Verpackungsblech ²⁾	321	339	278	346	258	271	233	268
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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						Apri	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 736	4 159	4 070	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	4 226	4 373	3 972	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 388	3 714	3 635	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	253	291	249	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	5 443	5 530	5 544	5 805	488	487	479
Gießereiroheisen	1 000 t	5 443	5 530	5 544	5 805	488	487	479
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 813	4 524	4 612	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 716	4 141	4 072	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	2	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	77	69	62	24	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 954	2 005	1 887	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	6 171	6 409	6 326	6 641	559	564	551
Strangguß	1 000 t	223	262	156	167	15	16	15
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5 949	6 147	6 170	6 474	543	548	536
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	5 949	6 147	6 170	6 474	543	548	536
Legierter Stahl	1 000 t	223	262	156	167	15	16	15
Rohblöcke	1 000 t	251	284	238	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 577	5 659	5 555	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	904	883	878	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 160	1 277	1 332	1 387	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	188	199	211	209	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	4 555	4 702	4 756	5 175	437	452	440
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	674	646	605	668	65	56	62
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	246	223	152	195	22	18	20
Anderer Stabstahl	1 000 t	428	423	453	473	44	38	41
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 881	4 056	4 151	4 507	371	397	379
Warmbreitband	1 000 t	3 865	4 043	4 136	4 495	370	395	378
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	16	13	15	12	2	2	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	165	125	104	173	16	12	16
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	62	83	77	55	6	6	5
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 940	2 065	2 088	2 377	198	208	197
Verpackungsblech 1)	1 000 t	550	599	603	661	58	64	61
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	339	373	367	370	35	30	16
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	89	111	108	127	12	12	11
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	11	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	104	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	424	414	393	405	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	424	414	393	405	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	130	128	123	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Markerversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 208	2 297	2 136	...	.	.	.
je Einwohner	kg	4 750	5 550	5 290	...	.	.	.
		308,8	359,2	340,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3)	1 000	12,8	12,5	12,2	12,1	12,0	11,9	11,9
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 ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz	8 562	8 742	8 384	24 611	208	44	444	1,1
Manganerz	18	30	26	18	0,4	0,3	0,3	0,2
Steinkohle	17 158	17 653	17 840	19 156	454	231	213	267
Koks	443	703	309	317	82	86	80	29
Schrott	2 937	3 050	2 817	2 140	2 803	2 849	2 623	1 808
Roheisen	273	228	174	295	30	42	39	30
Ferrolegerungen	24	53	47	104	8,5	7,4	9,4	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	63	53	30	68	60	42	30	64
Warmbreitband	622	733	637	798	556	688	627	769
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	25	27	26	0,8	3,2	3,2	1,1
Formstahl	495	585	597	607	442	505	564	575
Stabstahl	320	384	326	324	266	321	287	280
Betonstahl in Stäben	134	92	60	48	123	89	60	46
Walzdraht	795	750	840	849	741	723	824	828
Bandstahl, warmgewalzt	85	77	68	65	74	74	67	65
Breitflachstahl	27	30	30	36	13	15	19	21
Blech 3 mm und mehr	627	682	} 1 272	1 200	522	605	} 1 165	1 100
Blech unter 3 mm	568	651			412	630		
Verpackungsblech 2)	69	92	138	113	66	87	134	98
Anderes überzogenes Blech	443	509	487	451	405	505	483	441
Elektroblech und -band	40	36	41	35	16	20	20	16
Stahlrohre und Verbindungsstücke	607	629	656	561	492	552	558	476
Gußrohre und Verbindungsstücke	35	29	23	23	32	25	31	20
Gezogener Draht	100	107	103	87	90	98	96	78
Ausfuhr								
Eisenerz	29	163	443	6 227	24	138	440	6 217
Manganerz	29	14	19	15	15	11	15	11
Steinkohle	2 877	2 907	2 336	2 315	2 865	2 870	2 240	2 088
Koks	760	1 192	835	513	647	1 192	832	465
Schrott	3 695	3 662	3 047	3 498	888	1 458	1 150	1 321
Roheisen	61	40	9,1	89	60	39	8,2	89
Ferrolegerungen	40	15	16	29	29	14	13	26
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 503	1 210	1 426	1 250	613	825	808	1 188
Warmbreitband	1 267	1 296	1 261	1 413	599	709	717	900
Gleisoberbauerzeugnisse	2,4	1,9	1,9	8,7	0,7	0,2	1,1	4,7
Formstahl	92	87	88	124	81	78	77	107
Stabstahl	107	126	89	71	97	117	44	60
Betonstahl in Stäben	351	334	317	317	290	333	315	262
Walzdraht	196	191	117	124	155	169	99	116
Bandstahl, warmgewalzt	82	68	59	81	65	52	48	59
Breitflachstahl	13	16	12	18	13	15	11	18
Blech 3 mm und mehr	523	533	} 1 622	1 748	473	490	} 1 195	1 395
Blech unter 3 mm	1 033	974			696	737		
Verpackungsblech 2)	452	499	461	510	295	334	307	383
Anderes überzogenes Blech	360	403	393	422	180	311	326	361
Elektroblech und -band	8,3	7,8	12	18	2,5	3,8	7,3	9,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	515	471	438	446	402	404	376	347
Gußrohre und Verbindungslücke	8,5	7,9	8,2	8,3	6,4	6,8	3,7	6,8
Gezogener Draht	19	26	28	18	13	21	17	13

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1998						
		1994	1995	1996	1997	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 861	12 725	11 091	...	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 055	12 531	11 569	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	632	641	566	...	..	..	..
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	11 186	11 684	10 345	11 324	948	1 012	987
Gießereiroheisen	1 000 t	11 029	11 602	10 107	...	..	..	..
Sonstiges Roheisen	1 000 t	130	61	214	...	..	..	..
Gießereiroheisen	1 000 t	27	20	25	...	..	..	..
Ferrolegierungen								
Ferrolegierungen	1 000 t	149	196	185	...	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 375	6 205	6 497	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	13 264	12 851	11 346	...	..	..	..
Manganerz	1 000 t	2	2	...	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	38	7	29	22	..	..	..
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 157	3 753	4 127	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	26 151	27 766	23 910	25 798	2 318	2 481	2 378
Strangguß	1 000 t	767	858	727	812	78	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25 252	26 772	23 036	24 883	2 238	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	132	136	147	102	4	...	...
Elektrostahl	1 000 t	11 117	11 732	10 021	11 037	980	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	15 034	16 034	13 889	14 760	1 338	...	...
Rohblöcke	1 000 t	4 251	4 500	3 691	4 310	340	399	382
Strangguß	1 000 t	483	539	468	528	50	57	52
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3 752	3 951	3 220	3 777	289	341	330
Elektrostahl	1 000 t	15	10	4	5	0	0	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 221	11 745	10 652	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	429	423	446	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	17 512	18 090	15 952	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	670	652	667	...	..	..	..
Halbzeug für Rohre								
Halbzeug für Rohre	1 000 t	952	997	928	...	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	3 018	3 062	2 648	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	22 850	24 076	21 245	23 146	2 001	2 157	2 085
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	12 504	13 243	11 566	12 591	1 090	1 183	1 163
Formstahl und Träger	1 000 t	97	134	110	158	1	0	...
Walzdraht	1 000 t	661	972	927	1 102	105	101	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	3 510	3 824	3 256	3 732	328	349	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	4 405	4 174	3 725	3 555	311	352	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 832	4 139	3 548	4 045	345	381	922
Warmbreitband	1 000 t	10 346	10 833	9 679	10 555	911	973	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	8 065	8 623	8 061	8 693	769	822	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	589	470	48	55	5	5	...
Breitflachstahl	1 000 t	1 539	1 554	1 385	1 627	128	110	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	3	2	-	-	-	-	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	22	15	20	24	0	1	...
Elektroblech	1 000 t	213	218	210	236	18	21	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	4 824	5 000	4 268	4 702	412	436	...
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	438	415	315	353	36	36	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 820	1 982	1 713	2 055	188	177	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	425	465	413	510	44	44	...
Blankstahl								
Gezogener Draht	1 000 t	863	950	800	...	..	..	..
Kaltband	1 000 t	702	725	...	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 333	3 483	3 219	3 465	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	760	787	711	760	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 573	2 696	2 508	2 705	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	832	915	952	...	..	..	..
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	38	35	35	...	..	..	..
Eisenguß	1 000 t	1 379	1 522	1 404	...	..	..	..
Stahlguß	1 000 t	92	92	84	...	..	..	..
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	4 823	4 438	4 758	...	..	..	..
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	25 779	31 039	24 522	...	..	..	..
je Einwohner	kg	450,7	541,7	427,4	...	..	..	..
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ³⁾	1 000	43,9	41,0	37,5	38,0	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	33,2	31,0	28,5	29,5	...	...	...
Arbeiter	1 000	10,6	9,9	8,9	8,4	...	...	...

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; Centre Professionnel des Statistiques de l'Acier, Paris; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz	16 403	18 306	16 048	16 663	.	9,7	20	8,6
Manganerz	202	327	201	166	.	7,5	18	31
Steinkohle .....	.	18 621	16 727	15 911	.	28	46	44
Koks .....	.	987	552	506	.	130	126	164
Schrott	6 295	6 337	4 935	4 304	4 165	4 311	3 472	2 779
Roheisen	1 429	1 804	1 408	1 387	66	46	42	151
Ferrolegerungen	108	128	115	133	23	32	21	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 287	2 025	1 143	1 642	394	611	547	701
Warmbreitband	3 441	3 937	3 753	4 653	2 206	2 494	2 300	2 986
Gleisoberbauerzeugnisse	59	38	23	14	47	29	21	13
Formstahl	268	247	190	173	217	193	154	159
Stabstahl	303	349	316	330	224	278	255	254
Betonstahl in Stäben	32	30	14	42	7,1	26	13	20
Walzdraht	680	909	627	846	539	644	540	676
Bandstahl, warmgewalzt	86	134	81	92	56	90	53	90
Breitflachstahl	6,3	4,1	2,9	4,1	4,9	3,6	2,9	3,6
Blech 3 mm und mehr	600	752	2 097	2 635	236	374	1 599	1 996
Blech unter 3 mm	1 308	1 547	431	466	935	1 343	299	359
Verpackungsblech ²⁾	479	507	995	1 209	637	995	900	1 105
Anderes überzogenes Blech	869	1 069	244	305	105	200	177	255
Elektroblech und -band	194	294	614	636	224	335	313	332
Stahlrohre und Verbindungsstücke	445	612	51	59	40	46	42	50
Gußrohre und Verbindungsstücke	55	59	114	127	55	76	62	83
Gezogener Draht	92	157	59	59	40	46	42	50
Ausfuhr								
Eisenerz	0,2	0,0	0,1	0,0	.	0,0	0,0	0,0
Manganerz	3,6	0,2	0,3	4,0	.	0,2	0,0	4,0
Steinkohle .....	.	35	8,3	5,4	.	3,1	2,1	0,4
Koks .....	.	136	89	119	.	76	59	76
Schrott	12	33	20	36	10	18	15	21
Roheisen	3,1	5,4	9,1	37	0,8	1,3	4,1	12
Ferrolegerungen	9,9	5,2	15	8,0	1,8	2,5	4,0	1,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	581	762	629	194	90	320	59	110
Warmbreitband	1 159	999	1 903	1 449	574	528	785	957
Gleisoberbauerzeugnisse	27	56	25	27	8,5	43	19	23
Formstahl	262	389	477	480	222	365	445	439
Stabstahl	1 585	1 523	1 515	1 623	1 261	1 335	1 327	1 412
Betonstahl in Stäben	1 129	837	793	487	522	561	505	338
Walzdraht	632	464	468	623	259	199	204	218
Bandstahl, warmgewalzt	237	177	68	57	128	142	54	46
Breitflachstahl	81	73	101	103	68	64	93	95
Blech 3 mm und mehr	433	374	892	1 044	236	190	444	598
Blech unter 3 mm	694	666	127	150	323	290	65	78
Verpackungsblech ²⁾	133	111	651	673	77	67	373	465
Anderes überzogenes Blech	711	628	109	113	23	24	28	34
Elektroblech und -band	70	75	109	113	23	24	28	34
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 023	1 937	2 177	2 559	1 149	1 203	1 319	1 342
Gußrohre und Verbindungsstücke	50	26	27	28	24	13	12	12
Gezogener Draht	388	363	322	334	198	253	219	235

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit						1998		
		1994	1995	1996	1997	April	Mai	Juni	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Sintererzeugung	1 000 t	15 095	15 752	15 860	...	-	-	-	
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	12 359	12 604	12 878	...	-	-	-	
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	64	32	44	...	-	-	-	
Koks und Koksgrus	1 000 t	967	1 007	1 053	...	-	-	-	
Roheisenerzeugung									
Stahlroheisen	1 000 t	11 975	12 269	12 900	13 090	1 120	1 213	1 099	
Stahlroheisen	1 000 t	11 975	12 269	12 900	13 090	1 120	1 213	1 099	
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegierungen									
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	5 802	6 066	6 842	...	-	-	-	
Sinter	1 000 t	13 825	14 153	14 283	...	-	-	-	
Manganerz	1 000 t	-	-	3	...	-	-	-	
Schrott	1 000 t	35	12	6	1	-	-	-	
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 844	4 846	5 194	...	-	-	-	
Rohstahlerzeugung									
Rohblöcke	1 000 t	17 342	17 655	18 082	18 545	1 524	1 641	1 526	
Rohblöcke	1 000 t	2 039	2 179	1 902	1 665	65	94	97	
Strangguß	1 000 t	15 120	15 291	15 998	16 698	1 433	1 522	1 410	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	183	185	182	182	26	25	19	
Oxygenstahl	1 000 t	12 944	13 118	13 833	14 024	1 185	1 282	1 136	
Elektrostahl	1 000 t	4 397	4 537	4 249	4 521	339	359	390	
Legierter Stahl	1 000 t	1 136	1 271	1 200	1 215	107	92	101	
Rohblöcke	1 000 t	408	488	440	438	50	33	37	
Strangguß	1 000 t	724	775	751	770	57	59	63	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	8	8	7	0	0	1	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	11 977	12 210	12 840	...	-	-	-	
Roheisen je t Rohstahl	kg	691	692	710	...	-	-	-	
Schrott	1 000 t	6 855	7 013	6 846	...	-	-	-	
Schrott je t Rohstahl	kg	395	397	379	...	-	-	-	
Halbzeug für Rohre	1 000 t	168	160	93	...	-	-	-	
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 196	1 021	1 171	...	-	-	-	
Warmgewalzte Erzeugnisse									
Langerzeugnisse	1 000 t	14 438	15 262	15 618	16 129	1 200	1 373	1 412	
Langerzeugnisse	1 000 t	6 678	7 123	7 031	7 124	576	553	670	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	161	210	211	187	18	16	19	
Formstahl und Träger	1 000 t	1 865	1 882	1 951	1 788	141	149	153	
Walzdraht	1 000 t	2 158	2 289	2 147	2 246	157	172	213	
Betonstahl in Stäben	1 000 t	526	514	650	601	32	57	68	
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 968	2 227	2 071	2 301	228	159	218	
Flacherzeugnisse	1 000 t	7 760	8 139	8 587	9 004	624	820	742	
Warmbreitband	1 000 t	6 630	6 905	7 396	7 760	517	710	635	
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	146	156	145	168	15	12	15	
Blech, warmgewalzt	1 000 t	897	986	958	994	86	93	85	
Breitflachstahl	1 000 t	87	92	88	82	7	6	7	
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	77	100	114	91	11	9	10	
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	63	60	98	108	-	10	12	
Elektroblech	1 000 t	196	239	218	233	20	20	19	
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 649	3 875	4 026	4 216	361	351	362	
Verpackungsblech 1)	1 000 t	764	786	737	757	69	68	67	
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 619	1 815	1 875	2 024	181	180	175	
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	407	498	501	518	45	48	55	
Blankstahl	1 000 t	363	424	357	...	-	-	-	
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-	
Kaltband	1 000 t	227	246	231	...	-	-	-	
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-	
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 095	1 134	1 288	1 313	-	-	-	
Nahtlose Rohre	1 000 t	165	134	73	73	-	-	-	
Geschweißte Rohre	1 000 t	930	1 000	1 215	1 240	-	-	-	
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Eisenguß	1 000 t	1 049	1 107	1 153	...	-	-	-	
Stahlguß	1 000 t	104	105	102	...	-	-	-	
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie									
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	5 875	5 867	6 258	...	-	-	-	
Marktversorgung mit Rohstahl 3)	1 000 t	14 520	15 090	14 880	...	-	-	-	
je Einwohner	kg	248,7	257,5	255,9	...	-	-	-	
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie									
Arbeiter 4)	1 000	38,1	37,9	36,5	35,2	34,0	33,9	...	
Arbeiter 4)	1 000	23,9	23,9	23,2	22,4	22,0	21,9	...	
Angestellte 4)	1 000	13,4	13,2	12,5	12,1	11,3	11,3	...	

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 ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz	19 463	20 815	20 304	21 032	843	675	535	174
Manganerz	8,0	92	40	71	1,8	1,3	0,3	0,1
Steinkohle	15 080	15 737	10 319	11 316	443	322	546	390
Koks	16	643	670	880	12	38	52	49
Schrott	89	176	228	202	38	103	113	84
Roheisen	257	284	314	301	19	25	8,7	16
Ferrolegerungen	107	124	111	114	15	10	0,9	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	251	763	307	373	135	337	212	264
Warmbreitband	960	1 080	1 022	913	795	922	837	732
Gleisoberbauerzeugnisse	12	27	26	20	3,9	26	25	19
Formstahl	313	397	317	398	250	325	262	326
Stabstahl	344	426	360	355	242	356	331	315
Betonstahl in Stäben	133	142	137	183	79	52	82	139
Walzdraht	292	294	269	265	250	289	257	242
Bandstahl, warmgewalzt	95	102	96	58	79	92	89	51
Breitflachstahl	30	42	27	32	10	29	21	17
Blech 3 mm und mehr	494	492	1 256	1 182	239	259	884	752
Blech unter 3 mm	723	686			568	611		
Verpackungsblech ²⁾	309	309	349	320	277	280	301	262
Anderes überzogenes Blech	794	800	821	945	657	745	752	846
Elektroblech und -band	135	94	70	83	112	87	66	79
Stahlrohre und Verbindungsstücke	584	645	792	733	389	437	531	480
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	23	21	16	14	19	15	2,7
Gezogener Draht	71	81	101	104	53	62	74	74
Ausfuhr								
Eisenerz	1,8	1,1	0,8	0,4	1,4	0,8	0,4	0,2
Manganerz	0,3	0,1	0,3	1,0	0,2	0,1	0,2	0,5
Steinkohle	1 303	990	1 108	1 237	977	776	929	1 008
Koks	315	311	215	259	28	88	47	70
Schrott	3 832	3 336	3 416	3 370	1 936	2 190	1 998	1 898
Roheisen	3,2	5,5	6,0	5,4	1,3	4,6	2,8	2,2
Ferrolegerungen	7,4	6,4	7,5	4,2	3,1	3,3	3,3	2,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 040	1 081	1 180	879	418	716	713	538
Warmbreitband	801	640	849	959	522	499	532	772
Gleisoberbauerzeugnisse	91	80	151	155	15	40	21	25
Formstahl	1 190	1 184	1 197	971	421	525	521	420
Stabstahl	896	1 055	997	981	540	740	668	667
Betonstahl in Stäben	219	190	203	163	70	163	181	140
Walzdraht	946	975	998	1 022	615	798	756	788
Bandstahl, warmgewalzt	38	53	67	63	18	33	39	45
Breitflachstahl	29	34	35	42	23	29	31	40
Blech 3 mm und mehr	459	439	1 168	1 222	262	306	818	876
Blech unter 3 mm	582	555			390	453		
Verpackungsblech ²⁾	387	407	358	412	262	289	233	307
Anderes überzogenes Blech	788	793	819	944	499	606	639	774
Elektroblech und -band	122	125	96	116	63	81	55	70
Stahlrohre und Verbindungsstücke	492	575	689	815	266	382	376	406
Gußrohre und Verbindungsstücke	123	147	132	142	54	68	62	72
Gezogener Draht		204	175	182		96	83	83

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	283	310	340	336	28	31	38
Strangguß	1 000 t	283	310	340	336	28	31	38
Elektrostahl	1 000 t	283	310	340	336	28	31	38
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	289	338	394	383	32	36	44
Schrott je t Rohstahl	kg	1 021	1 090	1 159	1 140	1 143	1 161	1 158
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	242	275	311	306	25	32	35
Langerzeugnisse	1 000 t	242	275	311	306	25	32	35
Formstahl und Träger	1 000 t	242	275	311	306	25	32	35
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	504	621	720	...	..	..	..
je Einwohner	kg	140,8	172,4	204,7	...	..	..	..
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,4	0,4	0,4	...	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	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	..	28	38	..	..	..
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	83	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	..	..	0,5	0,4	..	..
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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	722	654	739	786	55	55	66
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	722	654	739	786	55	55	66
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	722	654	739	786	55	55	66
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	638	631	622	706	41	55	75
Langerzeugnisse	1 000 t	249	222	216	228	14	18	21
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	92	43	58	55	4	5	4
Anderer Stabstahl	1 000 t	157	179	158	173	10	13	17
Flacherzeugnisse	1 000 t	388	409	407	478	27	36	54
Blech, warmgewalzt	1 000 t	388	409	407	478	27	36	54
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	78	74	60	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	78	74	60	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 696	2 094	1 784	...	.	.	.
je Einwohner	1 000 t	326,2	400,4	339,1	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Arbeiter 2)	1 000	0,8	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 3)			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz	-	.	4,6	5,6	-	.	4,5	5,6
Schrott	143	169	331	354	82	160	280	275
Roheisen	92	86	103	104	1,9	2,1	2,3	10
Ferrolegerungen	5,7	4,9	4,6	4,5	0,1	0,4	0,4	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	112	19	43	16	87	1,4	3,1
Warmbreitband	272	283	262	315	62	89	106	298
Gleisoberbauerzeugnisse	11	10	6,7	3,3	0,3	10	6,5	3,2
Formstahl	96	103	95	116	58	62	62	79
Stabstahl	141	130	101	114	74	117	93	104
Betonstahl in Stäben	38	37	39	58	13	37	38	47
Walzdraht	55	74	65	82	43	72	54	78
Bandstahl, warmgewalzt	37	39	28	31	14	8,1	2,7	30
Breitflachstahl	37	11	14	16	3,6	7,2	7,7	11
Blech 3 mm und mehr	281	284	418	563	102	240	379	512
Blech unter 3 mm	275	285	114	112	109	276	103	101
Verpackungsblech 4)	106	121	114	112	90	105	190	246
Anderes überzogenes Blech	180	195	199	252	54	189	190	246
Elektroblech und -band	7,5	9,4	7,1	5,8	4,5	9,4	7,1	4,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke	263	301	250	293	165	262	217	258
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	5,2	4,5	5,0	4,3	4,8	3,9	3,7
Gezogener Draht	48	49	36	52	36	46	33	48
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	0,0	-	-	-	-
Schrott	327	438	471	565	239	437	364	453
Roheisen	0,1	0,2	0,2	2,7	0,0	-	-	2,6
Ferrolegerungen	0,9	0,1	0,1	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	22	32	69	17	22	31	69
Warmbreitband	13	22	11	53	11	5,8	8,7	53
Gleisoberbauerzeugnisse	0,9	0,4	0,3	0,1	0,7	0,4	0,3	0,0
Formstahl	1,8	1,7	1,6	2,5	1,2	0,5	0,6	1,7
Stabstahl	139	142	119	138	95	131	110	128
Betonstahl in Stäben	45	12	12	10	26	9,2	10	8,3
Walzdraht	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	2,6	9,3	14	20	0,2	7,4	13	19
Breitflachstahl	0,6	0,3	0,4	1,3	0,0	0,0	0,1	0,9
Blech 3 mm und mehr	327	372	401	493	172	288	308	400
Blech unter 3 mm	17	19	15	13	6,2	15	15	12
Verpackungsblech 4)	12	14	15	13	5,2	13	14	12
Anderes überzogenes Blech	25	19	20	18	11	13	14	12
Elektroblech und -band	1,0	0,2	0,4	0,5	-	0,2	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	138	158	134	154	85	125	105	117
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,4	0,4	0,3	0,6	0,1	0,0	0,1	0,0
Gezogener Draht	1,8	1,7	2,5	2,7	0,9	1,4	2,2	2,2

1) Siehe Fußnote *) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
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	848	939	847	1 016	91	112	109
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	848	939	847	1 016	91	112	109
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	848	939	847	1 016	91	112	109
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	-	-	-	-	-	-	-
kg	kg	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	1 000 t	973	1 070	964	1 128	102	127	124
Schrott	1 000 t	1 147	1 140	1 138	1 110	1 121	1 134	1 138
kg	kg	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 296	1 435	1 247	1 382	98	113	105
Langerzeugnisse	1 000 t	852	865	889	1 063	91	105	96
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	0	-	-	-	1
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	127	161	197	228	12	20	13
Betonstahl in Stäben	1 000 t	672	646	635	793	79	77	78
Anderer Stabstahl	1 000 t	53	58	56	42	0	8	4
Flacherzeugnisse	1 000 t	444	570	358	319	6	8	9
Warmbreitband	1 000 t	430	525	346	315	6	8	8
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	13	38	9	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	7	4	4	0	0	0
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	0	1	1	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	7	6	6	2	0	0	0
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	358	418	380	386	36	41	41
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	68	95	83	87	7	8	8
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	96	111	105	92	13	14	13
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	134	158	176	208	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	134	158	176	208	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	1 911	2 365	2 372	...	-	-	-
je Einwohner	kg	183,2	226,3	226,5	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,5	2,5	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
Arbeiter ³⁾	1 000	1,8	1,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,5
Angestellte ³⁾	1 000	0,7	0,7	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 ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz .....	.	0,0	0,1	0,3	.	0,0	0,1	0,3
Manganerz .....	.	24	13	27	.	0,0	0,0	-
Steinkohle .....	.	1 336	1 573	1 285	.	0,1	0,1	0,2
Koks .....	.	11	17	25	.	8,5	0,8	8,6
Schrott	345	490	543	801	67	60	13	0,3
Roheisen	41	21	17	15	4,2	6,0	4,1	4,8
Ferrolegerungen	4,8	2,1	2,6	5,8	0,6	0,2	0,5	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	549	611	455	464	230	170	165	7,0
Warmbreitband	113	221	486	545	82	84	382	327
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	24	2,2	5,1	0,4	19	2,1	4,9
Formstahl	46	79	75	94	26	36	27	43
Stabstahl	168	139	135	148	151	98	112	102
Betonstahl in Stäben	222	265	284	354	204	228	252	230
Walzdraht	59	62	65	80	54	48	45	41
Bandstahl, warmgewalzt	8,2	9,2	4,6	1,2	4,7	5,2	4,6	1,2
Breitflachstahl	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,5
Blech 3 mm und mehr	55	85	134	197	21	35	65	58
Blech unter 3 mm	67	62	}	41	28	}	84	74
Verpackungsblech ²⁾	83	90	89	83	80	90	63	58
Anderes überzogenes Blech	78	80	75	118	72	71	1,6	2,3
Elektroblech und -band	2,8	2,9	3,8	2,6	2,3	2,7	109	104
Stahlrohre und Verbindungsstücke	56	48	138	134	40	26	1,4	2,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,4	1,6	2,2	4,4	0,9	0,9	16	14
Gezogener Draht	31	58	40	37	14	13	-	-
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	-	-	-	.	-	-	-
Manganerz .....	.	-	0,8	2,8	.	-	0,3	0,8
Steinkohle .....	.	9,4	21	53	.	9,4	0,0	15
Koks .....	.	1,9	-	-	.	-	-	-
Schrott	42	21	50	88	4,0	4,1	2,1	7,6
Roheisen	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-
Ferrolegerungen	2,6	0,0	1,2	0,4	-	-	1,2	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	15	15	60	6,1	-	-	-	-
Warmbreitband	228	190	166	101	228	187	132	101
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Formstahl	0,0	0,4	0,6	0,6	-	-	0,0	-
Stabstahl	5,0	6,9	13	3,3	0,2	1,7	0,0	0,0
Betonstahl in Stäben	45	40	39	61	-	0,0	-	0,0
Walzdraht	1,0	0,3	1,4	2,3	0,1	-	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	18	0,1	0,0	0,0	18	-	-
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	3,7	5,7	114	117	1,5	2,9	38	41
Blech unter 3 mm	76	53	}	41	26	}	78	78
Verpackungsblech ²⁾	124	159	114	124	57	97	11	4,4
Anderes überzogenes Blech	15	63	69	51	28	30	-	-
Elektroblech und -band	-	0,8	-	0,0	-	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	26	40	71	92	9,2	12	17	6,4
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,0	3,6	3,6	2,0	0,1	0,1	0,2	0,1
Gezogener Draht	10	8,3	6,1	8,4	5,9	5,9	2,9	6,7

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	2 087	1 855	1 400	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 000	...	...	...	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 644	5 841	4 639	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	298	273	220	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 447	5 106	4 127	3 927	383	397	356
Stahlroheisen	1 000 t	5 447	5 106	4 127	3 927	383	397	356
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 653	2 757	2 202	...	..	..	..
Sinter	1 000 t	6 200	5 697	4 526	...	..	..	..
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	71	84	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 557	2 532	2 063	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 445	13 802	12 154	13 683	1 385	1 430	1 323
Rohblöcke	1 000 t	482	506	387	388	37	39	...
Strangguß	1 000 t	12 852	13 175	11 642	13 171	1 337	1 380	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	111	121	125	125	11	11	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 527	5 158	4 204	4 041	393	406	...
Elektrostahl	1 000 t	7 917	8 644	7 950	9 642	992	1 024	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 140	1 418	1 390	1 649	154	166	158
Rohblöcke	1 000 t	158	235	196	220	21	23	...
Strangguß	1 000 t	980	1 177	1 184	1 420	133	143	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2	6	10	9	-	-	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 310	5 037	4 079	...	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	395	365	336	...	..	..	..
Schrott	1 000 t	9 815	10 229	9 597	...	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	730	741	790	...	..	..	..
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	500	...	...	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	12 103	12 772	10 972	12 422	1 155	1 228	1 183
Langerzeugnisse	1 000 t	7 011	7 596	6 822	7 871	740	803	761
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	129	114	64	123	7	10	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1 123	1 282	1 180	1 430	137	146	...
Walzdraht	1 000 t	1 834	2 068	1 883	2 143	200	209	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	2 650	2 552	2 315	2 468	248	258	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 275	1 579	1 381	1 707	148	181	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 092	5 176	4 150	4 552	415	424	422
Warmbreitband	1 000 t	4 259	4 325	3 385	3 721	336	337	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	207	211	190	242	21	27	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	626	640	575	589	59	61	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	88	78	50	48	5	5	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	37	18	44	44	2	1	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 893	3 073	3 093	3 254	277	318	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	581	586	553	488	50	54	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	948	1 041	1 086	1 148	100	117	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	91	129	110	131	13	12	...
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	233	230	209	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	971	980	904	974	..	..	..
Nahtlose Rohre	1 000 t	211	228	242	247	..	..	..
Geschweißte Rohre	1 000 t	760	752	662	727	..	..	..
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	480	613	652	...	..	..	..
Stahlguß	1 000 t	64	70	71	...	..	..	..
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	2 860	2 806	2 292	...	..	..	..
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	11 300	13 200	12 300	...	..	..	..
je Einwohner	kg	288,6	336,6	313,2	...	..	..	..
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	25,8	24,6	23,0	22,8	23,4	22,9	...
Arbeiter 3)	1 000	16,7	15,8	14,9	14,7	15,3	14,9	...
Angestellte 3)	1 000	9,1	8,8	8,1	8,0	8,2	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 ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz	7 584	7 348	6 106	5 858	2,4	3,4	0,3	0,6
Manganerz .....	.	289	401	276	.	11	6,2	6,6
Steinkohle	3 807	12 432	12 124	11 340	1,6	284	343	295
Koks .....	.	848	458	171	.	36	51	55
Schrott	4 310	4 500	4 142	5 155	3 526	3 706	3 373	3 836
Roheisen	465	555	599	588	9,5	39	130	41
Ferrolegerungen	49	25	34	44	23	5,4	3,6	5,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	59	324	407	325	25	72	86	204
Warmbreitband	989	1 680	1 472	2 174	859	1 015	1 130	1 846
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	7,1	4,6	7,9	1,8	2,7	3,5	5,1
Formstahl	183	207	225	254	163	165	197	204
Stabstahl	196	234	224	259	172	205	198	223
Betonstahl in Stäben	67	93	36	88	67	93	36	87
Walzdraht	139	169	225	295	137	159	197	276
Bandstahl, warmgewalzt	76	106	58	102	74	106	57	102
Breitflachstahl	5,4	9,6	23	20	5,1	3,9	17	18
Blech 3 mm und mehr	201	334	830	1 153	124	170	590	899
Blech unter 3 mm	503	672		480	587			
Verpackungsblech ²⁾	115	101	128	198	99	93	104	180
Anderes überzogenes Blech	521	620	691	1 113	504	575	665	1 072
Elektroblech und -band	24	35	59	57	23	31	58	57
Stahlrohre und Verbindungsstücke	253	316	345	321	226	257	265	278
Gußrohre und Verbindungsstücke	54	86	60	75	48	83	58	73
Gezogener Draht	60	63	68	79	58	59	61	73
Ausfuhr								
Eisenerz	1 518	1 552	912	43	1 371	1 231	849	43
Manganerz .....	.	1,0	2,6	1,5	.	0,9	2,0	0,3
Steinkohle	19	0,6	0,4	5,9	19	0,6	0,2	5,8
Koks .....	.	80	86	167	.	66	79	147
Schrott	16	16	16	43	14	13	15	41
Roheisen	18	22	18	17	17	21	15	17
Ferrolegerungen	7,0	7,5	8,8	27	5,3	5,0	6,4	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	101	91	232	311	55	79	174	235
Warmbreitband	470	269	230	263	139	96	73	91
Gleisoberbauerzeugnisse	65	10	9,0	65	10	7,2	4,8	15
Formstahl	600	554	638	758	372	395	323	422
Stabstahl	438	421	505	579	253	305	317	389
Betonstahl in Stäben	1 252	822	779	614	530	559	428	428
Walzdraht	518	475	521	598	141	234	204	234
Bandstahl, warmgewalzt	17	15	14	25	14	13	9,7	20
Breitflachstahl	0,5	1,7	2,9	2,4	0,1	0,1	1,0	1,1
Blech 3 mm und mehr	333	278	846	905	165	165	464	544
Blech unter 3 mm	578	426		289	306			
Verpackungsblech ²⁾	265	207	237	214	120	138	160	155
Anderes überzogenes Blech	376	287	344	296	195	185	207	222
Elektroblech und -band	0,9	0,2	0,4	0,6	0,0	0,1	0,2	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	448	383	375	432	229	223	215	274
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	18	46	80	15	16	40	59
Gezogener Draht	143	121	165	155	99	101	121	120

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	14	15	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	448	415	443	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	420	448	405	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	28	32	32	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	414	415	422	431	35	24	34
Stahlroheisen	1 000 t	414	415	422	431	35	24	34
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	230	216	238	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	448	415	443	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	1	-	-	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	225	222	223	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	748	828	870	904	73	72	83
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	723	797	840	879	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	31	30	25	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	439	444	454	474	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	309	384	416	430	...	...	...
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	408	410	419	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	545	495	482	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	441	528	558	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	590	638	641	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre								
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	701	704	661	790	40	68	66
Langerzeugnisse	1 000 t	701	704	661	790	40	68	66
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	39	31	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	270	272	138	134	5	13	14
Betonstahl in Stäben	1 000 t	379	393	523	656	35	55	52
Anderer Stabstahl	1 000 t	13	9	0	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	238	228	202	231	21	23	24
Verpackungsblech 1)	1 000 t	62	68	64	70	7	7	6
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	99	100	94	108	13	11	13
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	1	1	1	0	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	68	69	202	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	60	60	55	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	60	60	55	...	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	69	77	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	13	17	16	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie								
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	254	256	258	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 056	2 543	2 235	...	.	.	.
je Einwohner	kg	207,7	256,3	227,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3)	1 000	2,8	2,6	2,2	2,0	1,9	...	...
Arbeiter 3)	1 000	1,8	1,6	1,4	1,2	1,2	...	...
Angestellte 3)	1 000	1,0	1,0	0,9	0,8	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 ¹⁾			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Einfuhr								
Eisenerz .....	.	689	579	559	.	0,1	0,1	0,1
Manganerz .....	.	0,5	0,3	0,8	.	0,5	0,3	0,8
Steinkohle .....	.	5 662	5 099	5 608	.	3,4	0,2	0,2
Koks .....	.	16	12	13	.	1,0	12	13
Schrott	35	60	35	39	28	52	27	33
Roheisen	16	25	22	24	9,9	23	11	9,9
Ferrolegerungen	5,3	4,4	4,3	4,3	3,3	3,3	3,2	3,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	8,0	9,2	1,8	6,0	8,0	2,6	1,8	5,8
Warmbreitband	484	511	197	428	455	388	145	343
Gleisoberbauerzeugnisse	6,6	17	7,7	13	6,6	17	7,7	13
Formstahl	64	104	98	130	61	101	94	117
Stabstahl	96	130	134	178	94	126	128	165
Betonstahl in Stäben	259	334	170	215	259	330	169	193
Walzdraht	55	89	156	183	55	85	156	181
Bandstahl, warmgewalzt	15	17	13	19	14	16	10	10
Breitflachstahl	1,5	1,5	0,7	1,1	1,5	1,5	0,7	1,1
Blech 3 mm und mehr	74	102	} 490	397	53	84	} 449	360
Blech unter 3 mm	88	164		397	85	147		360
Verpackungsblech ²⁾	32	28	36	35	32	27	27	26
Anderes überzogenes Blech	123	162	174	222	123	159	150	201
Elektroblech und -band	9,7	8,9	11	10	8,8	8,4	9,9	9,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	84	125	98	111	83	124	98	108
Gußrohre und Verbindungsstücke	15	19	28	85	15	18	28	85
Gezogener Draht	43	52	52	45	39	48	47	40
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	-	-	-	.	-	-	-
Manganerz .....	.	-	-	-	.	-	-	-
Steinkohle .....	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0	0,0
Koks .....	.	19	43	35	.	19	37	35
Schrott	114	91	55	127	114	91	54	125
Roheisen	0,4	1,6	2,3	2,2	0,2	1,6	2,3	2,2
Ferrolegerungen	0,0	0,5	0,1	0,1	-	0,5	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,3	31	146	80	0,3	22	51	36
Warmbreitband	0,7	1,4	1,2	7,7	0,7	1,1	0,8	7,3
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
Formstahl	29	24	7,8	4,6	29	23	7,5	4,5
Stabstahl	5,7	5,3	3,0	4,3	5,6	4,3	1,7	3,5
Betonstahl in Stäben	72	64	13	7,0	59	62	13	6,5
Walzdraht	73	82	55	62	31	52	48	62
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,2	0,3	0,1	-	0,2	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,1	-	-	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	1,5	2,2	} 31	27	0,6	0,6	} 23	20
Blech unter 3 mm	2,7	5,4		27	2,5	5,1		20
Verpackungsblech ²⁾	42	36	34	50	40	36	29	46
Anderes überzogenes Blech	58	52	99	93	18	35	58	69
Elektroblech und -band	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	20	18	23	36	19	16	21	34
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	2,7	2,2	2,6	0,5	1,2	1,6	1,6
Gezogener Draht	9,4	9,8	12	13	8,6	9,1	12	11

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1998		
		1994	1995	1996	1997	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 226	2 640	2 292	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 597	2 365	2 458	2 779	249	248	241
Stahlroheisen	1 000 t	2 597	2 365	2 458	2 779	249	248	241
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	515	609	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	3 209	2 239	2 285	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	49	40	70	91	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	849	952	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 420	3 176	3 301	3 734	335	338	325
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 399	3 151	3 281	3 711	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	25	20	23	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 724	2 427	2 554	2 891	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	696	748	747	843	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	792	921	1 025	1 094	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 570	2 264	2 463	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	756	713	746	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	990	1 107	1 089	873	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	289	349	330	234	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	124	120	228	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 121	3 301	3 293	3 316	311	311	278
Langerzeugnisse	1 000 t	598	648	597	523	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	1	1	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	283	265	294	294	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	87	127	91	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	255	210	229	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 523	2 654	2 696	2 792	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	2 106	2 120	2 230	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	-	547	576	562	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	205	272	235	273	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	150	233	227	239	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	719	1 174	1 198	1 231	...	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	448	469	473	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	168	189	197	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	20	24	21	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	27	30	23	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	34	36	30	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	384	371	330	386	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	384	371	330	386	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	12	15	13	...	-	-	-

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, wärmegewalzt	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	16	18	223	208	0,6	0,8
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					1998		
		1994	1995	1996	1997	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	1 644	2 107	1 847	1 794	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 222	3 566	3 197	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 598	3 753	3 343	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	179	170	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 320	3 878	3 416	3 966	346	324	335
Stahlroheisen	1 000 t	3 320	3 878	3 416	3 966	346	324	335
Ferrolegerungen	1 000 t	12	12	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	524	2 945	2 562	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 222	3 421	3 122	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	13	13	10	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 628	1 745	1 629	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 399	5 003	4 454	5 195	456	430	443
Rohblöcke	1 000 t	152	167	135	172	18	16	16
Strangguß	1 000 t	4 224	4 807	4 292	4 996	435	412	424
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	30	27	26	3	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	3 968	4 536	4 038	4 756	409	385	398
Elektrostahl	1 000 t	431	467	416	439	47	44	44
Legierter Stahl	1 000 t	...	520	454	573	51	47	48
Rohblöcke	1 000 t	...	166	131	164	17	15	16
Strangguß	1 000 t	...	354	323	409	34	32	32
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 320	3 846	3 420	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	755	769	768	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 442	1 667	1 518	1 711	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	328	333	341	329	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	164	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 821	4 212	3 838	4 516	446	413	396
Langerzeugnisse	1 000 t	1 019	1 006	876	1 075	98	92	92
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	290	253	238	336	31	28	30
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	439	441	389	483	42	42	37
Betonstahl in Stäben	1 000 t	183	172	159	149	13	12	15
Anderer Stabstahl	1 000 t	107	140	90	107	11	10	9
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 802	3 206	2 962	3 441	348	321	304
Warmbreitband	1 000 t	2 356	2 871	2 621	3 083	309	284	269
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	446	335	340	358	39	37	35
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	296	285	353	33	37	35
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	194	163	175	16	15	13
Elektroblech	1 000 t	121	123	116	169	14	17	20
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 457	1 456	1 289	1 451	127	137	135
Verpackungsblech 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	609	766	785	870	83	87	88
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	102	108	100	104	9	9	10
Gezogener Draht	1 000 t	121	126	...	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	11	17	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	104	122	...	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	487	443	489	501	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	169	195	255	229	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	318	248	234	272	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	43	46	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	13	20	18	...	...	...	...

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	160	200
Warmbreitband	83	86	85	82	295	358	289	306
Gleisoberbauerzeugnisse	5,3	4,6	4,2	3,3	240	224	193	289
Formstahl	138	152	146	173	14	18	15	17
Stabstahl	159	151	167	196	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, warmgewalzt	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	...	355	313	356	...	721
Blech unter 3 mm	174	134	294	...	586	468	591	...
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	476	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	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	19 909	21 662	21 288	21 892	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 111	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	10 970	14 066	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 146	3 144	3 254	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 975	2 981	3 129	3 060	310	322	279
Gießereiroheisen	1 000 t	62	39					
Sonstiges Roheisen	1 000 t	109	124	125	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	3 696	4 329	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	1 095	565	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	6	31	21	18	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 190	1 232	1 242	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	4 967	4 953	4 910	5 148	457	513	457
Strangguß	1 000 t	598	650	549	614	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4 346	4 275	4 333	4 503	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	22	29	28	31	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	3 168	3 100	3 200	3 158	324	330	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 799	1 853	1 710	1 989	133	183	...
Rohblöcke	1 000 t	2 221	2 316	2 246	2 535	208	262	...
Strangguß	1 000 t	...	587	501	560	63	51	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	1 729	1 745	1 975	145	211	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 999	2 921	2 915	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	604	590	594	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 471	2 509	2 423	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	497	507	493	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	979	1 073	888	1 032	91	91	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	64	51	48	33	5	5	...
Formstahl und Träger	1 000 t	...	22	17	19	2	2	...
Walzdraht	1 000 t	68	122	107	112	12	12	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	168	155	128	168	12	12	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	723	587	701	60	60	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	...	3 387	3 480	3 510	322	322	...
Warmbreitband	1 000 t	...	2 709	2 832	2 943	273	273	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	31	32	24	3	3	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	567	569	487	37	37	...
Breitflachstahl	1 000 t	...	80	46	56	7	9	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	49	50	68	6	6	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	363	378	389	35	35	...
Elektroblech	1 000 t	...	118	126	135	14	14	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	...	1 156	1 174	1 081	106	106	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	...	522	499	535	44	50	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	...	174	167	178	17	17	...
Blankstahl 2)	1 000 t	103	116	88	...	...	...	...
Gezogener Draht 2)	1 000 t	34	38	37	...	...	...	...
Kaltband 2)	1 000 t	163	167	153	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	231	223	221	245	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	142	132	131	133	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	89	91	90	112	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	13	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			420	406		
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 Verbindungsstücke	304	356	297	330	231	241	242	280
Gußrohre und Verbindungsstücke	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	1994	1995	1996	1997	1997		1998	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	2 460	2 168	1 555	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	1 600	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	70	70	70	70	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	70	70	70	70	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	1 031	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	456	503	511	585	163	178	167	
Rohblöcke	1 000 t	451	497	505	578	...	...	...
Strangguß	1 000 t	5	6	6	7	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	6	6	7	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	456	503	511	585	163	178	167	
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	544	571	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 193	1 135	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	460	374	387	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	460	374	387	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	161	168	124	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	299	206	263	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	2	8	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	90	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			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	6,8	67	470	561	1 218	563	614	271
Manganerz	675	735	677	...	-	-	-	-
Schrott	200	230	216	290	62	94	143	154
Roheisen	22	26	16	57	83	77	91	...
Ferrolegerungen	12	12	7,3	14	447	445	466	447
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	167	196	124	167	39	0,2	155	131
Warmbreitband	164	206	181	211	1,2	0,5	0,7	2,0
Gleisoberbauerzeugnisse	12	11	20	17	3,7	1,9	3,9	5,6
Formstahl	45	62	59	67	58	48	44	43
Stabstahl	76	82	80	87	107	150	73	86
Betonstahl in Stäben	33	35	...	...	148	34	...	...
Walzdraht	65	62	49	58	0,6	17	58	95
Bandstahl, warmgewalzt	31	34	24	23	2,8	3,9	4,9	4,2
Breitflachstahl	4,3	4,8	3,9	3,4	11	13	8,8	8,3
Blech 3 mm und mehr	227	243	237	244	16	14	12	16
Blech unter 3 mm	99	108	104	109	9,2	10	11	11
Verpackungsblech 1)	5,8	3,7	0,9	1,0	93	106	104	113
Anderes überzogenes Blech	95	107	111	122	28	24	9,0	13
Elektroblech und -band	4,1	4,7	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	434	405	377	644	33	36	95	539
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,4	9,5	12	9,3	-	-	-	-
Gezogener Draht	14	17	20	24	9,1	8,5	12	19

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						1997		1998	
		1994	1995	1996	1997	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.		
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roheisenerzeugung	1 000 t	80	80	80	80	-	-	-	-	
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gießereiroheisen	1 000 t	80	80	80	80	-	-	-	-	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 098	739	700	789	-	-	-	-	
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Strangguß	1 000 t	1 098	739	700	789	-	-	-	-	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Elektrostahl	1 000 t	1 100	739	700	789	-	-	-	-	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	
Schrott	1 000 t	1 210	-	-	-	-	-	-	-	
Schrott je t Rohstahl	kg	1 102	-	-	-	-	-	-	-	
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Langerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-	
Bandblech aus Warmbreitband abgeflängt	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			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	-	7,2	8,0	2,6	-	0,0	-	0,0
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	172	90	76	166	85	311	341	432
Roheisen	24	46	33	26	0,1	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen	8,3	8,2	8,8	9,0	0,3	0,1	0,1	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	110	132	60	93	11	2,3	1,7	1,6
Warmbreitband	176	207	182	235	5,1	4,1	2,5	11
Gleisoberbauerzeugnisse	42	40	49	37	1,9	0,7	2,5	1,3
Formstahl	164	177	121	143	9,8	9,5	1,7	1,1
Stabstahl	137	194	118	122	163	124	87	102
Betonstahl in Stäben	97	-	-	-	74	-	-	-
Walzdraht	142	136	109	131	279	227	174	223
Bandstahl, warmgewalzt	194	201	140	185	14	16	17	19
Breitflachstahl	9,4	11	5,8	8,3	69	61	55	62
Blech 3 mm und mehr	140	174	128	157	24	24	15	19
Blech unter 3 mm	257	267	208	226	31	26	17	20
Verpackungsblech 1)	25	23	22	21	1,3	0,4	0,8	0,6
Anderes überzogenes Blech	186	164	136	179	13	8,8	11	44
Elektroblech und -band	46	52	44	50	1,8	2,2	3,5	3,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	180	175	146	170	232	241	223	273
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	13	7,8	8,2	22	15	9,3	16
Gezogener Draht	82	83	75	68	24	26	18	20

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	1994	1995	1996	1997	1997		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	478	486	505	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 301	2 491	2 266	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 306	.	2 601	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 470	1 607	1 504	1 643	423	427	347
Stahlroheisen	1 000 t	1 441	1 581	1 481	...	.	.	.
Gießeroheisen	1 000 t	29	26	23	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	5	8	8	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16	.	13	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 527	.	2 496	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	8	7	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 491	2 724	2 457	2 628	649	652	583
Rohblöcke	1 000 t	1 905	2 040	1 870	2 021	520	509	...
Strangguß	1 000 t	585	683	587	606	129	143	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 662	1 764	1 672	1 864	484	483	...
Elektrostahl	1 000 t	828	959	785	764	165	169	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 437	.	1 527	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	577	.	621	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 402	1 574	1 319	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	563	578	537	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 828	1 844	1 583	1 833	455	478	...
Langerzeugnisse	1 000 t	828	667	652	555	118	63	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	11	37	11	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	817	631	641	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 001	1 176	931	1 279	338	415	...
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	291	408	315	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	10	41	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	73	168	112	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	1	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	0	0	0	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	73	91	91	64	16	12	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	14	25	26	19	4	3	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	59	66	65	45	12	9	...
Eisenguß	1 000 t	82	97	100	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	10	13	13	...	.	.	.

9.25.2 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
Manganerz	5,3	1,1	1,0	...	17	35	40	...
Schrott	0,4	1,4	18	56	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	32	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	36	110
Elektroblech und -band .....	.	9,5	9,6	7,2	.	4,6	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	1994	1995	1996	1997	1997	1998	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Roheisenerzeugung	22	108	535	907	220	255	257
Rohstahlerzeugung	139	182	689	1 025	253	291	302
Rohblöcke	42	25	37	39	13	8	12
Strangguß	98	157	652	986	240	283	289
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	21	93	568	893	220	258	264
Elektrostahl	118	89	121	132	33	33	38
Warmgewalzte Erzeugnisse	120	159	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	111	114	163	172	52	40	46
Walzdraht	9	11	8	...	...	...	...
Betonstahl	73	82	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	28	21	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	20	45	...	...	...	...	...
Warmbreitband	20	45	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	12	16	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	28	53	174	272	...	36	...
Weißblech und -band	1	2	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	3	8	40	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	2	2	...	...	...	...	...
Blankstahl	3	2	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	9	10	8	...	...	...	...
Kaltband	1	2	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	9	19	27	28	7	9	12
Stahlguß	5	...	8	...	...	...	...

*) 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	1994	1995	1996	1997	1997	1998	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Roheisenerzeugung	55	26	20	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	63	47	46	69	24	24	28
Rohblöcke	12	4	10	10	2	1	2
Strangguß	51	41	36	58	22	23	26
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	1	...	...	...
Elektrostahl	63	47	46	69	24	24	28
Warmgewalzte Erzeugnisse	90	66	47	42	7	10	10
Langerzeugnisse	45	31	25	34	7	10	10
Gleisoberbauerzeugnisse	-	12	9	...	...	...	...
Formstahl und Träger	-	4	3	...	...	...	...
Walzdraht	44	15	13	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	45	35	22	8	...	...	...
Warmbreitband	45	35	22	8	...	...	...
Gezogener Draht	4	1	2	...	...	...	...
Kaltprofile	3	-	-	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	94	58	54	74	24	29	32
Nahtlose Rohre	29	13	17	32	12	14	15
Geschweißte Rohre	65	45	37	42	12	15	17
Stahlguß	1	1	1	...	...	...	...

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
Manganerz	-	-	0,0	...	-	-	-	...
Schrott	0,8	1,6	2,1	6,0	62	100	106	125
Roheisen	} 125	13	13	13	} 67	0,4	0,2	-
Ferrolegerungen		97	26	3,0		28	13	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	66	51	30	20	1,2	0,1	0,0	7,0
Warmbreitband	24	16	12	...	0,0	0,0	0,0	...
Gleisoberbauerzeugnisse	3,6	1,1	12	...	0,1	0,3	0,1	...
Formstahl und Träger	6,3	7,5	9,3	...	0,1	0,1	0,1	...
Anderer Stabstahl	30	26	20	...	0,9	0,7	0,2	...
Betonstahl	1,1	12	34	...	0,8	0,2	0,4	...
Walzdraht	23	28	19	...	0,4	0,4	0,3	...
Bandstahl	5,1	6,8	6,9	...	0,4	0,6	0,3	...
Blech 3 mm und mehr	44	98	26	...	0,8	1,1	1,1	...
Blech unter 3 mm	25	28	21	...	0,4	1,2	0,9	...
Weißblech und -band	1,0	1,3	0,3	...	0,8	0,8	1,7	...
Anderes überzogenes Blech und Band	16	18	23	...	1,1	0,7	1,4	...
Elektroblech und -band	4,6	5,3	1,9	...	0,0	0,0	0,0	...
Stahlrohre und Hohlprofile	83	23	27	34	67	36	30	40
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,8	29	15	...	3,0	2,4	2,5	...
Gezogener Draht	6,0	8,1	9,4	15	0,2	0,2	0,2	0,0

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1997	1998	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Roheisenerzeugung	63	72	50	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	67	32	2	..	..	..	..
Rohblöcke	2	2	2	..	..	..	..
Stranggüß	65	30	..	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl .....	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	67	32	2	..	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse	73	64	163	164	63	95	154
Langerzeugnisse .....	..	..	..	..	..	..	..
Flacherzeugnisse	73	64	163	164	63	95	154
Warmbreitband	73	64	163	164	63	95	154
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	..	..	..	..	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	..	..	..	..	..	..	..
Blech, kaltgewalzt .....	..	..	..	..	..	..	..
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	..	..	..	..	..	..	..
Anders überzogenes Blech und Band .....	..	..	..	..	..	..	..
Kaltband .....	..	..	..	..	..	..	..
Geschweißte Stahlrohre	19	24	22	31	11	9	19

9.21 Slowenien

9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1997	1998	
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Rohstahlerzeugung	424	407	328	426	107	126	130
Rohblöcke	98	97	87	97	27	27	25
Stranggüß	317	302	233	327	81	98	104
Flüssigstahl für Stahlgüß	10	9	8	..	..	..	..
Elektrostahl	424	407	328	426	107	126	130
Warmgewalzte Erzeugnisse	142	126	93	179	30	33	35
Langerzeugnisse	8	..	..	..	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse	36	38	9	..	..	..	..
Formstahl und Träger	0	..	..	..	..	..	..
Walzdraht	14	1	..	..	..	..	..
Betonstahl	84	87	84	..	..	..	..
Anderer Stabstahl .....	..	..	..	..	..	..	..
Flacherzeugnisse	118	126	77	..	..	..	..
Warmbreitband	19	13	6	..	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt .....	..	..	..	..	..	..	..
Blech, warmgewalzt .....	..	..	..	..	..	..	..
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	..	..	..	..	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	110	67	55	..	..	..	..
Blech, kaltgewalzt	14	15	10	..	..	..	..
Elektroblech und -band	71	76	58	..	..	..	..
Blankstahl	22	24	19	..	..	..	..
Gezogener Draht	25	25	20	..	..	..	..
Kaltband	18	13	13	..	..	..	..
Kaltprofile	14	8	8	..	..	..	..
Geschweißte Stahlrohre	58	62	62	69	18	20	23
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	16	21	24	..	..	..	..
Stahlgüß	18	20	20	..	..	..	..

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	..	..	..	..	..
Schrott	278	260	143	203	34	48	55	103
Roheisen	9,2	11	15	10	0,0	0,0	..	..
Ferrolegerungen	11	15	14	23	17	24	26	17
Walzstahlerzeugnisse	9,9	2,9	2,1	3,0	13	12	10	11
Rohblöcke und Halbzeug	84	68	63	..	3,5	9,0	1,6	..
Warmbreitband	9,8	12	4,6	..	0,0	0,1	0,1	..
Gleisoberbauerzeugnisse	15	15	16	..	0,3	0,1	0,1	..
Formstahl und Träger	24	53	28	..	40	31	52	..
Anderer Stabstahl	19	35	58	..	0,6	1,0	4,6	..
Betonstahl	69	88	83	..	0,7	1,4	3,3	..
Walzdraht	38	54	59	..	24	16	11	..
Bandstahl	44	47	52	..	19	21	19	..
Blech 3 mm und mehr	68	66	60	..	10	13	12	..
Blech unter 3 mm	2,3	4,0	1,3	..	0,1	0,0	0,6	..
Weißblech und -band	47	44	56	..	1,3	1,3	4,3	..
Anderes überzogenes Blech und Band	0,8	1,2	4,1	..	35	36	23	..
Elektroblech und -band	36	41	37	44	83	48	47	62
Stahlrohre und Hohlprofile	3,9	6,0	12	..	3,1	3,6	3,5	..
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	19	17	23	8,2	9,4	7,8	6,0
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	1994	1995	1996	1997	1997	1998	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	8 798	8 839	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung	1 000 t	7 554	7 411	6 380	...	...	...	...
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 932	7 420	6 581	7 343	1 800	1 782	1 756
Stahlroheisen	1 000 t	6 662	7 146	6 321	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	204	227	201	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	66	46	60	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	97	112	104	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	460	...	...	...	...	...	...
Eisenerz	1 000 t	8 644	8 869	8 244	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 113	11 890	10 433	11 591	2 853	2 832	2 782
Rohblöcke	1 000 t	9 617	9 303	4 700	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 310	2 535	5 700	5 548	1 411	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	186	52	30	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 033	7 685	6 758	7 536	1 843	1 778	1 780
Elektrostahl	1 000 t	2 447	2 676	2 554	3 021	762	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 631	1 526	1 118	1 034	248	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	2	3	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	616	886	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 568	7 132	6 166	...	...	...	...
Roheisen	1 000 t	591	600	591	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	5 461	6 377	5 642	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	491	536	541	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	175	153	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 545	969	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	...	...	...	7 356	2 099	2 333	2 191
Langerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	4 102	1 240	1 656	1 511
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	73	72	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1 631	1 935	1 855	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	825	926	929	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 927	2 733	2 421	3 254	859	678	680
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	580	698	537	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	553	668	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	338	402	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	884	1 023	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	...	50	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	79	83	81	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	289	376	353	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	51	63	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	71	85	77	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	164	196	196	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	138	159	144	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	177	251	187	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	493	560	509	477	136	128	124
Nahtlose Rohre	1 000 t	234	254	254	247	60	60	54
Geschweißte Rohre	1 000 t	259	306	255	230	76	68	70
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	625	660	569	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	71	78	77	...	...	...	...

9.22.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	8 448	10 876	9 804	6 756	54	131	30	2,0
Manganerz	...	166	...	...	...	...	...	...
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	...	28	16	12	...
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	2,8	6,8	...	206	229	155	...
Formstahl und Träger	18	17	26	...	774	940	916	...
Anderer Stabstahl	53	73	48	...	307	273	325	...
Betonstahl	17	18	5,2	...	263	147	95	...
Walzdraht	28	64	68	...	174	209	247	...
Bandstahl	61	79	76	...	34	42	62	...
Blech 3 mm und mehr	115	186	137	...	304	445	264	...
Blech unter 3 mm	86	95	111	...	68	58	118	...
Weißblech und -band	19	22	2,1	...	4,8	10	0,1	...
Anderes überzogenes Blech und Band	130	121	163	...	63	73	29	...
Elektroblech und -band	2,9	5,6	13	...	9,3	16	16	...
Stahlrohre und Hohlprofile	63	96	227	282	93	120	85	121
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	1994	1995	1996	1997	1997		1998	
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	178	147	175	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 262	6 172	5 635	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	4 907	6 150	5 541	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 495	4 203	4 025	4 538	1 216	1 276	1 265	
Stahlroheisen	1 000 t	3 374	4 058	3 838	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	122	145	187	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Ferrolegerungen	1 000 t	99	120	132	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	63	57	414	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	5 331	6 320	5 786	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 800	6 557	6 082	6 674	1 724	1 714	1 724	
Rohblöcke	1 000 t	2 926	3 242	2 938	2 890	740	...	...
Strangguß	1 000 t	2 731	3 175	3 001	3 670	958	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	143	140	142	114	26	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 276	4 086	3 847	4 551	1 242	1 275	...	
Elektrostahl	1 000 t	1 515	1 503	1 298	1 188	252	225	...	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 009	968	937	935	230	214	...	
Legierter Stahl	1 000 t	307	1 928	2 015	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	3 401	4 056	3 894	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	586	619	640	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	3 055	3 124	2 899	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	527	476	477	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	255	213	227	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	130	269	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 507	4 957	4 471	4 801	1 222	1 310	...	
Langerzeugnisse	1 000 t	2 283	2 283	2 044	2 017	462	499	...	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11	9	7	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	204	262	218	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	318	393	361	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	976	706	606	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	773	912	854	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 224	2 674	2 426	2 784	761	810	...	
Warmbreitband	1 000 t	1 938	2 325	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	286	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	372	483	402	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	8	21	16	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	0	-	-	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	46	62	63	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	-	-	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	58	70	75	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	185	222	224	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	2	1	1	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	34	50	42	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	454	544	593	634	158	153	...	
Nahtlose Rohre	1 000 t	282	332	383	420	103	94	...	
Geschweißte Rohre	1 000 t	190	212	210	214	55	59	...	
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	2	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	247	266	260	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	82	82	72	...	...	...	...

9.23.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	1 493	6 671	5 634	3 044	-	-	-	-
Manganerz	126	190	198	...	-	-	-	-
Schrott	-	0,0	0,0	...	4,7	8,1	27	238
Roheisen	3,4	6,6	6,7	-	19	51	62	71
Ferrolegerungen	55	62	46	81	25	61	87	57
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	239	323	337	342	1,9	0,4	1,3	73
Warmbreitband	48	39	66	...	381	398	197	...
Gleisoberbauerzeugnisse	29	26	7,0	...	1,1	9,6	7,0	...
Formstahl und Träger	1,2	1,7	6,2	...	137	242	145	...
Anderer Stabstahl	4,2	11	9,8	...	116	165	127	...
Betonstahl	2,6	1,9	0,9	...	168	144	15	...
Walzdraht	1,8	1,5	8,5	...	575	382	319	...
Bandstahl	13	6,9	3,8	...	13	6,3	4,0	...
Blech 3 mm und mehr	3,5	7,4	18	...	1 014	1 061	1 017	...
Blech unter 3 mm	15	20	19	...	80	75	29	...
Weißblech und -band	0,6	1,4	0,6	...	0,2	0,3	-	...
Anderes überzogenes Blech und Band	12	11	14	...	6,5	13	5,5	...
Elektroblech und -band	4,5	7,4	21	...	0,2	2,3	4,1	...
Stahlrohre und Hohlprofile	33	17	23	11	108	192	187	256
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	1,6	1,2	...	1,1	0,5	0,5	...
Gezogener Draht	9,8	6,3	13	7,0	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	1994	1995	1996	1997	1997	1998	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 021	405	399	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 319	3 255	3 374	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	377	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 155	2 923	3 005	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 330	3 207	2 928	3 072	665	859	791
Stahlroheisen	1 000 t	3 330	3 207	2 928	3 072	665	859	791
Ferrolegerungen	1 000 t	174	175	190	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	3 321	3 251	3 374	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	-	20	22	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 948	3 921	3 554	3 856	825	1 027	970
Rohblöcke	1 000 t	1 337	451	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	2 612	3 469	3 554	3 856	825	1 027	970
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 805	3 709	3 345	3 573	754	948	895
Elektrostahl	1 000 t	143	212	209	283	72	78	75
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	120	129	135	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 319	3 201	2 944	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	841	816	828	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 160	1 232	1 015	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	294	314	286	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	234	289	93	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	139	174	171	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 145	3 344	3 073	3 204	814	775	907
Langerzeugnisse	1 000 t	153	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 992	3 344	3 073	3 204	814	775	907
Warmbreitband	1 000 t	1 501	1 324	-	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	1 406	1 317	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	131	91	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	584	684	594	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 475	1 085	1 157	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	70	82	83	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	99	112	103	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	257	282	214	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	2	2	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	-	130	123	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	55	53	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	51	28	22	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	145	163	174	188	49	50	52
Nahtlose Rohre	1 000 t	97	113	123	140	39	37	38
Geschweißte Rohre	1 000 t	48	50	51	48	10	13	14
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	28	22	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	8	9	...	...	...	...	...

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	825	365	51	5,0	-	11	21	15
Manganerz	196	80	121	...	2,1	0,2	1,0	...
Schrott	133	236	158	160	263	198	213	213
Roheisen	22	22	27	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	5,9	...	882	737	1 651	...
Gleisoberbauerzeugnisse	18	40	29	...	0,8	3,6	0,6	...
Formstahl und Träger	42	52	61	...	6,1	5,7	4,3	...
Anderer Stabstahl	56	85	99	...	17	17	4,1	...
Betonstahl	42	52	74	...	2,7	2,9	2,1	...
Walzdraht	79	157	147	...	1,1	3,0	2,7	...
Bandstahl	30	30	34	...	237	215	156	...
Blech 3 mm und mehr	55	98	88	...	579	524	389	...
Blech unter 3 mm	13	14	10	...	915	1 039	935	...
Weißblech und -band	0,3	0,5	0,2	...	0,1	0,5	0,4	...
Anderes überzogenes Blech und Band	8,3	9,9	16	...	294	339	271	...
Elektroblech und -band	1,3	0,5	0,8	...	2,3	20	75	...
Stahlrohre und Hohlprofile	120	138	135	124	124	146	154	163
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,6	7,1	10	...	1,4	1,2	1,0	...
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	1994	1995	1996	1997	1998	
						4. Vj.	1. Vj. | 2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 496	6 488	6 455	...	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung							
Eisenerz	1 000 t	5 579	5 664	5 577	...	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 268	5 274	4 898	5 195	1 309	1 394 | 1 314
Stahlroheisen	1 000 t	5 034	4 995	...	...	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	234	280	...	...	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung							
Eisenerz	1 000 t	5	...	...	...	.	.
Sinter	1 000 t	6 508	6 493	6 448	...	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	7 085	7 184	6 509	6 750	1 658	1 805 | 1 711
Rohblöcke	1 000 t	5 349	4 667	3 163	3 015	667	...
Strangguß	1 000 t	1 601	2 332	3 136	3 519	901	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	136	185	211	217	90	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 894	5 914	5 728	5 952	1 439	...
Elektrostahl	1 000 t	716	942	726	735	203	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	474	328	55	64	16	...
Legierter Stahl	1 000 t	426	626	454	...	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung							
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 244	3 352	3 038	...	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	458	467	467	...	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 032	...	...	...	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 779	5 079	4 749	4 912	1 279	...
Langerzeugnisse	1 000 t	3 296	3 433	3 278	3 087	790	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	79	103	103	...	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	394	466	407	...	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 084	1 184	1 244	...	.	.
Betonstahl	1 000 t	906	659	751	...	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	834	1 021	773	...	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 484	1 646	1 471	1 825	489	...
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	11	13	...	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	.	.	...	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	0	0	...	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	...	...	...	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	273	...	...	...	.	.
Kaltband	1 000 t	137	157	126	...	.	.
Kaltprofile	1 000 t	52	80	68	...	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	633	767	742	722	184	...
Nahtlöse Rohre	1 000 t	341	423	418	360	98	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	292	344	324	362	86	...
Stahlguß	1 000 t	96	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	...	...	...	...	...
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	.	.	416	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	8,5	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	1994	1995	1996	1997	1998		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 875	3 743	4 505	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 002	4 300	4 375	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 043	855	1 000	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 604	4 403	5 253	5 040	1 428	1 372	1 418
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	394	330	490	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 624	13 183	13 552	14 491	4 004	3 582	3 513
Rohblöcke	1 000 t	1 205	1 013	980	848	208	173	167
Strangguß	1 000 t	11 419	12 170	12 572	13 644	3 796	3 208	3 346
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	250	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 400	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	696	...	...	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	822	1 013	712	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	2 540	1 583	1 413	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 891	6 492	5 938	...	2 417	1 906	2 166
Langerzeugnisse	1 000 t	5 357	5 277	4 574	8 500	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	-	-	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	58	203	172	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	370	23	3	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	4 928	5 051	4 399	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 534	1 215	1 364	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	3	2	3	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 531	1 213	1 361	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	107	96	94	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	109	81	82	...	.	.	.
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	53	93	58	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	697	1 201	992	1 319	313	283	321
Nahtlose Rohre	1 000 t	4	6	3	4	1	1	1
Geschweißte Rohre	1 000 t	693	1 195	889	1 316	312	282	320
Stahlguß	1 000 t	63	87	68	...	.	.	.

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	1994	1995	1996	1997	1997		1998	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 711	1 601	1 461	...	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	1 380	1 441	1 241	...	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 595	1 515	1 496	1 140	327	339	328	328
Stahlroheisen	1 000 t	1 595	1 515	1 496	1 140	327	339	328	328
Gießeroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 711	1 528	1 448	...	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	124	163	...	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	858	839	820	...	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 939	1 861	1 872	1 690	463	475	475	475
Rohblöcke	1 000 t	187	163	83	61	15	4	...	...
Strangguß	1 000 t	1 751	1 698	1 789	1 628	448	471	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 864	1 751	1 789	1 369	392	406	...	...
Elektrostahl	1 000 t	75	109	82	321	72	69	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	78	104	93	...	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	1 595	1 465	1 493	...	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	823	787	798	...	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	559	648	592	...	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	288	348	316	...	-	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	30	...	...	...	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	147	...	...	...	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 735	1 794	1 406	1 698	482	465	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	446	482	425	324	82	80	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	10	14	...	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	119	123	74	...	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	47	76	75	...	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	82	104	100	...	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	179	168	162	...	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 289	1 312	981	1 373	400	385	...	...
Warmbreitband	1 000 t	918	922	845	...	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	3	7	...	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	371	388	129	...	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	82	...	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	287	...	-	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	346	335	336	...	-	-	-	-
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-	-
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	...	...	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	23	31	20	...	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	51	65	58	...	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	36	40	...	...	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	137	148	...	...	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	84	120	215	215	50	57	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	36	48	42	29	2	6	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	48	72	175	186	48	51	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	5	3	2	...	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	1	...	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	11	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	46	49	0,2	2,6	0,9	0,7
Anderes überzogenes Blech	31	33	43	50	0,4	0,3	2,7	5,1
Elektroblech und -band	4,6	8,2	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 Statistikai Hivatal, Budapest; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Russische Föderation

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	73 259	73 348	72 136	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	43 544	46 886	44 875	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	25 223	26 467	23 424	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	38 228	40 823	38 579	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	35 454	37 964	36 286	} 37 207	9 117	8 961	8 763
Gießereiroheisen	1 000 t	1 026	1 181	793				
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 748	1 678	1 500				
Ferrolegerungen	1 000 t	765	876	697	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 703	1 461	930	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	41 050	44 837	42 451	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	598	434	348	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	48 812	51 589	49 253	48 502	12 044	10 722	11 453
Rohblöcke	1 000 t	30 379	29 855	26 586	23 034	...	...	...
Strangguß	1 000 t	15 488	18 900	20 047	22 710	5 855	...	5 947
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 946	2 834	2 620	2 758	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	21 141	23 317	25 380	26 652	6 993	...	6 784
Elektrostahl	1 000 t	6 501	6 619	6 205	6 215	1 566	...	1 443
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 168	21 652	17 667	15 634	3 485	...	3 226
Sonstiger Stahl	1 000 t	3	1	1	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	6 683	3 806	1 253	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	31 532	45 163	34 677	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	646	875	704	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	21 792	21 471	19 832	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	446	416	403	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 874	2 080	1 932	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	9 029	8 974	927	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	35 914	38 418	40 031	37 912	10 220	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	22 936	22 437	23 902	20 660	5 762	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 648	1 603	1 424	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	13 360	13 969	16 773	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 628	2 232	2 427	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 143	2 310	2 374	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 157	2 323	904	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	12 979	15 981	16 129	17 250	4 458	...	...
Warmbreitband	1 000 t	4 985	6 389	6 490	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	4	-	15	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	7 990	9 592	9 624	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	3 861	4 963	4 882	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	391	570	438	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	253	296	315	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	691	949	822	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	8	6	1	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	393	311	260	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	747	813	655	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	456	633	529	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	307	379	337	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 612	3 722	3 503	3 466	860	...	766
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 861	1 934	1 669	1 678	406	...	412
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 751	1 788	1 834	1 788	454	...	354
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	577	528	495	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	862	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	5 232	12 845	13 992	11 322	11 405
Manganerz	-	295	273	...	0,0	0,0	0,1	...
Schrott	143	91	220	...	1 316	1 742	2 838	5 134
Roheisen	198	174	162	54	3 344	2 889	2 109	2 422
Ferrolegerungen	608	608	422	344	549	496	359	338
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	263	194	251	...	9 534	9 997	11 092	11 162
Warmbreitband	0,1	505	450	...	2 958	5 658	6 795	...
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	127	156	...	337	637	447	...
Formstahl und Träger	0,4	146	145	...	694	885	402	...
Anderer Stabstahl	0,1	...	...	...	2 009	2 184	...	...
Betonstahl	0,0	...	...	...	210	198	...	...
Walzdraht	0,1	240	203	...	1 233	1 582	2 102	...
Bandstahl	0,2	70	46	...	72	312	274	...
Blech 3 mm und mehr	-	48	62	...	2 026	2 900	...	...
Blech unter 3 mm	50	299	198	...	1 332	1 338	1 845	...
Weißblech und -band	0,6	31	46	...	112	156	160	...
Anderes überzogenes Blech und Band	11	55	118	...	217	568	444	...
Elektroblech und -band	-	3,8	21	...	243	406	616	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 331	1 256	1 229	...	484	427	451	277
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,0	11	17	...	1,3	3,3	4,8	...
Gezogener Draht	70	55	290	...	230	160	105	...

*) 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	1994	1995	1996	1997	1997			1998	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	51 464	50 741	47 745	...	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	32 084	27 956	27 257	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	12 393	14 585	12 824	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	20 180	17 998	17 832	20 561	5 211	5 184	5 633	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	19 427	17 588	17 420	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	657	316	278	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	97	95	134	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	1 158	1 165	1 009	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung										
Eisenerz	1 000 t	944	743	737	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	28 886	25 070	24 840	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	293	262	238	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 081	22 309	22 332	25 628	6 318	6 355	6 528	...	...
Rohblöcke	1 000 t	21 574	18 274	17 410	20 218	4 955	5 032	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 953	3 582	4 538	5 065	1 274	1 232	1 206	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	554	452	384	345	89	91	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 693	9 524	10 071	12 155	2 973	3 064	3 140	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 425	1 268	1 214	1 173	280	281	322	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 962	11 516	11 047	12 300	3 065	3 010	3 066	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	0	0	...	...	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	5 820	6 128	5 790	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung										
Roheisen	1 000 t	...	17 998	17 834	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	807	799	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	9 470	9 012	9 073	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	393	404	406	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	845	946	1 191	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 316	1 749	1 809	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	17 110	15 268	14 732	19 441	4 593	4 203	4 245	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	11 555	9 630	8 689	11 380	2 685	2 640	2 672	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	429	353	408	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 576	1 838	1 828	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 236	1 585	1 709	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 630	2 713	2 176	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 684	3 141	2 568	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 555	5 638	6 043	8 060	1 908	1 563	1 573	...	...
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	1 011	998	1 065	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	17	18	17	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	158	90	45	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	0	0	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	35	35	30	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	394	334	289	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	40	42	35	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	76	39	39	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 670	1 595	2 002	1 843	404	368	...	...	...
Nahlöse Rohre	1 000 t	836	893	971	819	182	208	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	824	702	1 031	1 024	222	160	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	145	118	110	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	1 795	748	559	...	...	...	...	...	...

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	578	2 500	3 457	...	21 135	21 015	20 570	...
Manganerz	0,2	1,3	191	...	220	129	206	...
Schrott	113	100	80	...	403	370	700	...
Roheisen	15	25	20	...	1 924	1 991	622	...
Ferrolegierungen	36	18	34	...	978	371	355	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	...	...	...	35	...	...	...
Warmbreitband	80	120	400	...	2 562	2 630	2 762	...
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	6,0	18	...	114	50	27	...
Formstahl und Träger	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	26	50	110	...	2 274	1 968	1 669	...
Walzdraht	0,0	0,0	0,0	...	760	728	427	...
Bandstahl	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	142	...	...	...	585	600	700	...
Blech unter 3 mm	80	90	35	...	302	500	532	...
Weißblech und -band	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	106	130	123	...	595	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	16	17	18	...	216	250	260	...

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	...
Sintererzeugung	1 891	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...
Roheisenerzeugung	2 144	2 304	1 888	2 163	1 924	1 910	2 007	...
Eisenschwamm	1 051	1 100	826	837	774	850	780	...
Rohstahlerzeugung	2 247	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717
Strangguß	2 166	2 285	2 270	2 375	2 307	2 460	2 460	2 560
Oxygenstahl	813	1 002	894	1 073	917	914	1 087	1 130
Siemens-Martin-Stahl	141	157	147	140	133	103	75	80
Elektrostahl	1 294	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	1 456	1 510
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl	333	402	403	386	368	311	...	...
Walzdraht	221	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	208	242	222	231	259	289	...	...
Grobblech	88	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	115	147	169	118	131	160	...	...
Gezogener Draht	72	82	89	79	89	88	...	...

9.31 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	2 930	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	...
Sintererzeugung	2 500	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 037	879	930	925	919	940	820	526
Rohstahlerzeugung	836	840	842	865	807	827	651	399
Oxygenstahl	799	780	787	838	807	827	651	399
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	37	60	55	27	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl	8	9	8	16	19	...	...	...
Betonstahl	150	153	134	129	190	177	...	...
Walzdraht	212	178	162	172	245	...	...	...
Blech, warmgewalzt	564	628	439	502	397	454	...	...
Blech, kaltgewalzt	234	213	213	221	138	230	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	148	117	137	155	194	131	...	...
Nahtlose Rohre	22	14	21	23	24	30	...	...
Geschweißte Rohre	121	94	116	131	170	101	...	...
Gezogener Draht	25	30	24	28	32	15	...	...

9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998	
						4. Vj.	1. Vj. | 2. Vj.
Eisenerzförderung	29 385	32 321	31 946	30 831	...	...	...
Manganzförderung	2 507	2 851	3 199	3 240	...	...	...
Roheisenerzeugung	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	1 749	1 869 | 1 879
Stahlrohre	6 121	6 047	6 224	5 906	6 192	1 491	1 497 | 1 470
Eisenschwamm	857	975	949	898	1 051	258	372 | 409
Ferrolegerungen ¹⁾	1 518	1 833	2 183	2 008	2 274	547	567 | 564
Rohstahlerzeugung	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	1 968	2 036 | 1 976
Rohblöcke	1 243	714	562	379	119	26	20 | 18
Strangguß	7 412	7 728	8 079	7 530	8 111	1 921	1 944 | 1 934
Flüssigstahl für Stahlguß	71	83	99	64	81	22	22 | 24
Oxygenstahl	5 305	5 220	5 557	5 070	5 356	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 351	3 221	3 085	2 810	2 874	.	.
Sonstiger Stahl	71	83	99	90	81	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse							
Gleisoberbauerzeugnisse	72	63	61	...	...	.	.
Formstahl	1 457	...	...	...	...	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	959	...	...	...	...	.	.
Walzdraht	545	...	...	...	...	.	.
Bandstahl, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt .....	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	311	...	...	...	...	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	316	...	...	...	...	.	.
Stahlguß	55	69	82	75	67	18	19 | 12
Geschweißte Rohre	577	558	595	...	...	.	.
Gezogener Draht	268	283	301	...	...	.	.

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Roheisenerzeugung	112	108	53	39	40	36	20	...
Eisenschwamm	112	108	53	39	40	36	20	...
Rohstahlerzeugung	220	250	200	191	190	36	20	20
Rohblöcke								
Strangguß	139	109	80	60	60	10	5	5
Flüssigstahl für Stahlguß								
Elektrostahl	220	250	200	191	190	36	20	20
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl								
Betonstahl								
Walzdraht								

9.34 Simbabwe

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	1 260	1 136	1 176	372	-	312	300	...
Sintererzeugung	164	150	131	113	67	...	...	...
Roheisenerzeugung	521	535	507	211	150	205	219	216
Rohstahlerzeugung	585	581	547	221	154	220	212	214
Rohblöcke	466	480	434	188	85	74	70	70
Strangguß	119	101	98	26	69	146	140	145
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	16	6	-	-	2	-
Oxygenstahl	585	581	547	221	154	220	212	214

9.35 Tunesien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	291	295	292	300	241	227	240	...
Sintererzeugung	193	198	202	191	171	199	...	...
Roheisenerzeugung	161	172	157	164	154	162	155	150
Rohstahlerzeugung	177	194	182	183	184	201	187	195
Strangguß	176	193	181	182	184	200	186	194
Flüssigstahl für Stahlguß	1	1	1	1	-	1	1	1
Oxygenstahl	139	156	141	143	138	143	127	136
Elektrostahl	38	37	40	38	44	58	60	59
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Walzdraht und Stabstahl	202	214	209	207	...	...	...	...
Gezogener Draht	21	23	21	22	...	...	...	...

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	88	81	81	90	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	63	12	6		3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse		0	8	10	5	...	...	...
Formstahl	41	38	26	15	5	4	...	...
Walzdraht und Stabstahl	185	146	59	106	14	3	...	...
Bleche und Band	187	103	141	156	53	17	...	...
Stahlrohre	184	155	41	11	7	7	...	...
Gezogener Draht	2	1	2	2	5	6	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Kanada

9.36.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung ¹⁾	1 000 t	37 710	37 629	35 709	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	673	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	22 481	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 876	9 464	10 055	10 061	929	799	861
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	770	1 000	1 417	1 391	114	52	90
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	3 172	3 414	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 896	14 414	14 735	15 554	1 431	1 363	1 416
Rohblöcke	1 000 t	452	418	348	276	23	22	25
Strangguß	1 000 t	13 347	13 895	14 289	15 183	1 399	1 332	1 383
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	97	101	98	95	8,9	9,0	8,0
Oxygenstahl	1 000 t	8 480	8 799	9 091	9 177	824	752	826
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	5 417	5 615	5 644	6 376	606	613	589
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 499	8 985	9 356	9 567	832	781	821
Roheisen je t Rohstahl	kg	612	623	635	615	581	573	580
Schrott	1 000 t	7 303	7 351	7 154	7 138	712	727	746
Schrott je t Rohstahl	kg	526	510	486	459	498	533	527
Halbzeug für Rohre ¹⁾	1 000 t	149	159	162	175	17	20	19
Halbzeug zum Verkauf ¹⁾	1 000 t	358	462	340	342	30	29	36
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	389	443	391	353	30	26	22
Formstahl und Träger	1 000 t	278	300	320	359	33	45	28
Walzdraht	1 000 t	1 171	1 203	1 275	1 246	109	108	98
Betonstahl	1 000 t	564	430	426	403	25	27	29
Stabstahl	1 000 t	1 703	1 695	1 686	1 812	164	141	160
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	4 970	4 879	5 550	5 674	487	452	437
Blech und Band, kaltgewalzt ^{1) 2)}	1 000 t	3 253	3 270	3 492	3 624	305	294	297
Weißblech ¹⁾	1 000 t	397	308	307	305	27	20	24
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	175	187	182	205	18	18	17
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	2 048	1 941	2 141	2 444	238	196	209

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	5 926	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	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	58 382	62 645	62 132	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	12 136	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	57 214	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	49 858	51 310	49 878	...	...	...	...
Stahlrohisen	1 000 t	48 931	50 232	48 958	} 49 604	4 173	4 292	3 900
Gießereirohisen	1 000 t	443	658	470				
Eisenschwamm	1 000 t	484	420	450				
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 819	1 203	862	1 544	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	76 562	79 986	76 519	75 715	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 814	1 633	1 724	1 724	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	21 990	22 198	20 572	22 076	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	91 244	95 191	95 535	98 485	8 640	8 602	8 040
Rohblöcke	1 000 t	9 550	8 411	6 478	5 161	409	430	377
Stranggüß	1 000 t	81 670	86 750	89 023	93 289	8 228	8 169	7 660
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24	29	34	34	3,0	3,0	2,8
Oxygenstahl	1 000 t	55 364	56 720	54 824	55 386	4 690	4 789	4 344
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	35 880	38 471	40 711	43 099	3 950	3 814	3 696
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	50 866	52 063	51 437	52 444	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	557	547	538	533	.	.	.
Schrott	1 000 t	52 617	54 439	54 433	57 153	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	577	572	570	580	.	.	.
Halbzeug ²⁾	1 000 t	2 296	2 380	2 095	2 376	217	222	205
Warmgewalzte Erzeugnisse ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	572	571	654	793	57	68	74
Formstahl und Träger	1 000 t	5 390	5 695	5 570	5 469	424	428	441
Walzdraht	1 000 t	4 368	4 449	4 617	4 816	407	387	365
Betonstahl	1 000 t	4 471	4 579	5 227	5 613	483	465	517
Stabstahl	1 000 t	7 982	8 380	8 456	9 717	839	845	825
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	646	734	520	737	70	69	62
Blech, warmgewalzt	1 000 t	21 963	23 605	23 713	24 563	2 132	1 986	2 017
Blech, kaltgewalzt ²⁾	1 000 t	11 808	11 201	12 781	12 086	1 098	1 041	1 054
Elektroblech und -band ²⁾	1 000 t	399	386	417	463	48	45	45
Weißblech und Feinstblech ²⁾	1 000 t	3 753	3 576	3 727	3 681	294	278	307
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band ²⁾	1 000 t	14 824	14 786	15 338	16 601	1 498	1 485	1 479
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	714	593	592	562	63	53	53
Kaltband ²⁾	1 000 t	887	897	871	915	142	138	137
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	1 620	1 617	1 529	1 641	144	135	141
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	1 000 t	4 504	4 932	5 348	5 940	489	450	443
Nahlflose Rohre	1 000 t	1 695	1 960	2 064	2 252	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 809	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
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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
Breitflächstahl	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	99	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	829	953	978	936	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	342	339	331
Stahlrohisen	984	1 410	1 568	1 966	2 066	184	176	180
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	1 156	1 269	1 328	1 422	1 501	158	163	151
Ferrolegerungen	49	63	62	76	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	369	387	372
Rohblöcke	114	166	134	149	157	.	.	.
Strangguß	2 756	3 133	3 435	3 916	4 031	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	16	15	12	11	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 059	1 426	1 566	1 930	1 965	.	.	.
Elektrostahl	1 827	1 888	2 014	2 145	2 223	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	589	655	611	619	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 432	1 706	1 986	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 009	1 138	1 151	1 227	1 259	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	19	24	27	24	...	.	.	.
Walzdraht	333	391	437	398	...	.	.	.
Betonstahl	343	372	343	418	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	315	351	344	387	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	423	568	835	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	153	149	142	171	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	108	142	196	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	162	277	497	626	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	583	1 061	1 153	1 206	...	.	.	.
Weißblech	70	98	101	111	...	.	.	.
Gezogener Draht	111	119	128	139	...	.	.	.
Kaltband	18	17	16	16	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	911	953	1 094	1 257	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	588	638	736	793	803	.	.	.
Geschweißte Rohre	323	325	358	464	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	3 205	3 260	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	123 544	143 010	159 269	164 515	...	.	.	.
Sintererzeugung	24 671	25 393	25 652	25 643	...	.	.	.
Pelletserzeugung	23 395	28 347	28 775	29 429	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	2 090	2 236	2 157
Stahlrohisen	21 789	23 695	22 896	22 673	} 24 962	2 065	2 208	2 126
Gießereirohisen	2 111	1 397	2 125	1 305				
Eisenschwamm	250	218	288	335	323	25	28	31
Ferrolegerungen	993	908	853	976	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	2 139	2 259	2 181
Rohblöcke	10 730	10 465	9 170	7 158	6 822	.	.	.
Strangguß	14 431	15 244	15 889	18 068	19 316	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	46	38	17	11	15	.	.	.
Oxygenstahl	19 698	20 142	20 329	20 080	20 569	.	.	.
Elektrostahl	5 065	5 212	4 404	4 772	5 183	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	444	393	343	385	401	.	.	.
Legierter Stahl	1 299	1 554	1 337	1 299	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	12 042	12 329	10 723	11 261	...	.	.	.
Langerzeugnisse	6 175	6 349	5 163	5 354	5 815	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	40	49	14	6	...	.	.	.
Formstahl und Träger	132	152	117	1	...	.	.	.
Walzdraht	2 479	2 544	2 099	2 201	...	.	.	.
Betonstahl	2 311	2 240	1 697	1 976	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 213	1 364	1 236	1 170	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	5 867	5 980	5 560	5 907	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt ¹⁾
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt ²⁾	2 466	2 740	2 620	2 655	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt ²⁾	3 401	3 240	2 940	3 252	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt ²⁾	3 850	4 342	4 736	4 791	...	.	.	.
Elektroblech	95	105	102	105	...	.	.	.
Weißblech	575	623	696	706	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	645	839	1 102	1 181	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	166	164	118	88	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 022	1 131	1 160	1 302	...	.	.	.
Kaltband ³⁾
Stahlrohrerzeugung	897	915	1 122	1 252	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	302	269	275	307	343	.	.	.
Geschweißte Rohre	595	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	5,6	15	15	35	1 229	1 046	438	263
Walzdraht	4,3	13	12	26	887	847	550	448
Bandstahl	16	14	18	20	45	58	51	44
Blech	26	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	6 516	7 509	7 847	8 324	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 420	3 440	3 870	4 349	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	917	886	855	996	943	86	94	93
Stahlroheisen	894	868	838	981	...	.	.	.
Gießereiroheisen	23	18	17	15	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	32	35	36	38	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	103	111	111
Rohblöcke	745	620	572	614	660	.	.	.
Strangguß	323	420	441	564	510	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,1	0,5	1,5	0,3	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 009	981	940	1 103	1 069	.	.	.
Elektrostahl	59	59	74	76	99	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	-	0,3	0,3	-	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	627	544	611	741	...	.	.	.
Langerzeugnisse	391	351	433	499	560	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	-	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht	89	127	116	139	...	.	.	.
Betonstahl	172	135	191	177	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	130	89	125	183	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	236	193	178	242	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt ¹⁾	45	34	25	21	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt ¹⁾	191	159	153	221	...	.	.	.
Blech kaltgewalzt ¹⁾	168	173	157	214	...	.	.	.
Weißblech	27	33	39	45	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	60	76	70	70	...	.	.	.
Gezogener Draht	82	84	94	97	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	23	45	57	66	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	23	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	27	32	35	20	51	4,0	4,0	2,0
Strangguß	21	25	27	20	...	.	.	.
Rohblöcke	6,6	7,5	7,8	-	...	.	.	.
Elektrostahl	27	32	34	20	51	4,0	4,0	2,0
Warmgewalzte Erzeugnisse	200	111	250	248	206	...	...	...
Langerzeugnisse	200	111	250	248	206	...	...	...
Walzdraht	13	2,0	-	-	...	.	.	.
Betonstahl	175	98	240	248	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	12	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	16	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	36	36	40	34	41	5,0	5,0	5,0
Strangguß	36	36	40	34	41	5,0	5,0	5,0
Elektrostahl	36	36	40	34	41	5,0	5,0	5,0
Warmgewalzte Erzeugnisse	38	36	37	28	33	...	...	...
Langerzeugnisse	38	36	37	28	33	...	...	...
Walzdraht	6,9	6,5	6,9	5,4	...	.	.	.
Betonstahl	31	29	30	23	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	0,4	0,4	-	-	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	1,5	-	-	-	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	0,5	-	-	-	...	.	.	.

9.42.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	7,9	3,0	3,2	0,5	0,0	-	-	-
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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	516	560	580	596	...	...	...	...
Sintererzeugung	308	309	390	380	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	238	245	313	286	325	12	-	13
Stahlroheisen	238	245	313	286	325	12	-	13
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	48	50	57	54	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	687	693	714	695	716	53	43	51
Rohblöcke	320	257	293	310	301	..	..	..
Strangguß	362	431	421	379	415	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	5,0	5,6	-	4,8	-	..	..	..
Oxygenstahl	237	236	275	285	324	..	..	..
Elektrostahl	450	457	438	410	392	..	..	..
Siemens-Martin-Stahl .....	-	-	-	-	-	..	..	..
Sonstiger Stahl .....	-	-	-	-	-	..	..	..
Legierter Stahl	-	4,9	22	28	...	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse	708	620	658	594	...	..	..	..
Langerzeugnisse	676	580	609	551	587	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	..	..	..
Formstahl und Träger	8,2	10	6,2	4,4	...	..	..	..
Walzdraht	146	140	226	263	...	..	..	..
Betonstahl	229	271	296	218	...	..	..	..
Anderer Stabstahl	292	158	80	65	...	..	..	..
Flacherzeugnisse	32	40	49	43	49	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	-	..	..	..
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	0,6	1,9	-	4,6	...	..	..	..
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	31	39	49	38	...	..	..	..
Blech, kaltgewalzt 1) .....	-	-	-	-	-	..	..	..
Weißblech	30	28	27	28	...	..	..	..
Metallisch überzogenes Blech	60	63	97	67	...	..	..	..
Gezogener Draht	12	8,8	8,8	8,7	...	..	..	..
Stahlrohrerzeugung	33	31	...	50	...	..	..	..
Nahtlose Rohre .....	-	-	-	-	-	..	..	..
Geschweißte Rohre	33	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	9 329	13 521	12 910	14 202	...	.	.	.
Sintererzeugung	798	727	981	980	...	.	.	.
Pelleterzeugung	8 359	11 208	11 409	12 393	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	6 160	6 717	7 842	8 023	8 890	879	903	841
Stahlrohisen	3 423	3 501	4 142	4 229	4 450	381	373	350
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	2 737	3 216	3 700	3 794	4 440	498	530	491
Ferrolegerungen	182	189	186	232	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	1 213	1 209	1 187
Rohblöcke	2 161	2 558	2 795	1 966	3 280	.	.	.
Strangguß	7 021	7 688	9 339	11 186	10 950	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	17	14	14	20	20	.	.	.
Oxygenstahl	3 749	3 834	4 542	4 731	4 964	.	.	.
Elektrostahl	5 450	6 426	7 606	8 441	9 290	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	352	605	616	402	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	5 617	6 418	7 371	8 168	...	.	.	.
Langerzeugnisse	3 979	4 635	4 607	4 986	4 768	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	318	341	377	382	...	.	.	.
Walzdraht	879	1 134	1 270	1 257	...	.	.	.
Betonstahl	2 171	2 360	2 269	2 527	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	611	799	692	821	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 638	1 783	2 764	3 182	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt ¹⁾	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt ²⁾	464	509	736	1 081	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt ²⁾	1 174	1 274	2 028	2 101	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt ²⁾	848	853	961	1 614	...	.	.	.
Weißblech	64	61	70	112	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	503	492	630	877	...	.	.	.
Gezogener Draht	722	881	1 035	1 039	...	.	.	.
Kaltband ³⁾	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	804	934	802	1 156	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	320	382	449	609	605	.	.	.
Geschweißte Rohre	484	552	353	547	...	.	.	.

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	26	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	2 329	3 424	2 472	1 831	...	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	2 329	3 005	3 411	2 418	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	201	217	250	295	334	32	31	27
Stahlroheisen	191	187	244	255	} 261	24	25	23
Gießereiroheisen	9,9	13	3,3	18				
Eisenschwamm	-	17	3,0	22	73	8,0	6,0	4,0
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	417	509	512	578	605	59	60	48
Rohblöcke	106	136	152	170	...	.	.	.
Strangguß	302	371	354	400	420	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	9,5	2,8	5,8	10	...	.	.	.
Oxygenstahl	201	189	231	263	249	.	.	.
Elektrostahl	216	320	281	316	356	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	10	9,9	5,7	5,1	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	294	362	360	433	...	.	.	.
Langerzeugnisse	252	309	301	383	430	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	6,7	-	-	-	-	.	.	.
Walzdraht	20	11	20	24	...	.	.	.
Betonstahl	167	223	189	233	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	59	75	92	126	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	42	53	59	50	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt ¹⁾	17	24	28	19	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt ¹⁾	25	29	31	31	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt ¹⁾	19	35	33	28	...	.	.	.
Weißblech	1,1	...	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	12	20	23	27	...	.	.	.
Gezogener Draht	2,8	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	27	...	25	27	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	.	.	.
Geschweißte Rohre	27	...	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	46	-	-	-	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	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	16 940	17 973	18 947	17 961	...	...	...	...
Sinternerzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	5 860	6 043	8 395	9 195	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	461	458	495
Stahlroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	461	458	495
Ferrolegerungen	89	88	100	113	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	350	358	301
Rohblöcke	204	211	230	-	-	-	-	-
Strangguß	3 188	3 313	3 337	3 941	4 019	350	358	301
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 392	3 524	3 568	3 941	4 019	350	358	301
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	740	740	749	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 684	2 047	1 649	1 918	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 122	1 075	1 116	1 114	1 226	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	-	...	...	...
Formstahl und Träger	100	115	103	112	...	...	...	...
Walzdraht	352	381	387	447	...	...	...	...
Betonstahl	636	530	579	508	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	34	49	46	47	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	562	972	533	804	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	-	-	-	-	...	...	...	...
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	3,7	1,8	1,0	0,8	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	558	970	532	803	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1)	807	454	905	783	...	...	...	...
Weißblech	68	61	102	195	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech	110	88	114	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	90	88	89	75	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	258	232	246	325	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	26	26	32	49	52	...	...	...
Geschweißte Rohre	232	206	214	276	...	...	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	-	-	-	9 060	9 606	7 992	7 388
Rohblöcke und Halbzeug	-	2,1	68	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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	1 000 t	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...
Sintererzeugung	1 000 t	96 510	106 690	112 610	124 452	135 083	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	10 390	11 530	12 818	13 641	18 269	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	67 654	75 893	87 377	97 409	105 286	107 210	115 439
Stahlroheisen	1 000 t	53 546	61 469	67 374	73 237	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	14 108	14 424	20 003	24 172	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	2 457	2 658	2 932	3 396	4 319	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	101 236	107 567
Rohblöcke	1 000 t	49 284	53 341	55 280	53 124	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	18 835	24 282	30 305	36 542	44 325	51 220	57 400
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2 881	3 312	3 953	2 947	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	42 796	49 160	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	15 004	17 626	20 753	19 538	18 110	16 848	18 000
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	13 992	13 992	14 446	13 849	13 084	12 500	13 400
Sonstiger Stahl	1 000 t	108	157	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 371	1 411	2 013	2 108	1 458	...	...
Profile	1 000 t	22 096	27 345	31 828	34 496	35 513	...	...
Walzdraht	1 000 t	11 000	12 570	14 074	15 711	16 872	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 830	2 450	2 779	3 313	4 767	...	...
Blech, warm- und kaltgewalzt	1 000 t	13 594	16 042	18 928	19 349	21 491	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	606	688	762	812	745	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 929	5 837	5 788	7 362	8 228	5 100	6 814
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 314	2 652	2 836	3 040	3 270	3 162	3 464
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 616	3 184	2 952	4 322	4 958	1 938	3 350
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
Ferrolegierungen	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	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	...
Sintererzeugung	9 686	12 991	14 195	14 000	14 500	...	...	...
Pelletserzeugung	1 664	1 919	1 546	2 181	2 217	2 500	...	...
Roheisenerzeugung	12 610	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	25 198
Eisenschwamm	610	1 153	1 437	2 208	2 915	4 267	4 789	5 300
Ferrolegerungen	268	267	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	14 963	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	23 745
Rohblöcke	12 812	14 293	14 685	13 925	14 449	13 710	13 337	...
Strangguß	1 834	2 438	3 012	3 335	4 175	8 272	10 397	10 400
Flüssigstahl für Stahiguß	317	369	420	895	659	20	19	...
Oxygenstahl	6 173	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	12 636	...
Elektrostahl	4 114	4 783	5 107	4 830	4 976	6 605	7 517	...
Siemens-Martin-Stahl	4 676	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	3 600	...
Sonstiger Stahl	-	-	1	40	22	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	11 676	11 930	13 129	12 375	13 512	16 074	...	...
Langerzeugnisse	8 039	8 066	9 056	8 251	9 017	10 257	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	562	556	540	569	591	579	...	...
Profile	1 793	1 766	2 092	1 967	1 944	2 299	...	...
Walzdraht	5 684	5 744	6 424	5 715	6 482	7 379	...	...
Flacherzeugnisse	3 637	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...
Blech und Band, warmgewalzt	3 637	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt 1)	1 306	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...	...
Elektroblech 1)	106	110	108	105	114	104	...	...
Weißblech 1)	182	77	94	158	118	54	...	...
Verzinktes Blech 1)	450	466	544	603	636	799	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...

9.49 Indonesien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	144	168	288	342	335	349	426	...
Roheisenerzeugung	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	...
Eisenschwamm	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	...
Rohstahlerzeugung	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100
Rohblöcke	97	62	-	-	-	-	-	-
Strangguß	2 795	3 028	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100
Elektrostahl	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100
Walzstahlerzeugnisse								
Formstahl und Träger	176	1 554	1 549	1 407	1 776	2 139	...	...
Stabstahl	1 391	1 554	1 549	1 407	1 776	2 139	...	...
Draht	537	454	414	547	672	696	...	...
Blech und Band	1 764	1 089	1 511	962	1 411	1 218	...	...
Weißblech und -band	130	117	121	118	121	131	...	...
Verzinktes Blech und Band	159	248	290	216	333	458	...	...
Stahlrohre	327	375	460	221	276	547	...	...

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	2 275	2 282	2 000	2 800	-	-	-	-
Schrott	1 244	1 887	1 024	1 170	5	9	13	...
Roheisen	444	439	532	1 060	93	66	28	62
Ferrolegerungen	50	52	40	72	26	25	26	49
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	338	792	925	1 389	204	118	20	23
Gleisoberbauerzeugnisse	5	43	10	12	-	-	-	-
Profile	152	158	209	266	58	189	84	13
Walzdraht	77	129	146	202	169	242	107	81
Blech und Band	707	1 033	960	1 338	192	180	472	469
Weißblech und -band	28	59	73	84	9	0	0	0
Anderes überzogenes Blech und Band	49	86	107	101	30	41	28	28
Elektroblech und -band	16	24	25	36	0	1	1	0
Stahlrohre	532	236	140	193	5	8	23	115
Guß- und Schmiedestücke .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	38	34	42	53	2	6	1	46

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.50 Japan

9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1998		
		1994	1995	1996	1997	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	88 455	89 892	89 879	93 163	7 348	7 628	7 585
Pelletserzeugung	1 000 t	3 631	3 467	3 934	3 797	334	329	347
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 776	74 905	74 597	78 519	5 963	6 221	6 207
Stahlroheisen	1 000 t	72 858	74 098	73 697	77 671	5 906	6 170	6 144
Gießereiroheisen	1 000 t	918	807	900	849	57	51	64
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	877	990	951	1 004	84	84	78
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 925	22 014	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	100 096	99 904	100 375	103 965	8 069	8 398	8 327
Schrott	1 000 t	23	20	4	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	30 397	30 882	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 295	101 640	98 801	104 545	7 642	7 971	7 753
Rohblöcke	1 000 t	3 561	3 672	2 990	...	7 604	7 935	7 714
Strangguß	1 000 t	94 154	97 374	95 217	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	580	594	594	580	38	36	39
Oxygenstahl	1 000 t	67 224	68 842	65 853	70 295	5 049	5 252	5 187
Elektrostahl	1 000 t	31 070	32 798	32 948	34 249	2 594	2 720	2 566
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	70 835	73 818	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	721	726	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	36 362	36 978	37 062	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	370	364	375	...	...	...	...
Wärmegewalzte Edlerzeugung	1 000 t	15 014	16 171	15 332	16 517	1 224	1 192	1 188
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 617	2 378	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 559	...	...	...	...	...	...
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	88 998	93 180	91 367	96 296	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	36 069	36 956	38 085	39 266	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	471	455	412	461	49	39	45
Formstahl und Träger	1 000 t	7 925	8 353	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	6 826	6 820	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 114	11 241	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	9 734	10 087	...	...	...	...	...
Fächerzeugnisse	1 000 t	52 929	56 271	53 282	57 030	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	42 213	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	1 402	1 470	1 486	1 463	86	95	85
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	9 314	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 649	1 981	1 774	1 884	137	130	127
Weißblech und -band	1 000 t	1 711	1 695	1 583	1 559	145	133	130
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	13 034	...	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	1 064	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 847	3 887	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	603	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 354	1 458	1 477	1 329	83	80	82
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 707	8 678	8 919	8 996	...	...	...
Nahlose Rohre	1 000 t	2 300	2 061	1 938	2 050	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 406	6 617	6 981	6 946	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	536	569	583	619	50	45	45
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	48	54	40	48	5	5	5
Eisenguß	1 000 t	4 490	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	356	370	375	357	24	23	24

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, wärmegewalzt	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	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	546	476	595	632	40	43	42
Sintererzeugung	1 000 t	28 767	29 433	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	21 169	22 344	23 010	22 712	1 955	1 993	1 909
Stahlroheisen	1 000 t	20 892	21 974	22 628	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	277	370	382	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	212	220	214	240	24	22	22
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33 745	36 772	38 903	42 554	3 418	3 511	3 449
Rohblöcke	1 000 t	612	537	517	428	.	.	.
Strangguß	1 000 t	32 992	36 092	38 247	42 002	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	141	142	139	124	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	21 610	22 872	23 544	24 223	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	12 134	13 899	15 358	18 331	.	.	.
Warmgewalzte Edlestahlerzeugung	1 000 t	3 018	3 430	3 461	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	1 000 t	31 963	33 686	37 088	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	12 494	13 708	15 358	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	137	134	149	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 506	2 827	3 099	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 236	1 228	1 275	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	8 084	8 950	10 266	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	531	569	569	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 469	19 978	21 730	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	16 121	16 395	18 084	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	5,8	1,8	-	...	.	.	.
Blech über 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	3 310	3 533	3 506	...	.	.	.
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	32	48	140	...	.	.	.
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 704	4 974	5 052	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	274	284	309	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	522	572	585	...	.	.	.
Verzinktes Blech	1 000 t	2 852	3 155	3 466	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	162	196	201	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	187	230	210	...	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	3 154	3 696	3 861	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	13	11	12	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 141	3 685	3 849	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	369	421	437	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	17	12	15	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	137	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 Edlestahlerzeugung.

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

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

9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Roheisenerzeugung	566	617	573	600	622	635	564
Eisenschwamm	566	617	573	600	622	635	564
Rohstahlerzeugung	564	575	620	572	606	616	608
Strangguß	564	575	620	572	606	616	608
Elektrostahl	564	575	620	572	606	616	608
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	560	595	609	604	601	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	372	324	240	240	200	324	...
Roheisenerzeugung	617	552	707	989	1 178	1 172	...
Eisenschwamm	617	552	707	989	1 178	1 172	...
Rohstahlerzeugung	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	3 200
Strangguß	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	3 200
Oxygenstahl	157	162	170	165	...	...	...
Elektrostahl	973	1 397	1 637	1 880	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Profile	959	1 094	1 385	1 347	2 391	...	...
Walzdraht	366	507	580	745	680	...	...
Blech und Band	25	8	86	100	230	...	...
Weißblech	129	152	158	172	186	...	...
Verzinktes Blech und Band	143	126	142	204	279	...	...
Stahlrohre, geschweißt	372	397	410	479	503	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9.54 Pakistan

9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Roheisenerzeugung	1 040	1 075	1 173	1 200	1 200	1 200	...
Rohstahlerzeugung	870	853	992	1 000	1 000	1 000	1 100
Oxygenstahl	747	853	992	1 000	1 000	1 000	1 100
Elektrostahl	123	-	-	-	-	-	-
Halbzeug	315	298	404	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Formstahl und Stabstahl	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, warmgewalzt	383	392	481	517	468	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt	112	135	164	165	171	...	...
Verzinktes Blech	42	42	62	62	63	...	...

9.54.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.55 Saudi-Arabien

9.55.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Roheisenerzeugung	1 085	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107
Eisenschwamm	1 085	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107
Rohstahlerzeugung	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539
Strangguß	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539
Elektrostahl	1 790	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539

9.55.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	2 287	2 990	3 186	3 220	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	57	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	200	324	152	268	.	.	.	.
Warmbreitband	467	590	372	419	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1	4	1	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger	146	135	124	109	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	131	431	149	64	.	.	.	.
Betonstahl	82	227	164	1	.	.	.	.
Walzdraht	12	15	23	14	.	.	.	.
Bandstahl	10	20	11	13	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	154	156	123	114	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	63	153	47	39	.	.	.	.
Weißblech und -band	94	85	.	101	.	.	.	.
Anderes überzogenes Blech und Band	214	311	177	185	.	.	.	.
Elektroblech und -band	2	4	4	2	.	.	.	.
Stahlrohre	427	223	82	96	.	.	.	.
Gezogener Draht	11	18	24	5	.	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

9.56 Singapur

9.56.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Rohstahlerzeugung	654	658	709	876	839	769	800	950
Rohblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	654	658	709	876	839	769	800	950
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	654	658	709	876	839	769	800	950
Walzstahlerzeugnisse								
Profile	502	544	665	825	805	742	...	...
Walzdraht	169	73	12	13	12	16	...	...
Stahlrohre, geschweißt .....	.	45	12	13	12	16	...	...
Gezogener Draht	7	0	...	...	...	...	...	...

9.56.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.57 Taiwan 9.57.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	5 968	6 056	6 213	8 870	772	792	759
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	..	..	..
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	..	..	..
Ferrolegerungen	22	15	...	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	11 594	11 605	12 350	15 994	1 369	1 297	1 314
Rohblöcke	82	45	34	-	..	..	..
Strangguß	11 492	11 549	12 305	15 989	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß	20	11	11	5	..	..	..
Oxygenstahl	6 127	6 142	6 444	9 341	..	..	..
Elektrostahl	5 454	5 461	5 894	6 648	..	..	..
Sonstiger Stahl	13	2	13	6	..	..	..
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	8 432	7 712	6 785	7 354	664	696	684
Walzdraht	1 266	1 335	1 385	1 773	193	178	155
Andere Profile	1 243	1 408	1 420	1 434	116	112	109
Blech und Band, warmgewalzt	5 387	5 308	6 142	8 997	954	971	954
Blech und Band, kaltgewalzt	2 488	2 621	3 011	3 410	341	329	330
Elektroblech	159	192	200	281	31	27	25
Weißblech	247	226	255	...	..	..	..
Stahlrohre	978	946	988	1 091	100	81	86
Draht	574	558	507	474	45	44	45
Schmiedestücke	94	73	57	56	4,3	4,3	4,4

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	962	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	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	226	460	204	156	34	119	...
Rohstahlerzeugung	711	929	954	1 461	2 134	2 143	2 000
Rohblöcke	-	-	17	5	5	5	...
Strangguß	711	779	920	1 457	2 129	2 138	...
Flüssigstahl für Stahlguß	-	150	17	-	-	-	-
Elektrostahl	711	929	954	1 461	2 134	2 143	2 000
Walzstahlerzeugnisse							
Profile	1 601	2 233	2 441	1 493	1 923	...	...
Walzdraht	146	138	195	236	326	...	...
Weißblech und -band	191	206	222	237	271	...	...
Verzinktes Blech und Band	289	293	250	407	502	...	...
Stahlrohre, geschweißt	199	199	320	452	1 350	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.59 Australien

9.59.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	121 429	128 662	139 067	140 100	...	.	.	.
Sintererzeugung	6 401	6 875	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 533	1 528	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	651	674	662
Rohstahlerzeugung	7 853	8 424	8 460	8 415	8 727	747	775	754
Rohblöcke	162	45	53	50	50	.	.	.
Strangguß	7 689	8 371	8 399	8 360	8 670	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3	8	9	5	5	.	.	.
Oxygenstahl	7 007	7 576	7 476	7 370	7 640	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	846	848	985	1 045	1 090	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.59.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	3 950	4 197	4 081	5 559	119 109	130 318	128 606	147 266
Schrott	49	2,6	28	2,2	140	34	637	763
Roheisen	48	122	7,6	38	76	73	81	45
Ferrolegerungen	45	48	64	44	0,4	0,2	0,1	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	97	19	34	124	1 413	1 147	1 245	1 458
Warmbreitband	92	114	107	104	823	857	729	364
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	4,3	10	16	7,3	11	3,6	5,3
Formstahl	7,0	14	25	39	39	44	50	4,0
Stabstahl	37	48	160	72	40	40	73	192
Betonstahl in Stäben .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	89	96	32	81	170	158	232	215
Bandstahl, warmgewalzt	3,2	2,8	5,3	8,0	1,5	1,7	0,4	0,4
Breitflachstahl	0,6	0,7	0,4	1,2	0,1	0,0	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	49	55	66	94	41	84	178	247
Blech unter 3 mm	111	125	70	60	54	23	27	56
Verpackungsblech 1)	7,6	6,1	10	24	111	116	83	112
Anderes überzogenes Blech	189	175	188	220	249	266	348	393
Elektroblech und -band	10	14	13	14	0,4	0,0	0,5	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	266	267	267	277	59	68	65	74
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,0	0,2	0,7	0,1	15	19	26	23
Gezogener Draht	199	58	45	46	45	55	52	45

9.60 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	2 300	2 480	2 570	2 600	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	653	563	626	619	534	54	60	34
Eisenschwamm	653	563	626	619	534	54	60	34
Rohstahlerzeugung	853	768	842	808	758	69	74	51
Strangguß	853	768	842	808	758	69	74	51
Oxygenstahl	580	467	610	...	500	.	.	.
Elektrostahl	291	300	230	...	255	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

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

Quelle: IISI, Brüssel

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und 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 Betriebsteile in wirtschaftssystematischer Gliederung und nach Ländern (für Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe insgesamt). **Für Unternehmen:** Zahl der Einheiten, Beschäftigte, Lohn- und Gehaltssumme, Umsatz. **Für Betriebe:** zusätzlich Zahl der Angestellten und Arbeiter, geleistete Arbeiterstunden und Energieversorgung; **für fachliche Betriebsteile:** Zahl der Einheiten und der Beschäftigten sowie Umsatz.

Jahresergebnisse werden in einem gesonderten Jahresbericht veröffentlicht.

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

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

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

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

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

Jährlicher Bericht.

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

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

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

Jährlich: Beschäftigte, Umsatz, Investitionen, 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.

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 Gewerbebranchen. Saisonbereinigte Zahlen, Regionalangaben und weitere Strukturdaten wie Ausbildungsverhältnisse, Arbeiterverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

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

Monatlicher Vorbericht und Monatsbericht über wesentliche Entwicklungstendenzen; erhältlich beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Hüttenstraße 5 a, 40215 Düsseldorf.

Der *Vierteljahresbericht* gibt Überblick über Struktur und Entwicklung der entsprechenden Bereiche, auch im Ausland; ab 1. Vierteljahr 1998 zu beziehen über die Verlagsauslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH (Adresse s. unten).

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

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

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

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

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

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

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

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

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

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

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

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebranchen

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

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

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

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

Zählung im handwerksähnlichen Gewerbe vom 31. März 1996

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

„Ausgewählte Zahlen für die Bauwirtschaft“

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

„Ausgewählte Zahlen zur Energiewirtschaft“

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

Klassifikationen

Klassifikation der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1993

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

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

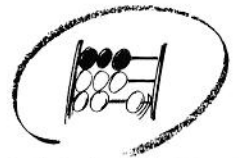
Systematisches Güterverzeichnis für Produktionsstatistiken, Ausgabe 1995



Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
65189 Wiesbaden

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

Soeben erschienen



Statistisches Bundesamt

Informationen pur: Statistisches Jahrbuch 1998

Das umfassendste statistische Nachschlagewerk Deutschlands.

○ **Statistisches Jahrbuch 1998
für die Bundesrepublik Deutschland**

764 Seiten mit 36 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm. DM 128,-
ISBN 3-8246-0556-2

○ **Statistisches Jahrbuch 1998
für das Ausland**

400 Seiten mit 21 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm. DM 57,-
ISBN 3-8246-0558-9

Beide Bände zusammen in einem Schuber
zum Vorzugspreis von DM 158,-
1164 Seiten mit 57 vierfarbigen Schaubildern.
Format 21,5 x 25,5 cm.
ISBN 3-8246-0557-0

Beide Bände komplett auf

○ **CD-ROM**

mit neuer Software für Windows 95, 98 oder NT
Subskriptionspreis bis 31.12.1998: DM 79,-; danach DM 98,-
ISBN 3-8246-0559-7

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung 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

**METZLER
POESCHEL**