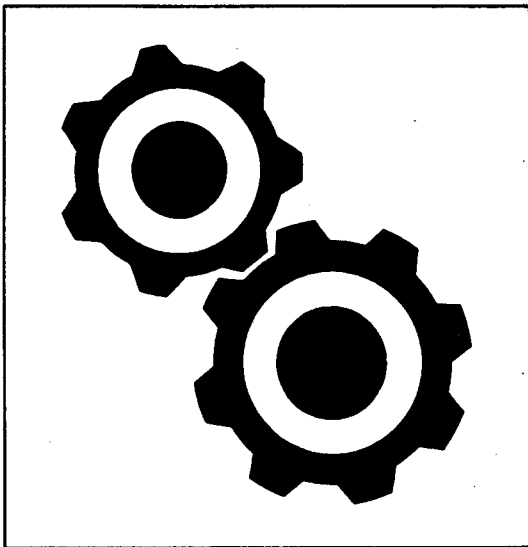


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

4. 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 März 1999

Preis: DM 22,70 / EUR 11,61

Bestellnummer: 2040810 - 98324

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@statistik-bund.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

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1999
Alle Rechte vorbehalten.

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05327

Inhaltsverzeichnis

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

		Seite			Seite
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			
Anhang					
Rohstahlerzeugung der Welt nach					
Ländern und Verfahren					
					124
Rohstahlerzeugung der Welt nach					
Ländern und Sorten					
					128

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.	= einschließlich	mind.	= mindestens
enth.	= enthalten	örtl.	= örtlich
Erz.	= Erzeugung	P ₂ O ₅	= Phosphorpentoxid
Erzeug.	= Erzeugung	SM	= Siemens-Martin
Fe	= Eisen	sonst.	= sonstige (s)
Ferroleg.	= Ferrolegierungen	techn.	= technische
gewerbl.	= gewerbliche	u.	= und
GG	= Gußeisen mit Lamellengraphit	u.ä.	= und ähnliche (m, n, r, s)
GGG	= Gußeisen mit Kugelgraphit	usw.	= und so weiter
H _o	= Oberer Heizwert	verb.	= verbundene
H.v.	= Herstellung von	Vj.	= Vierteljahr

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECE	= Economic Commission for Europe	IISI	= International Iron and Steel Institute
EGKS	= Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl	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 (ILAFA) 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	Eisenerzeugung 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	Eisenerverbrauch 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	Stranggüß			757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlgüß	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl	6 456	14 906	10 811	3 640	575		
37	Oxygenstahl		863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	
39	Elektrostahl ⁷⁾	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl	121	71	33	9,4	4,4		
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁸⁾		22 363	24 568	31 967	28 873	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwandlerzeugnisse	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger		534	664	824	560	646	476
45	Formstahl	934	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284	888
46	Walzdraht	1 041	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626	3 438
47	Stabstahl	2 674	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432	3 161
48	Breitflachstahl	146	381	407	524	405	381	290
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516	2 085
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis ⁹⁾		238	775	2 121	2 884	3 897	4 874
51	Grobblech	1 014	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137	4 139
52	Mittelblech ¹⁰⁾	246	467	531	533	365	499	433
53	Feinblech	1 233	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619	8 549
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ⁸⁾		1 259	1 327	1 485	1 235	890	170
55	Stahlrohrerzeugung					4 892	4 747	5 494
56	Stahlrohre, nahtlos ¹¹⁾	602	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786	1 962
57	Stahlrohre, geschweißt		949	1 001	1 812	2 242	2 077	2 618
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt					801	885	914
59	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹²⁾							
60	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	247	417	1 004	1 047	1 751	1 940
61	Weißblech und Weißband		349	527	749	752	963	751
62	Feinstblech und Feinstband		70	31	68	63	26	140
63	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245			77	116	343	448
64	Sonstiges überzogenes Blech und Band		11	30	47	106	203	449
65	Elektroblech	85	295	250	363	321	372	483
65	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
66	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	293	280	364	289	307	302
67	Freiformschmiedestücke	104	271	271	324	368	320	282
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	138	153	105	87	93	66
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹³⁾	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)			3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 679	144	428	563	693	802
71	Stahlgüß	187	360	348	391	369	294	228
72	Temperguß	95	214	270	295	197	187	126

- 1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.
2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur für Stahlrohblöcke, ab 1995 für Rohstahl insgesamt.
4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

- 5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1965 ohne Berlin.
7) Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.
8) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1998				Lfd. Nr.
								1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4. Vj.	
118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	44 639	12 018	11 822	10 903	9 698	5
27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	27 776	7 509	7 357	6 777	6 006	6
44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	44 441	12 018	11 822	10 903	9 698	7
27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	27 649	7 509	7 357	6 777	6 006	8
138	109	84	160	175	168	183	199	.	.	.	.	9
88	68	52	103	112	108	117	128	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	45 405	44 639	12 018	11 822	10 903	9 698	13
27 903	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	27 776	7 509	7 357	6 777	6 006	14
59	42	35	12	.	.	.	.	.	.	.	.	15
6,3	4,4	3,8	1,3	.	.	.	.	.	.	.	.	16
20 261	19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	...	.	.	.	.	17
15 424	15 254	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	...	4 752	4 704	4 423	...	18
4 837	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	...	.	.	.	.	19
835	812	910	1 017	1 254	1 430	2 368	2 676p	662	684	674	656	20
7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	9 229	7 011p	1 847	1 936	1 489	1 738	21
29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	28 883	7 538	7 460	7 008	6 877	22
16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	4 333	4 315	4 023	3 949	23
30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	8 213	8 043	7 375	6 531	24
596	476	535	618	717	27 172	30 279	29 515	8 022	7 888	7 231	6 373	25
29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	.	.	.	.	.	.	.	26
730	625	383	430	320	168	183	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	648	191	154	143	159	28
381	346	264	291	413	382	478	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	11 856	11 711	10 831	9 648	32
3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	430	412	389	333	33
37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	11 344	11 217	10 360	9 236	34
462	375	303	303	319	296	295	323	81	82	82	79	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	8 708	8 589	7 822	6 832	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	3 148	3 122	3 009	2 816	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	.	.	41
372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	.	.	42
207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	.	.	43
1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	.	.	44
1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	.	.	45
4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	.	.	46
3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	.	.	47
210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	.	.	48
2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	.	.	49
4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	.	.	50
3 982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	.	.	52
10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	.	.	53
139	162	122	138	125	99	69	42	5,8	11	6,4	19	54
4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 765	3 843	1 024	1 005	955	861	55
1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	360	336	318	240	56
1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	435	452	425	421	57
891	785	678	773	803	717	822	859	230	216	212	200	58
3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	.	.	59
955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	.	.	60
219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	.	.	61
519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	.	.	62
720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	.	.	63
472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	.	.	64
286	258	215	254	288	280	290	316	78	78	81	79	65
274	254	229	256	267	246	262	285	75	73	68	68	66
71	58	53	41	41	50	53	55	14	14	15	12	67
3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	942r	944	870	907	68
2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	562r	560	510	541	69
989	996	899	979	1 062	1 056	1 136	1 254	321r	323	302	309	70
266	210	165	168	184	173	177	189	48	48	46	46	71
113	100	75	79	77	52	49	50	13r	13	11	12	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin-West								
1	Roheisen	7 357	7 337	6 400	7 087	7 009	591	584
2	Rohstahl	9 561	9 607	8 859	10 019	10 021	835	835
3	Rohblöcke	9 536	9 583	8 835	9 994	9 995	833	833
4	Flüssigstahl für Stahlguß	26	24	24	25	26	2,1	2,1
5	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	7 800	8 543	8 122	712	677
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	17 197	17 199	16 073	18 168	17 095	1 514	1 425
7	Rohstahl	20 792	20 699	19 086	21 978	20 255	1 831	1 688
8	Rohblöcke	20 628	20 521	18 922	21 811	20 073	1 818	1 673
9	Flüssigstahl für Stahlguß	164	178	165	167	182	14	15
10	Oxygenstahl	18 180	18 100	16 897	19 416	17 970	1 618	1 498
11	Elektrostahl	2 612	2 599	2 189	2 562	2 286	213	191
12	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	17 234	16 719	18 770	17 566	1 564	1 464
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
13	Rohstahl	3 046	3 288	3 034	3 216	3 555	268	296
14	Rohblöcke	3 002	3 242	2 992	3 170	3 502	264	292
15	Flüssigstahl für Stahlguß	43	46	41	46	53	3,9	4,4
16	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	2 382	2 500	2 717	208	227
Saarland								
17	Rohstahl	4 503	4 420	4 055	4 481	4 614	373	385
18	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	3 112	2 737	3 259	3 282	272	274
Neue Länder und Berlin-Ost								
19	Rohstahl	2 935	4 037	4 759	5 312	5 602	443	467
20	Rohblöcke	2 869	3 972	4 699	5 261	5 544	438	462
21	Flüssigstahl für Stahlguß	66	65	60	51	58	4,3	4,8
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	2 727	3 252	4 003	4 905	334	409
Gußeisen und								
Niedersachsen								
23	Gußeisen GG	97	102	91	82	87	6,8	7,3
24	Gußeisen GGG	23	25	26	26	28	2,2	2,3
25	Stahlguß	11	9,9	.	.	.	.	.
Nordrhein-Westfalen								
26	Gußeisen GG	572	600	539	547	566	46	47
27	Gußeisen GGG	354	378	381	397	413	33	34
28	Stahlguß	91	101	93	95	101	7,9	8,4
Hessen								
29	Gußeisen GG	449	488	465	481	521	40	43
30	Gußeisen GGG .....	.	124	126	130	146	11	12
31	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
32	Gußeisen GG	90	91	87	73	70	6,1	5,9
33	Gußeisen GGG .....	.	28	23	27	31	2,3	2,6
34	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
35	Gußeisen GG	271	319	311	324	311	27	26
36	Gußeisen GGG	112	144	138	166	203	14	17
37	Stahlguß	30	35	33	37	43	3,1	3,6
Bayern								
38	Gußeisen GG	247	282	239	249	285	21	24
39	Gußeisen GGG	74	91	78	84	95	7,0	7,9
40	Stahlguß	2,0	1,8	1,3	1,3	1,5	0,1	0,1
Saarland								
41	Gußeisen GG	100	105	107	107	120	8,9	10
42	Gußeisen GGG	200	196	203	216	240	18	20
Neue Länder und Berlin-Ost								
43	Gußeisen GG	141	161	149	163	183	14	15
44	Gußeisen GGG	53	67	74	77	89	6,4	7,4
45	Stahlguß	29	31	29	27	27	2,2	2,3
Übrige Länder								
46	Gußeisen GG	24	26	25	29	26	2,4	2,2
47	Gußeisen GGG	7,9	8,7	8,7	12	9,5	1,0	0,8
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.

Übersichten

nach Ländern

1 000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
warmgewalzte Stahlerzeugnisse												
639	588	632	595	611	611	633	603	563	511	480	543	1
886	848	916	856	890	886	902	843	835	767	705	685	2
884	846	914	854	888	883	899	841	833	764	703	684	3
2,0	2,1	2,5	2,2	2,0	2,2	2,4	2,1	2,3	2,3	1,9	1,7	4
751	707	760	729	759	665	643	660	653	655	611	530	5
1 615	1 474	1 647	1 544	1 605	1 499	1 349	1 387	1 260	1 388	1 280	1 048	6
1 897	1 759	1 935	1 824	1 903	1 781	1 573	1 661	1 495	1 637	1 566	1 225	7
1 882	1 744	1 917	1 808	1 889	1 766	1 561	1 648	1 478	1 621	1 549	1 213	8
15	15	17	16	15	15	12	15	17	16	16	12	9
1 697	1 565	1 723	1 633	1 708	1 581	1 396	1 461	1 326	1 434	1 364	1 084	10
200	194	212	191	196	201	176	200	169	204	202	142	11
1 616	1 553	1 720	1 589	1 675	1 586	1 341	1 477	1 176	1 485	1 326	1 023	12
260	294	334	277	303	303	323	300	320	324	312	206	13
256	289	329	273	298	298	318	296	316	319	307	202	14
3,1	4,2	5,3	4,6	4,2	5,0	4,7	3,2	4,8	4,9	4,8	4,0	15
181	231	253	209	212	230	268	228	256	261	237	153	16
414	392	439	403	406	403	421	417	398	350	316	254	17
294	288	333	307	300	266	304	247	299	246	252	144	18
474	477	532	470	508	499	472	415	456	474	469	355	19
470	472	527	465	504	494	466	409	451	470	465	351	20
4,1	4,5	4,7	4,5	3,9	5,8	5,9	5,7	5,2	4,8	4,4	4,0	21
430	421	472	416	452	440	402	280	427	438	384	342	22
Stahlguß												
6,6	7,1	8,6	8,1	7,2	8,0	7,8	3,7	7,1	9,2	8,2	5,6	23
2,2	2,5	2,7	2,4	2,0	2,3	2,9	1,2	2,5	2,3	2,8	1,7	24
												25
48	48	54	50	45	51	29	48	54	55	50	35	26
37	36	39	35	33	37	22	31	39	38	36	29	27
8,3	8,5	9,6	8,7	8,0	8,5	6,8	7,9	9,4	8,9	9,3	6,7	28
42	43	49	43	43	46	48	28	48	50	49	32	29
12	12	14	12	12	13	11	11	14	13	15	7,6	30
												31
5,8	5,7	6,6	5,9	5,2	6,5	5,9	5,1	7,1	6,2	5,9	4,2	32
2,7	2,5	3,0	2,7	2,7	2,6	2,4	2,4	2,6	2,8	2,6	2,2	33
												34
26	28	28	27	25	26	29	12	29	31	29	21	35
14	16	19	18	18	19	20	7,8	19	19	19	15	36
2,2	3,5	4,2	3,8	3,0	4,1	3,9	2,8	3,9	4,1	4,0	3,2	37
20	23	26	26	24	26	25	16	28	27	26	18	38
6,4	7,6	9,1	9,0	7,8	8,5	9,2	6,3	7,6	9,3	8,2	6,0	39
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,1	0,1	40
11	10	11	10	11	11	11	5,1	12	11	10	7,6	41
18	19	22	20	19	22	24	17	25	22	20	12	42
15	15	16	16	14	17	17	11	17	18	15	12	43
7,4	7,3	8,2	7,3	7,0	7,9	7,7	5,7	9,1	8,0	7,6	6,1	44
2,3	2,5	2,6	2,4	2,2	2,4	2,6	2,4	2,1	2,4	1,9	1,7	45
1,9	2,3	2,5	2,3	2,4	2,6	2,2	2,0	2,3	2,0	2,1	1,3	46
0,9	0,9	0,9	0,8	0,6	0,9	0,6	0,7	1,0	0,9	0,7	0,7	47
												48

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände									
Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2	Erzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
5	Versand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
6	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
8	Erzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Versand	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
12	Bestände an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
14	Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
15	Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
16	darunter unter Tage	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
17	Arbeiterstunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
18	Geleistete Stunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
19	Ausfallstunden	1 000	.	.	.	.	.	.	.
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
21	Ausfallstunden .....	%	.	.	.	.	.	.	.
	davon durch								
22	Krankheit .....	%	.	.	.	.	.	.	.
23	Betriebsunfall .....	%	.	.	.	.	.	.	.
24	Tarifurlaub .....	%	.	.	.	.	.	.	.
25	Sonstige Ursachen .....	%	.	.	.	.	.	.	.

3 Eisenschaffende

	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.1 Erzeugung der									
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 433	6 306	5 833	5 859	5561	488	463
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	8 649	8 471	7 787	7 801	7413	650	618
28	Koksausbringen	%	74,4	74,4	74,9	75,1	75,0	75,1	75,0
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	246	242	219	209	196	17	16
30	Rohbenzol	1 000 t	67	59	58	53	50	4,4	4,2
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (V _n) ¹⁾	1 537	1 511	1 375	1 383	1323	115	110
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (V _n) ¹⁾	235	222	179	147	125	12	10
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (V _n) ¹⁾	1 302	1 289	1 196	1 236	1 198	103	100
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (V _n) ¹⁾	1 153	1 113	1 002	971	939	81	78
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (V _n) ¹⁾	149	176	195	265	259	22	22

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

bergbau

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
.	1
.	2
.	3
.	4
.	5
.	6
Inhalt												
.	7
.	8
.	9
.	10
.	11
.	12
und Arbeiterstunden												
.	13
.	14
.	15
.	16
.	17
.	18
.	19
.	20
.	21
.	22
.	23
.	24
.	25

Industrie

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
Hüttenkokereien												
505	450	483	470	484	462	481	475	437	456	424	434	26
678	595	640	632	648	620	642	621	574	609	566	587	27
74,5	75,6	75,4	74,4	74,7	74,6	74,8	76,1	76,1	74,9	75,0	74,0	28
18	15	16	17	17	17	17	16	15	16	15	16	29
4,8	4,2	4,5	4,4	3,7	4,0	4,2	3,9	3,8	4,3	4,1	4,3	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
118	104	114	112	116	112	115	113	106	106	102	105	32
10	7,8	10	9,1	10	8,2	10	9,2	9,9	13	11	15	33
108	96	104	103	105	103	105	103	96	94	90	90	34
87	78	83	83	84	82	80	78	73	70	70	71	35
21	19	20	21	21	21	24	25	23	23	20	19	36

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Länder	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.2 Bezüge von Auslandserzen								
in								
Effektiv								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	43 539	45 813	38 071	47 394	45 482	3 949	3 790
2	Europa	7 291	8 244	6 487	7 543	5 911	629	493
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
5	Schweden	5 373	6 442	5 106	5 830	4 926	486	410
6	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	1 239	1 213	2 158	1 909	-	159	-
8	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
11	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
12	Amerika	29 111	29 899	25 872	30 479	30 333	2 540	2 528
13	dar.: Brasilien	21 339	21 918	19 098	22 374	22 905	1 865	1 909
14	Kanada	6 682	7 457	6 193	7 621	7 093	635	591
15	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
16	Asien	-	-	-	-	-	-	-
17	Australien	5 898	6 457	3 510	7 362	6 384	614	532
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	14 469	15 368	12 756	15 862	14 717	1 322	1 226
19	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
20	Schweden	3 655	4 759	3 654	-	3 863	-	322
21	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	5 520	5 545	5 069	5 410	6 074	451	506
24	Kanada	3 150	3 739	2 716	4 333	-	361	-
25	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	-	-	-	-	-	-	-
28	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
29	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
30	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
31	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	27 189	28 638	23 899	29 743	28 247	2 479	2 354
33	Europa	4 727	5 342	4 253	4 920	3 867	410	322
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
36	Schweden	3 514	4 204	3 371	3 828	3 238	319	270
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	790	755	1 316	1 186	-	99	-
39	dar.: Liberia	-	-	-	-	-	-	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	-	-	-	-	-	-	-
42	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
43	Amerika	18 063	18 636	16 188	19 221	18 914	1 602	1 576
44	dar.: Brasilien	13 114	13 492	11 817	14 024	14 218	1 169	1 183
45	Kanada	4 241	4 800	3 991	4 885	4 479	407	373
46	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
47	Asien	-	-	-	-	-	-	-
48	Australien	3 608	3 905	2 118	4 357	3 716	363	310
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	9 345	9 914	8 263	10 216	9 413	851	784
50	dar.: Norwegen	-	-	-	-	-	-	-
51	Schweden	2 380	3 112	2 396	-	2 527	-	211
52	Liberia	-	-	-	-	-	-	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 537	3 522	3 256	3 453	3 884	288	324
55	Kanada	2 034	2 408	1 744	2 776	-	231	-
56	Venezuela	-	-	-	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	-	-	-	-	-	-	-
59	dar.: Gabun	-	-	-	-	-	-	-
60	Südafrika	-	-	-	-	-	-	-
61	Brasilien	-	-	-	-	-	-	-
62	Australien	-	-	-	-	-	-	-

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
nach Ursprungsländern *)												
1 000 t												
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 401	4 093	3 794	4 020	3 924	4 110	4 229	3 881	3 832	3 042	3 292	3 863	1
435	633	401	481	510	.	800	647	375	397	.	585	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
375	508	321	413	384	.	601	586	318	314	.	585	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	293	.	153	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	293	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 463	2 734	2 658	2 346	2 916	2 904	2 678	2 650	.	2 015	2 174	2 249	12
2 005	1 877	1 840	1 997	1 839	2 212	2 063	2 001	.	.	1 584	1 626	13
458	857	818	349	909	692	614	649	.	.	590	456	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
379	466	398	944	358	693	462	291	696	477	724	642	17
und Eisenschwamm												
1 268	1 519	1 669	852	1 352	1 646	1 484	1 393	1 105	646	773	1 010	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
375	326	292	357	236	.	527	415	.	.	.	400	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
550	.	878	.	428	792	550	561	599	266	446	275	22
.	654	.	.	434	.	.	356	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 144	2 546	2 369	2 484	2 437	2 558	2 640	2 403	2 364	1 880	2 041	2 381	32
273	413	262	315	334	.	520	425	245	263	.	385	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
244	334	211	272	254	.	393	386	209	210	.	385	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	172	.	94	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	172	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 547	1 714	1 672	1 458	1 830	1 820	1 678	1 630	.	1 256	1 343	1 378	43
1 253	1 164	1 149	1 235	1 138	1 378	1 284	1 240	.	.	981	1 001	44
294	550	523	223	583	443	394	390	.	.	361	268	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
233	263	233	549	195	402	268	175	402	267	441	342	48
und Eisenschwamm												
815	980	1 073	550	873	1 059	960	872	711	417	476	628	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
244	213	191	235	155	.	343	272	.	.	.	261	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
352	.	561	.	275	506	355	360	382	170	283	175	53
.	420	.	.	278	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze 1)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	365	366	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	29 923	30 012	27 722	30 940	30 162	2 578	2 514
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	82,0	82,2	75,7	84,8	82,6	84,8	82,6
4	Stahlroheisen	1 000 t	29 202	29 279	27 172	30 279	29 515	2 523	2 460
5	phosphorreich	1 000 t	618	717	-	-	-	-	-
6	phosphorarm	1 000 t	28 584	28 562	27 172	30 279	29 515	2 523	2 460
7	Gießereiroheisen	1 000 t	430	320	168	183	} 648	15	} 54
8	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	291	413	382	478		40	
9	Zahl der Hochöfen	Anzahl	32	29	24	24	22	X	X
10	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	24	21	20	19	15	X	X
3.4 Verbrauch und									
11	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	30 144	30 385	27 854	31 183	...	2 598	...
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	29 429	29 684	27 329	30 601	...	2 550	...
13	für Oxystahlrohblöcke	1 000 t	28 983	29 105	26 841	30 000	...	2 500	...
14	Elektrostahlrohblöcke ²⁾	1 000 t	445	579	488	601	...	50	...
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	715	701	525	582	...	48	...
16	für Gußeisen	1 000 t	702	685	512	568	...	47	...
17	Stahlguß	1 000 t	10	12	11	11	...	0,9	...
18	Temperguß	1 000 t	3,1	3,5	2,4	2,5	...	0,2	...
19	Bestände	1 000 t	244	177	227	185	...	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	208	144	184	144	125	x	x
21	bei Gießereien	1 000 t	36	33	43	41	...	x	x
3.5 Einsatz für die									
Effektiv-									
22	Einsatz (Möller)	1 000 t	48 000	48 628	44 855	49 601	48 536	4 133	4 045
23	Metallische Rohstoffe	1 000 t	47 277	47 877	44 169	48 972	47 859	4 081	3 988
24	Eisenerze ³⁾	1 000 t	19 466	18 859	16 491	19 670	18 680	1 639	1 557
25	Auslandserze ³⁾	1 000 t	19 454	18 859	16 491	19 670	18 680	1 639	1 557
26	Inlandserze	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
27	Manganerze	1 000 t	2,8	0,8	0,2	5,4	-	0,4	-
28	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	599	611	419	580	} 578	48	} 48
29	Schrott	1 000 t	73	51	46	53		4,4	
30	Inländischer Sinter	1 000 t	27 136	28 356	27 213	28 664	28 600	2 389	2 383
31	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	723	751	686	629	677	52	56
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	723	751	686	629	677	52	56
33	je t Roheisen	kg	24	25	25	20	22	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) ..	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
35	Einsatz (Möller)	1 000 t	28 445	28 690	26 459	29 310	28 610	2 443	2 384
36	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 445	28 690	26 459	29 310	28 610	2 443	2 384
37	Eisenerze ³⁾	1 000 t	12 498	12 118	10 592	12 533	11 885	1 044	990
38	Auslandserze ³⁾	1 000 t	12 496	12 118	10 592	12 533	11 885	1 044	990
39	Inlandserze	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
40	Manganerze	1 000 t	0,1	0,0	0,0	0,5	-	0,0	-
41	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	257	286	186	244	} 259	430	} 22
42	Schrott	1 000 t	54	39	35	41		291	
43	Inländischer Sinter	1 000 t	15 636	16 248	15 646	16 492	16 467	1 374	1 372

*) Einschl. für die Erzeugung von Eisenschwamm.

1) Einschl. Eisenschwamm.

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

3) Ab 1998 einschl. Manganerze.

Industrie

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

erzeugung

31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 804	2 574	2 835	2 653	2 751	2 639	2 553	2 495	2 327	2 372	2 209	1 950	2
90,5	91,9	91,4	88,4	88,7	88,0	82,3	80,5	77,6	76,5	73,6	62,9	3
2 738	2 515	2 769	2 606	2 701	2 581	2 493	2 460	2 278	2 310	2 161	1 902	4
2 738	2 515	2 769	2 606	2 701	2 581	2 493	2 460	2 278	2 310	2 161	1 902	5
66	59	66	46	49	58	60	35	49	62	48	49	7
24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	22	8
19	19	19	18	18	18	17	17	18	17	17	15	9
												10

Bestände an Roheisen

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

Roheisenerzeugung *)

Menge

4 484	41 35	4 541	4 249	4 426	4 252	4 123	4 017	3 741	3 835	3 577	3 156	22
4 434	4 085	4 487	4 195	4 362	4 194	4 054	3 952	3 691	3 782	3 524	3 098	23
1 833	1 651	1 844	1 706	4 805	1 674	1 587	1 561	1 476	1 290	1 155	1 098	24
1 833	1 651	1 844	1 706	1 805	1 674	1 587	1 561	1 476	1 290	1 155	1 098	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
53	50	57	52	53	51	54	46	49	43	36	32	28
2 547	2 385	586	2 437	2 503	2 469	2 412	2 344	2 166	2 449	2 334	1 968	29
50	50	54	54	64	58	69	65	49	53	53	58	30
50	50	54	54	64	58	69	65	49	53	53	58	31
18	19	19	20	23	22	27	26	21	22	24	30	32
63	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	33
												34

Inhalt

2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 616	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	35
2 661	2 450	2 689	2 512	2 616	2 616	2 423	2 361	2 204	2 244	2 092	1 851	36
1 171	1 055	1 176	1 086	1 149	1 149	1 007	992	936	817	732	697	37
1 171	1 055	1 176	1 086	1 149	1 149	1 007	992	936	817	732	697	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
24	22	25	23	24	22	25	21	22	20	18	14	41
1 466	1 373	1 488	1 404	1 443	1 420	1 391	1 348	1 246	1 407	1 342	1 140	42
												43

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	951	956	954	947	949	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	951	956	954	947	949	x	x
3	Eisenerze ¹⁾	kg	418	404	382	405	394	x	x
4	Auslandserze ¹⁾	kg	418	404	382	405	394	x	x
5	Inlandserze	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
6	Manganerze	kg	0,0	0,0	-	0,0	-	x	x
7	Schlacken und Walzzunder ²⁾	kg	8,6	9,5	6,7	7,9	8,6	x	x
8	Schrott	kg	1,8	1,3	1,3	1,3	-	x	x
9	Inländischer Sinter	kg	523	541	564	533	546	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
10	Einsatz	1 000 t	30 472	31 724	30 572	32 228	32 766	2 686	2 731
11	Metallische Rohstoffe	1000 t	26 298	27 124	26 222	27 757	28 178	2 313	2 348
12	Eisenerze ¹⁾	1000 t	23 803	24 735	23 994	25 545	25 760	2 129	2 147
13	Auslandserze ¹⁾	1000 t	23 802	24 735	23 994	25 545	25 760	2 129	2 147
14	Inlandserze	1000 t	0,3	-	-	-	-	-	-
15	Manganerze	1000 t	6,6	6,6	12	1,5	-	0,1	-
16	Abbrände	1000 t	107	72	63	19	-	1,6	-
17	Schlacken und Walzzunder	1000 t	2 076	2 032	1 894	1 752	1 917	146	160
18	Gichtstaub	1000 t	304	277	259	284	303	24	25
19	Nichtmetallische Rohstoffe	1000 t	4 173	4 600	4 350	4 471	4 588	373	382
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1000 t	4 173	4 600	4 350	4 471	4 588	373	382
21	Erzeugung von Sinter	1000 t	27 315	28 243	27 268	28 759	28 883	2 397	2 407
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1000 t	27 139	28 357	27 213	28 820	.	2 402	.
Fe-									
23	Einsatz	1 000 t	15 921	16 428	15 908	16 807	17 091	1 401	1 424
24	Metallische Rohstoffe	1000 t	15 921	16 428	15 908	16 807	17 091	1 401	1 424
25	Eisenerze ¹⁾	1000 t	14 589	15 121	14 709	15 618	15 764	1 301	1 314
26	Auslandserze ¹⁾	1000 t	14 589	15 121	14 709	15 618	15 764	1 301	1 314
27	Inlandserze	1000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
28	Manganerze	1000 t	0,2	0,2	0,4	0,1	-	0,0	-
29	Abbrände	1000 t	50	34	24	10	-	0,9	-
30	Schlacken und Walzzunder	1000 t	1 189	1 189	1 093	998	1 110	83	93
31	Gichtstaub	1000 t	92	83	81	91	99	7,6	8,3
32	Erzeugung von Sinter	1 000 t	15 722	16 083	15 622	16 497	16 622	1 375	1 385
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1 000 t	15 638	16 248	15 646	16 582	.	1 382	.
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
34	Einsatz	1 000 t	51 333	51 995	48 214	53 009	52 531	4 417	4 378
35	Metallische Rohstoffe	1 000 t	46 437	46 644	43 178	47 909	47 266	3 992	3 939
36	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	43 269	43 593	40 485	45 215	44 441	3 768	3 703
37	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	43 257	43 593	40 485	45 215	44 441	3 768	3 703
38	Inlandserze	1 000 t	12	-	-	-	-	-	-
39	Manganerze	1 000 t	9,5	7,4	12	6,9	-	0,6	-
40	Abbrände	1 000 t	107	72	63	19	-	1,6	-
41	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	2 675	2 643	2 313	2 332	2 495	194	208
42	Gichtstaub	1 000 t	304	277	259	284	303	24	25
43	Schrott	1 000 t	73	51	46	53	-	4,4	-
44	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	4 897	5 351	5 036	5 100	5 265	425	439
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 897	5 351	5 036	5 100	5 265	425	439
46	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	11 323	11 401	10 487	11 373	10 779	948	898
47	je t Roheisen ³⁾	kg	378	380	378	368	357	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	7 652	7 871	7 226	7 607	7 221	634	602
49	je t Roheisen ³⁾	kg	256	262	261	246	239	x	x
50	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	368	308	278	313	295	26	25
51	je t Roheisen ³⁾	kg	12	10	10	10	10	x	x

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

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

Industrie

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

Roheisenerzeugung

(t Roheisen *)

949	952	949	947	951	950	949	946	947	946	947	949	1
949	952	949	947	951	950	949	946	947	946	947	949	2
418	410	415	409	418	404	395	398	402	344	331	358	3
418	410	415	409	418	404	395	398	402	344	331	358	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
8,4	8,5	8,8	8,6	8,7	8,5	9,8	8,4	9,6	8,3	8,0	7,1	8
523	533	525	529	524	538	545	540	535	593	608	584	9

Erzeugung und Verbrauch von Sinter

Menge

2 951	2 703	2 876	2 800	2 851	2 813	2 792	2 772	2 394	2 824	2 700	2 291	10
2 529	2 313	2 477	2 413	2 448	2 425	2 404	2 388	2 068	2 428	2 317	1 970	11
2 304	2 130	2 255	2 209	2 227	2 202	2 203	2 190	1 885	2 226	2 127	1 802	12
2 304	2 130	2 255	2 209	2 227	2 202	2 203	2 190	1 885	2 226	2 127	1 802	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
175	148	174	159	178	175	158	152	146	166	155	131	17
27	20	29	27	25	29	26	31	24	24	22	20	18
422	390	398	388	403	389	388	384	326	396	383	321	19
422	390	398	388	403	389	388	384	326	396	383	321	20
2 607	2 385	2 546	2 476	2 535	2 449	2 467	2 464	2 077	2 469	2 378	2 029	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22

Inhalt

1 534	1 406	1 509	1 466	1 473	1 472	1 461	1 449	1 253	1 469	1 404	1 194	23
1 534	1 406	1 509	1 466	1 473	1 472	1 461	1 449	1 253	1 469	1 404	1 194	24
1 411	1 308	1 387	1 354	1 353	1 350	1 349	1 341	1 152	1 358	1 299	1 103	25
1 411	1 308	1 387	1 354	1 353	1 350	1 349	1 341	1 152	1 358	1 299	1 103	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
101	84	101	92	102	102	92	90	85	96	90	75	30
8,5	5,9	9,4	9,2	8,5	9,5	8,5	10	8,2	8,0	6,9	6,3	31
1 499	1 369	1 465	1 428	1 454	1 434	1 418	1 411	1 194	1 420	1 366	1 163	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33

öfen und Sinteranlagen

Menge

4 868	4 440	4 816	4 596	4 759	4 580	4 486	4 431	3 958	4 199	3 931	3 467	34
4 396	4 001	4 363	4 154	4 292	4 133	4 028	3 983	3 583	3 750	3 495	3 088	35
4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	36
4 137	3 781	4 099	3 915	4 032	3 876	3 790	3 752	3 361	3 516	3 282	2 900	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
228	198	231	211	232	226	212	199	195	209	190	163	41
27	20	29	27	25	29	26	31	24	24	22	20	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
473	439	453	442	467	447	457	448	376	449	435	379	44
473	439	453	442	467	447	457	448	376	449	435	379	45
1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	46
363	362	352	357	356	358	355	351	355	350	360	372	47
655	609	647	613	645	619	608	590	541	611	582	501	48
234	236	228	231	234	235	238	236	233	258	263	257	49
25	23	26	27	28	27	26	27	22	24	19	21	50
9,0	8,8	9,2	10	10	10	10	11	10	10	8,1	11	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.7 Einsatz in den Hoch									
Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	28 729	28 870	26 721	29 535	29 135	2461	2 428
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 729	28 870	26 721	29 535	29 135	2461	2 428
3	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	27 087	27 239	25 301	28 150	27 649	2 346	2 304
4	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	27 085	27 239	25 301	28 150	27 649	2 346	2 304
5	Inlandserze	1 000 t	1,3	-	-	-	-	-	-
6	Manganerze	1 000 t	0,4	0,3	0,4	0,6	-	0,0	-
7	Abbrände	1 000 t	50	34	24	10	-	0,9	-
8	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	1 446	1 476	1 279	1242	1 369	103	114
9	Gichtstaub	1 000 t	92	83	81	91	99	7,6	8,3
10	Schrott	1 000 t	54	39	35	41	-	3,4	-
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze ¹⁾	%	94,3	94,4	94,7	95,3	94,9	95,3	94,9
14	Auslandserze ¹⁾	%	94,3	94,4	94,7	95,3	94,9	95,3	94,9
15	Inlandserze	%	0,0	-	-	-	-	-	-
16	Manganerze	%	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
17	Abbrände	%	0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-
18	Schlacken und Walzzunder ²⁾	%	5,0	5,1	4,8	4,2	4,7	4,2	4,7
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,2	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-
3.8 Rohstoffbestände									
Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 042	10 496	8 258	9 737	10 529	x	x
22	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	7 612	9 295	7 118	8 756	9 520	x	x
23	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	7 609	9 295	7 118	8 756	9 520	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
25	Manganerze	1 000 t	18	11	0,3	5,9	-	x	x
26	Abbrände	1 000 t	103	63	6,4	6,4	-	x	x
27	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	532	411	330	309	-	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	282	332	372	395	338	x	x
29	Schrott ³⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	498	385	430	265	430	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	411	351	357	363	270	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 386	6 337	5 024	5 912	6 420	x	x
33	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	4 698	5 772	4 455	5 455	5 913	x	x
34	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	4 698	5 772	4 455	5 455	5 913	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
36	Manganerze	1 000 t	1,7	0,4	0,0	0,6	-	x	x
37	Abbrände	1 000 t	48	29	3,5	3,6	-	x	x
38	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	273	212	200	156	-	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	82	106	129	147	116	x	x
40	Schrott ³⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	284	218	236	150	247	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	35,5	34,9	34,4	33,9p	34,3p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	51,1	51,3	51,9	52,1p	52,1p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,9	38,0	37,0	37,0p	37,0p	x	x
45	Elektrostahl	Mill. t	12,2	13,3	14,9	15,1p	15,1p	x	x
Ausnutzungs									
46	Roheisen	%	84,3	86,0	80,6	91,3p	87,9p	x	x
47	Rohstahl	%	79,9	82,0	76,7	86,4p	84,5p	x	x
48	Oxygenstahl	%	82,0	84,0	79,6	89,6p	86,4p	x	x
49	Elektrostahl	%	73,1	76,3	69,4	78,6p	80,1p	x	x

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

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

1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

Industrie

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	1
2 717	2 476	2 701	2 565	2 638	2 551	2 482	2 455	2 205	2 300	2 146	1 898	2
2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	3
2 582	2 363	2 563	2 440	2 502	2 415	2 356	2 333	2 088	2 175	2 031	1 800	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
125	106	126	115	126	124	117	111	108	116	108	88	8
8,5	5,9	9,4	9,2	8,5	9,5	8,5	10	8,2	8,0	7,0	6,3	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
95,0	95,5	94,9	95,1	94,9	94,7	94,9	95,0	94,7	94,6	94,6	94,8	13
95,0	95,5	94,9	95,1	94,9	94,7	94,9	95,0	94,7	94,6	94,6	94,8	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
4,6	4,3	4,7	4,5	4,8	4,9	4,7	4,5	4,9	5,1	5,0	4,7	18
0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
bei den Hüttenwerken *)												
Menge												
9 068	9 389	9 012	9 021	8 788	8 936	9 419	9 629	9 854	9 804	9 550	10 529	21
8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520	22
8 087	8 380	8 075	8 110	7 892	8 039	8 482	8 615	8 924	8 838	8 600	9 520	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
384	376	362	348	351	346	347	343	341	341	338	338	28
304	305	250	291	284	297	342	427	334	354	371	430	30
346	313	314	323	279	262	294	268	288	287	250	270	31
Inhalt												
5 531	5 710	5 494	5 501	5 378	5 456	5 782	5 920	6 051	5 985	5 814	6 420	32
5 065	5 227	5 036	5 033	4 919	5 000	5 289	5 388	5 568	5 494	5 341	5 913	33
5 065	5 227	5 036	5 033	4 919	5 000	5 289	5 388	5 568	5 494	5 341	5 913	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
143	141	138	133	134	132	133	130	130	130	116	116	39
172	173	142	165	164	169	197	247	192	202	214	247	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
möglichkeiten **)												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45
rate												
-	-	95,8p	-	-	93,8p	-	-	86,0p	-	-	76,2p	46
-	-	91,0p	-	-	89,9p	-	-	83,2p	-	-	74,1p	47
-	-	94,1p	-	-	92,9p	-	-	84,6p	-	-	73,9p	48
-	-	83,4p	-	-	82,7p	-	-	79,7p	-	-	74,6p	49

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,0	333,5	333,5	332,0	332,0	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	40 837	42 051	39 793	45 007	44 046	3 751	3 671
3	produktionsstägliche Leistung	1 000 t	122,6	126,1	119,3	135,6	132,7	135,4	132,5
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 533	41 732	39 496	44 712	43 723	3 726	3 644
5	Blockguß	1 000 t	1 504	1 601	1 365	1 526	1 565	127	130
6	Strangguß	1 000 t	39 029	40 131	38 131	43 186	42 158	3 599	3 513
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	96,3	96,2	96,5	96,6	96,4	96,6	96,4
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	303	319	296	295	323	25	27
9	Oxygenstahl	1 000 t	31 915	31 908	29 447	33 134	31 951	2 761	2 663
10	Blockguß	1 000 t	249	210	202	.	.	.	.
11	Strangguß	1 000 t	31 664	31 693	29 241	32 901	31 710	2 742	2 643
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2,5	4,3	4,3	.	.	.	.
13	Elektrostahl ¹⁾	1 000 t	8 921	10 143	10 346	11 873	12 096	989	1 008
14	Blockguß	1 000 t	1 255	1 390	1 163	.	.	.	.
15	Strangguß	1 000 t	7 365	8 438	8 890	10 285	10 449	857	871
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	301	315	292	.	.	.	.
17	Unlegierter Stahl	1 000 t	33 142	33 364	32 002	35 705	33 762	2 975	2 814
18	Legierter Stahl	1 000 t	7 694	8 687	7 791	9 302	10 284	775	857
Stahlwerksöfen ²⁾									
19	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	30	30	27	27	26	x	x
20	darunter in Betrieb	Anzahl	24	21	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) ³⁾	Anzahl	63	68	66	63	61	x	x
22	darunter in Betrieb	Anzahl	60	66	64	62	60	x	x
Konverterschlacke ⁴⁾									
23	Entfall (eff. Menge)	1 000 t	134	135	1,8	-	-	-	-
24	P ₂ O ₅ -Inhalt ⁵⁾	1 000 t	19	20	0,1	-	-	-	-
25	Abgaben	1 000 t	96	105	0,6	-	-	-	-
26	an Schlackenmühlen	1 000 t	96	105	0,6	-	-	-	-
27	Hochöfen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl ⁶⁾	1 000 t	38 646	39 899r	36 706p	40 103p	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	73,3	71,4	69,7	68,7	68,5	68,7	68,5
3.11 Edelstahl									
30	Edelstahlerzeugung ⁷⁾	1 000 t	7 553	8 094	7 112	8 507	9 012	709	751
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	18,5	19,2	17,9	18,9	20,5	18,9	20,5
32	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	7 544	8 082	7 101	8 496	9 001	708	750
33	Anteil an Rohstahl fest	%	18,6	19,4	18,0	19,0	20,6	19,0	20,6
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß ⁷⁾	1 000 t	9,6	12	11	11	11	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	3,2	3,9	3,7	3,7	3,4	3,7	3,4
36	Oxygenstahl	1 000 t	4 419	4 563	4 097	4 887	5 257	407	438
37	Elektrostahl	1 000 t	3 134	3 531	3 016	3 620	3 754	302	313
38	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 413	1 464	1 284	1 549	1 538	129	128
39	Baustahl	1 000 t	1 402	1 451	1 277	1 536	1 525	128	127
40	Werkzeugstahl	1 000 t	11	13	6,5	12	13	1,0	1,1
41	Legierter Edelstahl ⁷⁾	1 000 t	6 140	6 630	5 828	6 958	7 474	580	623
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	355	413	361	423	491	35	41
43	Wälzlagerstahl	1 000 t	197	225	157	206	233	17	19
44	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 352	1 424	1 220	1 415	1 409	118	117
45	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	73	74	66	71	76	5,9	6,3
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 428	2 650	2 151	2 712	3 002	226	250
47	Sonderbaustahl	1 000 t	1 705	1 810	1 848	2 101	2 230	175	186
48	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	29	34	24	30	32	2,5	2,6

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

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

Industrie

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,0	26,0	28,5	27,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	28,5	27,5	26,5	1
3 931	3 769	4 156	3 829	4 010	3 872	3 691	3 636	3 504	3 553	3 368	2 727	2
140,4	145,0	145,8	141,8	148,5	140,8	127,3	127,6	125,2	124,7	122,5	102,9	3
3 906	3 743	4 125	3 802	3 985	3 843	3 665	3 610	3 475	3 524	3 341	2 704	4
136	138	155	136	141	136	129	126	135	133	118	81	5
3 770	3 605	3 970	3 665	3 844	3 707	3 537	3 483	3 340	3 391	3 222	2 623	6
96,5	96,3	96,2	96,4	96,5	96,5	96,5	96,5	96,1	96,2	96,5	97,0	7
25	26	30	28	25	29	25	26	30	29	28	22	8
2 959	2 748	3 001	2 845	2 944	2 800	2 679	2 664	2 479	2 467	2 343	2 023	9
2 937	2 726	2 976	2 823	2 921	2 776	2 655	2 641	2 460	2 451	2 327	2 015	10
												11
												12
973	1 021	1 155	984	1 066	1 072	1 012	972	1 025	1 086	1 026	704	13
833	879	994	842	923	931	882	843	880	940	895	608	14
												15
												16
3 066	2 875	3 197	2 915	3 085	3 011	2 861	2 827	2 698	2 676	2 491	2 060	17
866	894	958	914	925	861	829	809	807	877	878	667	18
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	19
22	22	22	22	22	21	21	20	22	21	22	21	20
61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	21
61	61	61	61	61	60	60	61	55	60	60	60	22
											x	
												23
												24
												25
												26
												27
		10 898p			10 666p			...			...	28
71,3	68,3	68,2	69,3	68,6	68,2	69,2	68,6	66,4	66,8	65,6	71,5	29
erzeugung												
840	791	871	804	793	749	716	679	709	759	754	547	30
21,4	21,0	21,0	21,0	19,8	19,3	19,4	18,7	20,2	21,4	22,4	20,1	31
839	790	870	803	792	748	715	678	708	758	753	546	32
21,5	21,1	21,1	21,1	19,9	19,5	19,5	18,8	20,4	21,5	22,5	20,2	33
0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	0,9	1,0	0,9	1,0	0,9	0,7	34
3,4	3,4	3,1	3,5	4,0	3,4	3,7	3,8	3,1	3,4	3,3	3,3	35
516	468	521	483	469	417	410	385	406	424	430	328	36
324	323	350	321	324	332	306	294	303	335	324	219	37
174	124	151	145	131	122	108	96	141	150	104	93	38
172	123	150	144	130	121	107	95	140	149	103	93	39
1,1	1,2	1,4	1,4	1,1	1,0	1,3	1,1	1,6	1,0	0,6	0,2	40
667	666	720	659	662	627	608	583	568	609	650	454	41
41	38	46	39	44	44	39r	43r	41r	46	38	31	42
24	18	19	22	20	25	20	20r	15r	16	17	17	43
126	123	129	116	121	122	122	122r	97r	118	121	91	44
5,0	7,2	6,6	7,0	6,5	5,6	5,4	7,0	7,6	7,6	7,0	3,7	45
274	253	281	268	262	259	248	211	256	261	258	171	46
192	225	234	202	207	169	171	178	149	159	207	139	47
3,9	2,4	4,3	4,4	2,3	2,4	2,2	1,9	1,3	2,2	2,3	2,0	48

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

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

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

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

²⁾ Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

³⁾ Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

Industrie

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.13 Feuer								
in								
Er								
1	Erzeugung	1 854	.	.	.	.	.	.
2	Geformte Erzeugnisse	1 152	.	.	.	.	.	.
3	Silika	33	.	.	.	.	.	.
4	Schamotte	339	.	.	.	.	.	.
5	Tonerdereiche	120	.	.	.	.	.	.
6	Basische	444	.	.	.	.	.	.
7	Sonstige	216	.	.	.	.	.	.
8	Ungeformte Erzeugnisse	705	.	.	.	.	.	.
9	Silika	210	.	.	.	.	.	.
10	Schamotte	134	.	.	.	.	.	.
11	Tonerdereiche	113	.	.	.	.	.	.
12	Basische	155	.	.	.	.	.	.
13	Sonstige	93	.	.	.	.	.	.
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	499	.	.	.	.	.	.
15	Geformte Erzeugnisse	264	.	.	.	.	.	.
16	Silika	0,5	.	.	.	.	.	.
17	Schamotte	48	.	.	.	.	.	.
18	Tonerdereiche	28	.	.	.	.	.	.
19	Basische	172	.	.	.	.	.	.
20	Sonstige	15	.	.	.	.	.	.
21	Ungeformte Erzeugnisse	235	.	.	.	.	.	.
22	Silika	41	.	.	.	.	.	.
23	Schamotte	7,3	.	.	.	.	.	.
24	Tonerdereiche	39	.	.	.	.	.	.
25	Basische	125	.	.	.	.	.	.
26	Sonstige	22	.	.	.	.	.	.
Bestand in der Eisen								
27	Bestand .....	.	.	.	.	.	x	x
28	Geformte Erzeugnisse .....	.	.	.	.	.	x	x
29	Silika .....	.	.	.	.	.	x	x
30	Schamotte .....	.	.	.	.	.	x	x
31	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	3 446	3 575	2 892	3 259	3 093	272	258
41	dar. aus legiertem Stahl	1 365	1 485	779	811	765	68	64
42	für Langerzeugnisse	2 604	2 791	2 183	2 507	2 295	209	191
43	dar. Röhrenrund- und -mehrkantstahl	138	125	99	69	42	5,7	3,5
44	für Flacherzeugnisse	842	785	709	752	798	63	66
45	Warmbreitband zum Auswalzen	14 973	15 057	14 121	15 491	15 506	1 291	1 292
Liefe								
46	Rohblöcke und -brammen	4 430	8 456	9 699	10 782	8 867	898	739
47	Halbzeug für Langerzeugnisse	1 186	1 677	1 404	1 492	1 029	124	86
48	Halbzeug für Flacherzeugnisse	541	714	613	621	599	52	50
49	Warmbreitband zum Auswalzen	3 132	4 065	3 771	4 120	3 551	343	296
Ver								
50	Insgesamt	4 265	4 643	4 651	4 712	3 848	393	321
51	Rohblöcke und -brammen	2 472	2 844	3 199	2 892	2 212	241	184
52	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	1 037	1 085	891	1 084	922	90	77
53	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	756	715	561	736	714	61	60
Be								
54	Insgesamt	3 615	4 416	3 980	3 987	4 545	x	x
55	Rohblöcke und -brammen	1 850	2 490	2 197	1 976	2 682	x	x
56	Sonstiges vorgewalztes Halbzeug 3)	414	382	275	314	302	x	x
57	Warmbreitband zum Auswalzen	1 340	1 516	1 484	1 674	1 540	x	x
58	Vorgeschmiedetes Halbzeug	12	29	24	23	22	x	x

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.
 2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland.

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Industrie

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
festen Stoffe												
1 000 t												
zeugung												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
schaaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug												
1 000 t												
zeugung												
300	285	307	307	280	284	241	178	231	255	241	182	40
71	68	74	68	56	63	71	50	66	72	60	46	41
225	213	233	233	205	216	167	116	171	191	184	141	42
2,4	2,7	0,7	5,2	3,4	2,0	2,5	0,2	3,6	2,8	7,8	8,5	43
75	72	75	74	75	88	74	63	60	64	57	41	44
1 400	1 296	1 409	1 363	1 499	1 323	1 300	1 391	1 042	1 333	1 120	1 029	45
rungen 1)												
824	811	878	805	813	810	701	650	602	704	701	568	46
118	92	96	94	89	81	70	69	88	84	87	62	47
56	53	61	59	53	61	45	54	42	45	40	30	48
339	347	297	336	298	302	294	318	225	313	248	236	49
sand 2)												
404	359	363	324	337	335	273	340	303	298	286	227	50
216	203	210	164	190	202	163	194	192	183	165	131	51
93	88	86	85	84	82	73	72	67	73	73	46	52
96	68	67	74	63	51	38	75	43	42	48	49	53
stände 5)												
3 995	3 880	3 860	3 876	4 013	4 067	4 239	4 512	4 487	4 409	4 085	4 545	54
1 968	1 946	1 926	1 926	1 958	2 055	2 286	2 520	2 641	2 515	2 273	2 682	55
370	341	325	331	330	339	345	308	310	335	308	302	56
1 634	1 567	1 584	1 594	1 700	1 650	1 587	1 660	1 512	1 549	1 480	1 540	57
24	26	25	25	25	24	21	25	24	10	23	22	58

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.15 Warmgewalzte								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	33 873	34 316	32 890	37 076	36 593	3 090	3 049
2	Flacherzeugnisse	23 596	23 617	22 611	25 437	24 725	2 120	2 060
3	Warmbreitband	19 806	19 846	19 138	21 349	20 687	1 779	1 724
4	Bandstahl	682	691	623	736	757	61	63
5	Warmgewalzte Bleche	2 985	2 942	2 748	3 218	3 153	268	263
6	Breitflachstahl	123	138	103	134	127	11	11
7	Langerzeugnisse	10 277	10 699	10 278	11 638	11 868	970	989
8	Walzdraht	5 426	5 436	5 268	5 842	5 698	487	475
9	Betonstahl in Stäben	1 185	1 300	1 566	1 697	1 759	141	147
10	Flachstahl und andere Stäbe	488	1 101	961	1 186	1 320	99	110
11	Stabstahlprofile	995	608	326	418	463	35	39
12	Schwere Profile ¹⁾	1 933	1 982	1 914	2 244	2 336	187	195
13	Oberbaumaterial	250	272	243	253	292	21	24
3.16 Warmgewalzte Stahl								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	5 649	6 322	6 798	527	566
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	4 702	5 127	5 519	427	460
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	3 273	3 417	3 692	285	308
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	1 267	1 516	1 606	126	134
18	Langerzeugnisse .....	.	1 207	947	1 195	1 279	100	107
19	dar. Walzdraht .....	.	427	346	462	481	39	40
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	504	510	632	720	53	60
21	Stabstahlprofile .....	.	203	35	42	48	3,5	4,0
Anteil								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	17,2	17,1	18,6	17,1	18,6
23	Flacherzeugnisse .....	.	.	20,8	20,2	22,3	20,2	22,3
24	dar. Warmbreitband .....	.	.	17,1	16,0	17,8	16,0	17,8
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	46,1	47,1	50,9	47,1	50,9
26	Langerzeugnisse .....	.	11,3	9,2	10,3	10,8	10,3	10,8
27	dar. Walzdraht .....	.	7,9	6,6	7,9	8,4	7,9	8,4
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	45,8	53,1	53,3	54,6	53,3	54,6
29	Stabstahlprofile .....	.	33,4	10,7	10,0	10,4	10,0	10,4
3.17 Erzeugnisse aus warm								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	1 092	1 057	850	903	877	75	73
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt	724	724	717	845	792	70	66
32	Elektroblech	539	573	458	530	570	44	48
33	Anderes kaltgewalztes Blech	11 366	11 519	10 615	11 443	11 757	954	980
3.18 Weiterverarbeiteter								
in								
34	Verpackungsblech ³⁾	1 021	1 026	960	949	987	79	82
35	Schmelztauchveredeltes Blech	3 257	3 672	3 672	3 867	4 042	322	337
36	darunter verzinktes Blech	3 008	3 443	3 443	3 626	3 838	302	320
37	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 609	1 610	1 610	1 812	1 871	151	156
38	darunter verzinktes Blech	1 322	1 323	1 323	1 494	1 541	124	128
39	Organisch beschichtetes Blech	485	548	548	655	681	55	57
40	Spaltband unter 600 mm Breite	527	586	586	559	446	47	37
3.19 Stahl								
in								
41	Erzeugung insgesamt	3 547	3 520	3 287	3 765	3 843	314	320
42	Stahlrohre, nahtlos	1 146	1 256	1 146	1 347	1 251	112	104
43	Stahlrohre, geschweißt	1 628	1 461	1 424	1 595	1 734	133	144
44	dar. Großrohre ⁴⁾	1 079	927	944	1 119	1 259	93	105
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	173	194	149	190	212	16	18
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	601	609	567	632	647	53	54
47	Bestände insgesamt	218	221	209	251	257	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos	69	71	61	68	65	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt	76	75	76	108	116	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	10	13	8,4	8,5	11	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	63	62	64	67	64	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwandlerzeugnisse.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

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

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

Industrie

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
Stahlerzeugnisse												
1 000 t												
3 271	3 200	3 537	3 251	3 398	3 187	2 959	2 893	2 811	3 084	2 809	2 191	1
2 318	2 156	2 369	2 253	2 344	2 149	1 984	2 073	1 754	2 042	1 816	1 467	2
1 964	1 794	1 965	1 880	1 970	1 806	1 663	1 755	1 411	1 712	1 507	1 261	3
66	70	78	72	64	63	45	56	74	67	62	40	4
275	282	312	289	300	269	268	254	258	251	236	158	5
12	11	13	12	11	11	7,4	7,7	11	12	11	7,4	6
953	1 044	1 168	998	1 054	1 038	975	820	1 057	1 042	993	725	7
472	512	571	512	514	499	515	310	502	479	471	342	8
147	146	159	129	162	150	107	186	152	173	143	104	9
89	107	127	122	113	125	108	90	124	117	116	84	10
32	40	53	34	31	40	43	37	50	38	41	24	11
197	218	235	174	209	199	175	176	202	205	199	145	12
16	20	24	27	26	26	26	22	28	30	24	24	13
erzeugnisse aus legiertem Stahl												
1 000 t												
531	598	640	605	597	546	554	573	517	537	625	476	14
425	481	514	491	485	423	458	495	401	433	512	401	15
293	303	322	332	323	289	314	325	263	300	338	290	16
112	159	168	140	146	117	129	152	117	113	156	98	17
106	116	126	114	112	122	96	79	116	104	113	76	18
44	44	51	44	45	-	39	28	42	33	43	-	19
56	66	67	64	59	68	53	46	66	65	62	51	20
3,2	4,3	4,8	4,1	5,3	5,2	2,5	2,8	5,2	3,8	5,2	1,9	21
in Prozent ²⁾												
16,2	18,7	18,1	18,6	17,6	17,1	18,7	19,8	18,4	17,4	22,2	21,7	22
18,3	22,3	21,7	21,8	20,7	19,7	23,1	23,9	22,9	21,2	28,2	27,3	23
14,9	16,9	16,4	17,7	16,4	16,0	18,9	18,5	18,7	17,5	22,4	23,0	24
40,6	56,6	53,9	48,5	48,5	43,3	48,1	59,8	45,3	45,1	66,1	61,6	25
11,1	11,2	10,8	11,4	10,6	11,8	9,8	9,6	11,0	9,9	11,4	10,5	26
9,3	8,6	8,9	8,5	8,7	-	7,6	9,1	8,4	6,9	9,1	-	27
63,1	61,4	52,5	51,9	52,1	54,2	48,7	51,6	53,2	55,1	53,5	61,1	28
10,0	10,6	9,1	12,1	17,3	12,8	5,7	7,8	10,4	9,9	12,7	7,9	29
gewalzten Stahlerzeugnissen												
1 000 t												
83	71	80	75	77	77	71	77	68	78	68	53	30
67	76	75	70	67	71	66	62	62	64	58	53	31
48	50	53	55	48	50	53	43	44	49	42	36	32
1 047	957	1 054	1 004	1 053	1 031	1 016	988	932	1 025	895	756	33
Walzstahl												
1 000 t												
84	78	88	85	87	82	90	91	87	85	67	60	34
335	312	345	362	360	326	326	385	311	366	332	283	35
318	295	327	338	343	304	308	368	294	353	319	272	36
165	160	151	166	165	156	161	138	138	152	165	154	37
140	130	125	137	134	131	127	115	110	125	136	132	38
57	54	55	59	59	53	63	61	56	62	60	41	39
40	37	41	38	38	42	38	35	39	38	36	25	40
rohre												
1 000 t												
325	311	388	343	317	344	289	319	347	337	307	216	41
115	114	128	119	112	106	106	98	113	92	86	62	42
136	121	180	150	136	166	112	157	156	168	149	104	43
100	81	123	103	91	122	67	116	118	132	117	89	44
19	18	19	18	18	17	19	17	18	18	17	13	45
55	58	61	56	51	55	51	48	59	59	55	37	46
.	.	300	.	.	274	.	.	276	.	.	257	47
.	.	72	.	.	68	.	.	74	.	.	65	48
.	.	159	.	.	138	.	.	123	.	.	116	49
.	.	7,8	.	.	7,9	.	.	14	.	.	11	50
.	.	61	.	.	61	.	.	65	.	.	64	51

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.20 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 873	4 672	4 702	4 670	5 073	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 795	2 022	1 894	2 075	1 937	x	x
3	Warmbreitband	1 000 t	1 410	1 587	1 484	1 674	1 541	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	115	141	143	133	144	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breittflachstahl	1 000 t	270	295	267	268	253	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 388	1 704	1 800	1 649	2 109	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	630	898	969	945	979	x	x
8	Elektroblech	1 000 t	13	24	37	30	42	x	x
9	Verpackungsblech 1)	1 000 t	91	80	90	78	100	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	385	410	362	300	627	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	205	214	256	217	253	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	64	79	86	79	108	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	690	946	1 008	946	1 028	x	x
14	Walzdraht	1 000 t	252	385	385	357	369	x	x
15	Betonstahl in Stäben	1 000 t	52	85	196	169	179	x	x
16	Stabstahl 2)	1 000 t	215	294	176	202	219	x	x
17	Schwere Profile 3)	1 000 t	136	141	213	168	204	x	x
18	Oberbaumaterial	1 000 t	36	41	38	50	57	x	x

3.21 Erzeugung der Schmiede-,

19	Geschmiedetes Halbzeug 4)	1 000 t	28	34	24	25	24	2,1	2,0
20	dar. aus Edelstahl	1 000 t	28	34	24	25	24	2,1	2,0
21	Anteil aus Edelstahl 5)	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	226	254	257	265	292	22	24
23	dar. aus Edelstahl	1 000 t	184	212	214	221	240	18	20
24	Anteil aus Edelstahl 5)	%	81,7	83,2	83,5	83,5	82,1	83,5	82,0
25	Freiformschmiedestücke 6)	1 000 t	256	267	246	262	285	22	24
26	dar. aus Edelstahl	1 000 t	148	160	145	150	13	.	.
27	Anteil aus Edelstahl 5)	%	57,9	59,9	58,8	57,4	57,4	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug 7)	1 000 t	41	41	50	53	55	4,4	4,6
29	dar. aus Edelstahl	1 000 t	31	32	40	39	3,3	.	.
30	Anteil aus Edelstahl 5)	%	75,1	77,3	79,6	74,5	74,5	.	.

3.22 Auftragseingang von Walzstahl

31	Walzstahlerzeugnisse 8)	1 000 t	39 786	33 345	36 595	42 503	35 145	3 542	2 929
32	Inland	1 000 t	25 603	21 648	21 918	26 595	23 275	2 216	1 940
33	Übrige EU 9)	1 000 t	7 542	6 811	7 777	9 937	7 790	828	649
34	Drittländer	1 000 t	6 641	4 885	6 899	5 971	4 080	498	340
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. 10)	1 000 t	.	4 805	4 728	4 949	4 117	412	343
36	für nahtlose Rohre	1 000 t	.	2 224	1 834	2 227	2 018	186	168
37	andere Blöcke und Halbzeug	1 000 t	.	2 581	2 894	2 722	2 099	227	175
38	Warmflacherzeugnisse	1 000 t	.	9 167	10 422	12 266	9 535	1 022	795
39	Warmbreitband z.d.V. 11)	1 000 t	.	4 278	5 409	6 209	4 460	517	372
40	Bandstahl	1 000 t	.	1 565	1 375	1 627	1 383	136	115
41	Bandblech	1 000 t	.	573	710	773	641	64	53
42	Quartblech u. Breittflachstahl	1 000 t	.	2 750	2 929	3 657	3 051	305	254
43	Andere Flacherzeugnisse	1 000 t	.	10 021	11 302	12 691	10 714	1 058	893
44	Kaltgewalztes Blech 12)	1 000 t	.	3 587	4 171	4 721	3 539	393	295
45	Elektroblech 12)	1 000 t	.	588	468	770	612	64	51
46	Verpackungsblech	1 000 t	.	1 129	1 109	1 192	1 037	99	86
47	Feuerveredeltes Blech	1 000 t	.	2 761	3 430	3 407	3 197	284	266
48	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	.	1 459	1 586	1 874	1 734	156	144
49	Kunststoffbeschichtetes Blech	1 000 t	.	496	538	727	596	61	50
50	Langerzeugnisse	1 000 t	.	9 351	10 143	12 597	10 779	1 050	898
51	Walzdraht	1 000 t	.	4 839	5 019	6 132	5 169	511	431
52	Betonstahl in Stäben	1 000 t	.	1 222	1 573	1 787	1 619	149	135
53	Stabstahl	1 000 t	.	1 293	1 218	1 888	1 692	157	141
54	Schwere Profile 3)	1 000 t	.	1 701	2 146	2 509	2 017	209	168
55	Oberbauerzeugnisse	1 000 t	.	296	187	281	281	23	23
56	Stahlrohre	1 000 t	3 252	3 287	3 327	4 501	3 238	375	270
57	Inland	1 000 t	1 785	1 548	1 496	1 905	1 443	159	120
58	Übrige EU 9)	1 000 t	589	799	901	1 057	736	88	61
59	Drittländer	1 000 t	879	939	930	1 539	1 058	128	88
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1 000 t	211	166	137	222	197	19	16
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1 000 t	585	546	577	640	586	53	49
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 112	1 162	1 124	1 481	1 009	123	84
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 345	1 412	1 489	2 158	1 445	180	120

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

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

Industrie

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

nissen bei den Warmwalzwerken

4 561	4 510	4 550	4 614	4 910	4 774	4 717	5 062	4 975	5 027	4 905	5 073	1
2 048	1 982	1 996	2 027	2 171	2 104	2 061	2 112	1 979	2 014	1 898	1 937	2
1 634	1 567	1 584	1 594	1 700	1 650	1 587	1 660	1 512	1 549	1 480	1 541	3
134	128	133	140	140	133	139	148	148	143	142	144	4
280	287	278	292	331	320	335	304	320	322	276	253	5
1 681	1 604	1 602	1 629	1 695	1 652	1 672	1 968	1 958	2 016	2 013	2 109	6
922	882	893	872	874	861	889	1 002	985	1 000	983	979	7
28	28	29	33	32	32	39	38	40	41	43	42	8
80	77	74	78	80	74	72	81	85	97	94	100	9
332	331	339	369	409	399	400	503	520	546	569	627	10
232	214	196	203	220	207	198	243	229	221	220	253	11
86	73	72	75	80	78	74	101	99	111	105	108	12
833	924	953	958	1 044	1 019	984	982	1 037	997	993	1 028	13
324	356	363	379	405	384	419	370	410	372	370	369	14
104	138	162	162	204	207	162	202	195	193	169	179	15
185	189	186	193	196	198	194	193	195	202	206	219	16
168	188	189	170	181	172	174	187	201	201	192	204	17
51	53	53	54	58	58	35	31	36	30	55	57	18

Preß- und Hammerwerke

1,8	2,2	2,5	2,1	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	2,2	2,3	1,7	19
1,8	2,2	2,5	2,1	2,5	1,9	2,4	1,2	1,5	2,2	2,3	1,7	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
26	23	23	23	25	23	25	25	26	28	26	18	22
22	19	18	19	21	19	21	21	22	24	22	14	23
84,0	81,4	76,9	21,0	81,7	81,0	83,3	83,8	82,4	83,4	84,0	80,2	24
24	24	27	25	23	25	22	22	24	25	23	20	25
13	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
55,5	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
5,7	4,1	4,6	4,3	4,9	4,9	4,5	5,0	5,0	3,8	4,8	3,8	28
1,1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
18,7	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30

erzeugnissen und Stahlrohren

3 354	3 238	3 563	2 985	2 855	2 928	2 870	2 320	2 650	2 659	3 039	2 686	31
2 188	2 197	2 298	1 971	1 946	1 994	1 829	1 683	1 744	1 721	2 025	1 679	32
737	736	849	697	597	606	687	413	562	637	627	642	33
428	305	416	317	312	328	354	224	344	300	387	365	34
447	381	442	376	369	369	297	277	273	333	317	237	35
211	197	214	204	183	190	135	153	169	160	123	81	36
236	185	228	172	187	179	163	124	104	173	194	155	37
942	985	1 057	786	671	750	752	596	742	620	884	751	38
539	434	511	366	345	312	375	263	324	280	284	428	39
146	133	133	129	98	105	118	103	100	103	106	109	40
52	50	89	59	43	49	61	37	56	49	59	59	41
207	369	345	232	186	283	198	192	261	188	434	155	42
1 042	918	1 058	929	957	887	869	737	768	758	900	892	43
378	322	328	317	292	293	313	185	254	263	294	301	44
48	65	70	67	82	49	37	31	40	40	37	46	45
138	86	95	83	101	84	79	87	70	68	93	52	46
293	236	348	253	289	285	237	251	221	223	272	292	47
150	143	171	159	135	118	153	133	136	120	157	159	48
35	66	47	51	59	58	51	51	47	44	47	42	49
922	954	1 006	894	858	922	951	710	868	948	939	807	50
473	495	432	484	447	460	420	285	408	449	442	374	51
109	100	124	124	122	136	156	136	158	182	143	129	52
185	189	248	125	142	133	145	106	103	100	114	102	53
129	153	175	143	124	159	208	161	173	190	214	187	54
26	18	26	17	22	35	23	22	25	28	25	15	55
307	289	313r	251	212	709	228	192	180	175	204	179	56
132	135	145	125	110	124	122	128	90	101	121	110	57
84	77	80	86	61	59	64	38	50	46	53	38	58
92	77	88r	40	41	526	42	27	39	28	29	30	59
22	22	24	24	16	14	16	11	12	12	14	10	60
52	55	56	54	51	46	52	37	44	42	56	41	61
118	123	109r	92	87	86	81	58	67	69	63	58	62
115	90	124	82	58	563	78	87	57	51	70	70	63

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl								
in								
1	Roheisen	4 263	4 004	3 683	4 373	4 121	364	307
2	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	36 016	36 597	35 715	39 630	38 062	3 303	3 172
3	Inland	23 090	23 668	21 764	24 855	24 407	2 071	2 034
4	Übrige EU ²⁾	6 492	7 831	7 233	8 904	9 218	742	768
5	Drittländer	6 434	5 098	6 719	5 871	4 437	489	370
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ³⁾	4 932	4 840	4 790	4 204	399	350
7	für nahtlose Rohre .....	.	2 225	1 839	2 230	2 017	186	168
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	2 707	3 001	2 560	2 187	213	182
9	Warmflacherzeugnisse .....	.	10 222	9 921	11 407	10 703	951	892
10	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	4 854	4 989	5 794	5 233	483	436
11	Bandstahl .....	.	1 694	1 414	1 517	1 476	126	123
12	Bandblech .....	.	680	639	780	737	65	61
13	Quartblech u. Breittflachstahl .....	.	2 994	2 879	3 318	3 257	276	271
14	Andere Flacherzeugnisse .....	.	11 112	10 937	11 984	11 624	999	969
15	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	4 197	4 041	4 441	4 211	370	351
16	Elektroblech ⁵⁾	562	460	549	564	46	47
17	Verpackungsblech .....	.	1 168	1 102	1 198	1 105	100	92
18	Feuerveredeltes Blech .....	.	3 080	3 235	3 375	3 342	281	279
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	1 579	1 597	1 759	1 767	147	147
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	526	503	661	633	55	53
21	Langerzeugnisse .....	.	10 330	10 017	11 449	11 532	954	961
22	Walzdraht .....	.	5 162	5 105	5 635	5 542	470	462
23	Betonstahl in Stäben .....	.	1 290	1 444	1 697	1 606	141	134
24	Stabstahl .....	.	1 655	1 346	1 592	1 773	133	148
25	Schwere Profile ⁶⁾	1 953	1 899	2 267	2 326	189	194
26	Oberbauerzeugnisse .....	.	270	223	257	285	21	24
27	Stahlrohre	3 666	3 506	3 297	3 724	3 851	310	321
28	Inland	1 687	1 785	1 478	1 542	1 573	129	131
29	Übrige EU ²⁾	617	812	968	927	1 031	77	86
30	Drittländer	1 362	909	851	1 255	1 247	105	104
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	168	185	150	185	209	15	17
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	567	579	563	599	616	50	51
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 127	1 245	1 149	1 330	1 266	111	105
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 804	1 497	1 435	1 610	1 761	134	147
3.24 Auftragsbestände von Walzstahl								
in								
35	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	10 645	6 597	7 874	10 751	7 886	x	x
36	Inland	6 432	4 027	4 375	6 241	5 126	x	x
37	Übrige EU ²⁾	2 355	1 448	2 051	3 052	1 730	x	x
38	Drittländer	1 858	1 122	1 447	1 459	1 029	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen ³⁾	551	510	574	480	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	.	49	50	50	51	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	502	459	524	429	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	.	1 773	2 337	3 310	2 269	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	799	1 255	1 709	1 028	x	x
44	Bandstahl .....	.	332	319	451	360	x	x
45	Bandblech .....	.	148	231	238	180	x	x
46	Quartblech u. Breittflachstahl .....	.	494	532	911	701	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	.	2 737	3 559	4 395	3 467	x	x
48	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	928	1 305	1 638	876	x	x
49	Elektroblech ⁵⁾	132	95	189	89	x	x
50	Verpackungsblech .....	.	138	198	228	182	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	.	975	1 349	1 494	1 429	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	442	461	605	660	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	122	152	241	232	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	.	1 535	1 467	2 472	1 670	x	x
55	Walzdraht .....	.	714	633	1 064	701	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	.	80	64	134	148	x	x
57	Stabstahl .....	.	461	319	639	519	x	x
58	Schwere Profile ⁶⁾	220	425	600	267	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	.	60	26	35	34	x	x
60	Stahlrohre	1 036	899	977	1 801	1 168	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	88	63	51	84	72	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	164	145	140	182	157	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	285	276	292	475	215	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	499	415	494	1 060	724	x	x

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

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

3) Zur direkten Verwendung und Export.

Industrie

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

erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

485	449	500	566	474	528	275	274	372	499	509	464	1
3 544	3 291	3 739	3 359	3 213	3 431	3 053	2 827	3 035	3 261	3 104	2 206	2
2 126	2 068	2 342	2 105	2 051	2 169	2 028	1 911	1 981	2 205	2 038	1 384	3
947	881	977	845	805	899	655	548	718	736	695	513	4
471	342	420	408	357	363	371	369	337	320	370	309	5
430	369	426	376	369	387	316	344	350	310	300	226	6
214	193	218	197	185	192	136	151	178	148	123	82	7
216	177	209	179	184	195	180	192	172	162	177	144	8
1 080	1 002	1 111	1 000	922	967	777	813	801	838	847	547	9
601	509	578	527	465	481	350	365	364	380	383	230	10
129	137	140	125	125	132	107	114	121	144	122	82	11
67	71	73	68	57	62	62	56	53	65	60	42	12
283	285	320	280	276	292	257	278	262	249	283	192	13
1 045	982	1 106	1 016	971	1 038	986	858	888	1 067	942	724	14
422	380	408	374	355	371	353	304	313	360	327	245	15
51	51	53	51	49	51	46	43	43	48	40	37	16
102	100	110	97	94	97	101	91	88	83	79	62	17
270	259	308	290	274	303	283	262	262	327	278	228	18
151	146	167	149	150	163	148	107	129	183	157	117	19
49	46	61	55	49	54	55	52	53	65	60	35	20
989	938	1 095	966	951	1 039	974	813	997	1 046	1 015	709	21
483	471	530	479	471	510	470	349	452	493	470	366	22
135	108	127	125	111	131	148	143	153	169	161	95	23
156	140	173	153	153	162	152	120	167	152	153	91	24
199	200	241	184	194	212	178	173	198	204	207	136	25
15	19	24	25	22	26	27	28	27	28	24	22	26
290	306	356	349	332	354	328	324	334	337	316	225	27
133	135	146	133	122	151	140	117	129	140	135	91	28
84	92	115	117	98	82	73	83	87	87	67	46	29
73	79	95	98	112	121	115	124	119	110	113	88	30
20	18	19	18	17	17	17	16	19	18	18	11	31
55	55	59	52	48	54	49	46	52	57	53	36	32
104	116	119	103	108	134	108	104	113	104	87	65	33
112	116	158	176	159	150	154	159	149	159	157	112	34

erzeugnissen und Stahlrohren

1 000 t

10 570	10 544	10 388	10 018	9 677	9 177	8 991	8 497	8 125	7 534	7 463	7 886	35
6 304	6 454	6 422	6 293	6 188	6 036	5 834	5 613	5 381	4 912	4 885	5 126	36
2 849	2 710	2 589	2 442	2 251	1 965	1 996	1 869	1 720	1 618	1 557	1 730	37
1 417	1 380	1 377	1 283	1 238	1 176	1 161	1 015	1 024	1 004	1 021	1 029	38
591	602	618	618	618	601	583	517	439	461	475	480	39
47	50	47	53	51	49	48	50	40	51	48	51	40
544	552	571	565	567	552	535	467	399	410	426	429	41
3 177	3 164	3 115	2 904	2 657	2 449	2 430	2 219	2 165	1 950	1 997	2 269	42
1 651	1 578	1 513	1 355	1 237	1 073	1 101	1 004	968	870	777	1 028	43
469	465	458	463	437	411	423	412	392	352	337	360	44
223	203	199	190	177	165	165	147	150	135	135	180	45
835	918	945	896	806	800	741	655	654	594	747	701	46
4 400	4 357	4 322	4 242	4 232	4 085	3 961	3 842	3 724	3 425	3 371	3 467	47
1 596	1 540	1 460	1 403	1 341	1 264	1 225	1 106	1 048	951	920	876	48
187	201	218	234	267	265	256	244	241	232	229	89	49
264	250	235	220	227	214	192	188	170	156	170	182	50
1 523	1 520	1 571	1 539	1 557	1 543	1 488	1 477	1 436	1 340	1 320	1 429	51
604	602	607	616	602	557	563	589	597	535	535	660	52
227	246	233	229	239	242	239	238	232	211	197	232	53
2 403	2 421	2 334	2 254	2 169	2 042	2 017	1 919	1 797	1 699	1 620	1 670	54
1 052	1 076	978	979	951	889	840	776	737	694	667	701	55
109	100	97	97	108	113	121	114	120	132	114	148	56
667	716	791	763	752	724	716	701	637	585	546	519	57
530	483	420	375	318	268	295	289	265	250	254	267	58
46	45	48	40	40	49	45	40	38	38	39	34	59
1 815	1 798	1 757	1 664	1 550	1 920	1 813	1 675	1 502	1 340	1 236	1 168	60
87	91	95	101	99	97	94	89	82	77	73	72	61
185	188	185	186	184	203	192	189	172	156	156	157	62
482	487	478	471	456	410	379	334	289	246	234	215	63
1 062	1 033	999	906	811	1 210	1 147	1 063	958	861	773	724	64

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

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

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

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

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 448	1 269	1 433	1 391	1 371	1 348	1 311	1 295	1 235	1 226	1 128	1 088	1
507	451	483	467	485	464	480	474	437	457	424	435	2
1 383	1 263	1 374	1 315	1 345	1 291	1 258	1 236	1 157	1 210	1 136	993	3
1 386	1 262	1 374	1 313	1 343	1 290	1 257	1 235	1 156	1 209	1 136	992	4
211	191	225	213	221	202	206	216	205	230	196	143	5
1 020	935	1 002	951	982	948	909	879	827	833	798	728	6
151	138	147	152	142	142	143	140	125	147	147	121	7
1 570	1 416	1 524	1 478	1 502	1 459	1 405	1 333	1 247	1 306	1 251	1 269	8
1 018	931	999	948	979	945	905	876	825	831	795	725	9
363	361	352	357	356	358	355	351	355	350	360	372	10
164	149	160	162	155	153	157	152	133	158	154	134	11
63	63	63	65	65	63	64	62	64	64	65	66	12
51	53	44	44	51	48	42	46	47	45	49	51	13
												14
Brennstoffe												
129	128	140	133	135	127	118	108	100	96	97	95	15
124	123	135	128	131	124	114	106	96	92	91	91	16
2,2	2,4	2,6	2,2	2,1	1,3	2,0	1,5	2,2	2,1	2,6	1,3	17
2,0	2,5	2,2	2,0	1,7	1,5	1,7	0,9	1,7	2,0	2,4	2,5	18
37	42	41	38	43	37	38	42	33	37	40	39	19
gas **)												
139	127	141	131	133	129	129	124	119	118	112	109	20
87	78	83	83	84	82	80	78	73	70	70	71	21
130	119	131	124	125	122	120	116	112	110	105	103	22
14	12	14	13	13	12	11	9,1	7,2	10	10	8,3	23
35	29	32	33	32	34	37	33	35	31	28	38	24
58	57	64	57	61	58	52	56	51	49	45	33	25
9,9	8,6	9,3	7,6	7,7	7,5	8,6	7,9	7,3	7,5	6,8	6,1	26
gas **)												
428	392	428	408	423	407	382	378	368	351	335	300	27
320	286	316	298	308	294	289	297	286	265	260	224	28
133	120	134	125	131	126	124	120	117	107	104	93	29
103	94	107	100	105	98	98	109	102	90	90	71	30
20	16	18	17	18	17	13	15	15	16	14	12	31
43	37	40	39	39	40	39	38	36	35	33	32	32
115	107	114	112	116	114	94	82	83	87	75	76	33
gas **)												
282	272	294	263	264	261	254	239	255	285	285	274	34
264	255	270	240	236	232	224	217	228	252	254	238	35
23	24	23	19	19	22	23	18	19	26	22	24	36
132	129	140	129	131	127	118	117	118	131	126	106	37
16	16	17	12	11	9,8	10	11	10	15	17	21	38
424	396	461	423	440	424	426	441	431	384	355	362	39
1 603	1 531	1 661	1 514	1 569	1 541	1 500	1 416	1 443	1 587	1 505	1 239	40
1 766	1 711	1 875	1 708	1 774	1 737	1 673	1 604	1 618	1 726	1 620	1 394	41
210	189	201	185	192	193	183	176	174	186	172	178	42
85	75	83	79	81	77	81	78	71	80	80	73	43
516	523	579	501	533	535	514	485	514	561	525	384	44
515	487	533	491	512	489	483	470	459	505	455	383	45
261	217	246	228	234	228	252	253	256	244	340	207	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 001	30 157	25 717	27 038	26 162	2 253	2 180
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 523	5 216	4 828	5 247	4 550	437	379
3	Verbrauch	1 000 t	30 495	27 928	23 634	25 048	24 590	2 087	2 049
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	20 892	18 816	14 809	16 045	15 500	1 337	1 292
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 445	2 212	1 877	1 849	2 067	154	172
6	Warmwalzwerken	1 000 t	1 838	1 720	1 558	1 617	1 618	135	135
7	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 767	2 575	2 583	2 600	2 557	217	213
Sauer									
8	Eigenerzeugung	Mill. m3 (Vn)	918	982	821	771	429	64	36
9	Bezug	Mill. m3 (Vn)	2 082	2 061	2 009	2 635	2 881	220	240
10	Verbrauch	Mill. m3 (Vn)	2 846	2 905	2 712	3 222	3 161	269	263
11	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m3 (Vn)	781	825	748	1 065	997	89	83
12	Oxygenstahlwerken	Mill. m3 (Vn)	1 708	1 681	1 557	1 703	1 670	142	142
13	Warmwalzwerken	Mill. m3 (Vn)	88	92	77	76	60	6,3	5,0
14	Verluste und Abgaben	Mill. m3 (Vn)	154	138	119	184	149	15	12

3.26 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
nach Stellung im Beruf								
15	Beschäftigte	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	x	x
16	Angestellte ¹⁾	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	x	x
17	Arbeiter ¹⁾	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	x	x
18	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	117 692	110 469	105 363	100 361	98 162	x	x
19	Angestellte ¹⁾	31 303	28 758	27 647	25 914	25 338	x	x
20	Arbeiter ¹⁾	86 364	81 711	77 716	74 447	72 824	x	x
21	Hüttenkokereien ²⁾	1 307	1 101	1 062	1 050	947	x	x
22	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorbereitung)	4 820	4 285	4 042	4 000	3 803	x	x
23	Oxygenstahlwerke	6 590	6 186	5 693	5 630	5 963	x	x
24	Elektrostahlwerke ³⁾	3 923	4 164	4 156	4 071	3 958	x	x
25	Warmwalzbetriebe	16 768	16 052	15 340	15 187	14 847	x	x
26	Kaltwalzwerke ⁴⁾	8 455	9 235	8 546	8 594	8 398	x	x
27	Röhrenwerke	6 807	7 248	6 397	6 294	5 950	x	x
28	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	4 083	4 179	3 969	3 430	3 572	x	x
29	Sonst. Betriebe der Warmverformung	4 047	3 630	3 529	3 784	3 831	x	x
30	Hilfs- und Nebenbetriebe ⁵⁾	28 179	24 463	23 843	20 681	20 122	x	x
31	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	1 385	1 168	1 139	1 726	1 433	x	x
32	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	9 766	9 534	8 942	9 281	9 068	x	x
33	Angestellte ¹⁾	2 767	2 609	2 527	2 649	2 632	x	x
34	Arbeiter ¹⁾	6 999	6 925	6 415	6 632	6 436	x	x
nach								
35	Beschäftigte	127 433	120 003	114 305	109 642	107 230	x	x
36	männlich	117 226	110 797	105 572	101 594	99 381	x	x
37	weiblich	10 207	9 206	8 733	8 048	7 849	x	x
38	Angestellte ⁶⁾	34 070	31 367	30 174	28 563	27 970	x	x
39	männlich	25 989	23 971	23 141	22 048	21 641	x	x
40	weiblich	8 081	7 396	7 033	6 515	6 329	x	x
41	Arbeiter ⁷⁾	93 363	88 636	84 131	81 079	79 260	x	x
42	männlich	91 237	86 826	82 431	79 546	77 740	x	x
43	weiblich	2 126	1 810	1 700	1 533	1 520	x	x
nach								
Beschäftigte ¹⁾ in:								
44	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin-West	17 803	16 168	15 827	14 382	14 070	x	x
45	dar. Arbeiter	13 426	12 136	11 833	10 748	10 457	x	x
46	Nordrhein-Westfalen	75 684	71 364	67 305	63 913	61 709	x	x
47	dar. Arbeiter	54 367	51 620	48 525	46 293	44 628	x	x
48	Hessen	3 013	2 950	2 809	2 763	2 815	x	x
49	dar. Arbeiter	2 253	2 299	2 176	2 133	2 185	x	x
50	Rheinland-Pfalz	3 535	3 223	2 945	2 979	2 961	x	x
51	dar. Arbeiter	2 586	2 368	2 145	2 182	2 170	x	x
52	Baden- Württemberg	2 224	2 218	2 165	2 211	2 306	x	x
53	dar. Arbeiter	1 641	1 618	1 571	1 631	1 715	x	x
54	Bayern	2 603	2 429	2 323	2 505	2 507	x	x
55	dar. Arbeiter	2 035	1 893	1 811	1 976	1 981	x	x
56	Saarland	11 860	11 392	11 458	11 556	11 477	x	x
57	dar. Arbeiter	9 298	9 004	8 966	9 042	8 965	x	x
58	Neue Länder und Berlin-Ost	10 711	10 259	9 473	9 333	9 385	x	x
59	dar. Arbeiter	7 757	7 698	7 104	7 074	7 159	x	x

^{*)} Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.

^{**)} In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

¹⁾ Einschl. Auszubildende.

²⁾ Ohne Nebengewinnungsanlagen.

³⁾ Von 1991 bis 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahlwerke.

⁴⁾ Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
2 373	2 180	2 355	2 178	2 199	2 126	2 165	2 199	2 138	2 063	2 105	2 086	1
448	412	419	394	365	362	371	361	345	356	370	354	2
2 205	2 049	2 257	2 078	2 088	2 018	2 054	2 109	2 026	1 914	1 925	1 872	3
1 323	1 252	1 419	1 300	1 364	1 331	1 344	1 428	1 334	1 194	1 115	1 095	4
162	142	158	193	197	181	200	196	195	163	174	107	5
152	136	147	122	130	128	147	129	124	132	134	123	6
285	236	218	213	182	171	157	161	175	227	249	284	7
stoff												
70	61	65	63	63	57	9,4	4,7	9,3	9,8	10	6,7	8
240	232	255	240	246	235	257	266	255	249	224	183	9
294	280	305	288	295	280	256	261	254	245	223	181	10
100	95	104	98	100	92	74	82	78	74	57	42	11
156	145	158	151	156	148	144	141	137	129	126	109	12
5,8	5,5	5,7	5,1	4,9	4,8	4,9	5,0	5,0	4,7	5,0	3,7	13
16	14	15	15	14	12	11	10	9,8	13	11	8,3	14

figte**) zahl

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
108 419	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230	15
28 161	28 147	28 093	27 999	28 001	27 917	27 920	28 023	28 150	28 072	28 027	27 970	16
80 258	80 282	80 300	79 887	79 799	79 771	79 957	80 034	80 290	79 815	79 583	79 260	17
99 403	99 429	99 368	98 850	98 753	98 635	98 780	98 955	99 279	98 709	98 462	98 162	18
25 556	25 540	25 489	25 393	25 391	25 312	25 288	25 384	25 500	25 401	25 371	25 338	19
73 847	73 889	73 879	73 457	73 362	73 323	73 492	73 571	73 779	73 308	73 091	72 824	20
1 048	1 049	1 048	1 025	1 010	1 001	1 003	981	972	970	963	947	21
3 989	3 956	3 950	3 916	3 901	3 900	3 903	3 897	3 880	3 854	3 820	3 803	22
5 613	6 149	6 168	6 145	6 146	6 157	6 173	6 047	6 017	5 983	5 967	5 963	23
3 967	3 978	4 459	3 867	3 864	3 982	3 997	3 986	3 951	3 942	3 956	3 958	24
15 151	15 106	14 672	14 208	14 652	14 977	15 037	15 136	15 042	14 959	14 910	14 847	25
8 610	8 488	8 575	8 940	8 924	8 550	8 548	8 546	8 513	8 383	8 427	8 398	26
6 283	6 346	6 035	6 043	6 049	6 077	6 117	6 092	6 102	6 036	6 011	5 950	27
3 417	3 442	3 754	3 755	3 752	3 783	3 791	3 778	3 790	3 813	3 591	3 572	28
3 784	3 795	3 816	4 232	3 786	3 823	3 839	3 771	3 739	3 715	3 847	3 831	29
20 270	20 181	19 972	19 910	19 861	19 663	19 671	19 916	20 346	20 209	20 166	20 122	30
1 715	1 399	1 430	1 416	1 417	1 410	1 413	1 421	1 427	1 444	1 433	1 433	31
9 016	9 000	9 025	9 036	9 047	9 053	9 097	9 102	9 161	9 178	9 148	9 068	32
2 605	2 607	2 604	2 606	2 610	2 605	2 632	2 639	2 650	2 671	2 656	2 632	33
6 411	6 393	6 421	6 430	6 437	6 448	6 465	6 463	6 511	6 507	6 492	6 436	34

Geschlecht

108 419	108 429	108 393	107 886	107 800	107 688	107 877	108 057	108 440	107 887	107 610	107 230	35
100 469	100 522	100 489	100 007	99 942	99 875	100 056	100 154	100 474	99 988	99 739	99 381	36
7 950	7 907	7 904	7 879	7 858	7 813	7 821	7 903	7 966	7 899	7 871	7 849	37
28 161	28 147	28 093	27 999	28 001	27 917	27 920	28 023	28 150	28 072	28 027	27 970	38
21 711	21 743	21 700	21 620	21 645	21 611	21 616	21 656	21 719	21 682	21 682	21 641	39
6 450	6 404	6 393	6 379	6 356	6 306	6 304	6 367	6 431	6 390	6 345	6 329	40
80 258	80 282	80 300	79 887	79 799	79 771	79 957	80 034	80 290	79 815	79 583	79 260	41
78 758	77 779	78 789	78 387	78 297	78 264	78 440	78 498	78 755	78 306	78 057	77 740	42
1 500	1 503	1 511	1 500	1 502	1 507	1 517	1 536	1 535	1 509	1 526	1 520	43

Ländern

14 289	14 277	14 279	14 221	14 206	14 188	14 306	14 299	14 248	14 154	14 117	14 070	44
10 688	10 654	10 654	10 606	10 582	10 573	10 691	10 672	10 606	10 513	10 489	10 457	45
62 807	62 765	62 689	62 340	62 230	62 109	62 037	62 141	62 430	62 145	61 960	61 709	46
45 525	45 519	45 467	45 195	45 105	45 031	44 956	45 000	45 227	45 007	44 846	44 628	47
1 784	2 785	2 779	2 789	2 792	2 799	2 815	2 823	2 821	2 826	2 818	2 815	48
2 160	2 156	2 155	2 162	2 166	2 173	2 189	2 196	2 193	2 197	2 191	2 185	49
2 989	2 990	2 996	2 979	2 972	2 970	2 986	3 037	3 021	2 983	2 972	2 961	50
2 183	2 183	2 194	2 179	2 177	2 178	2 193	2 227	2 212	2 187	2 176	2 170	51
2 227	2 231	2 234	2 238	2 242	2 249	2 250	2 254	2 307	2 304	2 307	2 306	52
1 645	1 648	1 652	1 654	1 657	1 667	1 667	1 669	1 713	1 713	1 716	1 715	53
2 499	2 499	2 492	2 470	2 487	2 495	2 497	2 509	2 530	2 521	2 517	2 507	54
1 978	1 981	1 977	1 957	1 968	1 979	1 979	1 992	2 002	1 993	1 989	1 981	55
11 552	11 600	11 649	11 577	11 595	11 607	11 728	11 721	11 681	11 551	11 521	11 477	56
9 036	9 083	9 135	9 061	9 071	9 099	9 214	9 204	9 154	9 029	9 003	8 965	57
9 272	9 282	9 275	9 272	9 276	9 271	9 258	9 273	9 402	9 403	9 398	9 385	58
7 043	7 058	7 066	7 073	7 073	7 071	7 068	7 074	7 183	7 176	7 173	7 159	59

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
3.27 Stunden der									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	53 366	48 071	44 987	43 289	41 656	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insgesamt (=100 %)	1 000	13 299	11 962	10 857	10 144	9 436	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	19,9	19,9	19,4	19,0	18,5	X	X
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	14,7	14,7	13,9	13,2	14,2	X	X
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
6	Tarifurlaub	%	56,6	59,6	58,7	60,8	64,1	X	X
7	Sonstige Ursache	%	28,5	25,4	27,1	25,6	21,4	X	X
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	137 888	131 676	119 287	117 710	114 749	X	X
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %)	1 000	46 211	41 949	39 154	34 640	32 797	X	X
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	25,1	24,2	24,7	22,7	28,6	X	X
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	24,5	26,4	23,3	23,1	24,2	X	X
12	Betriebsunfall	%	2,1	2,2	2,0	2,4	2,0	X	X
13	Tarifurlaub	%	50,7	54,2	53,4	57,3	59,5	X	X
14	Sonstige Ursache	%	22,8	17,2	21,3	17,1	14,3	X	X
3.28 Durchschnittliche Verdienste Wirtschaftszweig Erzeugung von									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	28,81	28,72	29,55	30,22	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	28,88	28,79	29,60	30,27	X	X
17	Leistungsgruppe I	DM	.	29,77	29,66	30,39	31,00	X	X
18	Leistungsgruppe II	DM	.	27,38	27,12	27,97	29,19	X	X
19	Leistungsgruppe III	DM	.	25,77	25,43	26,88	26,40	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	19,56	23,76	23,49	24,52	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	19,67	23,92	23,64	24,62	X	X
22	Leistungsgruppe I	DM	.	19,66	23,97	23,66	24,88	X	X
23	Leistungsgruppe II	DM	.	19,55	23,56	23,20	23,85	X	X
24	Leistungsgruppe III	DM	.	20,29	24,78	25,35	24,74	X	X
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	1 073	1 030	1 081	1 099	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	1 076	1 033	1 083	1 101	X	X
27	Leistungsgruppe I	DM	.	1 115	1 069	1 119	1 132	X	X
28	Leistungsgruppe II	DM	.	1 010	963	1 010	1 054	X	X
29	Leistungsgruppe III	DM	.	951	906	965	969	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	778	903	923	940	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	783	908	929	945	X	X
32	Leistungsgruppe I	DM	.	783	904	932	957	X	X
33	Leistungsgruppe II	DM	.	775	905	908	911	X	X
34	Leistungsgruppe III	DM	.	805	952	977	948	X	X
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	Anzahl	.	37,2	35,9	36,6	36,4	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	37,3	35,9	36,6	36,4	X	X
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	37,4	36,0	36,8	36,5	X	X
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	36,9	35,5	36,1	36,1	X	X
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	36,9	35,6	35,9	36,7	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	.	39,8	38,0	39,3	38,4	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	39,8	37,9	39,3	38,4	X	X
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	39,9	37,7	39,4	38,5	X	X
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	39,7	38,4	39,1	38,2	X	X
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	39,7	38,4	38,5	38,3	X	X
3.29 Umsatz, Lohn- Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	36 031	30 903	34 264	34 757	2 855	2 896
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	.	24 070	20 052	21 933	22 486	1 828	1 874
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	.	11 961	10 851	12 330	12 271	1 028	1 023
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	38 977	33 873	37 522	38 579	3 127	3 215
49	Lohn- und Gehaltsumme	Mill. DM	.	5 914	5 608	5 816	5 728	485	477
50	Lohnsumme	Mill. DM	.	3 931	3 685	3 819	3 790	318	316
51	Gehaltsumme	Mill. DM	.	1 982	1 923	1 997	1 939	166	162

¹⁾ 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

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

Angestellten und Arbeiter *)

3 594	3 488	3 632	3 413	3 309	3 302	3 560	3 381	3 582	3 690	3 544	3 295	1
761	511	593	849	846	906	994	901	733	693	506	1 143	2
17,5	12,8	14,0	19,9	20,4	21,5	21,8	21,3	17,0	16,1	12,5	25,8	3
14,3	24,8	23,4	12,5	11,0	10,3	10,7	10,5	14,4	17,4	23,8	10,9	4
0,4	0,6	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,4	0,2	5
53,6	64,2	66,5	44,4	44,1	52,3	82,6	83,6	78,9	70,6	60,4	65,3	6
31,7	10,5	9,7	42,7	44,6	37,3	6,5	5,8	6,4	11,8	15,5	23,6	7
10 076	9 631	10 270	9 904	9 759	9 331	9 333	9 171	9 733	10 198	9 216	8 496	8
2 572	2 059	2 176	2 533	2 630	2 783	3 444	3 290	2 650	2 507	2 289	3 843	9
20,3	17,6	17,5	20,4	21,2	23,0	27,0	26,4	21,4	20,5	19,9	31,1	10
24,1	34,5	34,8	24,7	22,9	21,0	17,6	17,9	25,2	29,0	32,3	18,4	11
2,3	2,8	2,7	2,2	2,1	1,9	1,6	1,6	2,1	2,1	2,4	1,4	12
54,0	56,5	54,1	46,8	46,9	57,1	76,7	76,7	67,0	60,2	52,5	54,6	13
19,6	6,2	8,4	26,3	28,1	19,9	4,1	3,8	5,7	8,7	12,8	25,6	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter **)

Roheisen, Stahl- u. Ferrolegierungen (EGKS)

Bruttostundenverdienste

29,80	.	.	30,80	.	.	29,95	.	.	30,22	.	.	15
29,85	.	.	30,85	.	.	30,00	.	.	30,27	.	.	16
30,54	.	.	31,64	.	.	30,71	.	.	31,00	.	.	17
28,90	.	.	20,69	.	.	28,95	.	.	29,19	.	.	18
26,01	.	.	26,48	.	.	26,10	.	.	26,40	.	.	19
24,04	.	.	24,93	.	.	23,55	.	.	24,52	.	.	20
24,17	.	.	25,02	.	.	23,70	.	.	24,62	.	.	21
24,34	.	.	25,21	.	.	23,82	.	.	24,88	.	.	22
23,46	.	.	24,41	.	.	23,15	.	.	23,85	.	.	23
25,01	.	.	25,22	.	.	24,84	.	.	24,74	.	.	24

Bruttowochenverdienste

1 087	.	.	1 128	.	.	1 090	.	.	1 099	.	.	25
1 089	.	.	1 130	.	.	1 092	.	.	1 101	.	.	26
1 123	.	.	1 167	.	.	1 124	.	.	1 132	.	.	27
1 044	.	.	1 074	.	.	1 042	.	.	1 054	.	.	28
913	.	.	966	.	.	947	.	.	969	.	.	29
931	.	.	953	.	.	922	.	.	940	.	.	30
937	.	.	958	.	.	928	.	.	945	.	.	31
945	.	.	966	.	.	934	.	.	957	.	.	32
905	.	.	931	.	.	906	.	.	911	.	.	33
958	.	.	973	.	.	959	.	.	948	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme ***)

- Ergebnis für fachliche Betriebsteile

3 172	3 049	3 444	3 142	3 054	3 172	2 873	2 577	2 721	2 879	2 747	1 926	45
1 939	1 944	2 172	2 006	1 942	2 007	1 916	1 712	1 757	1 950	1 855	1 285	46
1 233	1 105	1 272	1 136	1 112	1 165	957	865	964	929	892	641	47

(EGKS) -Ergebnis für Betriebe

3 502	3 375	3 808	3 490	3 352	3 513	3 193	2 893	3 076	3 179	3 046	2 154	48
451	439	450	458	492	480	463	453	458	495	519	569	49
300	296	298	304	332	322	308	301	304	320	334	371	50
151	143	153	154	160	158	155	152	154	176	185	198	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Reihe 4.1.1, Produzierendes Gewerbe, Fachserie 16 Reihe 2.1, Löhne und Gehälter

4 Eisen-, Stahl-

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
4.1 Guß								
1	Gußzeugung	3 218	3 496	3 295	3 417	3 663	285	305
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	1 992	2 174	2 013	2 054	2 171	171	181
3	dar.: Rohrformstücke .....	.	13	10	9,7	7,3	0,8	0,6
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	464	499	533	585	44	49
5	Wellen .....	.	30	27	29	27	2,4	2,2
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	661	582	609	666	51	55
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	548	478	491	499	41	42
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	438	400	368	369	31	31
10	Gußeisen mit Kugelgraphit	979	1 062	1 056	1 136	1 254	95	105
11	dar.: Rohre .....	.	260	270	272	284	23	24
12	Rohrformstücke .....	.	26	25	26	25	2,1	2,1
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	350	362	387	448	32	37
14	Wellen .....	.	62	57	63	65	5,2	5,4
15	Lagerschalen .....	.	4,2	.	.	.	.	.
16	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	68	60	81	87	6,8	7,3
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	222	213	238	267	20	22
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	69	65	67	74	5,6	6,1
19	Temperguß	79	77	52	49	50	4,1	4,1
20	dar.: Rohrformstücke .....	.	20	12	10	8,5	0,9	0,7
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	33	18	13	17	1,1	1,4
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	3,4	2,5	2,3	2,5	0,2	0,2
23	Stahlguß	168	184	173	177	189	15	16
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	6,2	4,8	4,2	4,3	0,3	0,4
25	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	1,7	1,2	1,4	1,7	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	53	50	49	52	4,1	4,3
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	123	116	122	130	10	11
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
28	Auftragseingänge	2 149	2 147	1 975	2 100	2 211	175	184
29	aus dem Inland	1 758	1 731	1 618	1 693	1 769	141	147
30	aus dem Ausland	391	416	357	407	441	34	37
31	Lieferungen	2 012	2 124	1 979	2 033	2 151	169	179
32	in das Inland	1 649	1 725	1 608	1 646	1 728	137	144
33	in das Ausland	363	400	372	388	423	32	35
34	Auftragsbestände	525	520	495	541	564	X	X
35	aus dem Inland	413	404	396	425	441	X	X
36	aus dem Ausland	113	117	99	115	123	X	X
Gußeisen mit								
37	Auftragseingänge	1 113	1 160	1 115	1 258	1 376	105	115
38	aus dem Inland	818	843	765	868	965	72	80
39	aus dem Ausland	294	317	350	390	410	32	34
40	Lieferungen	976	1 061	1 047	1 146	1 250	95	104
41	in das Inland	736	773	723	794	864	66	72
42	in das Ausland	240	288	324	352	386	29	32
43	Auftragsbestände	334	356	340	384	395	X	X
44	aus dem Inland	249	259	253	280	286	X	X
45	aus dem Ausland	85	97	88	104	109	X	X
Temper								
46	Auftragseingänge	76	69	47	49	41	4,1	3,4
47	aus dem Inland	46	41	29	30	28	2,5	2,4
48	aus dem Ausland	30	29	17	19	13	1,6	1,1
49	Lieferungen	65	66	46	46	43	3,8	3,6
50	in das Inland	39	39	29	28	30	2,4	2,5
51	in das Ausland	26	27	18	17	13	1,4	1,1
52	Auftragsbestände	23	19	16	18	15	X	X
53	aus dem Inland	16	14	13	13	12	X	X
54	aus dem Ausland	6,7	5,3	3,2	5,2	3,6	X	X
Stahl								
55	Auftragseingänge	164	180	170	174	175	14	15
56	aus dem Inland	124	132	121	118	120	9,8	10
57	aus dem Ausland	40	48	49	56	56	4,7	4,6
58	Lieferungen	155	174	160	164	176	14	15
59	in das Inland	120	127	116	112	119	9,4	9,9
60	in das Ausland	36	47	44	52	57	4,3	4,8
61	Auftragsbestände	54	56	63	65	63	X	X
62	aus dem Inland	38	40	41	42	40	X	X
63	aus dem Ausland	16	16	22	23	23	X	X

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

und Tempergießereien

1 000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung *)												
295	305	342	317	299	327	293	231	346	347	327	233	1
176	182	202	188	178	195	174	131	204	209	195	137	2
0,4	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	0,6	0,5	1,0	0,5	0,4	0,3	3
49	49	55	49	48	53	49	32	55	56	53	36	4
2,2	2,2	2,5	2,3	2,1	2,3	2,4	1,4	2,4	2,6	2,5	1,8	5
												6
53	55	60	59	55	61	51	38	61	67	62	44	7
41	44	48	43	40	43	37	34	47	46	43	32	8
29	30	35	31	29	33	32	25	35	36	32	21	9
100	103	118	109	102	112	100	82	120	116	112	81	10
24	24	26	24	22	25	24	24	30	26	22	15	11
1,9	2,1	2,4	2,4	2,2	2,3	1,8	2,1	1,7	2,5	1,8	1,7	12
35	36	41	39	38	40	35	23	43	44	42	33	13
5,7	5,6	6,3	5,6	5,3	6,1	4,1	4,7	6,1	5,8	5,5	3,9	14
												15
7,1	7,4	8,3	7,0	7,1	7,5	7,5	3,3	7,4	7,7	11	6,3	16
2,1	2,2	2,7	2,4	2,2	2,4	2,2	1,8	2,4	2,4	2,3	1,7	17
5,9	6,2	6,3	6,7	5,4	6,6	6,0	6,4	7,1	6,3	6,2	4,6	18
												19
4,1	4,3	4,9	4,4	4,4	4,6	3,7	2,9	4,7	4,7	4,1	2,8	19
0,7	0,8	0,9	0,8	0,7	1,0	0,2	0,2	0,9	0,7	0,7	0,7	20
0,4	0,4	0,4	0,3	2,0	2,2	2,3	1,0	2,4	2,3	2,0	1,6	21
0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	22
												23
14	16	18	17	15	17	15	14	17	17	17	13	23
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,2	24
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	25
4,4	4,5	5,0	4,6	4,1	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3	4,1	3,2	26
9,2	11	12	11	10	12	9,9	9,3	12	12	12	8,8	27
Lieferungen und Auftragsbestände												
Lamellengraphit												
190	204	208	190	174	187	163	161	229	178	184	143	28
149	161	163	154	144	154	135	133	181	144	142	110	29
40	43	45	36	30	34	28	28	48	34	43	34	30
												31
167	176	203	192	181	191	176	140	201	200	192	130	31
132	141	162	154	146	153	145	116	161	161	154	102	32
35	35	41	38	35	39	31	24	40	39	38	28	33
												34
551	577	577	575	567	560	546	563	588	566	556	564	34
431	450	448	448	446	446	436	451	468	451	438	441	35
120	127	129	128	121	114	110	112	120	115	118	123	36
Kugelgraphit												
106	114	132	134	121	126	109	110	114	116	100	92	37
78	83	90	96	78	85	80	87	80	87	62	59	38
28	31	42	39	43	41	29	23	34	29	37	33	39
												40
96	95	115	113	101	115	106	94	113	114	108	81	40
65	67	80	78	74	78	72	63	80	80	75	51	41
31	28	35	35	27	37	34	31	33	34	33	29	42
												43
384	390	397	411	424	426	424	430	422	413	398	395	43
279	282	287	299	297	298	303	316	310	304	286	286	44
105	108	110	112	127	127	121	115	112	109	112	109	45
guß												
3,7	3,4	4,3	4,3	2,7	5,1	2,4	3,3	3,6	4,1	3,1	1,4	46
2,4	2,5	3,4	2,9	1,6	3,6	1,8	2,1	2,6	2,2	2,4	0,8	47
1,3	0,9	1,0	1,5	1,1	1,4	0,6	1,2	1,0	1,9	0,7	0,5	48
												49
3,9	3,7	4,2	3,9	3,8	4,0	3,7	2,9	3,6	3,8	3,6	2,2	49
2,8	2,6	2,9	2,6	2,5	2,7	2,3	2,1	2,3	2,7	3,0	1,4	50
1,1	1,1	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	0,8	1,2	1,1	0,6	0,7	51
												52
18	18	18	19	17	18	17	17	17	18	17	15	52
13	13	13	14	12	13	13	13	14	13	13	12	53
5,4	5,2	4,9	5,0	4,8	4,8	3,7	4,0	3,8	4,6	4,0	3,6	54
guß												
14	18	18	15	13	16	14	11	18	14	15	10	55
8,7	10	13	11	8,9	10	9,7	8,2	12	9,6	11	7,1	56
5,7	7,1	5,3	4,4	3,9	5,3	3,9	3,3	5,4	4,5	3,6	3,1	57
												58
13	15	16	14	14	16	14	13	17	15	16	12	58
9,3	9,7	11	9,3	9,5	11	9,7	9,4	11	10	11	8,1	59
4,1	5,3	5,2	4,8	4,1	5,5	4,3	4,0	6,1	4,7	5,3	3,7	60
												61
65	67	68	69	68	68	68	65	66	65	64	63	61
40	40	42	43	42	42	42	40	41	40	40	40	62
25	27	27	26	26	26	25	25	25	25	23	23	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	Stahleisen	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	Stahleisen	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
1	Eisengießerei .....	.	5 538 557	5 738 087	5 986 244	6 517 232	498 854	543 103
2	Inlandsumsatz .....	.	4 150 897	4 220 309	4 370 275	4 807 863	364 190	400 655
3	Auslandsumsatz .....	.	1 387 660	1 517 778	1 615 969	1 709 369	134 664	142 447
4	Stahlgießerei .....	.	1 313 734	1 283 084	1 367 263	1 506 287	113 939	125 524
5	Inlandsumsatz .....	.	1 028 121	1 007 109	1 026 511	1 090 562	85 543	90 880
6	Auslandsumsatz .....	.	285 613	275 975	340 752	415 725	28 396	34 644

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

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

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
27	Schrotdeckung	1 000 t	27 210	28 650	26 404	28 952	...	2 413	...
28	Anteil an der Schrotdeckung	%	100	100	100	100	...	100	...
29	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 301	1 636	1 505	1 752	1 621	146	135
30	Anteil an der Schrotdeckung	%	4,8	5,7	5,7	6,0	...	6,0	...
31	Eigenfall	1 000 t	5 731	6 913	6 553	7 054	...	588	...
32	Anteil an der Schrotdeckung	%	21,1	24,1	24,8	24,4	...	24,4	...
33	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	3 883	4 934	4 740	5 160	5 097	430	425
34	bei den Gießereien 3)	1 000 t	1 848	1 979	1 813	1 894	...	158	...
35	Zukauf vom Handel	1 000 t	12 281	13 510	13 704	15 629	...	1 302	...
36	Anteil an der Schrotdeckung	%	45,1	47,1	51,9	54,0	...	54,0	...
37	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	9884	10 886	11 111	12 936	13 190	1 078	1 099
38	der Gießereien 3) 4)	1 000 t	2 397	2 625	2 592	2 693	...	224	...
39	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	9 198	8 227	6 147	6 268	...	522	...
40	Anteil an der Schrotdeckung	%	33,8	28,7	23,3	21,7	...	21,7	...
41	Abgang	1 000 t	27 165	28 613	26 358	28 981	...	2 415	...
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen- und Stahlrohblöcken 6) 7)	1 000 t	14 603	15 723	15 748	17 959	17 917	1 497	1 493
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 305	4 703	4 389	4 695	...	391	...
44	Ausfuhr	1 000 t	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
45	Bestand am Letzten	1 000 t	2 172	2 237	2 155	2 126	...	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	753	787	771	754	1 013	x	x
47	Hochofenschrott	1 000 t	644	664	629	646	829	x	x
48	Stahlwerksschrott	1 000 t	15	13	15	12	12	x	x
49	Gußbruch	1 000 t	94	110	127	97	172	x	x
50	legierter Schrott	1 000 t	211	196	187	177	...	x	x
51	bei Gießereien	1 000 t	1 208	1 254	1 198	1 195	1 105	x	x
52	bei Händlern	1 000 t							

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

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

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

und Tempergießereien

Eisen- und Stahlgießereien *)

1 000 DM

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
522 488	532 122	597 313	568 927	530 317	583 009	540 354	422 663	599 773	602 500	576 884	440 775	1
382 962	390 737	436 942	417 479	391 153	422 549	402 983	324 159	440 040	444 807	426 296	327 650	2
139 526	141 385	160 371	151 448	139 164	160 460	137 371	98 504	159 733	157 693	150 588	113 125	3
121 376	116 457	128 605	123 710	121 792	130 455	130 815	112 784	135 763	141 551	132 331	110 648	4
88 682	84 766	93 892	90 754	89 114	93 102	96 518	79 447	98 365	100 888	96 711	78 323	5
32 694	31 691	34 713	32 956	32 678	37 353	34 297	33 337	37 398	40 663	35 620	32 325	6

bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie **)

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
Bruttostundenverdienste												
26,80	.	.	27,30	.	.	27,38	.	.	27,62	.	.	7
27,22	.	.	27,74	.	.	27,82	.	.	28,06	.	.	8
29,21	.	.	29,84	.	.	30,00	.	.	30,29	.	.	9
26,14	.	.	29,65	.	.	26,69	.	.	26,85	.	.	10
23,71	.	.	24,01	.	.	23,89	.	.	24,17	.	.	11
18,56	.	.	18,84	.	.	19,00	.	.	19,05	.	.	12
18,82	.	.	19,11	.	.	19,27	.	.	19,32	.	.	13
19,71	.	.	20,07	.	.	20,08	.	.	20,12	.	.	14
18,31	.	.	18,49	.	.	18,77	.	.	18,80	.	.	15
15,12	.	.	15,46	.	.	15,41	.	.	15,78	.	.	16
bezahlte Wochenstunden												
37,5	.	.	37,9	.	.	37,8	.	.	37,9	.	.	17
37,6	.	.	37,9	.	.	37,9	.	.	37,9	.	.	18
37,3	.	.	37,6	.	.	37,7	.	.	37,6	.	.	19
37,6	.	.	38,0	.	.	38,0	.	.	38,1	.	.	20
38,3	.	.	38,6	.	.	38,5	.	.	38,7	.	.	21
40,6	.	.	37,9	.	.	40,4	.	.	40,3	.	.	22
40,7	.	.	37,9	.	.	40,5	.	.	40,4	.	.	23
40,6	.	.	37,6	.	.	40,4	.	.	40,2	.	.	24
40,8	.	.	38,0	.	.	40,7	.	.	40,6	.	.	25
40,2	.	.	38,6	.	.	40,0	.	.	39,9	.	.	26

wirtschaft

aufkommen

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	98	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
417	426	460	436	438	434	440	441	428	446	414	317	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
1 154	1 116	1 211	1 080	1 125	1 241	1 184	1 004	1 099	1 124	1 028	823	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 510	1 528	1 713	1 510	1 615	1 579	1 499	1 439	1 484	1 510	1 458	1 071	42
447	490	529	486	432	456	418	361	443	412	423	360	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
848	867	851	806	750	827	917	900	933	983	957	1 013	45
736	753	729	680	616	688	766	737	757	805	781	829	46
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	47
101	103	111	115	122	128	140	152	165	167	165	172	48
1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

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

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh								
in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 908	20 410	20 251	22 640	...	1 887	...
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
2	Roheisen	73	51	45	53	50	4,4	4,1
3	Rohstahl	14 824	15 956	15 979	18 177	...	1 515	...
4	Oxygenstahlrohblöcke	5 915	5 786	5 320	6 098	5 771	508	481
5	Elektrostahlrohblöcke ¹⁾	8 616	9 870	10 369	11 795	12 132	983	1 011
6	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,7	0,2	0,0	...	...	...	...
7	Stahlguß	294	300	290	284	...	24	...
8	Gußeisen	3 815	4 211	4 099	4 291	...	358	...
9	Temperguß	196	192	127	119	...	9,9	...
Prozentanteil am Schrott								
10	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
Schrottverbrauch für die Erzeugung von								
11	Roheisen	0,4	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3
12	Rohstahl	78,4	78,2	78,9	80,3	...	80,3	...
13	Oxygenstahlrohblöcke	31,3	28,3	26,3	26,9	32,1	26,9	32,1
14	Elektrostahlrohblöcke ¹⁾	45,6	48,4	51,2	52,1	67,6	52,1	67,6
15	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
16	Stahlguß	1,6	1,5	1,4	1,3	...	1,3	...
17	Gußeisen	20,2	20,6	20,2	19,0	...	19,0	...
18	Temperguß	1,0	0,9	0,6	0,5	...	0,5	...
5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-,								
in								
19	Eigenentfall (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	Stahlguß	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	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
33	Lieferungen ³⁾	1 000 t	17 098	17 341	14 675	16 093	15 444	1 341	1 287
34	ins Ausland	1 000 t	8 257	8 187	6 221	6 327	5 257	527	438
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 841	9 154	8 454	9 766	10 187	814	849
von Händlern in									
36	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 707	1 536	949	927	531	77	44
37	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	2 108	2 092	2 178	2 550	3 000	212	192
38	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 421	5 402	4 162	4 482	4 392	374	366
39	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 000	1 024	777	865	808	72	67
40	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 519	4 440	3 924	4 386	5 026	366	419
41	Saarland	1 000 t	672	937	818	947	881	79	73
42	Berlin-West	1 000 t	99	160	173	116	122	9,7	10
43	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 571	1 749	1 695	1 819	1 383	152	115
44	Lagerbestände	1 000 t	1 208	1 254	1 198	1 195	1 105	X	X
45	Beschäftigte	Anzahl	9 863	9 101	7 490	8 121	8 356	X	X
46	dar. Arbeiter	Anzahl	6 569	6 054	4 801	5 409	5 552	X	X
47	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	419	378	415	363	414	X	X
48	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	1 240	1 185	1 036	1 120	1 078	X	X
49	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 942	2 450	2 359	2 331	2 211	X	X
50	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 169	1 082	832	918	975	X	X
51	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 274	2 426	2 085	2 348	2 393	X	X
52	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	1 819	1 580	763	1 041	1 285	X	X

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

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

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

eisen-, Rohstahl- und Gußzeugung

1 000 t												1
												2
												3
543	514	552	515	538	508	484	460	436	434	414	374	4
966	1 014r	1 161r	993r	1 076r	1 069r	1 014	978	1 047	1 075	1 042	696	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

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
1 351	1 386	1 483	1 365	1 316	1 344	1 338	1 113	1 307	1 257	1 209	976	33
447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	34
904	896	953	879	884	889	920	751	864	846	786	616	35
43	67	50	77	48	70	21	15	21	16	58	47	36
186	206	224	191	210	230	221	185	182	179	170	116	37
437	370	420	372	354	365	353	322	390	365	347	296	38
75	72	76	59	71	66	76	62	79	66	59	47	39
392	442	499	447	420	400	447	334	432	455	425	333	40
85	87	84	84	84	84	87	59	80	66	48	35	41
8,9	13	11	12	13	11	11	9,3	8,1	8,5	8,2	8,5	42
125	129	118	124	117	119	121	126	114	102	94	93	43
1 137	1 102	1 066	1 055	1 075	1 085	1 194	1 191	1 187	1 159	1 143	1 105	44
					8 316						8 356	45
					5 524						5 552	46
					431						414	47
					1 071						1 078	48
					2 226						2 211	49
					997						975	50
					2 398						2 393	51
					1 193						1 285	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

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

6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
39	Stahlerzeugnisse	11 856	11 984	10 266	12 016	11 821	1 001	985
40	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	3 861	3 970	3 187	3 771	3 662	314	305
41	aus dem Inland	3 007	3 072	2 513	2 989	2 851	249	228
42	aus Händlerlagern ²⁾	1 689	1 758	1 337	1 523	1 437	127	120
43	von anderen Stellen	1 318	1 315	1 176	1 467	1 413	122	118
44	aus EU-Ländern	569	644	530	614	624	51	52
45	aus Drittländern	286	253	144	167	187	14	16
46	Warmbreitband	875	905	690	874	893	73	74
47	Bandstahl	497	514	460	418	352	35	29
48	Bandblech	859	848	766	912	929	76	77
49	Quartblech ³⁾	1 630	1 702	1 272	1 566	1 488	131	124
50	Andere Flacherzeugnisse	2 734	2 762	2 397	3 192	3 238	266	270
51	aus dem Inland	2 189	2 224	1 910	2 468	2 423	206	202
52	aus Händlerlagern ²⁾	811	756	731	986	1 012	82	84
53	von anderen Stellen	1 378	1 469	1 179	1 482	1 411	124	118
54	aus EU-Ländern	387	430	432	659	692	55	58
55	aus Drittländern	158	108	55	66	123	5,5	10
56	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1 281	1 253	1 079	1 306	1 300	109	108
57	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 452	1 509	1 318	1 886	1 938	157	161
58	Langerzeugnisse und Halbzeug	5 261	5 252	4 682	5 053	4 921	421	410
59	aus dem Inland	3 471	3 489	3 005	3 253	3 200	271	267
60	aus Händlerlagern ²⁾	1 562	1 582	1 115	1 244	1 195	104	100
61	von anderen Stellen	1 909	1 908	1 890	2 009	2 005	168	167
62	aus EU-Ländern	1 410	1 430	1 458	1 538	1 420	128	118
63	aus Drittländern	381	333	220	261	301	22	25
64	Halbzeug	345	379	295	391	402	33	33
65	Walzdraht	34	34	41	40	38	3,4	3,2
66	Betonstahl	1 787	1 678	1 617	1 559	1 352	130	113
67	Stabstahl	1 378	1 421	1 152	1 336	1 279	111	107
68	Schwere Profile ⁵⁾	1 716	1 740	1 577	1 727	1 850	144	154

¹⁾ Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

²⁾ Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

³⁾ Bis 1994 nur Dänemark.

⁴⁾ Einschl. aus eigener Umarbeitung.

⁵⁾ Und Breitflachstahl.

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

⁵⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	98	1
10	8,2	11	12	10	15	9,1	9,4	10	8,3	8,6	9,4	2
3,8	2,3	4,2		1,8		1,5	0,6	1,9	2,4			3
13	12	16	17	18	18	13	6,2	14	11	8,3	10	4
4,4	2,0	4,0		3,6		3,3	3,4	4,2	1,6	3,1	5,5	5
60	54	57	38	65	75	75	46	67	54	53	38	6
3,7	6,7	3,4	3,2	3,3	4,0	4,8	1,3	4,1	2,6	3,4	3,7	7
5,5	4,1	3,1	3,5	6,1	9,6	4,4	5,6	3,3	2,4	2,4	0,7	8
5,3	3,4	4,7	4,6	5,1	7,9	6,6	2,5	2,8	3,0			9
26	27	29	25	28	30	40	22	29	35	31	21	10
11	9,8	8,6	10	9,9	12	9,7	6,2	9,2	9,3	6,9	5,8	11
fuhr												
447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	12
21	21	22	26	26	16	21	16	34	20	18	20	13
1,6	2,2	2,9	2,5	1,8	2,3	2,4	1,1	1,9	1,5	2,5	2,0	14
47	41	51	42	39	43	36	33	46	53	47	42	15
12	14	20	15	14	15	18	15	15	11	17	9,2	16
213	223	246	232	202	226	196	183	192	171	198	170	17
24	20	21	20	30	24	19	14	23	24	19	16	18
46	57	58	48	47	42	49	34	53	54	47	32	19
15	30	26	21	17	24	17	19	19	24	27	28	20
52	59	58	56	35	40	36	28	35	36	26	23	21
16	22	24	23	21	23	23	19	23	18	21	17	22
Ländern												
fuhr												
142	130	141	119	151	176	167	103	145	130	120	98	23
100	94	90	84	74	91	95	56	89	77	78	50	24
14	12	12	9,6	8,6	12	14	7,6	11	8,8	8,2	6,3	25
0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	26
81	77	70	61	55	69	74	43	68	64	66	39	27
3,6	3,3	4,0	5,1	3,1	5,1	3,6	4,6	3,2	2,8	3,6	3,7	28
1,8	1,1	4,1	7,5	6,5	3,9	3,2	0,8	3,7	0,6	0,7	0,7	29
42	36	51	35	77	85	73	47	59	53	42	47	30
fuhr												
447	490	529	486	432	456	418	361	443	411	423	360	31
400	420	476	407	384	386	412	325	434	406	386	324	32
84	91	91	92	95	103	86	66	83	74	72	69	33
119	138	161	119	93	102	131	102	131	148	134	82	34
176	164	181	170	173	161	173	143	196	159	133	137	35
10	5,5	11	11	8,4	9,7	12	2,4	5,3	5,5	2,9	3,3	36
11	22	32	16	15	10	9,8	12	19	20	44	32	37
47	69	54	79	48	70	6,1	37	8,9	5,0	37	35	38

handel

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
1 095	1 060	1 175	1 033	984	1 038	1 052	844	954	1 015	931	639	39
359	360	368	328	313	314	324	253	283	295	274	190	40
278	277	289	249	243	243	250	202	226	225	220	147	41
147	145	148	126	132	123	125	101	110	111	102	68	42
131	132	142	122	111	119	126	102	116	114	119	80	43
62	62	60	58	52	54	52	40	44	58	45	37	44
20	21	19	22	17	17	23	11	12	11	9,1	6,0	45
86	90	83	71	85	74	78	68	72	78	67	42	46
26	27	28	30	32	31	33	28	33	31	32	20	47
97	96	96	82	75	76	79	62	67	73	75	50	48
150	147	161	145	121	132	135	96	111	113	99	78	49
300	286	310	275	270	284	288	222	253	294	277	180	50
231	220	232	207	196	212	217	170	183	214	209	134	51
92	86	100	90	87	88	89	73	77	91	85	56	52
140	134	132	117	109	124	128	98	105	122	125	78	53
65	61	71	54	63	64	60	43	57	60	57	37	54
3,3	5,5	7,1	14	11	8,6	11	8,6	13	20	11	9,5	55
129	127	123	109	106	114	113	92	100	109	106	73	56
171	159	187	165	164	171	174	130	153	185	171	107	57
436	414	497	430	402	439	441	369	418	426	380	269	58
263	256	312	275	252	295	281	261	273	276	269	189	59
97	99	124	107	101	116	112	94	105	101	76	63	60
166	157	188	167	151	178	169	168	168	175	193	126	61
149	130	155	124	123	117	133	85	121	126	88	67	62
24	28	30	31	26	27	27	22	25	24	23	13	63
41	30	49	43	33	30	35	32	33	31	20	25	64
2,0	2,3	2,5	3,4	3,4	4,0	4,3	4,5	3,6	3,5	2,6	2,0	65
102	104	126	112	114	136	136	108	122	113	104	76	66
124	114	128	118	109	111	112	91	109	105	92	67	67
167	163	192	154	142	158	153	135	151	175	162	99	68

6 Stahl

6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
1	Stahlerzeugnisse	11 577	11 889	10 565	11 748	11 920	979	993
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	3 785	3 872	3 356	3 735	3 664	311	305
3	in das Inland	3 522	3 604	3 122	3 421	3 411	285	284
4	an andere Händler ¹⁾	1 611	1 587	1 309	1 354	1 262	113	105
5	an das Baugewerbe ²⁾	512	536	490	540	562	45	47
6	an andere Verbraucher	1 399	1 481	1 323	1 526	1 587	127	132
7	in EU-Ländern	219	233	204	274	215	23	18
8	in Drittländern	44	36	29	39	37	3,3	3,1
9	Warmbreitband	857	879	755	862	903	72	75
10	Bandstahl	504	525	456	448	347	37	29
11	Bandblech	836	853	801	888	945	74	79
12	Quartblech ³⁾	1 587	1 616	1 344	1 536	1 469	128	122
13	Anderer Flacherzeugnisse	2 566	2 754	2 419	3 032	3 207	253	267
14	in das Inland	2 408	2 545	2 192	2 722	2 885	227	240
15	an andere Händler ¹⁾	724	725	573	803	848	67	71
16	an das Baugewerbe ²⁾	343	337	334	373	398	31	33
17	an andere Verbraucher	1 341	1 483	1 285	1 546	1 639	129	137
18	in EU-Ländern	130	187	195	270	285	23	24
19	in Drittländern	27	22	32	41	36	3,4	3,0
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1 212	1 248	1 070	1 259	1 312	105	109
21	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 345	1 506	1 350	1 773	1 894	148	158
22	Langerzeugnisse und Halbzeug	5 226	5 262	4 790	4 981	5 049	415	421
23	in das Inland	5 042	5 044	4 578	4 737	4 818	395	401
24	an andere Händler ¹⁾	1 361	1 378	1 177	1 261	1 350	105	113
25	an das Baugewerbe ²⁾	2 399	2 353	2 232	2 288	2 198	191	183
26	an andere Verbraucher	1 282	1 312	1 169	1 188	1 270	99	106
27	in EU-Ländern	132	178	172	196	181	16	15
28	in Drittländern	52	41	40	49	51	4,1	4,2
29	Halbzeug	300	370	298	375	382	31	32
30	Walzdraht	36	34	40	39	40	3,3	3,3
31	Betonstahl	1 808	1 735	1 601	1 549	1 450	129	121
32	Stabstahl	1 345	1 396	1 222	1 301	1 311	108	109
33	Schwere Profile ⁵⁾	1 738	1 727	1 630	1 717	1 867	143	156

6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

in

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

6.4 Lagerbewegung mit

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998	1997 MD	1998 MD
49	Zugänge .....	.	.	899	840	943	70	79
50	aus dem Inland .....	.	.	590	531	574	44	48
51	aus dem Ausland .....	.	.	310	308	369	26	31
52	Rost- und hitzebeständige Stähle .....	.	.	534	601	649	50	54
53	Flacherzeugnisse .....	.	.	416	475	494	40	41
54	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	.	.	118	126	155	11	13
55	Anderer legierte Stähle .....	.	.	365	239	294	20	24
56	Lieferungen .....	.	.	918	817	893	68	74
57	in das Inland .....	.	.	796	695	791	58	66
58	in das Ausland .....	.	.	122	122	102	10	8,5
59	Rost- und hitzebeständige Stähle .....	.	.	531	585	644	49	54
60	Flacherzeugnisse .....	.	.	417	459	497	38	41
61	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	.	.	114	126	147	11	12
62	Anderer legierte Stähle .....	.	.	387	233	248	19	21
63	Bestände .....	.	.	252	212	241	X	X
64	Rost- und hitzebeständige Stähle .....	.	.	114	130	132	X	X
65	Flacherzeugnisse .....	.	.	76	92	89	X	X
66	Langerzeugnisse und Halbzeug .....	.	.	39	37	43	X	X
67	Anderer legierte Stähle .....	.	.	137	82	109	X	X

*) Stahlerzeugnisse in der Abgrenzung des EGKS-Vertrages.

**) Vor 1996: Grund- und Qualitätsstahl.

1) Und für eigene Umarbeitung.

2) Einschl. Stahlbau.

3) Und Breitflachstahl.

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

5) Träger, Grubenausbauprofile, Spundwandlerzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

handel

des lagerhaltenden Stahlhandels *)

Stahl **) -

1000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
984	966	1 106	1 010	980	1 054	1 115	942	1 052	1 056	986	668	1
315	315	345	304	306	321	333	278	317	313	307	211	2
291	292	319	281	286	298	312	261	295	291	288	197	3
109	111	117	101	110	119	114	94	109	109	107	71	4
48	45	54	49	44	50	52	45	49	48	45	33	5
134	136	148	131	133	139	146	122	136	134	136	92	6
20	19	22	19	17	19	18	15	19	19	16	13	7
3,0	3,5	3,7	4,1	2,7	3,1	3,2	2,5	2,8	3,3	3,6	1,9	8
73	77	81	70	81	80	80	68	83	82	79	50	9
30	25	29	31	30	33	30	29	30	32	30	19	10
84	84	93	75	76	80	84	71	83	79	80	56	11
129	129	143	128	118	128	138	110	121	120	118	86	12
278	270	302	273	260	277	286	243	274	291	277	175	13
250	241	272	244	234	248	260	219	248	263	250	158	14
75	72	77	67	68	71	77	65	70	82	74	50	15
34	33	40	37	34	34	34	29	33	35	36	20	16
140	135	155	140	133	144	149	126	145	145	140	88	17
26	27	27	26	22	25	24	20	22	25	24	15	18
1,9	2,7	3,5	2,7	3,6	3,1	2,6	3,4	3,4	3,4	3,3	2,5	19
117	117	127	113	106	111	114	96	111	117	113	70	20
160	153	175	160	154	166	173	147	163	174	165	105	21
391	381	458	433	414	456	495	421	462	452	402	282	22
371	361	436	412	395	435	475	405	441	433	385	268	23
115	104	123	117	106	122	125	105	127	128	102	74	24
157	158	199	190	188	207	226	193	203	197	171	109	25
98	99	113	105	102	107	124	107	111	108	111	85	26
17	16	18	15	15	16	15	12	17	15	14	11	27
3,9	3,9	5,0	5,3	4,4	4,6	5,3	4,2	4,5	3,7	2,9	3,0	28
34	34	37	33	33	33	34	26	32	31	30	26	29
1,8	2,5	3,4	3,1	3,4	4,0	4,6	4,0	3,9	3,6	3,1	2,2	30
93	95	131	129	123	139	151	133	143	137	105	71	31
114	111	124	117	109	114	125	100	111	109	101	75	32
148	139	163	151	147	165	181	158	172	173	162	108	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
2 594	2 676	2 747	2 770	2 766	2 753	2 696	2 598	2 495	2 450	2 399	2 376	34
787	829	850	876	880	875	866	842	806	788	756	738	35
156	166	168	170	176	170	169	169	158	157	142	134	36
29	30	29	29	30	28	31	31	34	33	35	37	37
188	201	203	209	205	201	196	185	169	163	158	154	38
414	432	450	468	469	476	471	457	444	436	420	413	39
612	615	623	625	634	642	653	633	612	615	614	618	40
234	238	235	234	233	236	247	243	232	224	218	221	41
378	377	387	391	401	406	406	390	381	391	396	397	42
1 196	1 232	1 275	1 268	1 252	1 236	1 177	1 123	1 077	1 048	1 029	1 020	43
110	107	118	128	128	124	125	131	132	133	124	128	44
5,3	5,0	4,1	4,4	4,4	4,4	4,1	4,5	4,3	4,1	3,7	3,5	45
288	296	292	275	266	265	246	221	203	179	178	184	46
370	375	381	381	380	376	362	351	348	342	334	325	47
423	449	479	481	474	467	440	415	389	389	390	381	48

legierten Stahlerzeugnissen *)

1 000 t

1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember	Lfd. Nr.
87	82	90	80	78	84	86	65	80	79	80	52	49
50	50	56	46	46	49	54	43	50	48	50	32	50
37	32	34	34	32	35	32	22	31	31	30	20	51
62	57	62	56	54	58	55	42	54	56	57	36	52
48	43	47	42	40	43	40	33	41	44	43	28	53
13	14	15	14	14	14	15	9,1	13	12	14	7,8	54
26	25	28	24	24	27	31	23	26	23	23	16	55
77	78	86	74	73	76	82	69	77	75	74	52	56
68	69	76	65	64	68	72	61	68	67	65	46	57
9,3	9,1	9,8	9,4	8,8	8,0	10	7,4	8,8	7,3	8,4	5,7	58
55	56	61	53	53	55	61	50	56	54	55	37	59
42	43	48	40	40	42	46	39	43	43	42	28	60
13	13	14	13	12	13	14	11	13	11	13	8,1	61
22	23	25	22	20	21	21	19	21	20	19	15	62
223	226	227	221	235	240	242	241	238	241	243	241	63
137	139	139	132	144	146	140	132	130	131	133	132	64
100	101	99	91	101	102	95	90	88	88	89	89	65
38	39	40	41	43	44	45	42	43	43	44	43	66
86	86	88	89	91	95	102	109	108	110	109	109	67

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				Januar bis September 1998			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	41 687,0	4 854,2	2 140 838	285 965	41 452,0	9 375,7	1 893 125	216 363
2	Kiesabbrände	94,6	0,0	3 146	-	57,8	0,0	1 779	12
3	Manganerze	26,4	2,3	9 894	1 606	20,6	1,7	6 062	1 010
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	513,9	437,1	26 546	23 309	274,5	251,2	10 328	9 680
5	Steinkohlen und -briketts	20 124,1	1 061,0	1 571 555	91 053	15 201,2	787,9	1 130 168	60 081
6	Braunkohlen	2 610,8	20,9	130 376	5 964	1 663,6	11,6	70 147	3 230
7	Steinkohlenkoks	3 166,4	294,0	486 206	58 614	3 401,8	401,4	521 253	80 463
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	25 189,0	16 904,7	30 666 024	20 603 771	19 752,4	12 359,3	24 231 150	15 518 950
9	Gußbruch	121,5	72,0	19 457	12 103	84,9	45,9	13 179	7 091
10	Stahlschrott	2 246,3	1 153,8	734 073	298 711	1 934,8	896,0	544 839	216 060
11	Roheisen	300,2	73,1	90 176	21 267	242,2	31,0	80 428	9 109
12	Hochofen-Ferromangan	150,6	109,6	110 196	77 222	123,2	94,0	96 212	71 953
13	Sonstige Ferrolegerungen	915,9	129,4	1 528 934	324 367	705,0	89,7	1 124 327	246 131
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 493,6	11 503,4	14 477 143	11 485 265	12 371,2	8 649,3	11 987 169	9 038 712
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 527,4	10 277,5	11 321 508	9 316 256	10 930,0	7 872,7	9 542 298	7 508 474
16	darunter aus legiertem Stahl	1 788,1	1 579,0	3 642 302	3 284 583	1 527,1	1 360,4	2 904 617	2 628 661
17	Rohblöcke	140,6	133,3	207 462	201 899	74,1	67,8	175 041	171 167
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	1 001,6	734,3	1 056 128	865 054	1 218,5	750,1	1 015 591	755 370
19	Warmbreitband	1 972,4	1 367,6	1 159 890	896 970	1 316,0	881,5	864 721	640 393
20	Bandstahl, warmgewalzt	398,3	353,4	312 448	286 608	380,3	326,0	311 923	277 043
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 807,2	1 044,0	1 544 593	1 069 887	1 496,8	828,5	1 342 980	872 231
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	27,1	25,3	29 169	27 574	17,8	14,6	17 939	15 814
23	Walzdraht	1 265,1	792,1	806 550	568 783	1 010,7	602,4	711 032	499 603
24	Betonstahl in Stäben	658,7	539,5	306 913	252 198	382,3	322,8	188 500	156 310
25	Flachstahl und andere Stäbe	1 384,9	1 130,0	1 058 324	887 210	1 063,8	810,8	918 984	719 686
26	Stabstahlprofile	458,9	356,7	318 596	241 246	348,9	245,4	258 833	178 936
27	Schwere Profile	895,6	687,4	554 530	448 087	707,7	502,5	465 997	349 907
28	Spundwandlerzeugnisse	64,8	47,5	65 396	52 653	71,8	42,8	63 448	42 949
29	Oberbaumaterial	172,4	114,4	168 160	124 367	94,8	45,1	88 403	50 948
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	1 799,4	1 621,1	2 183 423	1 996 918	1 178,8	1 020,3	1 474 736	1 306 581
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	262,3	231,6	392 620	354 754	200,7	179,5	278 231	252 310
32	Verzinktes und verbleites Blech	1 090,4	999,2	993 095	918 049	1 227,3	1 125,4	1 179 043	1 076 650
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	36,8	36,7	44 331	44 010	30,2	29,5	42 638	41 449
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	27,0	17,4	23 654	17 004	44,6	29,2	45 634	29 940
35	Elektroblech	64,0	46,0	96 226	62 985	65,1	48,6	98 624	71 187
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	50,9	39,8	200 500	164 385	37,8	22,7	133 448	95 553
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	223,8	114,7	399 198	223 775	184,1	92,0	350 935	190 258
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	317,6	148,4	490 906	323 361	269,1	112,3	420 438	256 747
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 129,1	799,2	1 243 241	967 796	772,0	465,5	891 737	629 934
40	Rohrformstücke usw.	90,4	49,0	503 625	292 950	69,3	34,6	397 036	203 062
41	Schmiedehalbzeug	17,3	14,1	45 846	42 424	18,5	11,6	44 515	38 493
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	93,7	41,4	154 028	79 408	61,2	25,2	118 500	62 624
43	Freiformschmiedestücke	18,1	13,0	71 033	56 551	14,1	10,3	59 000	47 252
44	Rollendes Eisenbahnzeug	25,4	6,3	47 258	18 359	15,0	2,5	29 262	6 315
45	Weiterverarbeitung	5 960,9	3 863,3	13 706 045	8 384 836	4 291,2	2 553,3	10 384 996	5 929 894
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	499,9	341,2	848 273	632 396	419,9	270,1	735 891	531 485
47	Band, kaltgewalzt	712,0	639,5	1 118 518	1 000 791	508,3	449,4	849 097	736 854
48	Sonstige Bleche	797,6	781,6	820 025	794 184	405,4	395,1	473 960	456 900
49	Draht	558,0	353,9	820 051	617 171	389,7	224,3	550 406	401 997
50	Gesenkschmiedestücke	59,6	31,7	204 567	130 853	46,4	22,6	159 321	93 252
51	Gußerzeugnisse	349,9	145,9	762 532	406 606	269,6	107,3	593 323	292 959
52	Oberbau, Nicht-EGKS	10,8	2,9	22 515	9 295	10,3	2,1	20 638	6 760
53	Druckbehälter	21,7	11,2	95 725	57 917	18,4	8,5	83 490	46 142
54	Konstruktionen	756,9	363,9	1 938 319	1 075 117	525,0	234,3	1 367 657	710 008
55	Sammelbehälter	138,3	81,6	533 437	339 003	102,2	54,6	395 377	235 032
56	Seile, Kabel	60,7	40,5	203 127	132 447	54,8	32,5	183 916	112 105
57	Gewebe	612,9	467,1	440 836	321 363	430,2	313,7	299 055	207 256
58	Ketten	29,7	9,3	157 786	61 543	25,8	6,1	132 712	45 585
59	Stifte, Nägel	75,3	22,1	136 493	53 240	55,3	15,1	104 062	38 050
60	Schrauben, Muttern	368,0	148,1	1 709 875	793 672	309,5	122,8	1 444 429	666 486
61	Federn	55,2	34,2	267 017	152 402	41,6	24,8	217 490	116 003
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ¹⁾	102,2	79,3	131 989	102 906	78,4	58,5	107 961	78 671
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ²⁾	752,0	309,1	3 494 960	1 703 930	600,5	211,5	2 630 211	1 154 349

1) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

2) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

1	2601 11 00, 12 00.	11 11, 19, 21, 29, 91, 99, 19 10, 90, 30 10, 40 10, 30, 7224
2	2601 20 00.	10 00, 90 01, 05, 08, 15, 31, 39, 7225 11 00, 19 10, 90, 20 20,
3	2602 00 00.	30 00, 40 20, 50, 80, 50 00, 91 10, 92 10, 99 10, 7226 11 10,
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.	19 10, 30, 20 20, 91 10, 90, 92 10, 93 20, 94 20, 99 20, 7227
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.	10 00, 20 00, 90 10, 50, 95, 7228 10 10, 30, 20 11, 19, 30, 30
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.	20, 41, 49, 61, 69, 70, 89, 60 10, 70 10, 31, 80 10.
7	2704 00 11, 19.	17 7206 10 00, 90 00, 7218 10 00, 7224 10 00.
9	7204 10 00.	18 7207 11 11, 14, 16, 12 10, 19 11, 14, 16, 31, 20 11, 15, 17, 32,
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.	51, 55, 57, 71, 7218 91 11, 19, 99 11, 20, 7224 90 01, 05, 08,
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.	15, 31, 39.
12	7202 11 20, 80.	19 7208 10 00, 25 00, 26 00, 27 00, 36 00, 37 10, 90, 38 10, 90,
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 10, 90, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 50, 90, 50 00,	39 10, 90, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 7225
	60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.	30 00.
16	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10,	20 7211 14 10, 90, 19 20, 90, 7212 60 11, 91, 7220 11 00, 12 00,
	90, 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 24 00, 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10,	7226 20 20, 91 10, 90, 99 20.
	90, 35 10, 90, 90 10, 7220 11 00, 12 00, 20 10, 90 11, 7221 00 10, 90, 7222	

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1998		August 1998				September 1998				Lfd. Nr.		
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU			
1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM			
6 760,6	2 499,8	257 446	30 458	3 852,2	346,0	198 095	24 062	5 295,5	2 246,4	174 794	15 896	1
5,9	0,0	204	0	5,2	0,0	211	0	7,3	0,0	167	0	2
0,7	0,3	435	151	0,8	0,0	277	22	0,5	0,1	312	88	3
41,9	40,7	1 288	1 220	37,3	36,4	778	768	19,7	12,3	1 727	1 433	4
1 820,7	174,4	129 779	11 380	1 490,1	92,3	103 336	6 362	1 885,4	35,7	126 534	2 084	5
164,2	1,0	6 563	290	149,5	1,3	6 291	390	341,7	0,2	13 426	47	6
326,7	41,8	50 007	8 706	310,4	6,7	43 409	1 545	383,9	70,9	60 128	14 051	7
2 402,0	1 445,3	2 894 037	1 851 568	2 322,0	1 495,7	2 722 544	1 813 880	1 759,6	1 038,4	2 328 437	1 411 509	8
15,5	6,2	2 405	862	8,3	2,8	1 289	440	3,1	0,7	476	141	9
310,3	129,5	74 564	28 540	202,5	72,7	51 252	17 505	134,3	47,1	39 470	11 033	10
28,1	1,7	9 500	625	19,4	3,4	6 986	1 009	29,2	3,6	9 456	944	11
11,6	8,6	9 233	6 826	17,1	13,8	13 929	11 250	8,4	7,6	6 878	6 105	12
43,6	5,9	78 272	18 273	93,3	8,4	134 718	21 768	72,6	17,2	115 889	35 537	13
1 447,2	961,9	1 397 256	1 016 908	1 546,3	1 138,2	1 453 886	1 147 312	1 064,9	722,8	1 091 537	808 729	14
1 253,7	848,5	1 071 246	802 925	1 386,7	1 051,1	1 186 762	973 294	933,8	654,0	854 161	667 430	15
178,0	153,3	323 010	285 835	199,4	181,2	330 614	302 953	168,1	146,1	318 708	286 629	16
4,7	4,0	6 170	5 722	10,2	10,1	23 289	23 252	5,5	4,6	22 893	22 299	17
148,1	70,5	118 998	74 238	130,3	69,6	122 744	87 704	107,8	66,5	109 638	85 823	18
155,3	95,9	97 232	66 798	172,5	128,8	108 900	86 575	115,5	78,0	73 821	54 581	19
34,1	26,6	30 205	25 504	61,5	57,3	49 649	46 896	37,6	25,8	28 652	21 840	20
184,3	103,5	161 478	105 451	150,6	99,2	130 169	94 887	145,8	97,7	136 972	103 295	21
2,3	1,5	2 184	1 667	2,1	1,7	2 269	1 998	2,2	1,6	1 947	1 597	22
109,4	50,5	77 341	49 342	164,5	100,2	102 618	73 669	71,3	31,3	46 284	27 575	23
70,0	65,7	32 666	30 034	27,2	23,3	13 068	11 159	25,3	20,3	11 431	8 723	24
125,8	93,6	117 295	90 570	118,6	92,4	100 695	79 146	105,7	75,2	90 107	65 361	25
38,4	28,2	29 429	21 665	36,4	27,2	25 940	17 572	26,3	20,5	18 432	13 023	26
69,9	52,9	48 431	38 420	101,2	69,2	68 121	50 273	39,8	28,3	24 687	17 810	27
5,2	2,6	4 737	2 931	4,9	2,5	4 324	2 634	14,3	5,6	12 393	6 402	28
9,7	4,4	8 540	4 775	14,7	6,9	13 868	7 646	17,4	5,7	14 835	5 869	29
111,7	93,9	147 458	128 735	153,5	139,2	172 648	158 193	87,0	74,3	125 342	111 712	30
18,0	14,8	22 706	18 746	43,2	38,6	56 666	51 095	16,1	14,2	22 138	19 861	31
146,2	126,4	140 207	121 042	177,9	172,8	169 753	164 641	105,1	95,2	98 775	89 581	32
3,6	3,5	5 388	5 125	3,8	3,7	5 268	5 162	2,7	2,5	3 892	3 557	33
6,0	1,6	5 732	1 614	6,9	3,2	7 083	3 390	2,4	2,4	2 492	2 492	34
10,7	8,3	15 049	10 546	6,7	5,2	9 690	7 402	6,2	4,2	9 430	6 029	35
5,1	3,2	17 170	12 835	3,8	2,5	12 382	9 005	3,7	1,8	12 441	7 614	36
25,1	13,6	51 228	30 718	17,3	8,8	31 530	18 831	22,5	10,9	40 895	20 181	37
32,6	15,2	52 731	34 775	29,1	10,6	47 493	27 367	23,5	8,8	39 212	22 947	38
105,2	66,9	119 696	86 762	87,6	56,4	106 182	80 308	62,0	39,2	72 553	51 915	39
8,7	4,4	48 138	23 725	6,6	3,1	40 177	20 863	8,9	4,5	48 419	25 749	40
1,9	1,7	3 727	3 307	6,4	1,5	7 551	4 752	1,2	0,6	3 431	2 715	41
10,3	5,4	21 923	13 445	6,5	3,4	14 171	8 705	7,9	2,3	14 296	7 022	42
2,3	1,9	7 221	5 825	1,0	0,7	4 882	3 887	1,1	0,7	4 389	3 050	43
2,4	1,2	4 176	2 591	1,3	0,0	2 756	300	0,3	0,0	1 740	106	44
545,7	331,5	1 322 807	779 534	435,1	256,2	1 060 484	614 596	447,1	239,4	1 064 731	549 020	45
57,8	38,4	104 542	80 189	39,8	24,7	76 997	57 016	35,9	18,3	63 219	41 188	46
58,5	49,3	105 547	87 974	70,5	65,6	111 944	102 031	45,2	37,3	74 422	61 547	47
53,5	52,7	66 096	64 306	40,5	39,7	48 890	47 369	31,0	30,3	41 326	39 957	48
57,0	35,3	82 565	57 868	33,5	19,4	56 119	39 252	31,8	14,1	53 331	31 821	49
6,7	3,8	22 408	14 883	5,2	2,5	20 452	13 280	4,0	1,3	11 853	5 237	50
33,4	11,8	70 806	31 830	29,4	13,0	63 335	33 379	28,8	7,5	59 330	21 664	51
1,4	0,2	2 347	535	0,9	0,0	1 670	100	1,6	0,2	2 801	682	52
2,3	1,2	9 378	5 288	1,7	0,8	6 851	3 804	2,1	1,1	9 908	6 399	53
64,7	29,8	171 357	91 113	62,4	28,6	150 235	78 622	56,4	20,3	147 304	67 101	54
15,3	9,3	60 068	40 675	10,6	5,7	41 046	25 966	15,6	9,6	55 330	36 960	55
8,9	6,5	25 618	17 577	6,3	3,4	23 500	13 583	7,1	3,8	19 333	10 714	56
50,9	38,8	36 856	27 300	21,1	8,7	19 859	10 231	64,8	53,2	36 116	27 436	57
2,9	0,8	17 110	6 094	2,7	0,6	12 981	3 781	3,8	0,5	15 112	3 839	58
6,4	2,0	12 879	4 775	4,9	1,0	9 127	2 526	5,8	1,5	11 121	4 155	59
37,4	15,1	179 591	87 096	29,6	10,2	132 335	55 979	32,8	11,5	147 386	61 078	60
5,5	3,2	29 645	14 978	3,6	2,1	20 029	10 427	4,4	2,6	22 574	11 860	61
13,5	10,8	18 418	14 375	12,1	9,6	18 518	15 813	3,8	1,9	5 949	3 175	62
69,6	22,4	307 576	132 678	60,1	20,6	246 596	101 437	72,0	24,3	288 316	114 207	63

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

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

Fortsetzung siehe Seite 52/53

7 Inländische
7.1 Außenhandel der
7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1997				Januar bis September 1998			
		Insgesamt		dar. EU		Insgesamt		dar. EU	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	14,2	9,1	1 435	906	2,4	2,4	599	527
2	Kiesabbrände	5,5	0,0	252	4	10,5	0,0	299	0
3	Manganerze	0,7	0,0	1 127	11	0,1	0,0	177	31
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 743,5	1 704,1	19 247	18 621	1 293,1	1 185,0	15 643	14 921
5	Steinkohlen und -briketts	645,5	622,9	176 772	169 827	170,6	163,9	52 110	49 508
6	Braunkohlen	673,6	648,4	106 121	101 809	310,1	296,0	50 132	46 837
7	Steinkohlenkoks	144,5	107,0	37 560	27 216	94,4	68,8	24 347	16 873
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	35 853,6	24 505,7	40 867 876	24 907 794	24 730,6	17 523,4	31 738 692	19 652 601
9	Gußbruch	330,2	324,1	57 238	55 806	168,1	162,9	30 941	29 606
10	Stahlschrott	8 898,5	7 318,7	2 267 510	1 939 654	5 104,6	4 287,0	1 188 511	1 023 418
11	Roheisen	128,5	118,1	40 598	36 017	45,5	39,0	15 294	12 387
12	Hochofen-Ferromangan	7,8	5,0	7 053	4 111	6,0	5,2	5 122	4 043
13	Sonstige Ferrolegierungen	134,9	104,4	337 300	238 419	122,8	90,0	270 025	182 397
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	21 972,7	13 822,4	22 524 882	13 506 315	15 827,5	10 731,5	17 689 216	11 115 631
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	18 880,3	12 308,7	16 068 904	10 187 259	13 394,4	9 447,5	12 368 110	8 328 866
16	darunter aus legiertem Stahl	2 590,9	1 603,2	4 597 796	2 851 356	2 025,2	1 327,4	3 563 996	2 339 608
17	Rohblöcke	13,4	11,9	25 794	23 651	6,0	5,0	15 227	14 018
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2 249,0	1 313,0	1 324 479	854 245	1 321,6	975,6	881 087	676 381
19	Warmbreitband	3 412,9	2 617,8	2 698 862	1 940 204	2 390,5	1 940,3	2 022 896	1 565 510
20	Bandstahl, warmgewalzt	532,5	309,6	460 281	269 284	392,5	228,5	375 753	214 922
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech über 3 mm	1 984,9	1 086,9	1 966 427	1 065 957	1 422,7	870,4	1 580 630	929 792
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	29,1	18,1	30 291	17 401	24,1	15,8	24 494	14 988
23	Walzdraht	2 377,5	1 545,3	1 447 625	923 318	1 736,6	1 306,6	1 108 114	808 758
24	Betonstahl in Stäben	276,2	162,2	147 612	84 155	174,5	94,3	91 320	51 376
25	Flachstahl und andere Stäbe	422,5	306,7	534 441	353 401	378,9	275,8	479 235	333 870
26	Stabstahlprofile	148,1	67,9	189 911	91 041	117,9	59,5	165 748	83 294
27	Schwere Profile	1 366,9	1 001,3	906 350	639 554	1 059,2	786,2	757 397	543 287
28	Spundwunderzeugnisse	99,4	50,8	104 380	52 722	55,1	12,5	55 960	11 853
29	Oberbaumaterial	101,0	48,9	95 389	42 469	78,1	33,9	78 049	33 090
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	2 594,4	1 560,2	2 849 318	1 655 773	1 912,2	1 292,9	2 191 641	1 402 113
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	604,8	254,5	782 176	382 982	467,1	218,2	626 342	306 016
32	Verzinktes und verbleites Blech	2 052,7	1 508,2	1 836 509	1 342 777	1 371,8	980,5	1 355 831	960 113
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	182,3	113,6	236 128	150 166	133,9	85,3	187 865	121 370
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	99,9	63,0	98 217	58 821	62,3	38,8	65 343	39 581
35	Elektroblech	332,8	268,8	334 714	239 338	289,4	227,3	305 178	218 524
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	99,0	62,1	378 576	246 680	90,3	51,9	311 390	185 862
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	141,8	98,3	376 365	245 822	113,5	76,3	286 505	183 519
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 120,6	589,5	1 962 199	986 624	818,6	482,5	1 527 410	833 037
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 419,4	569,0	2 113 185	876 396	1 133,5	491,0	1 843 680	772 708
40	Rohrformstücke usw.	110,2	66,6	984 418	563 450	83,7	50,3	757 002	420 969
41	Schmiedehalbzeug	27,3	14,0	84 294	49 160	22,7	14,6	67 995	49 346
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	128,9	88,5	358 142	242 630	130,9	96,4	341 641	245 769
43	Freiformschmiedestücke	27,5	20,2	110 591	74 658	20,0	15,2	85 591	57 938
44	Rollendes Eisenbahnzeug	17,7	5,6	88 208	33 636	19,8	5,8	99 892	37 617
45	Weiterverarbeitung	4 381,0	2 812,9	15 633 295	9 127 472	3 456,2	2 207,7	12 539 583	7 285 119
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	365,0	205,9	779 523	403 156	291,1	161,4	636 918	328 131
47	Band, kaltgewalzt	1 164,8	819,9	2 085 483	1 312 114	893,0	631,8	1 619 117	1 043 023
48	Sonstige Bleche	135,3	73,2	194 853	103 789	120,4	79,9	191 298	116 517
49	Draht	281,1	192,0	541 535	309 333	210,9	145,3	421 965	247 167
50	Gesensschmiedestücke	61,5	44,0	247 560	171 931	36,2	22,8	173 531	108 565
51	Gußerzeugnisse	301,8	141,1	718 683	374 554	255,5	114,9	588 897	284 707
52	Oberbau, Nicht-EGKS	14,5	6,9	75 982	32 518	14,4	6,3	77 889	29 157
53	Druckbehälter	29,5	16,5	163 793	94 440	25,2	11,6	131 754	67 284
54	Konstruktionen	634,5	378,9	2 392 782	1 261 748	524,3	310,4	1 943 058	1 045 105
55	Sammelbehälter	194,6	139,7	950 516	575 149	136,5	92,0	714 414	407 737
56	Seile, Kabel	79,4	52,6	310 062	199 298	58,0	36,7	230 377	134 650
57	Gewebe	221,5	180,5	355 300	217 641	161,7	134,2	264 447	171 706
58	Ketten	51,2	24,7	464 087	245 417	38,6	18,9	350 689	191 669
59	Stifte, Nägel	21,7	15,9	110 876	70 081	15,5	11,5	88 449	57 993
60	Schrauben, Muttern	276,1	192,5	2 302 628	1 517 742	228,1	158,5	1 898 530	1 236 652
61	Federn	92,5	67,4	741 745	488 224	76,6	54,0	616 597	390 933
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ¹⁾	43,1	26,5	100 139	46 438	31,5	21,3	76 784	33 947
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ²⁾	412,7	234,7	3 097 748	1 703 899	338,6	196,4	2 514 869	1 390 176

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.	47	7211 23 91, 99, 29 50, 90, 90 19, 90, 7212 10 93, 99, 20 19, 90, 30 19, 90, 40 93, 95, 98, 50 10, 58, 75, 91, 93, 97, 99, 60 19, 93, 99, 7220 20 31, 39, 51, 59, 91, 99, 90 19, 39, 90, 7226 11 90, 19 90, 20 80, 92 90.
40	7307 21 00, 22 10, 90, 23 10, 90, 29 10, 30, 90, 91 00, 92 10, 90, 93 11, 19, 91, 99, 99 10, 30, 90.	48	7208 90 90, 7209 90 90, 7210 11 90, 12 90, 20 90, 30 90, 41 90, 49 90, 50 90, 61 90, 69 90, 70 90, 90 10, 90, 7219 90 90, 7220 90 31, 7225 20 90, 91 90, 92 90, 99 90, 7226 93 80, 94 80, 99 80.
41	7207 11 90, 12 90, 19 19, 39, 20 19, 39, 59, 79, 7218 91 90, 99, 19, 91, 99, 7224 90 19, 91, 99.	49	7217 10 10, 31, 39, 50, 90, 20 10, 30, 50, 90, 30 11, 19, 31, 39, 50, 90, 90 10, 30, 50, 90, 7223 00 11, 19, 91, 99, 7229 10 00, 20 00, 90 50, 90.
42	7214 10 00, 7222 30 51, 91, 7228 10 50, 40 10, 90.	50	7326 11 00, 19 90, 90 93.
43	7326 19 10, 90 91.	51	7303 00 10, 90, 7307 11 10, 90, 19 10, 90, 7322 11 00, 7323 91 00, 92 00, 7324 21 00, 7325 10 50, 92, 99, 91 00, 99 10, 90.
44	8607 19 01, 11, 18.		
46	7215 10 00, 50 11, 19, 30, 90, 90 90, 7216 61 10, 90, 69 00, 91 10, 30, 50, 90, 99 90, 7222 20 11, 19, 21, 29, 31, 39, 81, 89, 30 98, 40 91, 93, 99, 7228 10 90, 20 60, 50 20, 40, 61, 69, 70, 89, 60 81, 89, 70 91, 99.		

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1998				August 1998				September 1998				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
0,2	0,2	62	54	0,3	0,3	89	81	0,2	0,2	47	36	1
0,7	0,0	32	0	0,5	0,0	21	0	1,4	0,0	32	0	2
0,0	0,0	19	8	0,0	0,0	5	0	0,1	0,0	46	1	3
186,2	185,0	1 949	1 877	169,8	169,4	1 985	1 905	11,2	11,2	522	514	4
43,2	41,1	12 784	11 977	19,7	18,9	6 093	5 829	18,3	17,8	5 712	5 526	5
41,4	40,4	7 008	6 739	8,6	6,1	1 655	1 154	59,7	56,8	8 933	8 484	6
14,4	11,1	3 836	3 048	8,1	3,9	2 172	991	6,0	2,1	1 580	441	7
2 871,8	1 987,6	3 765 645	2 304 612	2 292,0	1 539,5	3 161 227	1 885 167	2 274,2	1 498,9	3 186 724	1 829 937	8
26,5	26,3	4 872	4 809	27,6	27,5	4 716	4 683	5,0	4,3	868	703	9
617,3	522,6	129 777	112 379	492,5	408,6	117 261	101 580	320,3	241,7	66 912	53 599	10
5,3	4,9	1 944	1 583	3,3	2,2	1 134	721	4,7	4,2	1 346	1 097	11
0,3	0,2	316	200	0,9	0,8	753	665	1,7	1,7	1 260	1 127	12
13,0	9,2	27 554	18 937	18,7	15,2	35 501	25 633	9,2	6,2	20 927	12 247	13
1 769,0	1 135,8	2 005 314	1 205 701	1 380,5	847,2	1 700 473	995 000	1 572,3	1 024,2	1 797 150	1 059 065	14
1 503,2	1 018,1	1 384 962	909 175	1 117,9	721,2	1 132 286	719 298	1 299,6	892,5	1 194 114	773 606	15
219,1	150,1	408 572	279 364	219,1	152,5	404 846	285 193	204,8	126,5	337 125	203 287	16
0,8	0,4	2 358	2 084	0,6	0,3	1 201	981	0,1	0,1	594	577	17
174,1	104,1	121 627	83 157	87,3	50,0	53 486	33 290	151,5	102,1	107 395	79 614	18
215,7	173,1	220 557	176 403	176,4	140,0	187 576	155 112	178,7	150,8	152 957	126 570	19
40,1	25,2	37 809	23 845	29,1	16,3	25 568	14 691	45,0	25,9	46 387	25 115	20
178,6	98,5	199 969	110 589	139,7	79,6	159 785	87 818	139,9	84,7	156 562	88 749	21
3,2	2,2	3 129	2 107	3,7	3,3	4 097	3 412	1,3	0,4	1 579	386	22
263,4	203,1	148 053	108 908	108,7	76,2	70 958	46 260	147,9	102,1	99 062	66 181	23
16,8	14,3	9 446	7 996	23,6	21,6	11 963	10 818	16,6	15,2	7 520	6 727	24
42,7	31,3	52 662	36 213	32,2	22,6	42 115	28 085	40,6	28,6	48 305	31 287	25
15,5	7,8	21 601	10 643	8,6	3,7	11 972	4 991	13,1	6,3	18 888	9 417	26
103,9	65,1	75 982	46 611	109,2	80,7	78 291	57 007	105,0	69,0	72 832	46 587	27
8,1	1,0	8 665	936	9,0	1,3	9 504	1 321	6,3	1,1	6 875	1 025	28
10,8	6,4	10 401	6 098	3,3	2,2	3 853	2 200	4,4	1,8	4 677	1 999	29
177,8	121,2	192 018	116 702	157,2	98,3	217 238	140 543	195,8	131,8	192 453	107 354	30
55,7	25,9	75 799	35 839	53,2	23,4	71 366	31 500	51,7	21,6	68 122	29 765	31
148,2	103,2	148 642	101 467	130,2	73,0	130 782	73 017	142,0	107,0	141 668	105 770	32
12,5	8,4	17 576	11 731	8,7	5,5	12 658	7 921	14,9	10,7	22 438	16 005	33
6,3	3,2	6 685	3 275	7,1	2,6	6 917	2 741	7,6	2,7	8 169	2 786	34
28,9	23,8	31 983	24 571	30,0	20,8	32 956	17 590	37,1	30,6	37 631	27 692	35
6,8	3,0	28 060	15 578	8,9	5,3	32 156	20 362	11,2	6,6	36 237	22 094	36
12,0	7,5	28 882	17 253	10,8	7,4	26 663	16 956	14,1	9,0	38 097	24 980	37
91,2	45,8	179 335	84 435	68,8	45,6	138 138	85 778	83,6	55,6	155 170	91 999	38
122,6	38,3	207 440	69 859	141,3	43,7	232 291	66 499	133,3	40,8	235 647	65 955	39
9,8	6,3	98 046	55 046	8,4	4,9	80 052	47 040	10,1	6,5	75 025	38 653	40
2,6	1,5	8 043	5 551	1,9	1,3	7 609	5 893	3,1	2,2	8 307	6 420	41
14,3	11,8	39 830	32 096	17,9	15,9	30 524	24 903	13,9	9,0	35 894	23 928	42
2,9	2,4	13 232	9 607	2,0	1,6	9 445	6 585	1,6	1,1	7 368	4 328	43
3,5	1,1	17 484	7 101	2,6	0,3	11 309	1 686	1,9	0,9	11 291	7 102	44
440,4	288,6	1 595 868	961 003	368,6	237,9	1 301 389	756 885	361,0	216,8	1 298 261	702 099	45
38,2	21,5	80 349	39 662	25,4	13,8	57 336	30 896	26,9	12,7	59 851	26 169	46
109,2	81,2	184 379	119 921	81,8	55,7	168 898	110 580	98,3	65,3	169 008	101 671	47
15,0	9,3	23 982	14 168	10,9	7,0	18 858	11 507	11,5	6,8	19 995	10 523	48
28,6	21,2	58 681	37 812	25,6	20,1	44 148	30 415	25,5	17,4	49 123	27 600	49
4,2	2,6	19 772	11 332	3,5	2,3	17 616	10 361	3,4	1,8	16 674	9 631	50
32,7	12,6	70 486	31 559	36,3	16,9	74 210	38 474	25,2	10,7	54 379	26 036	51
2,0	0,9	10 887	3 932	1,8	0,5	10 806	2 534	1,0	0,5	6 010	2 528	52
3,1	1,6	15 969	7 900	2,9	1,2	16 421	7 619	2,7	1,4	12 986	7 954	53
74,9	47,4	279 842	165 984	53,7	31,5	197 896	104 185	55,2	29,9	223 297	109 202	54
17,6	12,1	89 440	54 114	16,4	11,1	88 649	49 777	12,9	8,0	68 916	37 713	55
6,7	4,1	29 309	17 716	5,4	3,5	21 288	13 162	5,6	3,5	21 107	11 519	56
21,2	18,5	36 600	27 752	29,4	26,4	36 051	26 070	22,0	18,2	31 797	20 632	57
4,3	2,3	42 495	25 403	3,1	1,3	30 120	14 591	4,2	1,6	33 774	14 678	58
1,9	1,4	10 214	6 715	1,1	0,7	7 025	4 030	1,6	1,2	10 033	6 591	59
27,6	19,5	239 589	160 463	23,8	17,1	198 759	131 212	20,3	13,5	182 774	113 626	60
10,7	7,8	88 220	59 611	8,6	6,3	61 470	38 719	8,2	5,4	65 409	38 881	61
2,5	1,6	9 098	4 998	4,1	2,8	7 789	2 954	2,1	1,1	6 152	2 218	62
40,1	22,9	306 556	171 961	34,9	19,9	244 049	129 799	34,4	17,5	266 976	134 927	63

52 7302 10 10, 30 00, 40 90, 90 30, 90.

53 7311 00 10, 91, 99.

54 7308 10 00, 20 00, 30 00, 40 10, 90, 90 10, 51, 59, 99.

55 7309 00 10, 30, 51, 59, 90, 7310 10 00, 21 10, 91, 99,

29 10, 29 90.

56 7312 10 10, 30, 51, 59, 71, 75, 79, 82, 84, 86, 88, 99, 90 10, 90.

57 7314 12 00, 13 00, 14 00, 19 00, 20 10, 90, 31 00, 39 00,

41 10, 90, 42 10, 90, 49 00, 50 00.

58 7315 11 10, 90, 12 00, 19 00, 20 00, 81 00, 82 10, 90,

89 00, 90 00.

59 7317 00 10, 20, 40, 61, 69, 90.

60 7318 11 00, 12 10, 90, 13 00, 14 10, 91, 99, 15 10, 20,

30, 41, 49, 51, 59, 61, 69, 70, 81, 89, 90, 16 10, 30,

50, 91, 99, 19 00, 21 00, 22 00, 23 00, 24 00, 29 00.

61 7320 10 11, 19, 90, 20 20, 81, 85, 89, 90 10, 30, 90.

62 7205 10 00, 21 00, 29 00, 7207 19 90, 20 90.

63 7301 20 00, 7313 00 00, 7316 00 00, 7319 10 00, 20 00, 30 00,

90 00, 7321 11 10, 90, 12 00, 13 00, 81 10, 90, 82 10, 90,

83 00, 90 00, 7322 19 00, 90 10, 90, 7323 10 00, 93 10,

90, 94 10, 90, 99 10, 91, 99, 7324 10 10, 90, 29 00,

90 10, 90, 7326 20 10, 30, 50, 90, 90 10, 30, 40, 50, 60,

70, 80, 95, 97.

7 Inländische Wirtschaftszahlen

7.2 Produktionsindex für das Produzierende Gewerbe

Arbeitstäglich bereinigter Wert

1995 = 100

Wirtschaftsgliederung	1996	1997	1998	1998	1998	1998	1998	1998
				1. Hj.	2. Hj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Produzierendes Gewerbe	99,6	102,2	106,3	104,6	107,9	106,8	106,5	109,4
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	93,8	90,8	83,2	80,5	86,0	80,9	85,1	86,8
Verarbeitendes Gewerbe	100,2	104,2	109,9	108,5	111,3	110,1	109,1	113,4
Metallerz. u. -bearbeitung, H. v. Metallerzeugn.	97,6	103,6	108,8	108,4	109,3	109,2	110,0	108,6
Metallerzeugung und bearbeitung	94,6	103,8	106,9	111,6	102,2	110,7	105,6	98,7
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg.(EGKS)	93,7	106,0	104,0	111,8	96,3	110,8	100,8	91,8
Herstellung von Rohren	92,8	98,0	99,2	104,1	94,2	102,9	100,5	87,9
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	89,9	98,1	103,2	106,9	99,5	107,1	104,3	94,8
Gießereindustrie	95,9	101,2	112,5	114,2	110,8	113,8	109,3	112,3
Eisengießerei	93,2	96,9	104,6	108,3	101,0	108,3	97,3	104,7
Herstellung von Metallerzeugnissen	99,2	103,5	109,9	106,7	113,0	108,4	112,2	113,8
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä.	101,9	113,0	126,8	127,8	125,7	127,7	125,5	125,9
Energieversorgung	105,6	104,6	104,8	104,7	104,8	96,3	96,3	113,3
Vorbereitende Baustellenarbeiten, Hoch- und Tiefbau	93,6	89,9	86,9	82,5	91,4	95,0	98,4	84,4

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

Wirtschaftsgliederung	1997	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
	MD	MD	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
Beschäftigte 1)								
1 000								
Insgesamt	6 416	6 403	6 432	6 461	6 472	6 448	6 436	6 402
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	148	138	138	138	138	136	136	134
Verarbeitendes Gewerbe	6 268	6 265	6 294	6 324	6 335	6 312	6 300	6 268
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	89	88	87	87	88	87	88	87
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	29	28	28	28	28	28	28	28
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	22	21	21	21	21	21	21	21
Stahlgießerei	7,4	8,1	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,1
Stahl- und Leichtmetallbau	132	133	133	134	134	133	132	131
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	71	77	78	78	79	79	79	79
Maschinenbau	992	987	988	993	997	995	993	988
Elektrotechnik u. ä. 2)	869	868	872	879	879	868	867	862
Fahrzeugbau	852	885	895	898	898	898	900	899
Umsatz 3)								
Mill. DM								
Insgesamt	183 374	189 174	195 169	169 420	202 985	200 472	196 747	192 636
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 135	1 935	2 044	1 804	1 977	2 038	1 930	1 816
Verarbeitendes Gewerbe	181 239	187 238	193 125	167 616	201 008	198 433	194 817	190 820
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	3 127	3 215	3 193	2 893	3 076	3 179	3 046	2 154
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	711	775	835	764	815	824	806	594
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	701	722	732	669	773	759	715	515
Stahlgießerei	117	141	149	124	152	157	149	124
Stahl- und Leichtmetallbau	2 537	2 640	2 914	2 488	2 904	2 775	2 837	3 134
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	1 288	1 471	1 515	1 315	1 572	1 629	1 577	1 252
Maschinenbau	22 536	23 762	24 080	21 519	25 781	23 682	24 717	29 428
Elektrotechnik u. ä. 2)	21 443	22 731	23 005	20 176	26 995	23 755	23 433	24 313
Fahrzeugbau	29 522	34 245	35 709	26 670	36 483	39 768	38 911	37 528
Bruttosumme der Löhne und Gehälter								
Mill. DM								
Insgesamt	34 051	34 685	34 131	33 122	32 247	34 158	44 166	36 632
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	816	775	738	693	725	1 058	1 024	786
Verarbeitendes Gewerbe	33 236	33 910	33 392	32 429	32 522	33 100	43 142	35 846
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	485	477	463	453	458	495	519	569
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	148	150	156	147	147	152	160	148
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	121	117	115	112	112	119	146	127
Stahlgießerei	37	42	44	42	44	43	46	44
Stahl- und Leichtmetallbau	593	605	620	598	596	602	715	635
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä.	345	388	392	381	380	393	479	418
Maschinenbau	5 613	5 718	5 701	5 466	5 470	5 597	7 019	6 031
Elektrotechnik u. ä. 2)	4 941	5 038	4 936	4 879	4 902	4 813	6 032	5 355
Fahrzeugbau	5 274	5 605	5 537	5 436	5 374	5 443	7 346	5 764

*) 1998 vorläufige Ergebnisse.
Die Ergebnisse des Jahres 1997 sind endgültig.

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

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

7 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		1997	1998	1998	1998	1998	1998	1998	1998
		D	D	Juli	August	September	Oktober	November	Dezember
7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen *)									
Deutschland Wertindex 1995 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	110,1	...	104,9	88,3	98,9	98,7	97,1	...
	Inland	102,7	...	104,0	91,6	95,7	98,1	93,0	...
	Ausland	124,9	...	106,8	81,6	105,2	99,9	105,3	...
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen (EGKS)	Insgesamt	104,5	...	99,5	83,9	89,5	92,1	88,4	...
	Inland	98,4	...	97,3	89,1	84,1	91,7	84,9	...
	Ausland	116,6	...	103,9	73,5	100,2	92,9	95,4	...
Herstellung von Rohren	Insgesamt	114,6	...	89,9	81,6	80,3	78,3	78,1	...
	Inland	100,8	...	92,5	92,4	80,8	83,8	80,5	...
	Ausland	135,0	...	86,1	65,7	79,4	70,1	74,8	...
Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	60,7	...	69,5	60,3	57,5	63,9	60,5	...
	Inland	57,5	...	71,0	63,3	57,0	60,2	43,7	...
	Ausland	70,5	...	64,9	51,0	59,0	75,4	112,7	...
H.v. Stahlrohren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	124,8	...	93,8	85,7	84,6	81,0	81,5	...
	Inland	111,8	...	97,9	99,8	86,9	89,8	89,8	...
	Ausland	141,9	...	88,4	67,3	81,6	69,5	70,7	...
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegerungen (nicht EGKS)	Insgesamt	111,5	...	107,3	87,2	101,2	101,3	106,1	...
	Inland	105,3	...	106,8	88,4	100,0	97,9	101,7	...
	Ausland	126,3	...	108,6	84,0	104,3	109,5	116,7	...
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	82,9	...	84,1	69,2	85,8	82,0	76,6	...
	Inland	81,9	...	82,6	71,1	85,2	80,9	78,4	...
	Ausland	85,9	...	89,0	63,2	87,7	85,6	70,8	...
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	129,9	...	115,8	90,2	106,2	111,8	125,3	...
	Inland	123,9	...	118,9	93,1	108,0	110,5	121,0	...
	Ausland	141,3	...	109,9	84,6	102,7	114,1	133,7	...
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	136,4	...	166,2	150,0	148,3	153,9	143,7	...
	Inland	133,1	...	155,4	141,5	141,2	142,1	138,6	...
	Ausland	167,0	...	265,4	228,1	213,3	261,7	189,6	...
Gießereindustrie	Insgesamt	113,0	...	118,4	109,3	135,4	123,4	122,2	...
	Inland	110,3	...	120,5	108,8	130,4	120,8	119,5	...
	Ausland	123,7	...	110,0	111,1	154,4	133,4	132,4	...
Eisengießerei	Insgesamt	112,9	...	109,1	105,9	139,3	120,6	115,5	...
	Inland	111,3	...	114,4	106,1	133,9	118,2	112,6	...
	Ausland	117,5	...	94,0	105,2	154,9	127,3	123,5	...
Stahlgießerei	Insgesamt	103,4	...	110,5	95,0	103,9	101,2	100,3	...
	Inland	96,2	...	109,0	93,2	94,6	97,1	102,2	...
	Ausland	128,6	...	115,7	101,0	136,2	115,7	93,7	...
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	99,9	...	110,9	106,7	110,7	110,8	109,3	...
	Inland	96,4	...	108,7	105,8	108,1	107,3	104,3	...
	Ausland	116,2	...	121,1	111,1	123,0	127,5	133,2	...
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	108,1	...	119,5	109,0	131,6	128,5	127,7	...
	Inland	105,2	...	118,1	109,0	127,4	128,2	123,7	...
	Ausland	119,2	...	124,7	109,0	146,8	129,9	142,7	...

7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte **)

Früheres Bundesgebiet 1991 = 100								
Eisen und Stahl	91,7	94,6	95,8	95,2	94,3	92,9	91,3	89,1
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	90,9	93,8	95,1	94,4	93,4	91,8	90,0	87,5
Roheisen	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2
Halbzeug zur direkten Verwendung	91,9	95,9	97,1	96,3	96,3	95,2	93,3	92,5
Walzstahl	88,4	91,7	93,4	92,4	91,2	89,1	86,9	83,6
darunter:								
Breitflanschträger	79,2	85,0	89,3	85,8	84,5	82,6	81,4	74,6
Formstahl	84,9	90,6	95,0	92,7	90,2	88,8	87,5	80,2
Stabstahl aus Massenstein 1)	91,0	93,8	94,3	92,6	92,6	92,6	91,6	90,8
Stabstahl aus Edelstahl	108,4	107,2	107,3	107,3	107,3	107,0	107,0	107,0
Betonstahl	86,2	84,1	85,2	82,4	80,0	77,1	71,9	70,1
Walzdraht	85,5	84,8	86,6	83,9	80,2	75,6	72,2	69,1
Breitflachstahl	87,5	93,5	95,3	95,0	94,3	92,2	90,0	86,6
Bandstahl, wärmegewalzt	72,5	75,8	77,2	77,2	75,7	75,3	71,3	65,8
Grobblech	84,4	92,1	94,8	94,4	93,0	90,4	87,5	81,9
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	82,7	86,7	88,1	87,7	87,2	85,3	83,4	81,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	96,7	98,5	98,9	98,8	98,2	97,4	96,5	95,2
darunter:								
Weißblech und Weißband	114,9							
Präzisionsstahlrohre	96,6	98,5	99,0	99,0	99,0	98,1	97,1	96,5
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	105,7	112,7	113,1	112,9	113,0	112,9	112,7	111,8
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	97,0	98,9	99,3	99,2	98,9	98,4	98,1	98,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	81,7	82,0	83,4	83,4	81,4	81,4	80,1	80,1

*) November 1998 vorläufiges Ergebnis.

**) 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	1997 D	1998 D	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember
Eisen und Stahl	94,5	95,1	96,3	95,0	93,4	91,2	89,1	88,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	94,8	95,1	96,4	94,9	93,2	90,8	88,4	87,5
Roheisen und Ferrolegierungen	96,3	90,2	92,0	89,4	86,4	81,0	80,5	80,6
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	85,1	87,3	88,3	87,8	87,3	86,4	85,1	84,1
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,5	94,2	95,4	93,8	92,2	89,9	86,8	86,0
aus Massenstahl (unlegiert)	94,2	96,8	98,1	96,5	94,8	92,1	88,7	88,1
aus Edelstahl (legiert)	91,4	87,0	87,4	85,9	84,6	83,5	81,4	80,0
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	92,6	96,7	98,6	97,1	94,3	92,7	90,2	89,4
Stabstahl	93,9	93,1	92,2	90,8	89,1	86,1	84,3	84,2
Walzdraht	93,3	100,3	101,1	100,4	100,3	96,3	93,4	91,8
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	99,6	98,5	101,3	98,4	94,9	93,1	88,9	87,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke	88,8	87,8	88,8	87,1	86,6	85,2	81,6	80,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	106,7	112,1	113,7	113,5	112,6	110,6	109,4	108,2
Schrott u. Nebenerzeugnisse	116,6	88,4	92,2	86,0	75,0	67,8	62,2	58,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	86,7	89,1	89,4	89,2	87,8	88,0	87,6	87,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß	99,2	100,3	100,6	100,6	100,4	99,9	100,0	99,7

Index der Ausfuhrpreise
1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1997 D	1998 D	1998 Juli	1998 August	1998 September	1998 Oktober	1998 November	1998 Dezember
Eisen und Stahl	96,2	97,7	99,6	98,0	95,4	92,8	91,3	90,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	96,3	97,8	100,1	97,9	95,0	91,9	90,1	88,7
Roheisen und Ferrolegierungen								
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	95,6	98,0	99,4	99,0	96,3	95,4	94,2	93,0
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,6	96,6	98,5	97,1	94,9	91,9	90,3	88,3
aus Massenstahl (unlegiert)	96,3	100,9	103,4	102,1	99,5	95,5	94,0	91,4
aus Edelstahl (legiert)	88,5	88,5	89,5	87,7	86,6	85,0	83,4	82,6
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	86,0	98,8	101,9	101,6	97,6	95,7	94,8	88,6
Stabstahl	89,8	99,6	102,1	101,9	100,4	98,3	96,6	95,5
Walzdraht	89,5	87,3	89,3	86,8	84,2	79,7	79,3	78,0
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	100,0	104,6	106,7	106,2	104,8	100,5	98,0	97,2
Feinbleche unter 3 mm Dicke	95,0	93,1	95,2	93,1	89,9	85,5	83,9	82,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	94,9	97,0	98,3	98,1	96,5	94,5	94,1	93,7
Schrott	121,4	103,4	112,4	98,9	87,1	79,5	72,6	72,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	95,9	97,8	98,6	98,6	97,0	95,6	95,4	95,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,3	94,8	94,5	94,4	94,4	93,8	94,4	94,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	99,5	100,4	101,3	101,1	100,1	99,3	99,3	99,2

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

8 Weltübersichten

8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)

Land	1993	1994	1995	1996	1997	1993	1994	1995	1996	1997
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Deutschland	31 400	38 101	40 677	34 177	38 124	386,7	468,0	498,1	417,3	464,5
Frankreich	13 733	16 019	17 063	15 422	17 233	238,2	276,7	293,4	264,2	294,0
Belgien, Luxemburg	3 255	4 018	5 277	3 719	4 077	310,6	383,0	500,2	351,5	384,2
Niederlande ¹⁾	4 360	4 750	5 550	5 290	5 410	285,2	308,8	359,2	340,6	346,8
Italien	21 578	25 779	31 039	24 522	29 121	378,2	450,7	541,7	427,4	506,3
Großbritannien und Nordirland ¹⁾	13 360	14 520	15 090	14 880	15 590	229,6	248,7	257,5	253,1	267,9
Irland	369	504	621	720	759	103,4	140,8	172,4	204,7	207,3
Dänemark	1 556	1 696	2 094	1 786	1 985	299,9	326,2	400,4	339,5	376,0
Griechenland	1 896	1 911	2 365	2 371	2 939	182,7	183,2	226,3	226,3	279,3
Spanien ¹⁾	9 500	11 300	13 200	12 300	14 400	243,0	288,6	336,6	313,2	366,2
Portugal ¹⁾	1 911	2 056	2 543	2 234	2 743	193,6	207,7	256,3	225,0	279,9
Finnland ¹⁾	1 470	1 780	2 060	1 950	2 210	289,9	349,7	403,1	380,9	430,0
Österreich ¹⁾	3 200	3 720	3 890	3 560	4 100	400,5	463,3	483,2	441,7	508,1
Schweden ¹⁾	3 330	3 790	4 420	3 840	4 220	381,9	431,7	500,6	434,4	476,8
Norwegen	1 387	1 454	1 777	1 359	903	321,8	336,5	407,7	310,4	204,7
Schweiz	2 020	2 290	2 328	1 881	2 124	291,1	327,6	330,6	266,0	299,6
Bulgarien	1 084	731	903	1 046	637	128,0	86,6	107,3	125,1	76,7
Jugoslawien ²⁾	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polen	6 484	6 858	8 477	7 220	8 220	168,6	178,0	219,7	186,9	212,7
Rumänien ¹⁾	3 070	3 450	3 850	4 200	4 036	134,9	151,7	169,8	185,8	178,8
Slowakei ¹⁾	1 200	1 400	1 470	1 410	1 440	225,6	261,7	274,3	262,6	267,7
Tschechische Republik ¹⁾	3 500	3 800	4 370	3 800	4 340	338,8	367,5	423,0	368,2	421,4
Türkei ¹⁾	10 270	6 410	10 750	10 470	11 900	172,6	105,8	174,4	167,0	186,7
Ungarn ¹⁾	1 240	1 340	1 680	1 460	1 700	120,5	130,6	164,4	143,3	167,5
Zypern	534	421	280	233	278	741,3	576,7	384,1	314,4	360,4
Moldau, Republik	597		674	689	862	136,9		154,9	159,2	200,1
Russische Föderation	39 747	21 037	21 894	19 919	20 059	268,3	142,2	147,8	134,8	136,4
Ukraine	19 947	9 341	7 774	8 153	7 620	381,8	179,3	150,3	158,8	150,5
Weißrussland	1 684	946	1 053	1 173	1 213	162,6	91,8	102,5	114,5	118,7
Afrika										
Ägypten	3 313	3 968	4 343	3 654	5 228	58,6	68,6	73,3	60,3	84,3
Algerien	2 157	2 693	1 880	1 582	1 126	80,2	97,9	67,0	55,4	38,8
Kenia	220	308	403	317	322	7,8	10,5	13,2	10,0	9,7
Libyen	1 342	1 210	1 146	1 049	1 087	285,6	246,9	211,8	187,7	188,1
Marokko	950	1 191	1 313	548	553	37,1	45,7	49,7	20,4	20,3
Nigeria	673	429	363	356	347	6,4	4,0	3,3	3,1	2,9
Simbabwe ¹⁾	292	430	320	320	326	27,1	38,6	27,8	26,9	26,5
Südafrika ¹⁾	4 764	5 110	5 320	4 894	5 452	120,2	126,4	129,0	115,5	125,8
Tunesien ¹⁾	900	620	640	650	486	103,9	70,4	71,4	71,5	52,7
Amerika										
Argentinien ¹⁾	3 296	4 154	3 460	4 230	4 980	97,3	121,0	99,5	120,1	139,6
Bolivien ³⁾	132	139	146	153	134	18,7	19,2	19,7	20,2	17,3
Brasilien ³⁾	12 658	13 472	14 639	15 793	18 730	83,5	87,6	93,9	100,0	117,2
Chile ³⁾	1 701	1 495	1 880	2 159	2 267	123,5	106,8	132,4	149,7	155,1
Costa Rica ³⁾	253	326	200	211	117	84,3	106,1	59,9	66,1	35,9
Dominikanische Republik ³⁾	259	369	288	352	250	34,0	47,5	36,4	43,8	30,9
Ecuador ³⁾	555	525	528	514	373	50,5	46,8	46,1	44,0	31,2
El Salvador ³⁾	113	107	124	143	243	21,1	19,3	21,8	24,6	41,1
Guatemala ³⁾	288	274	261	241	145	28,7	26,5	26,2	23,6	13,8
Kanada	12 714	15 324	15 047	14 555	17 723	439,2	523,9	508,2	485,8	585,1
Kolumbien ³⁾	1 881	2 010	2 430	2 299	2 956	55,4	58,2	69,2	64,5	81,7
Kuba ³⁾	94	143	217	289	485	8,7	13,0	19,7	26,2	43,9
Mexiko ³⁾	10 095	13 223	7 602	10 587	12 473	110,7	142,2	84,0	109,6	129,4
Nicaragua ³⁾	105	111	116	122	157	24,8	25,2	25,6	28,8	36,0
Peru ³⁾	698	875	1 220	954	1 145	30,8	37,9	51,8	39,8	47,0
Vereinigte Staaten	104 356	117 470	112 583	118 579	122 611	404,3	450,8	428,0	445,0	457,7
Venezuela ³⁾	2 574	2 008	3 228	2 969	3 066	124,3	93,9	149,2	130,7	132,1
Asien										
Bangladesch	517	411	392	379	371	4,5	3,5	3,3	3,2	3,0
China ⁴⁾	133 056	120 882	100 242	112 422	114 847	111,2	100,0	82,1	91,2	92,3
Georgien	503		84	52	83	92,4		15,5	9,7	15,3
Hongkong	4 091	4 473	3 403	1 686	1 567	691,0	738,2	549,8	267,1	241,0
Indien ¹⁾	18 850	21 880	26 080	26 800	26 930	21,3	24,3	28,5	28,5	28,2
Indonesien	5 833	5 281	7 262	7 179	7 275	30,8	27,5	37,2	36,2	36,1
Iran, Islamische Republik	5 100	5 623	5 089	6 428	7 217	87,2	94,1	74,4	105,2	118,9
Israel	1 505	1 514	1 873	1 598	1 590	286,2	280,4	338,1	280,3	272,8
Japan ¹⁾	80 589	79 333	84 340	83 612	86 004	646,4	634,9	673,6	664,9	684,5
Jemen	53	238	248	216	224	4,3	16,0	16,1	13,6	13,6
Jordanien	711	608	642	462	466	143,9	116,9	117,9	82,9	80,8
Kasachstan	3 567	2 300	1 011	882	342	216,5	141,1	62,9	55,4	20,3
Korea, Rep. ¹⁾	26 710	32 188	37 306	39 387	39 901	604,4	721,1	827,4	864,9	867,6
Kuwait	563	553	582	388	392	385,8	341,5	344,7	221,7	216,4
Libanon	173	135	191	326	336	61,6	46,3	63,5	105,7	106,9
Malaysia	5 592	5 302	8 313	9 012	8 436	291,1	269,7	413,4	425,7	389,3
Oman	342	294	248	115	112	171,7	140,0	116,2	50,1	46,6
Pakistan	1 605	1 682	1 896	1 760	1 760	13,1	13,3	14,6	13,1	12,7
Philippinen ¹⁾	3 069	3 114	4 686	5 061	3 879	45,8	45,4	66,7	70,4	52,8
Saudi-Arabien	4 643	3 119	3 341	3 554	3 434	267,6	175,6	183,1	188,6	176,2
Singapur ¹⁾	4 156	4 089	4 993	4 872	5 611	1275,0	1217,0	1438,9	1349,5	1500,3
Syrien	1 060	1 124	369	505	518	79,2	81,2	26,0	34,6	34,6
Taiwan ¹⁾	25 110	22 980	24 090	21 610	25 240	1 199,1	1 088,1	1 131,0	1 006,1	1 165,3
Thailand	8 055	11 375	11 958	11 994	10 075	138,9	193,7	201,3	199,9	166,2
Usbekistan	590	438	445	444	365	27,2	19,8	19,7	19,3	15,6
Vereinigte Arabische Emirate	907	1 271	1 198	1 065	1 075	749,8	588,6	518,8	436,4	416,5
Vietnam	899	552	752	1 781	1 799	12,7	7,6	10,2	23,7	23,5
Australien und Ozeanien										
Australien	5 757	6 326	6 256	6 104	6 631	325,8	354,4	346,2	333,4	357,9
Neuseeland ¹⁾	726	844	908	916	767	210,4	241,8	256,5	256,6	204,0

*) Rohstahlherzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i. d. R. unter Verwendung des Faktors 1,3/(1+0,175c) auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

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

2) Die Zahlen für 1993/1994/1995/1996/1997 betragen in 1 000 t:
 Bosnien und Herzegowina 3/ / 16/ 68/ 72
 Kroatien 302/359/382/296/246
 Mazedonien / 86/147/ 67/ 40
 Serbien/Montenegro 198/139/160/809/551
 Slowenien 560/644/806/482/607

3) Angaben berechnet von der ILAFA.

4) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

8 Welt
8.2 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
1	Deutschland	118	109	-	-	-	-	-	-
2	Frankreich	7 492	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	523	44
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	57	29	-	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	3 915	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	...	...
12	Portugal	15	15	16	14	15	...	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	1 794	150
15	Schweden	19 328	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	21 892	1 824
16	Europäische Union 1)	11 597	8 606	-	-	-	-	-	-
17	Norwegen	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 545	700	58
18	Bulgarien	300	393	452	478	486	505	474	40
19	Jugoslawien 2)	2 574	1 500	300	50	50	...	...	...
20	Polen	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	205	183	156	178	147	140	147	12
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3)	1 738	725	1 092	1 021	405	399	420	35
23	Türkei	5 340	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	4 717	393
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	45 411	38 211	-	-	-	-	-	-
26	Ehemalige Sowjetunion 4)	198 860	175 200	154 800	149 638	160 601	144 881	135 909	11 326
27	Kasachstan	-	-	12 634	24 915	36 512	25 000	12 627	1 052
28	Russische Föderation	-	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	69 906	5 826
29	Ukraine	85 524	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	53 376	4 448
30	Ägypten	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000	250
31	Algerien	2 364	2 523	2 312	2 014	2 237	1 900	1 200	100
32	Liberia	1 200	1 710	-	-	-	9	-	-
33	Marokko	96	84	60	55	36	9	...	...
34	Mauretanien	10 248	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	11 700	975
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Simbabwe	1 136	1 176	372	-	312	300	...	...
37	Südafrika	28 958	28 226	29 385	32 321	31 946	30 831	33 254	2 771
38	Tunesien	295	292	300	241	227	240	270	23
39	Afrika	46 668	44 335	44 403	47 534	48 187	47 380	...	...
40	Argentinien	259	-	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	61	60	59	57	60	60	60	5,0
42	Brasilien	143 757	144 572	123 544	143 010	159 269	164 515	...	...
43	Chile	8 692	7 643	6 516	7 509	7 847	8 324	...	...
44	Kolumbien	599	713	516	560	580	596	...	...
45	Mexiko	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	14 202	...	...
46	Peru	3 513	2 855	2 329	3 424	2 472	1 831	...	...
47	Venezuela	21 196	18 070	16 940	17 973	18 947	17 961	...	...
48	Kanada 5)	37 111	34 449	34 792	37 710	37 629	37 042	37 313	3 109
49	Vereinigte Staaten	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	63 000	5 250
50	Amerika	279 842	272 644	249 686	282 146	302 359	306 663	...	...
51	China 6)	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...	...
52	Indien	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 400	5 783
53	Indonesien	168	288	342	335	349	426	490	41
54	Iran, Islamische Republik	1 700	2 600	3 300	4 600	9 080	9 850	12 750	1 063
55	Japan	33	40	11	-	-	-	-	-
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	2 000	2 000	167
57	Korea, Republik	563	583	649	546	476	595	632	53
58	Malaysia 7)	372	324	240	240	200	325	269	22
59	Thailand	226	460	204	156	34	119	44	3,7
60	Asien	244 746	262 706	304 796	312 299	334 915	331 162	...	...
61	Australien	122 000	113 097	121 429	128 662	139 067	147 200	160 889	13 407
62	Neuseeland	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	2 500	208
63	Australien und Ozeanien	124 265	115 197	123 729	131 142	141 637	149 800	163 389	13 616
64	Welt	939 792	908 294	-	-	-	-	-	-

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

1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.
2) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien.
3) Ab 1994 nur Slowakei.

4) Nur handelsfähige Erze.
5) Lieferungen.
6) Ohne Taiwan.
7) Nur malaisische Halbinsel.

Übersichten
nach Ländern *)
 1 000 t

1997 Januar	1997 Februar	1997 März	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	Lfd. Nr.
												1
70	67	76	88	71	77	73	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
1 927	1 693	1 903	1 881	2 002	1 555	1 711	1 831	1 807	1 918	1 783	1 882	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
63	37	49	62	52	77	18	58	79	75	...	...	17
59	77	82	69	73	57	69	70	80	...	...	...	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
...	...	15	17	16	14	17	11	8	8	7	6	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
...	5 297	6 092	5 770	5 901	5 802	6 001	6 366	6 170	6 340	5 911	5 801	27
3 384	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
88	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
2 699	2 587	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
22	22	23	24	26	22	11	18	27	26	...	...	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
60	61	57	62	66	60	68	65	68	...	...	...	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
...	...	...	...	...	1 045	1 849	1 444	...	...	...	...	47
1 685	1 723	1 099	3 219	3 419	4 016	3 608	3 738	3 846	3 596	...	...	48
4 788	4 744	5 176	4 745	5 436	5 237	5 133	5 618	5 536	5 736	5 316	5 285	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
6 122	5 487	6 449	5 883	5 639	5 128	4 858	...	...	...	...	...	52
44	23	40	37	39	38	40	44	38	37	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
57	44	54	52	56	52	56	51	48	56	53	54	57
28	12	27	27	26	...	21	27	20	...	...	...	58
1	0	4	4	...	0	7	3	...	...	...	...	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
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:								
3	Früheres Bundesgebiet	29 878							
4	Neue Länder und Berlin-Ost	1 111							
5	Frankreich	13 646	13 058	12 667	13 266	12 860	12 108	13 424	1 119
6	Belgien	9 373	8 533	8 179	8 986	9 199	8 627	8 076	673
7	Luxemburg	2 463	2 255	2 412	1 927	1 028	829	438	37
8	Niederlande	4 696	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 805	484
9	Italien	10 856	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 324	944
10	Großbritannien und Nordirland	12 094	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 090	1 091
11	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Spanien	5 404	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 927	327
15	Portugal	251	402	398	414	415	422	431	36
16	Finnland	2 331	2 452	2 535	2 597	2 365	2 458	2 779	232
17	Österreich	3 442	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 966	331
18	Schweden 1)	2 913	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	3 190	266
18	Europäische Union 2)	89 772	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	97 390	8 116
19	Norwegen	61	70	73	70	70	70	70	5,8
20	Schweiz	105	102	82	88	97	100	100	8,3
21	Bulgarien	960	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	137
22	Jugoslawien 3)	1 266	511	62	22	108	565	907	76
23	Kroatien		82	37	55	26	20	20	1,7
24	Mazedonien		108	78	63	72	50	50	4,2
25	Polen	6 354	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 342	612
26	Rumänien	4 525	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 558	380
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	124 622	125 492	119 242	126 527	10 544
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	2 290	3 089	257
36	Russische Föderation 1)	50 590	47 710	42 401	38 186	41 353	38 584	39 007	3 251
37	Ukraine	36 632	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 679	1 723
38	Ägypten	2 304	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437	203
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	12	12	1,0
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	11 721	11 404	11 070	11 393	10 926	11 591	966
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	50 114	4 176
57	Amerika	90 087	94 481	97 136	100 593	104 517	103 731	106 000	8 833
58	China 4)	67 654	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144	9 095
59	Indien 1)	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292	2 191
60	Indonesien	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535	128
61	Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Iran, Islamische Republik	2 422	2 762	3 592	4 744	4 832	5 629	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	1 486	124
68	Myanmar	15	11	16	13	20	40	40	3,3
69	Pakistan	1 040	1 075	1 173	1 200	1 044	1 002	1 068	89
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	238 692	243 470	259 378	21 615
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	520 457	525 874	536 941	550 143	544 075	574 490	47 874

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

1) Monate ohne Eisenschwamm.

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

3) Ab 1992 nur Serbien/Montenegro.

4) Ohne Taiwan.

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.
2 765	2 629	2 755	2 804	2 574	2 835	2 653	2 751	2 639	2 553	2 495	2 327	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
1 191	1 123	1 162	1 151	1 075	1 193	1 159	1 202	1 203	1 203	1 005	1 042	4
607	672	703	697	722	801	766	812	751	747	673	736	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
510	490	500	503	443	496	488	487	479	478	498	471	7
976	943	987	966	899	998	948	1 012	987	938	839	792	8
1 072	1 049	974	1 123	964	1 061	1 120	1 213	1 099	1 136	1 060	996	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
335	354	318	361	348	386	383	397	356	366	371	343	13
39	34	37	39	35	38	35	24	34	30	30	30	14
243	238	243	250	222	250	248	247	240	241	253	239	15
333	335	345	349	330	352	346	324	335	334	313	306	16
322	293	290	316	263	311	310	322	279	247	237	295	17
8 393	8 160	8 314	8 559	7 875	8 721	8 456	8 791	8 402	8 273	7 774	7 577	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
148	137	138	143	134	150	133	115	99	100	105	110	21
51	83	86	85	79	91	80	91	86	85	89	68	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
593	595	612	610	560	612	586	599	571	594	528	421	25
426	394	396	440	400	436	430	420	415	349	341	350	26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27
216	196	253	305	259	295	284	281	226	208	196	177	28
450	432	427	471	431	492	427	453	434	468	400	352	29
488	470	470	492	440	440	476	466	476	467	453	407	30
107	105	115	119	137	83	101	114	113	101	118	103	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
270	274	271	265	217	246	214	198	230	234	210	173	35
3 094	3 055	2 968	3 045	2 806	3 110	2 998	2 960	2 805	2 845	2 760	2 500	36
1 763	1 763	1 685	1 688	1 591	1 905	1 869	1 968	1 796	1 841	1 740	1 514	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
46	73	102	73	105	146	42	10	129	79	96	109	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
22	21	13	25	22	25	21	16	13	13	23	20	42
509	585	655	654	587	628	635	647	597	...	...	...	43
14	14	12	13	11	5,0	0,0	0,0	6,0	13	15	16	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
339	321	331	293	308	335	342	339	331	310	307	299	47
2 101	2 117	2 254	2 212	2 064	2 194	2 090	2 236	2 157	2 342	2 316	2 055	48
47	47	50	76	79	91	86	94	93	92	86	89	49
29	24	20	24	23	24	12	-	13	26	27	28	50
804	759	903	892	748	882	879	903	841	981	887	853	51
8,0	7,0	8,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0	8,0	7,0	6,0	52
30	16	24	30	27	32	32	31	27	27	28	29	53
109	102	103	103	87	104	104	104	104	102	93	72	54
393	370	471	470	433	494	468	460	500	490	444	433	55
849	808	864	875	838	897	929	799	861	899	907	874	56
4 229	4 279	4 410	4 516	4 022	4 428	4 173	4 292	3 900	4 008	4 084	3 783	57
8 938	8 850	9 438	9 497	8 635	9 487	9 121	9 264	8 833	9 285	9 186	8 521	58
9 864	10 193	9 984	8 913	8 588	9 857	10 008	10 105	9 766	9 751	10 061	9 745	59
1 733	1 661	1 693	1 737	1 572	1 810	1 589	1 639	1 589	1 614	1 630	1 525	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
526	544	568	413	324	512	538	479	486	475	398	482	62
6 728	6 554	6 385	6 561	6 013	6 512	5 963	6 221	6 208	6 281	6 561	6 293	63
56	26	6,0	56	56	55	54	61	60	62	59	61	64
1 969	1 940	1 995	2 016	1 836	2 051	1 955	1 993	1 909	1 969	1 974	1 876	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
192	84	191	225	208	226	213	103	50	221	226	220	70
766	763	780	798	719	782	772	792	759	793	815	769	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
689	661	674	639	603	709	651	674	662	663	648	651	75
34	26	45	66	49	45	54	60	34	44	48	49	76
723	687	719	705	652	754	705	734	696	707	696	700	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

8 Welt
8.4 Rohstahlerzeugung
in

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	Österreich	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	6 083	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	13 624	14 492	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	193 541	210 554	17 546
36	Ehemalige Sowjetunion	132 839	X	X	X	X	X	X	X
37	Aserbaidshjan		385	236	40	20	18	24	2,0
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	22 333	25 629	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	58	36	12	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	115	116	115	9,6
54	Afrika	14 621	14 269	14 000	13 347	13 691	12 632	12 868	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, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

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

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

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.
4 085	3 941	3 740	3 931	3 769	4 156	3 829	4 010	3 872	3 691	3 636	3 504	1
3 590	3 435	3 324	3 457	3 293	3 624	3 360	3 502	3 372	3 219	3 221	3 049	2
495	507	416	474	477	532	470	508	499	472	415	456	3
1 762	1 678	1 571	1 737	1 667	1 835	1 782	1 834	1 798	1 724	1 382	1 630	4
827	891	909	954	978	1 085	1 042	1 045	990	1 052	826	1 014	5
225	220	214	231	206	216	217	221	213	219	93	227	6
582	558	566	575	508	576	559	564	551	551	571	546	7
2 382	2 344	2 157	2 201	2 210	2 477	2 318	2 481	2 378	2 138	1 453	2 155	8
1 542	1 532	1 532	1 548	1 374	1 529	1 524	1 641	1 526	1 488	1 286	1 369	9
25	32	36	26	31	40	28	31	38	13	29	38	10
76	79	56	77	71	78	55	55	66	24	76	82	11
101	96	82	90	94	95	91	112	109	90	49	106	12
1 278	1 227	1 066	1 236	1 183	1 391	1 385	1 430	1 323	936	1 203	1 380	13
89	82	83	80	84	91	73	72	83	70	70	70	14
334	323	329	343	305	344	335	338	325	312	327	329	15
438	432	438	455	437	469	456	430	443	439	411	413	16
544	498	495	519	447	498	457	513	430	48	409	478	17
14 290	13 933	13 274	14 003	13 364	14 880	14 151	14 777	14 145	12 795	11 821	13 341	18
57	54	52	58	57	63	51	54	62	23	61	62	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
232	206	212	216	201	237	211	197	175	182	171	172	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
60	94	99	95	91	105	95	105	102	91	92	76	24
9,0	8,0	7,0	8,0	8,0	8,0	9,0	9,0	10	8,0	9,0	10	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
34	40	28	32	38	41	39	40	36	27	33	35	27
941	970	963	931	897	1 003	927	939	917	888	795	692	28
582	559	584	575	535	604	602	588	534	558	494	497	29
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	30
273	253	320	365	316	361	351	345	289	271	243	232	31
581	538	537	600	562	643	547	580	584	600	528	454	32
1 298	1 235	1 367	1 172	1 042	1 152	1 096	1 279	1 253	1 213	1 251	1 185	33
156	149	159	158	132	185	154	166	155	156	166	154	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	36
4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	...	...	...	37
11	10	10	10	10	10	10	10	10	...	...	...	38
335	335	320	316	247	286	270	251	278	277	252	200	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
76	72	75	77	37	68	65	71	62	57	58	54	41
3 787	3 776	3 688	3 692	3 350	3 680	3 609	3 680	3 409	3 460	3 330	3 130	42
2 136	2 062	1 896	2 013	1 867	2 231	2 030	2 186	2 058	2 066	2 000	1 621	43
33	35	18	30	22	36	33	41	30	26	33	25	44
94	102	102	109	96	106	109	109	109	111	113	114	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
247	257	264	258	222	258	238	244	231	234	229	225	47
20	20	19	15	20	20	20	20	20	...	...	...	48
50	66	84	68	78	101	45	7,0	96	80	75	85	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
22	21	14	25	23	25	18	12	13	13	25	20	51
620	671	670	696	660	680	660	665	651	593	649	601	52
17	18	17	18	16	6,0	-	5,0	10	19	18	20	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
383	364	336	327	330	331	369	387	372	356	386	351	56
2 141	2 088	2 200	2 157	1 992	2 159	2 139	2 259	2 181	2 378	2 349	2 123	57
61	61	65	91	96	108	103	111	111	108	101	102	58
4,0	4,0	4,0	4,0	-	4,0	4,0	4,0	2,0	5,0	5,0	5,0	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
61	59	48	55	57	62	53	43	51	64	57	52	61
33	30	33	25	28	31	31	22	17	19	23	24	62
1 248	1 149	1 265	1 279	1 164	1 288	1 213	1 209	1 187	1 277	1 226	1 097	63
5,0	6,0	6,0	5,0	5,0	5,0	1,0	2,0	5,0	7,0	5,0	5,0	64
56	42	48	55	53	59	59	60	48	48	60	52	65
80	71	71	76	57	79	65	65	65	70	63	66	66
4,0	4,0	4,0	0,0	4,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	67
291	284	342	358	357	367	350	358	301	362	276	242	68
1 320	1 280	1 337	1 352	1 292	1 452	1 431	1 363	1 416	1 317	1 359	1 331	69
8 428	8 417	8 375	8 724	8 336	9 026	8 737	8 698	8 130	8 102	8 433	7 841	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

8.4 Rohstahlerzeugung

in

Lfd. Nr.	Land	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
72	Bangladesch	58	36	32	34	36	35	35	2,9
73	China ¹⁾	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911	9 076
74	Indien	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579	2 048
75	Indonesien	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816	318
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	2 962	247
82	Pakistan	870	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100	92
83	Philippinen	605	497	623	473	923	920	980	82
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	2 101	175
88	Übrige Länder	616	668	740	831	856	921	929	77
89	Asien	252 010	253 479	272 249	274 614	288 131	297 602	319 525	26 627
90	Australien	6 141	6 803	7 853	8 424	8 460	8 415	8 831	736
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	9 589	799
93	Welt	734 610	720 517	728 865	727 220	753 680	751 627	800 987	66 749

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren *)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		%						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 200	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	634 598	.	.	.	58,7	32,4	8,9
1994	727 220	631 085	.	.	.	59,7	33,3	7,0
1995	753 680	656 358	.	.	.	58,9	34,7	6,5
1996	751 627	648 296	.	.	.	58,6	35,7	5,7
1997	800 987	...	.	.	.	...	...	...

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

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

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.
9 503	9 435	9 351	8 794	8 379	9 637	9 376	9 716	9 319	9 512	9 559	9 538	72
2 080	2 004	2 037	2 097	1 960	2 140	1 917	2 014	1 891	1 933	2 008	1 927	73
521	530	513	479	471	470	441	496	450	419	426	461	74
8 936	8 678	8 227	8 356	7 670	8 138	7 642	7 971	7 753	7 700	7 742	7 766	75
56	46	52	57	43	57	52	56	55	55	57	53	76
3 840	3 770	3 776	3 313	3 202	3 521	3 418	3 511	3 449	3 221	3 140	3 169	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	79
227	217	238	235	208	235	228	106	7,0	163	234	231	80
1 412	1 456	1 487	1 389	1 279	1 352	1 369	1 297	1 314	1 457	1 523	1 453	81
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	82
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	83
767	735	734	721	712	807	747	775	754	731	763	728	84
63	51	57	77	61	63	69	74	51	55	60	63	85
830	786	791	798	773	870	816	849	805	786	823	791	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 Oktober	1997 November	1997 Dezember
1 000 t									
Deutschland	5 964	7 512	8 487	7 594	9 096	758	922	851	774
Frankreich	2 006	2 556	2 754	2 525	2 727	227	264	252	221
Benelux-Staaten und Portugal	1 476	1 819	1 895	1 746	1 891	158	142	170	158
Italien	3 496	4 251	4 500	3 691	4 310	359	417	434	386
Großbritannien und Nordirland	985	1 136	1 271	1 200	1 215	101	106	111	92
Spanien	945	1 140	1 418	1 390	1 649	137	159	157	138
Österreich .....	.	.	520	454	573	48	51	44	48
Schweden	1 755	2 221	2 316	2 246	2 535	211	297	238	216
Europäische Union ¹⁾	14 872	18 414	23 161	20 846	23 996	2 000	2 358	2 257	2 033
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	15,9	18,4	20,2	19,1	20,2	20,2	22,6	21,6	20,7
Frankreich	11,7	14,2	15,2	14,3	13,8	13,8	15,0	15,0	14,1
Benelux-Staaten und Portugal	7,3	8,5	8,9	8,5	9,1	9,1	8,2	9,7	8,9
Italien	13,6	16,3	16,2	15,4	16,7	16,7	17,5	18,5	17,9
Großbritannien und Nordirland	5,9	6,5	7,2	6,6	6,6	6,6	6,9	7,2	6,0
Spanien	7,3	8,5	10,3	11,4	12,1	12,1	12,4	12,8	12,9
Österreich .....	.	.	10,4	10,2	11,0	11,0	11,6	10,2	11,0
Schweden	38,2	44,7	46,8	45,7	49,2	49,2	54,6	47,8	43,6
Europäische Union ¹⁾	11,4	13,4	15,4	14,7	15,6	15,6	17,1	16,8	15,9

Land	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	1998 April	1998 Mai	1998 Juni	1998 Juli	1998 August	1998 September
1 000 t									
Deutschland	848	875	937	895	908	841	811	790	786
Frankreich	263	251	281	268	257	274	227	100	264
Benelux-Staaten und Portugal	192	185	215	199	216	198	187	161	205
Italien	403	385	378	340	399	382	325	173	309
Großbritannien und Nordirland	90	82	117	107	92	101	83	87	93
Spanien	155	135	172	154	166	158	157	72	...
Österreich	43	54	49	51	47	48	55	40	54
Schweden	251	221	237	208	262	226	29	219	252
Europäische Union ¹⁾	2 245	2 188	2 386	2 222	2 347	2 228	1 874	1 642	...
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	21,6	23,2	22,5	23,4	22,6	21,7	22,0	21,7	22,4
Frankreich	15,1	15,1	15,3	15,0	14,0	15,2	13,2	7,2	16,2
Benelux-Staaten und Portugal	10,5	10,4	10,9	10,5	11,4	10,8	9,9	10,3	11,0
Italien	18,3	17,4	15,3	14,7	16,1	16,1	15,2	11,9	14,3
Großbritannien und Nordirland	5,8	6,0	7,7	7,0	5,6	6,6	5,6	6,8	6,8
Spanien	12,5	11,4	12,4	11,1	11,6	11,9	16,8	6,0	...
Österreich	9,5	12,4	10,4	11,2	10,9	10,8	12,5	9,7	13,1
Schweden	48,4	49,4	47,6	45,5	51,1	52,6	60,4	53,5	52,7
Europäische Union ¹⁾	16,7	17,0	16,7	16,3	16,5	16,4	15,2	14,5	...

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

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg

8 Weltübersichten

8.7 Erzeugung von warmgewalzten Erzeugnissen nach Ländern

8.7.1 Langerzeugnisse

1 000 t

Land	1994	1995	1996	1997	1997	1998		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	10 277	10 699	10 278	11 638	3 074	3 165	3 091	2 852
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	1 219	1 328	1 278	1 027
Belgien	1 415	1 058	1 047	1 191	290	309	268	239
Luxemburg	2 469	2 414	2 315	2 466	645	700	632	553
Niederlande	674	646	605	668	187	177	183	135
Italien	12 504	13 243	11 566	12 591	3 402	3 368	3 436	2 721
Großbritannien und Nordirland	6 678	7 123	7 031	7 124	1 851	1 886	1 799	1 573
Irland	242	275	311	306	92	82	99	72
Dänemark	249	222	216	228	56	64	53	50
Griechenland	852	865	889	1 063	294	281	292	...
Spanien	7 011	7 596	6 822	7 871	2 121	2 206	2 304	...
Portugal	701	704	661	790	229	227	174	...
Finnland	598	648	597	523	150	159	169	111
Österreich	1 019	1 006	876	1 075	284	279	282	270
Schweden 1)	979	1 073	888	1 032	293	319	292	197
Europäische Union 2)	47 796	52 153	48 563	53 337	14 187	14 550	14 352	...
Norwegen	460	374	387	...	...	...	...	...
Schweiz	880	590	560	...	...	...	...	...
Türkei	5 409	5 277	6 235	8 500	2 417	1 906	2 166	...
Jugoslawien 3)	111	114	163	172	52	40	46	44
Kroatien	45	31	22	34	7	10	10	11
Mazedonien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Slowenien	142	126	93	179	30	33	35	33
Bulgarien	828	667	652	594	118	63	92	69
Polen	3 806	4 209	...	...	...	1 656	1 511	1 390
Rumänien	2 283	2 283	2 042	2 017	462	502	462	374
Slowakei	153	...	...	...	...	...	...	...
Tschechische Republik	3 296	3 433	3 278	3 087	790	845	813	719
Ungarn	446	482	389	324	82	80	...	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan .....	...	12	2	...	...	3	1	...
Georgien	94	...	62	69	17	...	...	...
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	317	271	280	420	117	119	110	125
Moldau, Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	22 936	22 437	22 318	20 660	5 762	...	...	...
Ukraine	11 300	9 630	8 689	9 622	...	...	...	...
Usbekistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißrußland	681	614	770	1 072	291	301	315	317
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	996	1 060	1 046	979
Vereinigte Staaten	22 844	23 734	24 486	26 467	6 372	6 718	6 764	6 172
Amerika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
China 5) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien	9 017	10 257	...	...	...	...	...	...
Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	36 069	36 956	38 085	39 266	9 541	8 896	8 915	8 585
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	12 494	13 708	15 358	...	...	...	...	...
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		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	23 596	23 617	22 611	25 437	6 724	6 843	6 746	5 811
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	23 240	23 036	.	.	.	.	.	.
Neue Länder und Berlin-Ost	356	581	.	.	.	.	.	.
Frankreich	10 554	10 529	10 717	11 818	2 932	3 106	3 149	2 906
Belgien	9 565	9 977	9 916	10 854	2 708	2 984	3 104	2 676
Luxemburg	176	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	3 881	4 056	4 151	4 507	1 152	1 128	1 147	1 119
Italien	10 346	10 833	9 679	10 555	2 867	2 774	2 806	1 987
Großbritannien und Nordirland	7 760	8 139	8 587	9 004	2 364	2 314	2 186	1 995
Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	388	409	407	478	131	143	117	94
Griechenland	444	570	358	319	59	47	23	...
Spanien	5 092	5 176	4 150	4 552	1 234	1 150	1 261	...
Portugal .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Finnland	2 523	2 654	2 696	2 792	789	810	782	755
Österreich	2 802	3 206	2 962	3 441	831	905	973	879
Schweden 1) .....	.	3 387	3 480	3 510	984	986	847	761
Europäische Union 2)	71 802	82 553	79 714	87 267	22 775	23 190	23 141	...
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 534	1 215	1 246	...	.	.	.	.
Jugoslawien 3)	20	45	256	433	.	.	.	.
Kroatien	45	35	9	8	.	.	.	.
Mazedonien	73	64	163	164	63	95	85	...
Slowenien .....	.	.	.	187	.	.	.	.
Bulgarien	1 001	1 176	931	1 278	338	443	416	359
Polen	2 859	3 388	3 504	3 921	.	.	.	.
Rumänien	2 224	2 674	2 436	2 784	761	810	720	628
Slowakei	2 992	3 344	3 073	3 204	814	775	907	524
Tschechische Republik	1 484	1 646	1 471	1 825	489	432	511	434
Ungarn	1 289	1 312	974	971	400	385	...	...
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Georgien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Kasachstan	1 186	...	...	...	...	...	...	...
Lettland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Moldau, Republik .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Russische Föderation	12 979	15 981	16 238	17 250	4 458	...	...	...
Ukraine	5 555	5 638	6 043	6 685	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	2 048	2 066	1 974	1 957
Vereinigte Staaten	34 705	35 850	39 865	37 682	9 527	9 970	9 364	8 727
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China 5) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Indien	4 495	5 817	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Japan	52 929	56 271	53 282	57 030	13 849	13 290	12 418	12 837
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		
					4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Deutschland	3 548	3 520	3 287	3 765	954	1 023	1 005	955
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	3 304	3 259	3 053	3 505	891	953	931	883
Neue Länder und Berlin-Ost	244	261	234	259	64	70	73	73
Frankreich	1 341	1 344	1 400	1 576	419	470	447	336
Belgien	147	147	118	116	31	33	30	46
Luxemburg	127	100	95	120	29	30	21	22
Niederlande	424	414	393	405	98	112	103	98
Italien	3 333	3 483	3 219	3 465	944	992	1 026	621
Großbritannien und Nordirland	1 095	1 134	1 288	1 313	339	335	348	347
Dänemark	78	74	60	...	...	...	...	...
Griechenland	134	158	176	208	50	52	45	60
Spanien	971	980	904	974	244	282	272	226
Portugal	60	60	55	...	...	...	...	...
Finnland	384	371	330	386	105	118	110	85
Österreich	487	443	489	501	125	114	135	98
Schweden	231	223	221	245	67	68	65	57
Europäische Union 1)	11 258	12 451	12 035	...	...	...	...	...
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bulgarien	73	91	91	68	16	12	19	14
Jugoslawien 2)	9	19	27	28	7	9	12	12
Kroatien	94	58	54	74	24	29	32	35
Mazedonien	19	24	22	31	11	9	19	...
Slowenien	58	62	62	69	18	20	23	22
Polen	493	560	511	477	136	128	124	123
Rumänien	454	544	591	634	158	154	186	170
Slowakei	145	163	174	188	49	50	52	46
Tschechische Republik	633	767	742	722	184	196	199	192
Türkei	697	1 201	1 245	1 320	313	283	321	...
Ungarn	84	120	221	215	50	57	...	...
Zypern	15	15	16	15	4	4	4	3
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidschan	25	10	3	13	...	2	1	...
Georgien	39	...	33	28	8	-	4	...
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 612	3 722	3 503	3 466	860	806	766	...
Ukraine	1 670	1 595	2 002	1 845	404	368	...	...
Weißrußland	10	12	19	31	9	10	12	14
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	1 292	...	...	...	...
Peru .....	...	25	27	...	...	...	...	...
Uruguay .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	232	246	325	...	...	...	...	...
Kanada	2 048	1 941	2 141	2 444	685	654	643	546
Vereinigte Staaten 3)	4 504	4 932	5 348	5 940	1 481	1 512	1 382	1 110
Dominikanische Republik .....	...	8	7	...	...	...	...	...
Amerika .....	...	...	11 629	...	...	...	...	...
China 4)	7 362	8 228	7 640	9 343	1 749	1 635	1 801	...
Hongkong	65	...	...	...	...	...	...	...
Indien	138	115	...	...	...	...	...	...
Indonesien	276	547	521	571	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	8 707	8 678	8 919	8 996	2 276	2 173	2 056	2 064
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 154	3 696	3 861	3 941	...	622	725	739
Malaysia	479	503	685	753	...	...	...	...
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	155	166	185	221	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	12	16	...	...	...	...	...	...
Taiwan	978	946	988	1 091	286	312	267	253
Thailand	452	1 350	1 300	1 060	...	...	...	...
Vietnam	4	13	18	19	...	...	...	...
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	...	348	335	379	...	...	...	...
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	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	2 418	1 497	1 460	523	73	...	...
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								
Stahlroheisen	1 000 t	13 266	12 860	12 108	13 424	1 203	1 005	1 042
Gießereiroheisen	1 000 t	12 441	12 272	11 547	12 779	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	476	488	453	537	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	349	100	108	108	.	.	.
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								
Rohblöcke	1 000 t	18 025	18 107	17 642	19 774	1 724	1 382	1 630
Strangguß	1 000 t	742	801	723	782	81	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17 071	17 062	16 681	18 755	1 620	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	212	244	237	237	23	...	...
Elektrostahl	1 000 t	11 889	11 578	10 929	11 893	1 048	930	874
Legierter Stahl	1 000 t	6 136	6 529	6 713	7 881	676	452	756
Rohblöcke	1 000 t	2 556	2 754	2 525	2 727	227	100	264
Strangguß	1 000 t	632	694	627	679	72	14	73
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 919	2 052	1 892	2 042	156	86	191
		5	8	7	6	0	0	0
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								
Langerzeugnisse	1 000 t	15 278	15 110	15 178	16 589	1 439	1 066	1 429
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 724	4 581	4 461	4 771	369	248	410
Formstahl und Träger	1 000 t	195	228	255	275	26	9	29
Walzdraht	1 000 t	423	333	303	325	12	31	12
Betonstahl in Stäben	1 000 t	1 929	1 845	1 766	1 892	137	112	162
Anderer Stabstahl	1 000 t	913	819	923	896	63	59	68
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 264	1 355	1 215	1 381	131	40	138
Warmbreitband	1 000 t	10 554	10 529	10 717	11 818	1 070	817	1 019
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	9 743	9 625	9 871	10 882	1 025	750	944
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	810	903	845	936	46	67	75
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	223	201	204	18	9	21
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	152	173	138	170	16	12	18
Elektroblech	1 000 t	197	223	204	207	23	8	22
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	6 194	6 263	6 296	7 162	684	380	638
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	979	1 052	1 084	1 133	98	95	85
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	2 819	3 064	3 071	3 548	339	198	345
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	517	603	617	738	75	54	83
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	.	.	.
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								
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	5 275	5 036	4 710	5 231	.	.	.
je Einwohner	kg	16 019	17 063	15 422	17 233	.	.	.
		276,7	293,4	264,2	294,0	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter ⁴⁾	1 000	39,3	38,6	38,1	38,3	...	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	15,2	14,7	14,4	14,4	...	...	...
		23,8	23,5	23,2	23,4	...	...	...

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	785	1 965	700	821	1 670	1 835
Blech unter 3 mm	1 039	1 094	284	899	899	1 068	268	283
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	691	848	848	972	427	344
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	10 839	11 192	10 549	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t							
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 354	9 726	9 147	9 845	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	10	1	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	575	579	531	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 986	9 199	8 627	8 076	747	673	736
Stahlroheisen	1 000 t	8 986	9 199	8 627	8 076	747	673	736
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 050	3 863	3 515	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 308	10 781	10 146	10 805	.	.	.
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	1 000 t	11 331	11 558	10 772	10 738	1 052	826	1 014
Rohblöcke	1 000 t	554	254	168	106	...	...	...
Strangguß	1 000 t	10 711	11 286	10 583	10 611	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	66	18	21	20	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	9 653	9 860	9 213	8 432	765	696	763
Elektrostahl	1 000 t	1 678	1 698	1 559	2 306	287	130	251
Legierter Stahl	1 000 t	1 545	1 582	1 444	...	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 019	9 245	8 623	8 055	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	796	800	801	750	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 358	3 500	2 912	3 521	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	296	303	265	328	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	450	263	534	131	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	10 980	11 035	10 963	12 045	987	892	1 037
Langerzeugnisse	1 000 t	1 415	1 058	1 047	1 191	68	63	108
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	302	63	61	68	-	4	12
Walzdraht	1 000 t	851	745	805	942	68	44	77
Betonstahl in Stäben	1 000 t	16	16	8	1	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	246	234	174	180	-	15	19
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 565	9 977	9 916	10 854	919	828	929
Warmbreitband	1 000 t	8 714	9 150	9 350	10 590	861	779	867
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	851	827	566	264	58	49	62
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	0	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	14	13	8	15	0	0	1
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	144	148	172	209	15	15	16
Elektroblech	1 000 t	18	17	49	69	7	5	5
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 599	3 947	3 852	4 556	400	417	404
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	291	290	283	317	26	25	28
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 534	1 740	1 598	2 090	275	207	269
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	179	215	224	274	24	15	25
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	1 000 t	4 521	4 468	4 055	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	4 018	5 277	3 719	4 077	.	.	.
je Einwohner	kg	383,0	500,2	351,5	384,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	23,5	23,3	22,6	20,4	21,0	...	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	17,5	17,4	16,8	14,9	15,3	...	...
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 747	1 978	1 811	1 003	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 179	2 080	2 084	1 145	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	99	42	43	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	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	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8	30	6	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 650	1 866	1 718	955	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	845	472	404	222	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 073	2 613	2 502	2 580	219	93	227
Rohblöcke	1 000 t	2 167	1 406	1 182	417	67	6	8
Strangguß	1 000 t	906	1 208	1 320	2 163	152	87	219
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	219	93	227
Legierter Stahl	1 000 t	5	-	-	-	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 906	1 024	827	442	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	617	392	331	171	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 510	1 958	2 011	2 486	249	106	...
Schrott je t Rohstahl	kg	491	749	804	964	1 137	1 140	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	707	822	396	437	48	22	33
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 645	2 414	2 315	2 466	202	128	223
Langerzeugnisse	1 000 t	2 469	2 414	2 315	2 466	202	128	223
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	105	121	55	42	5	4	5
Formstahl und Träger	1 000 t	1 283	1 309	1 255	1 337	107	77	116
Walzdraht	1 000 t	480	435	463	431	27	23	42
Betonstahl in Stäben	1 000 t	336	275	282	369	31	16	39
Anderer Stabstahl	1 000 t	264	273	260	286	32	8	22
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	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	375	360	336	320	31	10	22
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	681	698	627	817	61	53	59
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	19	-	17	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	40	42	46	58	.	.	.
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	1 000 t	944	521	454	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	4 018	5 277	3 719	4 077	.	.	.
je Einwohner	kg	383,0	500,2	351,5	384,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	6,7	6,0	5,2	4,3	...	...	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	4,6	4,1	3,6	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	}	}	}
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	}	932	1 062	1 062	}	}
Blech unter 3 mm	1 811	1 871	} 3 113	3 162	1 413	1 519	} 2 302	2 384
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 736	4 159	4 070	4 296	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	4 226	4 373	3 972	4 460	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 388	3 714	3 635	3 362	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	253	291	249	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 443	5 530	5 544	5 805	478	498	471
Stahlroheisen	1 000 t	5 443	5 530	5 544	5 805	478	498	471
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 813	4 524	4 612	4 710	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 716	4 141	4 072	4 327	.	.	.
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	1 000 t	6 171	6 409	6 326	6 641	551	571	546
Rohblöcke	1 000 t	223	262	156	167	13	7	17
Strangguß	1 000 t	5 949	6 147	6 170	6 474	538	564	529
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	5 949	6 147	6 170	6 474	538	564	529
Elektrostahl	1 000 t	223	262	156	167	13	7	17
Legierter Stahl	1 000 t	251	284	238	335	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 577	5 659	5 555	5 804	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	904	883	878	874	.	.	.
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	428	411	415
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	674	646	605	668	45	32	58
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	246	223	152	195	19	11	19
Betonstahl in Stäben	1 000 t	428	423	453	473	26	21	40
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 881	4 056	4 151	4 507	383	379	357
Warmbreitband	1 000 t	3 865	4 043	4 136	4 495	382	378	356
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	16	13	15	12	1	1	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	165	125	104	173	17	14	14
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	62	83	77	75	5	3	3
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 940	2 065	2 088	2 377	183	212	170
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	550	599	603	661	66	66	58
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	339	373	367	370	31	32	31
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	89	111	108	127	12	12	12
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	1 000 t	2 208	2 297	2 136	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 750	5 550	5 290	5 410	.	.	.
je Einwohner	kg	308,8	359,2	340,6	346,8	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	12,8	12,5	12,2	12,0	11,9	11,9	...
Arbeiter ³⁾	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte ³⁾	1 000	.	.	.	.	.	.	.

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 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 Verbindungsstücke	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, verzinktes 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	Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 861	12 725	11 091	11 767	.	.	.
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	1 000 t	11 186	11 684	10 345	11 324	938	839	792
Stahlroheisen	1 000 t	11 029	11 602	10 107	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	130	61	214	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	27	20	25	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	149	196	185	155	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 375	6 205	6 497	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 264	12 851	11 346	11 998	.	.	.
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	1 000 t	26 151	27 766	23 910	25 798	2 138	1 453	2 155
Rohblöcke	1 000 t	767	858	727	812	...	...	...
Strangguß	1 000 t	25 252	26 772	23 036	24 883	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	132	136	147	102	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 117	11 732	10 021	11 037	937	839	772
Elektrostahl	1 000 t	15 034	16 034	13 889	14 760	1 201	614	1 383
Legierter Stahl	1 000 t	4 251	4 500	3 691	4 310	325	173	309
Rohblöcke	1 000 t	483	539	468	528	44	28	53
Strangguß	1 000 t	3 752	3 951	3 220	3 777	280	145	256
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	15	10	4	5	1	-	0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 221	11 745	10 652	10 928	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	429	423	446	424	.	.	.
Schrott	1 000 t	17 512	18 090	15 952	16 706	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	670	652	667	648	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	952	997	921	926	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	3 018	3 062	2 681	2 486	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	22 850	24 076	21 245	23 146	1 960	856	1 891
Langerzeugnisse	1 000 t	12 504	13 243	11 566	12 591	1 087	434	1 200
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	97	134	110	158	1	1	8
Formstahl und Träger	1 000 t	661	972	927	1 102	77	29	109
Walzdraht	1 000 t	3 510	3 824	3 256	3 732	294	113	331
Betonstahl in Stäben	1 000 t	4 405	4 174	3 725	3 555	353	161	366
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 832	4 139	3 548	4 045	362	131	385
Flacherzeugnisse	1 000 t	10 346	10 833	9 679	10 555	874	422	691
Warmbreitband	1 000 t	8 065	8 623	8 061	8 693	710	312	534
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	589	470	48	55	5	0	5
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 539	1 554	1 385	1 627	148	107	142
Breitflachstahl	1 000 t	153	185	185	180	11	3	10
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	3	2	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	22	15	20	24	2	-	2
Elektroblech	1 000 t	213	218	210	236	22	9	22
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	4 824	5 000	4 268	4 702	411	171	404
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	438	415	315	353	34	17	34
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 820	1 982	1 713	2 055	187	120	195
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	425	465	413	510	44	18	46
Blankstahl	1 000 t	863	950	820	875	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	34	.	.	.
Eisenguß	1 000 t	1 379	1 522	1 404	...	.	.	.
Stahliguß	1 000 t	92	92	84	80	.	.	.
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	29 121	.	.	.
je Einwohner	kg	450,7	541,7	427,4	506,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	43,9	41,0	37,5	38,0	38,6	38,6	38,6
Arbeiter ³⁾	1 000	33,2	31,0	28,5	29,5	30,2	30,3	30,3
Angestellte ³⁾	1 000	10,6	9,9	8,9	8,5	8,4	8,4	8,4

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien 9.5.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 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			935	1 343		
Verpackungsblech ²⁾	479	507	431	466	329	360	299	359
Anderes überzogenes Blech	869	1 069	995	1 209	637	995	900	1 105
Elektroblech und -band	194	294	244	305	105	200	177	255
Stahlrohre und Verbindungsstücke	445	612	614	636	224	335	313	332
Gußrohre und Verbindungsstücke	55	59	51	59	40	46	42	50
Gezogener Draht	92	157	114	127	55	76	62	83
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			323	290		
Verpackungsblech ²⁾	133	111	127	150	77	67	65	78
Anderes überzogenes Blech	711	628	651	673	334	353	373	465
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	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
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	1 136	1 060	996
Gießereiroheisen	1 000 t	11 975	12 269	12 900	13 090	1 136	1 060	996
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen								
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	1 488	1 286	1 369
Strangguß	1 000 t	2 039	2 179	1 902	1 665	85	55	61
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	15 120	15 291	15 998	16 698	1 388	...	1 296
Oxygenstahl	1 000 t	183	185	182	182	15	...	12
Elektrostahl	1 000 t	12 944	13 118	13 833	14 024	1 198	1 080	1 033
Legierter Stahl	1 000 t	4 397	4 537	4 249	4 521	290	206	336
Rohblöcke	1 000 t	1 136	1 271	1 200	1 215	83	87	93
Strangguß	1 000 t	408	488	440	438	33	28	35
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	724	775	751	770	50	59	58
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen je t Rohstahl	1 000 t	11 977	12 210	12 840	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	691	692	710	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	1 000 t	6 855	7 013	6 846	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	395	397	379	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	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	1 129	1 117	1 323
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	6 678	7 123	7 031	7 124	529	455	589
Formstahl und Träger	1 000 t	161	210	211	187	17	14	20
Walzdraht	1 000 t	1 865	1 882	1 951	1 788	151	93	159
Betonstahl in Stäben	1 000 t	2 158	2 289	2 147	2 246	151	154	189
Anderer Stabstahl	1 000 t	526	514	650	601	50	48	53
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 968	2 227	2 071	2 301	160	146	167
Warmbreitband	1 000 t	7 750	8 139	8 587	9 004	599	662	734
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	6 630	6 905	7 396	7 760	509	588	637
Blech, warmgewalzt	1 000 t	146	156	145	168	10	12	10
Breitflachstahl	1 000 t	897	986	958	994	74	57	82
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	87	92	88	82	7	6	5
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	77	100	114	91	11	10	10
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	63	60	98	108	9	11	13
Elektroblech	1 000 t	196	239	218	233	17	16	16
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 649	3 875	4 026	4 216	314	341	351
Verpackungsblech 1)	1 000 t	764	786	737	757	71	68	66
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 619	1 815	1 875	2 024	162	158	168
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	407	498	501	518	44	45	49
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								
Marktversorgung mit Rohstahl 3)	1 000 t	5 875	5 867	6 258	...	.	.	.
je Einwohner	kg	14 520	15 090	14 880	15 590	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	248,7	257,5	253,1	267,9	...	...	...
Arbeiter 4)	1 000	38,1	37,9	36,5	35,2	33,5	...	...
Angestellte 4)	1 000	23,9	23,9	23,2	22,4	...	...	...
Angestellte 4)	1 000	13,4	13,2	12,5	12,2	...	...	...

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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	283	310	340	336	13	29	38
Stranggüß	1 000 t	283	310	340	336	13	29	38
Elektrostahl	1 000 t	283	310	340	336	13	29	38
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	289	338	394	383	15	34	45
Schrott je t Rohstahl	kg	1 021	1 090	1 159	1 140	1 154	1 172	1 184
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	242	275	311	306	9	32	31
Formstahl	1 000 t	242	275	311	306	9	32	31
Formstahl und Träger	1 000 t	242	275	311	306	9	32	31
Marktversorgung mit Rohstahl 1)								
je Einwohner	kg	504	621	720	759	.	.	.
		140,8	172,4	204,7	207,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 2)	1 000	0,4	0,4	0,4	...	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...
	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	24	24	28	38	24	24
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	0,5	0,4	0,4	0,5	-
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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	722	654	739	786	24	76	82
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	722	654	739	786	24	76	82
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	722	654	739	786	24	76	82
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	638	631	622	706	14	70	60
Langerzeugnisse	1 000 t	249	222	216	228	5	22	23
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	92	43	58	55	4	2	11
Anderer Stabstahl	1 000 t	157	179	158	173	1	20	13
Flacherzeugnisse	1 000 t	388	409	407	478	9	48	37
Blech, warmgewalzt	1 000 t	388	409	407	478	9	48	37
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	1 786	1 985	.	.	.
je Einwohner	1 000 t	326,2	400,4	339,5	376,0	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	...	...
Arbeiter 2)	1 000	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	...	...
Angestellte 2)	1 000	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	27	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			109	276		
Verpackungsblech 4)	106	121	114	112	90	105	103	101
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			6,2	15		
Verpackungsblech 4)	12	14	15	13	5,2	13	15	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		
						Juli	August	September
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								
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen								
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								
Rohblöcke	1 000 t	848	939	847	1 016	90	49	106
Strangguß	1 000 t	848	939	847	1 016	90	49	106
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	848	939	847	1 016	90	49	106
Legierter Stahl								
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	973	1 070	964	1 128	103	55	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 147	1 140	1 138	1 110	1 144	1 122	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	1 296	1 435	1 247	1 382	94	31	89
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	852	865	889	1 063	81	31	...
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	0	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	127	161	197	228	20	7	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	672	646	635	793	60	24	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	53	58	56	42	2	-	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	444	570	358	319	13	-	...
Warmbreitband	1 000 t	430	525	346	315	13	-	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	13	38	9	-	-	-	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	7	4	4	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	1	-	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	358	418	380	386	23	26	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	68	95	83	87	4	6	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	96	111	105	92	7	10	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	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								
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	1 911	2 365	2 371	2 939	-	-	-
je Einwohner	kg	183,2	226,3	226,3	279,3	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 3)	1 000	2,5	2,5	2,0	2,1	2,0	2,0	...
Angestellte 3)	1 000	1,8	1,8	1,4	1,5	1,5	1,5	...
Arbeiter 3)	1 000	0,7	0,7	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	89	83	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	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	124	124	41	26	72	78
Verpackungsblech ²⁾	124	159	114	51	57	97	11	4,4
Anderes überzogenes Blech	15	63	69	0,0	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		
						Juli	August	September
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	366	371	343
Stahlrohisen	1 000 t	5 447	5 106	4 127	3 927	366	371	343
Gießereirohisen	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	936	1 203	1 380
Rohblöcke	1 000 t	482	506	387	388	39	...	...
Strangguß	1 000 t	12 852	13 175	11 642	13 171	855	...	...
Flüssigstahl für Stahiguß	1 000 t	111	121	125	125	11	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 527	5 158	4 204	4 041	369	371	...
Elektrostahl	1 000 t	7 917	8 644	7 950	9 642	567	832	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 140	1 418	1 390	1 649	157	72	...
Rohblöcke	1 000 t	158	235	196	220	22	-	...
Strangguß	1 000 t	980	1 177	1 184	1 420	133	72	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2	6	10	9	1	-	...
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	11 246	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	730	741	790	822	..	..	..
Halbzeug für Rohre	1 000 t	..	500	...	...	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	12 103	12 772	10 972	12 422	868	945	1 190
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	7 011	7 596	6 822	7 871	426	537	...
Formstahl und Träger	1 000 t	129	114	64	123	3	8	...
Walzdraht	1 000 t	1 123	1 282	1 180	1 430	65	82	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	1 834	2 068	1 883	2 143	141	120	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	2 650	2 552	2 315	2 468	89	300	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 275	1 579	1 381	1 707	127	28	...
Warmbreitband	1 000 t	5 092	5 176	4 150	4 552	442	407	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	4 259	4 325	3 385	3 721	358	398	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	207	211	190	242	27	-	...
Breitflachstahl	1 000 t	626	640	575	589	57	9	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	88	78	50	48	5	2	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	37	18	44	44	1	2	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 893	3 073	3 093	3 254	23	26	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	581	586	553	488	49	45	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	948	1 041	1 086	1 148	103	87	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	91	129	110	131	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	...	..	..	..
Stahiguß	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	14 400	..	..	..
je Einwohner	kg	288,6	336,6	313,2	366,2	..	..	..
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	25,8	24,6	23,0	22,8	23,1	22,9	...
Arbeiter 3)	1 000	16,7	15,8	14,9	14,7	15,0	14,9	...
Angestellte 3)	1 000	9,1	8,8	8,1	8,0	8,1	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	685	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	85	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		
						Juli	August	September
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	1 000 t	414	415	422	431	30	30	30
Stahlroheisen	1 000 t	414	415	422	431	30	30	30
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
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	1 000 t	748	828	870	904	70	70	70
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	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	701	704	661	790	65	65	65
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	701	704	661	790	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	39	31	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	270	272	138	134	...	...	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	379	393	523	656	...	...	...
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	...	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	62	68	64	70	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	99	100	94	108	...	...	...
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	1 000 t	254	256	258	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	2 056	2 543	2 234	2 743	.	.	.
je Einwohner	kg	207,7	256,3	225,0	279,9	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,8	2,6	2,2	2,0	...	...	...
Arbeiter 3)	1 000	1,8	1,6	1,4	1,2	...	...	...
Angestellte 3)	1 000	1,0	1,0	0,9	0,8	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	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	}	}	85	147	}	}
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	}	}	0,6	0,6	}	}
Blech unter 3 mm	2,7	5,4	31	27	2,5	5,1	23	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, verzinnertes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 226	2 640	2 292	2 672	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 597	2 365	2 458	2 779	241	253	239
Stahlroheisen	1 000 t	2 597	2 365	2 458	2 779	241	253	239
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	515	609	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 209	2 239	2 285	2 655	.	.	.
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	312	327	329
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	3 399	3 151	3 281	3 711	311	325	328
Flüssigstahl für Stahigüß	1 000 t	21	25	20	23	1	2	1
Oxygenstahl	1 000 t	2 724	2 427	2 554	2 891	256	269	250
Elektrostahl	1 000 t	696	748	747	843	56	58	79
Legierter Stahl	1 000 t	792	921	1 025	1 094	90	86	109
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	179	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 121	3 301	3 293	3 316	278	303	285
Langerzeugnisse	1 000 t	598	648	597	523	22	36	53
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	1	1	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	283	265	294	294	13	21	28
Betonstahl	1 000 t	87	127	91	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	255	210	229	9	15	26
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 523	2 654	2 696	2 792	256	267	232
Warmbreitband	1 000 t	.	2 106	2 120	2 230	207	216	183
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	547	576	562	50	51	49
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	205	272	235	273	12	27	29
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	150	233	227	239	21	22	22
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	719	1 174	1 198	1 230	29	76	100
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	448	469	473	477	25	37	36
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	168	189	197	209	18	21	27
Blankstahl	1 000 t	20	24	21	24	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	27	30	23	27	.	.	.
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	34	36	30	33	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	384	371	330	386	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	384	371	330	386	.	.	.
Stahigüß	1 000 t	12	15	13	14	.	.	.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Österreich

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	1 644	2 107	1 847	1 794	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 222	3 566	3 197	3 426	.	.	.
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	334	313	306
Stahlroheisen	1 000 t	3 320	3 878	3 416	3 966	334	313	306
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	3 410	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	13	13	10	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 628	1 745	1 629	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	4 399	5 003	4 454	5 195	439	411	413
Strangguß	1 000 t	152	167	135	172	16	10	16
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4 224	4 807	4 292	4 996	420	400	395
Oxygenstahl	1 000 t	23	30	27	26	3	1	3
Elektrostahl	1 000 t	3 968	4 536	4 038	4 756	398	372	366
Legierter Stahl	1 000 t	431	467	416	439	41	39	47
Rohblöcke	1 000 t	.	520	454	573	55	40	54
Strangguß	1 000 t	.	166	131	164	16	9	15
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	354	323	409	39	31	39
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 320	3 846	3 420	3 966	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	755	769	768	763	.	.	.
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								
Langerzeugnisse	1 000 t	3 821	4 212	3 838	4 516	402	343	404
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 019	1 006	876	1 075	99	65	106
Formstahl und Träger	1 000 t	290	253	238	336	35	13	31
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl in Stäben	1 000 t	439	441	389	483	39	31	49
Anderer Stabstahl	1 000 t	183	172	159	149	14	17	16
Flacherzeugnisse	1 000 t	107	140	90	107	10	4	10
Warmbreitband	1 000 t	2 802	3 206	2 962	3 441	303	278	298
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	2 356	2 871	2 621	3 083	263	255	259
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	446	335	340	358	41	23	40
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	296	285	353	26	36	34
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	194	163	175	15	11	17
Elektroblech	1 000 t	121	123	116	169	15	22	14
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 457	1 456	1 289	1 451	127	126	127
Verpackungsblech 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	609	766	785	870	72	88	73
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	102	108	100	104	11	10	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	294	355	313	356	591	721
Blech unter 3 mm	174	134	25	25	586	468	1,8	2,4
Verpackungsblech 1)	30	39	25	25	4,2	13	693	782
Anderes überzogenes Blech	227	221	216	274	658	703	58	87
Elektroblech und -band	29	31	25	36	44	174	531	544
Stahlrohre und Verbindungsstücke	259	275	244	269	428	476	15	17
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	13	16	15	10	5,6	59	66
Gezogener Draht	95	91	81	135	57	58		

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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	19 909	21 662	21 288	21 892	1 471	1 782	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 111	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	10 970	14 066	15 094	15 442	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 146	3 144	3 254	3 190	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	2 975	2 981	3 129	3 060	247	237	295
Gießereiroheisen	1 000 t	62	39					
Sonstiges Roheisen	1 000 t	109	124	125	130	.	.	.
Ferrolegierungen	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	1 000 t	4 967	4 953	4 910	5 148	48	409	478
Rohblöcke	1 000 t	598	650	549	614	...	...	...
Strangguß	1 000 t	4 346	4 275	4 333	4 503	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	29	28	31	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 168	3 100	3 200	3 158	25	233	296
Elektrostahl	1 000 t	1 799	1 853	1 710	1 989	23	175	181
Legierter Stahl	1 000 t	2 221	2 316	2 246	2 535	29	219	252
Rohblöcke	1 000 t	.	587	501	560	4	48	34
Strangguß	1 000 t	.	1 729	1 745	1 975	25	171	218
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 999	2 921	2 915	2 964	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	604	590	594	576	.	.	.
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	1 000 t	.	4 460	4 368	4 542	152	380	427
Langerzeugnisse	1 000 t	979	1 073	888	1 032	24	79	94
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	64	51	48	33	3	5	8
Formstahl und Träger	1 000 t	.	22	17	19	0	2	2
Walzdraht	1 000 t	68	122	107	112	3	7	10
Betonstahl in Stäben	1 000 t	168	155	128	168	1	11	12
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	723	587	701	16	54	63
Flacherzeugnisse	1 000 t	.	3 387	3 480	3 510	128	300	333
Warmbreitband	1 000 t	.	2 709	2 832	2 943	113	265	282
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	31	32	24	0	4	3
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	567	569	487	14	26	40
Breitflachstahl	1 000 t	.	80	46	56	2	6	8
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	49	50	68	1	6	7
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	363	378	389	5	22	35
Elektroblech	1 000 t	.	118	126	135	2	11	15
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	.	1 156	1 174	1 081	20	105	120
Verpackungsblech 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	.	522	499	535	5	47	49
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	.	174	167	178	2	16	10
Blankstahl 2)	1 000 t	103	116	88	93	.	.	.
Gezogener Draht 2)	1 000 t	34	38	37	43	.	.	.
Kaltband 2)	1 000 t	163	167	153	178	.	.	.
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
Ferrolegierungen	40	31	39	42	.	19	19	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	298	244	332	416	138	74	92	158
Warmbreitband	66	80	115	130	711	440	729	744
Gleisoberbauerzeugnisse	42	15	11	5,6	22	9,3	13	14
Formstahl	76	101	85	84	2,0	1,7	0,1	0,8
Stabstahl	155	215	179	206	464	399	413	514
Betonstahl in Stäben	39	35	47	43	105	40	30	95
Walzdraht	271	286	228	273	60	68	52	63
Bandstahl, warmgewalzt	62	52	56	75	57	56	53	62
Breitflachstahl	2,4	14	14	11	48	46	37	42
Blech 3 mm und mehr	201	197	389	439	706	643	1 164	1 134
Blech unter 3 mm	233	220						
Verpackungsblech 1)	30	57	39	39	2,5	9,8	7,6	11
Anderes überzogenes Blech	443	529	519	612	425	403	409	424
Elektroblech und -band	9,1	10	10	9,2	0,1	94	96	104
Stahlrohre und 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, verzinktes 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	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 460	2 168	1 545	700	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t							
Pelletserzeugung	1 000 t	1 600	1 500	800				
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	176	163	146
Rohblöcke	1 000 t							
Strangguß	1 000 t	451	497	505	578			
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	6	6	7			
Oxygenstahl	1 000 t							
Elektrostahl	1 000 t	456	503	511	585	176	163	146
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t							
Legierter Stahl	1 000 t							
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t							
Roheisen je t Rohstahl	kg							
Schrott	1 000 t	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	70
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	1994	1995	1996	1997	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	88	97	100	100	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	88	97	100	100	.	.	.
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	880	590	560	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	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	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	478	486	505	474	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 301	2 491	2 266	2 399	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 306	.	2 601	2 411	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 470	1 607	1 504	1 643	427	347	315
Stahlroheisen	1 000 t	1 441	1 581	1 481	1 613	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	29	26	23	30	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	5	8	8	11	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16	.	13	12	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 527	.	2 496	2 412	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	8	7	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 491	2 724	2 457	2 628	652	582	515
Rohblöcke	1 000 t	1 905	2 040	1 870	2 022	509	428	412
Strangguß	1 000 t	585	683	587	606	143	155	103
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 662	1 764	1 672	1 864	483	398	357
Elektrostahl	1 000 t	828	959	785	764	169	185	158
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 437	.	1 527	1 591	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	577	.	621	605	.	.	.
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	1 872	506	508	429
Langerzeugnisse	1 000 t	828	667	652	594	63	92	69
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	11	37	11	18	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	817	631	641	576	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 001	1 176	931	1 278	443	416	359
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	291	408	315	369	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	10	41	37	21	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	73	168	112	167	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	1	0	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	38	11	.	.	.
Kaltband	1 000 t	4	4	3	3	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	0	0	0	2	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	73	91	91	68	12	19	14
Nahtlose Rohre	1 000 t	14	25	26	19	3	5	5
Geschweißte Rohre	1 000 t	59	66	65	49	9	14	9
Eisenguß	1 000 t	82	97	100	95	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	10	13	13	12	.	.	.

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	1,9	17	35	40	29
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
Ferrolegerungen	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	1998		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung	22	108	565	907	255	257	242
Rohstahlerzeugung	139	182	689	1 025	291	302	259
Rohblöcke	42	25	37	39	8	12	7
Strangguß	98	157	652	986	283	289	252
Oxygenstahl	21	93	568	893	258	264	224
Elektrostahl	118	89	121	132	33	38	35
Warmgewalzte Erzeugnisse	120	159	419	605	.	.	.
Langerzeugnisse	111	114	163	172	40	46	44
Walzdraht	9	11	125	125	.	.	.
Betonstahl	73	82	16	25	.	.	.
Anderer Stabstahl	28	21	22	21	.	.	.
Flacherzeugnisse	20	45	256	433	.	.	.
Warmbreitband	20	45	256	433	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	12	16	63	79	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	28	53	238	423	36	...	...
Weißblech und -band	1	2	9	8	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	3	8	32	66	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	2	2	2	2	.	.	.
Blankstahl	3	2	3	3	.	.	.
Gezogener Draht	9	10	21	27	.	.	.
Kaltband	1	2	9	8	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre	9	19	27	28	9	12	12
Stahlguß	5	.	8	9	.	.	.

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

9.19 Kroatien

9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung	55	26	20	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	63	47	46	69	24	28	27
Rohblöcke	12	4	10	10	1	2	1
Strangguß	51	41	36	58	23	26	26
Flüssigstahl für Stahlguß	-	1	1	1	-	-	-
Elektrostahl	63	47	46	69	24	28	27
Warmgewalzte Erzeugnisse	90	66	31	42	10	10	11
Langerzeugnisse	45	31	22	34	10	10	11
Gleisoberbauerzeugnisse	-	12	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	-	4	-	-	.	.	.
Walzdraht	45	15	-	-	.	.	.
Betonstahl	-	0	22	34	.	.	.
Flacherzeugnisse	45	35	9	8	-	-	-
Warmbreitband	45	35	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	9	8	-	-	-
Gezogener Draht	4	1	2	20	.	.	.
Kaltprofile	3	-	0	1	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	94	58	54	74	29	32	35
Nahtlose Rohre	29	13	16	32	14	15	15
Geschweißte Rohre	65	45	37	42	15	17	20
Stahlguß	1	1	-	0	.	.	.

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Roheisenerzeugung	63	72	50	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	67	32	2	-	-	-	-
Rohblöcke	2	2	2	-	-	-	-
Strangguß	65	30	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	67	32	2	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	73	64	163	164	95	85	...
Langerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	73	64	163	164	95	85	...
Warmbreitband	73	64	163	164	95	85	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	17	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	10	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	73	37	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	-	3	...	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	.	.	.
Kaltband	-	10	...	...	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre	19	24	22	31	9	10	...

9.21 Slowenien

9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1998		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Rohstahlerzeugung	424	407	328	426	126	130	106
Rohblöcke	98	97	87	97	27	25	24
Strangguß	317	302	233	327	98	104	82
Flüssigstahl für Stahlguß	10	9	8	2	-	-	-
Elektrostahl	424	407	328	426	126	130	106
Warmgewalzte Erzeugnisse	-	-	-	366	-	-	-
Langerzeugnisse	142	126	93	179	33	35	33
Gleisoberbauerzeugnisse	8	-	-	0	.	.	.
Formstahl und Träger	36	38	9	68	.	.	.
Walzdraht	0	-	-	-	.	.	.
Betonstahl	14	1	-	5	.	.	.
Anderer Stabstahl	84	87	84	105	.	.	.
Flacherzeugnisse	-	-	-	187	.	.	.
Warmbreitband	118	126	77	122	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	19	13	6	8	.	.	.
Blech, warmgewalzt	-	-	-	57	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	-	-	-	-	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	110	67	55	14	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	14	15	10	22	.	.	.
Elektroblech und -band	71	76	58	60	.	.	.
Blankstahl	22	24	19	13	.	.	.
Gezogener Draht	25	25	20	14	.	.	.
Kaltband	18	13	13	13	.	.	.
Kaltprofile	14	8	8	18	.	.	.
Geschweißte Stahlrohre	58	62	62	69	20	23	22
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	16	21	24	20	.	.	.
Stahlguß	18	20	20	21	.	.	.

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ECE, Genf, IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Polen

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	8 798	8 839	8 319	8 102	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 554	7 411	6 380	9 800	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 932	7 420	6 581	7 342	1 782	1 756	1 543
Stahlroheisen	1 000 t	6 662	7 146	6 321	7 032	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	204	227	201	263	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	66	46	60	47	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	97	112	104	85	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	460	495	453	400	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 644	8 869	8 244	8 960	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 113	11 890	10 433	11 591	2 832	2 783	2 376
Rohblöcke	1 000 t	9 617	9 303	6 272	5 661	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 310	2 535	3 926	5 548	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	186	52	235	382	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 033	7 685	6 757	7 531	1 778	1 780	1 523
Elektrostahl	1 000 t	2 447	2 676	2 612	3 025	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 631	1 526	1 063	1 034	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	2	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	616	886	1 289	1 648	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	6 568	7 132	6 166	6 573	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	591	600	591	567	.	.	.
Schrott	1 000 t	5 461	6 377	5 642	5 170	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	491	536	541	446	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	175	153	134	110	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 545	969	1 207	1 359	.	.	.
Wärmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 665	7 597	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 000 t	3 806	4 209	...	...	1 656	1 511	1 390
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	251	275	240	214	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 597	1 876	1 811	1 854	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	588	443	899	1 014	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	346	563	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 023	1 052	1 062	1 020	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 859	3 388	3 504	3 921	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	1 059	1 221	1 121	1 231	.	.	.
Bandstahl, wärmgewalzt	1 000 t	573	690	533	611	.	.	.
Blech, wärmgewalzt	1 000 t	1 227	1 476	1 850	2 079	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	553	668	518	800	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	338	402	373	432	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	884	1 023	959	1 049	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	-	14	-	-	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	79	83	81	56	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	289	376	436	412	.	.	.
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	227	.	.	.
Kaltband	1 000 t	138	159	143	139	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	177	251	187	269	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	493	560	511	477	128	124	123
Nahtlose Rohre	1 000 t	234	254	256	247	60	54	57
Geschweißte Rohre	1 000 t	259	306	255	230	68	70	66
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	2,1
Manganerz .....	.	166	200	156	.	-	0,0	29
Schrott	0,2	0,2	0,4	14	449	438	416	518
Roheisen	72	51	47	31	85	115	74	158
Ferrolegerungen	33	43	47	54	25	51	47	54
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	151	53	146	133	1 492	688	1 076	1 199
Warmbreitband	41	58	40	66	28	16	12	14
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	2,8	6,8	8,2	206	229	155	236
Formstahl und Träger	18	17	26	33	774	940	916	864
Anderer Stabstahl	53	73	48	59	307	273	325	372
Betonstahl	17	18	5,2	3,6	263	147	95	144
Walzdraht	28	64	68	57	174	209	247	362
Bandstahl	61	79	76	100	34	42	62	185
Blech 3 mm und mehr	115	186	137	167	304	445	264	310
Blech unter 3 mm	86	95	111	150	68	58	118	142
Weißblech und -band	19	22	2,1	3,4	4,8	10	0,1	0,1
Anderes überzogenes Blech und Band	130	121	163	256	63	73	29	58
Elektroblech und -band	2,9	5,6	13	17	9,3	16	16	13
Stahlrohre und Hohlprofile	63	96	227	282	93	120	85	122
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,4	7,3	8,9	...	9,9	12	12	...
Gezogener Draht	63	55	54	57	124	144	136	60

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Rumänien

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit					1998		
		1994	1995	1996	1997	1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	178	147	140	147	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 262	6 172	5 635	6 390	..	..	..
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 907	6 150	5 541	6 068	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 495	4 203	4 025	4 558	1 276	1 265	1 040
Stahlroheisen	1 000 t	3 374	4 058	3 838	4 391	..	..	..
Gießereiroheisen	1 000 t	122	145	187	167	..	..	..
Sonstiges Roheisen	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Ferrolegerungen	1 000 t	99	120	132	85	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	63	57	414	551	..	..	..
Sinter	1 000 t	5 331	6 320	5 786	6 486	..	..	..
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 800	6 557	6 083	6 674	1 714	1 724	1 549
Rohblöcke	1 000 t	2 926	3 242	2 948	2 890	..	..	..
Strangguß	1 000 t	2 731	3 175	3 002	3 670	931	927	787
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	143	140	133	114	..	..	..
Oxygenstahl	1 000 t	3 276	4 086	3 847	4 551	1 275	1 265	1 123
Elektrostahl	1 000 t	1 515	1 503	1 299	1 188	225	275	289
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 009	968	937	935	214	184	137
Legierter Stahl	1 000 t	307	1 928	2 014	2 666	..	..	..
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 401	4 056	3 894	4 314	..	..	..
Roheisen je t Rohstahl	kg	586	619	640	646	..	..	..
Schrott	1 000 t	3 055	3 124	2 899	2 952	..	..	..
Schrott je t Rohstahl	kg	527	476	477	442	..	..	..
Halbzeug für Rohre	1 000 t	255	213	227	212	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	130	269	..	..	..	..	..
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 507	4 957	4 478	4 801	1 312	1 182	1 002
Langerzeugnisse	1 000 t	2 283	2 283	2 042	2 017	502	462	374
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11	9	7	8	..	..	..
Formstahl und Träger	1 000 t	204	262	218	190	..	..	..
Walzdraht	1 000 t	318	393	362	448	..	..	..
Betonstahl	1 000 t	976	706	615	615	..	..	..
Anderer Stabstahl	1 000 t	773	912	840	756	..	..	..
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 224	2 674	2 436	2 784	810	720	628
Warmbreitband	1 000 t	1 938	2 325	..	..	..	..	..
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	286	349	..	..	..	..	..
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	..	..	..	..	..	..	..
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	372	483	401	413	..	..	..
Elektroblech und -band	1 000 t	8	21	16	13	..	..	..
Weißblech und -band	1 000 t	0	..	..	..	..	..	..
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	46	62	63	63	..	..	..
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	..	..	..	..	..	..
Blankstahl	1 000 t	58	70	75	55	..	..	..
Gezogener Draht	1 000 t	185	222	224	205	..	..	..
Kaltband	1 000 t	2	1	1	1	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	34	50	42	36	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	454	544	591	634	154	186	170
Nahtlose Rohre	1 000 t	282	332	379	420	95	119	111
Geschweißte Rohre	1 000 t	190	212	212	214	59	67	59
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	142	162	190	117	..	..	..
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	2	2	3	..	..	..
Eisenguß	1 000 t	247	266	269	235	..	..	..
Stahliguß	1 000 t	82	82	74	67	..	..	..

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
9.24 Slowakei

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 021	405	399	420	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 319	3 255	3 374	3 536	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	377	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 155	2 923	3 005	3 163	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 330	3 207	2 928	3 072	859	791	581
Stahlroheisen	1 000 t	3 330	3 204	2 916	3 072	859	791	581
Gießereiroheisen	1 000 t	-	6	12	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	174	175	190	164	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 321	3 251	3 374	3 535	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	20	-	-	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 948	3 921	3 554	3 856	1 027	970	730
Rohblöcke	1 000 t	1 337	451	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	2 612	3 469	3 554	3 856	1 027	970	730
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 805	3 709	3 345	3 573	948	895	659
Elektrostahl	1 000 t	143	212	209	283	78	75	71
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	120	129	135	130	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 319	3 201	2 944	3 058	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	841	816	828	793	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 160	1 232	1 125	1 231	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	294	314	317	319	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	234	289	93	134	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	139	174	171	202	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 145	3 344	3 073	3 204	775	907	524
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	775	907	524
Warmbreitband	1 000 t	1 501	.	.	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	1 406	1 317	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	131	91	80	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	584	684	594	580	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 475	1 085	1 157	1 738	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	70	82	83	80	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	99	112	103	126	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	257	282	214	282	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	2	2	-	-	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	130	123	125	.	.	.
Kaltband	1 000 t	55	53	-	40	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	51	28	22	22	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	145	163	174	188	50	52	46
Nahtlose Rohre	1 000 t	97	113	123	140	37	38	30
Geschweißte Rohre	1 000 t	48	50	51	48	13	14	16
Schmiede- und Gesensschmiedestücke	1 000 t	28	37	...	...	.	.	.
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	5,2	-	11	21	15
Manganerz	196	80	121	114	2,1	0,2	1,0	0,0
Schrott	133	236	158	160	263	198	213	213
Roheisen	22	22	28	18	-	0,1	11	19
Ferrolegerungen	33	16	13	13	169	152	151	136
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	20	11	11	13	259	340	128	121
Warmbreitband	7,1	7,7	6,0	4,0	882	737	1 651	672
Gleisoberbauerzeugnisse	18	40	30	19	0,8	3,6	0,6	0,2
Formstahl und Träger	42	52	61	73	6,1	5,7	4,4	5,9
Anderer Stabstahl	56	85	99	93	17	17	4,1	5,1
Betonstahl	42	52	74	74	2,7	2,9	2,1	2,2
Walzdraht	79	157	148	136	1,1	3,0	2,7	1,7
Bandstahl	30	30	34	34	237	215	156	134
Blech 3 mm und mehr	55	98	88	84	579	524	389	338
Blech unter 3 mm	13	14	10	8,9	915	1 039	935	964
Weißblech und -band	0,3	0,5	0,2	0,2	0,1	0,5	0,4	0,3
Anderes überzogenes Blech und Band	8,3	11	16	16	294	339	271	302
Elektroblech und -band	1,3	0,5	0,8	0,6	2,3	20	75	58
Stahlrohre und Hohlprofile	120	138	136	124	124	146	154	163
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,6	7,1	10	5,9	1,4	1,2	1,0	1,1
Gezogener Draht	66	19	21	24	49	45	38	41

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Tschechische Republik

9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 496	6 488	6 455	6 376	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 579	5 664	5 577	5 570	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 268	5 274	4 898	5 195	1 394	1 314	1 220
Stahlroheisen	1 000 t	5 034	4 995	4 638	5 000	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	234	280	260	195	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5	36	148	146	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 508	6 493	6 448	6 379	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	7 085	7 184	6 509	6 750	1 805	1 711	1 581
Rohblöcke	1 000 t	5 349	4 667	3 163	3 015	646	526	553
Stranggüß	1 000 t	1 601	2 332	3 136	3 519	1 078	1 104	968
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	136	185	211	217	81	81	60
Oxygenstahl	1 000 t	5 894	5 914	5 728	5 952	1 586	1 502	1 377
Elektrostahl	1 000 t	716	942	726	734	191	187	177
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	474	328	55	64	29	22	28
Legierter Stahl	1 000 t	426	626	454	490	.	.	.
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	1 032	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 779	5 079	4 749	4 912	1 284	1 324	1 153
Langerzeugnisse	1 000 t	3 296	3 433	3 278	3 087	845	813	719
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	79	103	103	117	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	394	466	407	466	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 084	1 184	1 244	1 063	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	906	659	751	621	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	834	1 021	773	819	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 484	1 646	1 471	1 825	439	511	434
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	11	11	13	13	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	.	...	.	.	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	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	144	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	52	80	68	70	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	633	767	742	722	196	199	192
Nahtlose Rohre	1 000 t	341	423	418	360	96	95	97
Geschweißte Rohre	1 000 t	292	344	324	362	100	104	95
Stahlgüß	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	16	...	...	...	...
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, verzinktes 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		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 875	3 743	4 505	4 717	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 002	4 300	4 620	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	1 043	855	1 000	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 604	4 403	5 253	5 040	1 372	1 418	1 327
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	394	330	490	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 624	13 183	13 624	14 492	3 382	3 513	3 628
Rohblöcke	1 000 t	1 205	1 013	980	848	173	167	...
Strangguß	1 000 t	11 419	12 170	12 644	13 644	3 208	3 346	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 772	3 687	4 410	4 726	1 209	1 259	...
Elektrostahl	1 000 t	7 666	8 501	8 181	8 918	2 004	2 092	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 186	995	1 033	848	169	162	...
Legierter Stahl	1 000 t	355	375	375	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
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	980	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	2 540	1 583	2 493	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	6 943	6 492	7 481	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	5 409	5 277	6 235	8 500	1 906	2 166	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	58	203	239	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	370	23	6	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	4 980	5 051	5 990	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	1 534	1 215	1 246	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	3	2	5	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 531	1 213	1 241	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	107	96	136	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	109	81	109	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	53	93	92	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	363	251	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	697	1 201	1 245	1 320	283	321	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	4	6	4	4	1	1	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	693	1 195	1 241	1 316	282	320	...
Stahlguß	1 000 t	63	87	94	...	...	...	...

9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	1 338	2 653	2 991	2 951	...	0,0	0,0	0,2
Manganerz	0,6	...	...	...	3,0	0,0	...	...
Schrott	5 905	6 852	7 421	7 735	37	13	20	22
Roheisen	616	607	448	271	97	0,1	91	149
Ferrolegierungen	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	4,4	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, verzinktes 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	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 711	1 601	1 461	862	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 380	1 441	1 241	721	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 595	1 515	1 496	1 140	339	328	322
Stahlroheisen	1 000 t	1 595	1 515	1 496	1 140	339	328	322
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	40	-	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 711	1 528	1 448	864	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	124	163	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	858	839	820	585	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 939	1 861	1 872	1 690	475	475	476
Rohblöcke	1 000 t	187	163	83	82	4	...	...
Strangguß	1 000 t	1 751	1 698	1 789	1 628	471	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 864	1 751	1 780	1 369	406	...	...
Elektrostahl	1 000 t	75	109	91	321	69	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	78	104	93	83	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 595	1 465	1 493	1 151	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	823	787	798	681	.	.	.
Schrott	1 000 t	559	648	592	714	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	288	348	316	422	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	30	...	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	147	...	126	86	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 735	1 794	1 363	1 295	465	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	446	482	389	324	80	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	10	14	9	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	119	123	74	63	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	47	76	73	52	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	82	104	94	69	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	179	168	134	131	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 289	1 312	974	971	385	...	...
Warmbreitband	1 000 t	918	922	845	839	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	3	-	-	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	371	388	129	132	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	89	98	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	287	304	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	346	335	343	384	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	...	57	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	23	31	21	20	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	51	65	59	65	.	.	.
Kaltband	1 000 t	36	40	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	137	148	30	35	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	84	120	221	215	57	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	36	48	48	29	6	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	48	72	175	186	51	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	5	3	1	1	.	.	.
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	5,7	5,7	4,0	6,7	6,8	2,5	6,7	3,1
Walzdraht	13	7,0	3,4	7,0	0,0	0,4	0,4	0,1
Bandstahl, warmgewalzt	3,9	3,5	0,2	4,1	0,1	0,5	0,0	0,2
Breitflachstahl	48	45	41	61	184	163	198	195
Blech 3 mm und mehr	21	22	15	41	216	178	156	135
Blech unter 3 mm	32	39	46	49	0,2	2,6	0,9	0,7
Verpackungsblech ¹⁾	31	33	43	50	0,4	0,3	2,7	51
Anderes überzogenes Blech	4,6	8,2	6,5	9,7	2,8	4,9	5,3	9,0
Elektroblech und -band	59	57	57	83	88	93	85	95
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3,1	2,0	2,5	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Gußrohre und Verbindungsstücke	22	19	21	31	2,4	3,3	3,8	3,2
Gezogener Draht								

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	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	73 259	73 348	72 136	69 906	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	43 544	46 886	44 875	42 715	..	..	..
Pelletserzeugung	1 000 t	25 223	26 467	23 424	25 080	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	38 186	41 353	38 584	39 007	..	..	..
Stahlroheisen	1 000 t	35 454	38 494	36 286	36 387	} 8 961	8 763	8 105
Gießereiroheisen	1 000 t	1 026	1 181	793	890			
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 706	1 678	1 505	1 730			
Ferrolegierungen	1 000 t	765	876	481	496	..	..	..
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	11 291	11 453	9 920
Rohblöcke	1 000 t	30 379	29 855	26 586	23 034	..	..	..
Strangguß	1 000 t	15 488	18 900	20 041	22 710	5 970	5 947	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 946	2 834	2 625	2 758	..	..	..
Oxygenstahl	1 000 t	21 141	23 317	25 380	26 652	6 740	6 784	...
Elektrostahl	1 000 t	6 501	6 619	6 205	6 215	1 410	1 443	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 168	21 652	17 667	15 634	3 141	3 226	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	3	1	1	1	..	..	..
Legierter Stahl	1 000 t	6 683	4 310	4 255	3 364	..	..	..
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	1 940	1 800	..	..	..
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	9 029	8 974	9 228	9 140	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	22 936	22 437	22 318	20 660	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 648	1 603	1 258	1 130	..	..	..
Formstahl und Träger	1 000 t	13 360	13 969	...	...	..	..	..
Walzdraht	1 000 t	2 628	2 232	2 427	2 500	..	..	..
Betonstahl	1 000 t	2 143	2 310	2 374	2 340	..	..	..
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 157	2 323	...	...	..	..	..
Flacherzeugnisse	1 000 t	12 979	15 981	16 238	17 250	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	4 985	6 389	7 730	7 170	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	4	..	15	...	..	..	..
Blech, warmgewalzt	1 000 t	7 990	9 592	8 493	...	..	..	..
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	5 573	..	..	..
Elektroblech und -band	1 000 t	391	570	438	450	..	..	..
Weißblech und -band	1 000 t	253	296	315	300	..	..	..
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	266	..	..	..
Gezogener Draht	1 000 t	747	813	655	621	..	..	..
Kaltband	1 000 t	456	633	529	...	..	..	..
Kaltprofile	1 000 t	307	379	337	306	..	..	..
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 612	3 722	3 503	3 466	806	766	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 861	1 934	1 669	1 678	394	412	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 751	1 788	1 834	1 788	412	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	5 396	12 845	13 992	11 322	11 773
Manganerz	..	295	273	178	0,0	0,0	0,1	0,0
Schrott	143	91	220	150	1 316	1 742	2 827	5 362
Roheisen	198	174	162	66	3 344	2 889	2 109	2 455
Ferrolegierungen	608	608	422	378	549	496	286	343
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	263	194	251	59	9 534	9 997	11 092	11 440
Warmbreitband	..	505	450	383	2 958	5 658	6 795	7 055
Gleisoberbauerzeugnisse	..	127	156	101	337	637	444	606
Formstahl und Träger	..	146	145	116	694	885	402	397
Anderer Stabstahl	..	..	..	..	2 009	2 184	60	...
Betonstahl	..	..	..	..	210	198	..	..
Walzdraht	..	240	203	501	1 233	1 582	2 102	1 902
Bandstahl	..	70	46	..	72	312	274	374
Blech 3 mm und mehr	..	48	62	..	2 026	2 900	408	...
Blech unter 3 mm	..	299	198	..	1 332	1 338	1 845	...
Weißblech und -band	..	31	46	..	112	156	160	...
Anderes überzogenes Blech und Band	..	55	118	103	217	568	444	558
Elektroblech und -band	..	3,8	21	..	243	406	316	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 331	1 256	1 229	..	484	427	451	277
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,0	11	17	18	1,3	3,3	4,8	...
Gezogener Draht	70	55	291	..	230	160	105	67

*) 1994 ohne Außenhandel mit anderen Staaten der GUS.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Ukraine

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	51 464	50 741	47 745	53 376	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	32 084	27 956	27 257	30 905	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	12 393	14 585	12 824	14 960	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	20 180	17 998	17 832	20 679	5 184	5 633	5 095
Stahlroheisen	1 000 t	19 427	17 588	17 420	20 041	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	657	316	278	457	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	97	95	134	181	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	1 158	1 165	1 007	1 043	.	.	.
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	22 333	25 629	6 355	6 528	5 687
Rohblöcke	1 000 t	21 574	18 274	17 410	20 220	5 032	...	...
Stranggüß	1 000 t	1 953	3 582	4 538	5 065	1 232	1 206	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	554	452	385	343	91	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 693	9 524	10 071	12 156	3 064	3 140	...
Elektrostahl	1 000 t	1 425	1 268	1 215	1 172	281	322	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 962	11 516	11 047	12 301	3 010	3 066	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	0	0	0	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	5 820	6 128	5 790	6 868	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	17 998	17 834	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	807	799	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 470	9 012	9 073	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	393	404	406	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	845	946	1 191	1 027	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 316	1 749	1 809	2 846	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	16 855	15 268	14 732	16 307	4 203	4 245	...
Langerzeugnisse	1 000 t	11 300	9 630	8 689	8 689	2 640	2 672	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	429	353	408	303	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 576	1 838	1 828	2 162	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	2 236	1 585	1 709	1 882	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	2 630	2 713	2 176	2 411	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 429	3 141	2 568	2 864	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 555	5 638	6 043	6 685	1 563	1 573	...
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	2	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	5 637	6 043	6 685	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 011	998	1 065	1 373	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	17	18	17	12	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	158	90	145	136	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	0	0	0	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	35	35	30	27	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	394	334	347	349	.	.	.
Kaltband	1 000 t	40	42	35	35	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	76	39	39	28	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 670	1 595	2 002	1 845	368	...	...
Nahthlose Rohre	1 000 t	836	893	971	850	208	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	824	702	1 031	995	160	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	145	118	110	103	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	1 795	748	559	1 034	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
Eisenerz	578	2 500	2 308	2 124	21 135	21 015	19 109	20 084
Manganerz	0,2	1,3	63	164	220	129	202	233
Schrott	113	100	90	90	403	370	679	1 935
Roheisen	15	25	16	14	1 924	991	783	731
Ferrolegerungen	36	18	24	20	978	371	657	797
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	...	56	63	35	...	2 848	4 531
Warmbreitband	80	120	400	...	2 562	2 630	2 762	...
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	6,0	6,5	3,7	114	50	195	252
Formstahl und Träger .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	26	50	110	...	2 274	1 968	1 669	...
Walzdraht	0,0	0,0	70	34	760	728	1 219	...
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	142	...	...	...	585	600	700	...
Blech unter 3 mm	80	90	35	...	302	500	532	...
Weißblech und -band .....	...	...	43	42	...	...	2,6	1,8
Anderes überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	71	130	33	24	595	...	1 064	1 207
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	...	0,9	0,8	...	...	5,6	9,4
Gezogener Draht	16	17	3,9	5,8	216	250	144	164

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	3 000
Sintererzeugung	1 891	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...
Roheisenerzeugung	2 144	2 304	1 838	2 145	1 933	1 914	2 054	2 437
Eisenschwamm	1 051	1 100	826	837	774	850	827	923
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	2 653
Oxygenstahl	813	1 002	894	1 073	917	914	1 087	1 309
Siemens-Martin-Stahl	141	157	147	140	133	103	75	3
Elektrostahl	1 294	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	1 456	1 405
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl	333	402	403	386	327	278	...	...
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	1 200
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	770	800	605	341
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	37	60	55	27	37	27	46	57
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		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	29 385	32 321	31 946	30 831	33 254	...	...	...
Manganerzförderung	2 507	2 851	3 199	3 240	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	1 869	1 879	...
Stahlrohreisen	6 121	6 047	6 224	5 906	6 192	1 497	1 470	1 389
Eisenschwamm	857	975	949	898	1 051	372	409	...
Ferrolegerungen 1)	1 518	1 833	2 183	2 008	2 274	567	564	...
Rohstahlerzeugung	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	2 036	1 976	1 843
Rohblöcke	1 243	714	562	379	119	20	18	...
Strangguß	7 412	7 728	8 079	7 530	8 111	1 944	1 934	...
Flüssigstahl für Stahlguß	71	83	99	64	81	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	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	12	...
Eisenschwamm	112	108	53	39	40	36	12	...
Rohstahlerzeugung	220	250	200	191	58	36	12	20
Rohblöcke	139	109	80	60	20	10	12	5
Strangguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	220	250	200	191	58	36	12	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 ¹⁾	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

1) Einschl. Ferrolegierungen.

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	270
Sintererzeugung	193	198	202	191	171	199	187	189
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	45	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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung ¹⁾	1 000 t	37 710	37 629	37 042	37 313	...	...	...
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	899	907	874
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	770	1 000	1 417	1 391	121	121	114
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	1 317	1 359	1 331
Rohblöcke	1 000 t	452	418	348	276	14	13	20
Strangguß	1 000 t	13 347	13 895	14 289	15 183	1 294	1 344	1 303
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	97	101	98	95	8,8	2,0	7,7
Oxygenstahl	1 000 t	8 480	8 799	9 091	9 177	824	795	775
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 417	5 615	5 644	6 376	494	563	555
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 499	8 985	9 356	9 567	853	832	789
Roheisen je t Rohstahl	kg	612	623	635	615	648	612	593
Schrott	1 000 t	7 303	7 351	7 154	7 138	592	659	723
Schrott je t Rohstahl	kg	526	510	486	459	450	485	543
Halbzeug für Rohre ¹⁾	1 000 t	149	159	162	175	17	7,8	8,7
Halbzeug zum Verkauf ¹⁾	1 000 t	358	462	340	342	22	14	22
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	389	443	391	353	25	19	30
Formstahl und Träger	1 000 t	278	300	320	359	33	31	25
Walzdraht	1 000 t	1 171	1 203	1 275	1 246	98	96	101
Betonstahl	1 000 t	564	430	426	403	23	33	38
Stabstahl	1 000 t	1 703	1 695	1 686	1 812	137	144	147
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	4 970	4 879	5 550	5 674	430	454	461
Blech und Band, kaltgewalzt ^{1) 2)}								
Weißblech ¹⁾	1 000 t	3 253	3 270	3 492	3 624	265	289	313
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	397	308	307	305	27	25	34
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	175	187	182	205	11	16	19
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	2 048	1 941	2 141	2 444	163	183	200

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	1998						
		1994	1995	1996	1997	Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	58 382	62 645	62 132	63 000	...	...	...
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	50 114	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	48 931	50 232	48 958	48 676	} 4 008	4 084	3 783
Gießereiroheisen	1 000 t	444	659	470	928			
Eisenschwamm	1 000 t	484	420	450	510			
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	8 012	8 340	7 754
Rohblöcke	1 000 t	9 550	8 411	6 478	5 161	339	388	357
Strangguß	1 000 t	81 670	86 750	89 023	93 289	7 670	7 949	7 394
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24	29	34	34	2,8	2,9	2,7
Oxygenstahl	1 000 t	55 364	56 720	54 824	55 386	4 506	4 599	4 342
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	35 880	38 471	40 711	43 099	3 506	3 742	3 412
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	136	144	114
Warmgewalzte Erzeugnisse ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	572	571	654	793	55	80	83
Formstahl und Träger	1 000 t	5 390	5 695	5 570	5 469	429	386	353
Walzdraht	1 000 t	4 368	4 449	4 617	4 816	380	369	376
Betonstahl	1 000 t	4 471	4 579	5 227	5 613	494	522	469
Stabstahl	1 000 t	7 982	8 380	8 456	9 717	754	769	717
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	646	734	520	737	58	65	62
Blech, warmgewalzt	1 000 t	21 963	23 605	23 713	24 563	1 831	1 908	1 766
Blech, kaltgewalzt ²⁾	1 000 t	11 808	11 201	12 781	12 086	939	953	979
Elektroblech und -band ²⁾	1 000 t	399	386	417	463	47	48	48
Weißblech und Feinstblech ²⁾	1 000 t	3 753	3 576	3 727	3 681	279	283	284
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band ²⁾	1 000 t	14 824	14 786	15 338	16 601	1 308	1 520	1 554
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	714	593	592	562	48	47	48
Kaltband ²⁾	1 000 t	867	897	871	915	130	129	130
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	1 620	1 617	1 529	1 641	121	128	133
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	1 000 t	4 504	4 932	5 348	5 940	391	371	348
Nahtlose 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
Breitflachstahl	24	11	1,8	-	3,2	8,9	1,3	2,5
Blech 3 mm und mehr	2 103	2 058	2 186	1 518	164	269	214	287
Blech unter 3 mm	3 257	2 253	2 395	3 322	399	534	219	199
Verpackungsblech ³⁾	494	423	403	397	224	341	377	365
Anderes überzogenes Blech	1 920	1 455	1 644	1 899	230	291	254	346
Elektroblech und -band	91	91	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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	829	953	978	936	...	.	.	.
Pelletserzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 140	2 679	2 896	3 388	3 567	310	307	299
Stahlrohisen	984	1 410	1 568	1 966	2 066	188	178	173
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	1 156	1 269	1 328	1 422	1 501	122	129	126
Ferrolegerungen	49	63	62	76	109	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 886	3 314	3 581	4 075	4 188	356	386	351
Rohblöcke	114	166	134	149	157	.	.	.
Stranguß	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	16	.	.	.
Walzdraht	333	391	437	398	364	.	.	.
Betonstahl	343	372	343	418	518	.	.	.
Anderer Stabstahl	315	351	344	387	361	.	.	.
Flacherzeugnisse	423	568	835	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	153	149	142	171	179	.	.	.
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	112	.	.	.
Gezogener Draht	111	119	128	139	...	.	.	.
Kaltband	18	17	16	16	20	.	.	.
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	123 544	143 010	159 269	164 515	...	.	.	.
Sintererzeugung	24 671	25 393	25 652	25 643	25 414	.	.	.
Pelletserzeugung	23 395	28 347	28 775	29 429	31 100	.	.	.
Roheisenerzeugung	24 150	25 310	25 309	24 313	25 285	2 342	2 316	2 055
Stahlrohisen	21 789	23 695	22 896	22 673	} 24 962	2 316	2 281	2 024
Gießereirohisen	2 111	1 397	2 125	1 305				
Eisenschwamm	250	218	288	335				
Ferrolegerungen	993	908	853	976	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	2 378	2 349	2 123
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	2 097	.	.	.
Betonstahl	2 311	2 240	1 697	1 976	2 317	.	.	.
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	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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	6 516	7 509	7 847	8 324	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 420	3 440	3 870	4 349	4 200	-	-	-
Roheisenerzeugung	917	886	855	996	943	92	86	89
Stahlrohisen	894	868	838	981	930	.	.	.
Gießereirohisen	23	18	17	15	13	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	32	35	36	38	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	108	101	102
Rohblöcke	745	620	572	614	660	.	.	.
Stranguß	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	...	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	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	} 228	144	196	203	22	26	26	12
Walzdraht 2)					14	-	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	} 344	250	420	431	73	7,7	7,7	57
Weißblech					-	-	-	-
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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	27	32	35	20	51	5	5	5
Strangguß	21	25	27	20	...	.	.	.
Rohblöcke	6,6	7,5	7,8	-	...	.	.	.
Elektrostahl	27	32	34	20	51	5	5	5
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		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	36	36	40	34	41	5	5	5
Strangguß	36	36	40	34	41	5	5	5
Elektrostahl	36	36	40	34	41	5	5	5
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	516	560	580	596	...	...	...	...
Sintererzeugung	308	309	390	380	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	238	245	313	286	325	26	27	28
Stahlrohisen	238	245	313	286	325	26	27	28
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	48	50	57	54	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	687	693	714	695	716	64	57	52
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	9 329	13 521	12 910	14 202	...	.	.	.
Sintererzeugung	798	727	981	980	...	.	.	.
Pelletserzeugung	8 359	11 208	11 409	12 393	12 500	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 160	6 717	7 842	8 023	8 890	981	887	853
Stahlroheisen	3 423	3 501	4 142	4 229	4 450	419	392	398
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	2 737	3 216	3 700	3 794	4 440	562	495	455
Ferrolegerungen	182	189	186	232	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	9 199	10 260	12 147	13 172	14 254	1 277	1 226	1 097
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	1 090	.	.	.
Kaltband 3)	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	804	934	802	1 156	1 292	.	.	.
Nahtlose Rohre	320	382	449	609	605	.	.	.
Geschweißte Rohre	484	552	353	547	687	.	.	.

9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	...	...	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	52	41	23	1,4	0,8	0,0	4,7	1,7
Rohblöcke und Halbzeug	94	72	25	31	1 302	1 438	2 037	2 019
Formstahl	64	175	40	64	12	27	82	70
Stabstahl	306	378	113	134	104	57	857	748
Walzdraht	130	112	14	38	15	20	382	122
Bandstahl	7,0	15	6,4	7,1	1,3	1,8	-	-
Blech	429	1 010	160	231	148	51	1 469	1 083
Weißblech	123	216	125	105	1,3	4,5	24	6,3
Sonstige überzogene Bleche	263	442	204	233	152	181	367	502
Stahlrohre	96	181	68	87	311	455	602	697
Gezogener Draht	40	80	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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	2 329	3 424	2 472	1 831	...	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	2 329	3 005	3 411	2 418	2 606	.	.	.
Roheisenerzeugung	201	217	250	295	334	27	28	29
Stahlroheisen	191	187	244	255	} 261	23	24	25
Gießereiroheisen	9,9	13	3,3	18				
Eisenschwamm	-	17	3,0	22				
Ferrolegerungen .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	417	509	512	578	605	48	60	52
Rohblöcke	106	136	152	170	150	.	.	.
Stranguß	302	371	354	400	450	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	9,5	2,8	5,8	10	5	.	.	.
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		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	16 940	17 973	18 947	17 961	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	5 860	6 043	8 395	9 195	9 500	.	.	.
Rohisenerzeugung	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	490	444	433
Stahlrohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießereirohisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	4 432	4 803	5 099	5 380	5 258	490	444	433
Ferrolegerungen	89	88	100	113	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 391	3 524	3 568	3 941	4 019	362	276	242
Rohblöcke	204	211	230	-	-	-	-	-
Strangguß	3 188	3 313	3 337	3 941	4 019	362	276	242
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 392	3 524	3 568	3 941	4 019	-	-	-
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	135 037	144 731	...
Pelletserzeugung	1 000 t	10 390	11 530	12 818	13 641	18 269	16 217	16 338
Roheisenerzeugung	1 000 t	67 654	75 893	87 377	97 409	100 040	101 359	109 144
Stahlroheisen	1 000 t	53 546	61 469	67 374	73 237	73 533	77 957	85 950
Gießereiroheisen	1 000 t	14 108	14 424	20 003	24 172	26 507	23 402	23 194
Ferrolegerungen	1 000 t	2 457	2 658	2 932	3 396	4 319	4 327	4 305
Rohstahlerzeugung	1 000 t	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	101 237	108 911
Rohblöcke	1 000 t	49 284	53 341	55 280	53 124	48 835	45 208	41 079
Strangguß	1 000 t	18 835	24 282	30 305	36 542	44 325	53 929	66 059
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 881	3 312	3 953	2 947	2 200	2 099	1 773
Oxygenstahl	1 000 t	42 796	49 160	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	15 004	17 626	20 753	19 538	18 110	18 932	19 121
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	13 092	13 992	14 446	13 849	13 084	12 610	9 696
Sonstiger Stahl	1 000 t	108	157	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 371	1 411	2 013	2 108	1 458	1 455	1 524
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	18 339	19 536
Bandstahl	1 000 t	1 830	2 450	2 779	3 313	4 767	4 807	5 198
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	766	844
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 929	5 837	5 788	7 362	8 228	7 640	9 343
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 314	2 652	2 836	3 040	3 270	3 340	3 605
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 616	3 184	2 952	4 322	4 958	4 300	5 738
Stahlguß	1 000 t	...	1 538	1 723	...	...	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

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

*) Ohne Taiwan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	66 384	67 332	69 400
Sintererzeugung	9 686	12 991	14 195	14 000	14 500	...	...	...
Pelletserzeugung	1 664	1 919	1 546	2 181	2 217	2 500	2 500	2 700
Roheisenerzeugung 1)	12 610	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	26 292
Eisenschwamm	610	1 153	1 437	2 208	2 915	4 267	4 789	5 196
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	14 963	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	24 579
Rohblöcke	12 812	14 293	14 685	13 925	14 449	13 710	13 337	12 736
Strangguß	1 834	2 438	3 012	3 335	4 175	8 272	10 397	11 826
Flüssigstahl für Stahlguß	317	369	420	895	659	20	19	17
Oxygenstahl	6 173	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	12 636	12 730
Elektrostahl	4 114	4 783	5 107	4 830	4 976	6 605	7 517	8 410
Siemens-Martin-Stahl	4 676	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	3 600	3 439
Sonstiger Stahl	-	-	1	40	22	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse 2)	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 2)	1 306	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...	...
Elektroblech 2)	106	110	108	105	114	104	...	...
Weißblech 2)	182	77	94	158	118	54	...	...
Verzinktes Blech 2)	450	466	544	603	636	799	...	...
Stahlrohre .....	...	...	241	127	138	115	...	...

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

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

9.49 Indonesien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	144	168	288	342	335	349	426	490
Roheisenerzeugung	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535
Eisenschwamm	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	1 535
Rohstahlerzeugung	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816
Rohblöcke	97	62	-	-	-	-	-	-
Strangguß	2 795	3 028	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816
Elektrostahl	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	3 816
Walzstahlerzeugnisse								
Formstahl und Träger	176	1 554	1 549	1 407	1 776	2 139	...	...
Stabstahl	1 391							
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	120	101
Verzinktes Blech und Band	159	248	290	216	333	458	415	349
Stahlrohre	327	375	460	221	276	547	521	571

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	2 275	2 282	2 000	2 800	-	-	-	-
Schrott	1 244	1 887	1 024	1 170	5	9	13	...
Roheisen	444	439	532	1 060	93	66	28	62
Ferrolegerungen	50	52	40	72	26	25	26	49
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	338	792	925	1 389	204	118	20	23
Gleisoberbauerzeugnisse	5	43	10	12	-	-	-	-
Profile	152	158	209	266	58	189	84	13
Walzdraht	77	129	146	202	169	242	107	81
Blech und Band	707	1 033	960	1 338	192	180	472	469
Weißblech und -band	28	59	73	84	9	0	0	0
Anderes überzogenes Blech und Band	49	86	107	101	30	41	28	28
Elektroblech und -band	16	24	25	36	0	1	1	0
Stahlrohre	532	236	140	193	5	8	23	115
Guß- und Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	38	34	42	53	2	6	11	46

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.50 Japan

9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	88 455	89 892	89 879	93 163	7 379	7 977	7 506
Pelletserzeugung	1 000 t	3 631	3 467	3 934	3 797	319	268	332
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 776	74 905	74 597	78 519	6 281	6 561	6 293
Stahlroheisen	1 000 t	72 858	74 098	73 697	77 671	6 213	6 512	6 238
Gießereiroheisen	1 000 t	918	807	900	849	68	49	55
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	877	990	951	1 004	68	64	59
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 925	22 014	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	100 096	99 904	100 375	103 965	.	.	.
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	7 700	7 742	7 766
Rohblöcke	1 000 t	3 561	3 672	2 990	3 003	} 7 662	7 708	7 728
Strangguß	1 000 t	94 154	97 374	95 217	100 963			
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	580	594	594	580	38	34	38
Oxygenstahl	1 000 t	67 224	68 842	65 853	70 295	5 325	5 566	5 327
Elektrostahl	1 000 t	31 070	32 798	32 948	34 249	2 374	2 176	2 439
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	...	.	.	.
Warmgewalzte Edlstahlerzeugung	1 000 t	15 014	16 171	15 332	16 517	1 184	1 142	1 194
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 617	2 378	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 559	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Langerzeugnisse	1 000 t	88 998	93 180	91 367	96 296	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	36 069	36 956	38 085	39 266	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	471	455	412	461	44	27	34
Walzdraht	1 000 t	7 925	8 353	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	6 826	6 820	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	11 114	11 241	11 451	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 734	10 087	...	...	.	.	.
Wärmbreitband	1 000 t	52 929	56 271	53 282	57 030	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	42 213	...	...	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 402	1 470	1 486	1 463	88	92	101
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	9 314	...	...	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	1 649	1 981	1 774	1 884	129	127	129
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1 711	1 695	1 583	1 559	122	115	113
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	13 034	...	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	1 064	1 121	1 084	1 134	.	.	.
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	89	81	87
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 707	8 678	8 919	8 996	.	.	.
Nahtlose 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	42	34	43
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	48	54	40	48	6	6	6
Eisenguß	1 000 t	4 490	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	356	370	375	357	24	21	23

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
Wärmbreitband	2 026	2 540	2 402	2 668	2 635	3 340	2 290	3 899
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	2,9	2,0	2,4	209	204	211	276
Formstahl	79	77	90	28	1 164	997	1 005	1 362
Stabstahl	20	37	45	36	648	686	648	751
Betonstahl in Stäben	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	339	441	219	199	1 221	943	959	1 141
Bandstahl, warmgewalzt	1,7	2,1	1,7	1,1	119	128	95	97
Breitflachstahl	-	-	0,0	0,0	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, verzinktes Blech und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

Statistisches Bundesamt, Fachserie 4, R 8.1, 4. Vj/1998

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.51 Korea, Republik

9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	546	476	595	632	35	38	40
Sintererzeugung	1 000 t	28 767	29 433	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	21 169	22 344	23 010	22 712	1 969	1 974	1 876
Stahlroheisen	1 000 t	20 892	21 974	22 628	22 464	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	277	370	382	248	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	212	220	214	240	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33 745	36 772	38 903	42 554	3 221	3 140	3 169
Rohblöcke	1 000 t	612	537	517	428	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	32 992	36 092	38 247	42 002	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	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 Edeltahlerzeugung	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	147	.	.	.
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	10 942	.	.	.
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	313	.	.	.
Weißblech	1 000 t	522	572	585	575	.	.	.
Verzinktes Blech	1 000 t	2 852	3 155	3 466	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	162	196	201	227	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	187	230	210	...	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	3 154	3 696	3 861	3 941	.	.	.
Nahtlose Rohre	1 000 t	13	11	12	5	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 141	3 685	3 849	3 936	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	369	421	437	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	17	12	15	...	.	.	.
Stahlgüß	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 Edeltahlerzeugung.

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

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

9.52 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Stranggüß	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	325	269
Roheisenerzeugung	617	552	707	989	1 178	1 172	1 486
Eisenschwamm	617	552	707	989	1 178	1 172	1 486
Rohstahlerzeugung	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962
Strangguß	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	2 962
Oxygenstahl	157	162	170	165	-	-	-
Elektrostahl	973	1 397	1 637	1 880	2 450	3 216	2 962
Walzstahlerzeugnisse							
Profile	959	1 094	1 385	1 347	2 391	...	...
Walzdraht	366	507	580	745	680	795	899
Blech und Band	25	8	86	100	230	...	...
Weißblech	129	152	158	172	186	190	163
Verzinktes Blech und Band	143	126	142	204	279	273	340
Stahlrohre, geschweißt	372	397	410	479	503	685	753

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	1 044	1 002	1 068
Rohstahlerzeugung	870	853	992	1 100	1 100	1 100	1 100
Oxygenstahl	747	753	892	1 000	1 000	1 000	1 000
Elektrostahl	123	100	100	100	100	100	100
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						
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		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung	5 968	6 056	6 213	8 870	793	815	769
Stahlrohisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen .....	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	22	15	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	11 594	11 605	12 350	15 994	1 457	1 523	1 453
Rohblöcke	82	45	34	...	.	.	.
Strangguß	11 492	11 549	12 305	15 989	.	.	.
Flüssigstahl für Stahliguß	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	668	648	640
Walzdraht	1 266	1 335	1 385	1 773	180	179	195
Andere Profile	1 243	1 408	1 420	1 434	138	138	126
Blech und Band, warmgewalzt	5 387	5 308	6 142	8 997	820	815	770
Blech und Band, kaltgewalzt	2 488	2 621	3 011	3 410	269	262	268
Elektroblech	159	192	200	281	11	1,9	1,3
Weißblech	247	226	255	210	.	.	.
Stahlrohre	978	946	988	1 091	86	83	84
Draht	574	558	507	474	49	46	47
Schmiedestücke	94	73	57	56	6,2	4,1	4,1

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	2,1
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	44
Rohstahlerzeugung	711	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101
Rohblöcke .....	...	...	17	5	5	5	8
Strangguß	711	779	920	1 457	2 129	2 138	2 093
Flüssigstahl für Stahliguß .....	...	150	17	...	...	...	...
Elektrostahl	711	929	954	1 461	2 134	2 143	2 101
Walzstahlerzeugnisse							
Profile	1 601	2 233	2 441	1 493	1 923	...	...
Walzdraht	146	138	195	236	326	333	383
Weißblech und -band	191	206	222	237	271	262	257
Verzinktes Blech und Band	289	293	250	407	502	397	374
Stahlrohre, geschweißt	199	199	320	452	1 350	1 300	1 060

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.59 Australien 9.59.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	121 429	128 662	139 067	147 200	160 889	.	.	.
Sintererzeugung	6 401	6 560	6 499	...	...	.	.	.
Pellets-erzeugung	1 533	1 528	1 601	1 600	1 600	.	.	.
Roheisenerzeugung ¹⁾	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	663	648	651
Rohstahlerzeugung	7 853	8 424	8 460	8 415	8 831	731	763	728
Rohblöcke	162	45	53	50	50	.	.	.
Strangguß	7 689	8 371	8 399	8 360	8 781	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3	8	9	5	-	.	.	.
Oxygenstahl	7 007	7 576	7 476	7 370	7 731	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	846	848	985	1 045	1 100	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	.	.	348	335	379	.	.	.
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 ²⁾	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

1) Einschl. Ferrolegerungen.

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

9.60 Neuseeland 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1998		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	2 300	2 480	2 570	2 600	2 500	.	.	.
Roheisenerzeugung	653	563	626	619	534	48	49	64
Eisenschwamm	653	563	626	619	534	48	49	64
Rohstahlerzeugung	853	768	842	808	758	55	60	63
Strangguß	853	768	842	808	758	55	60	63
Oxygenstahl	560	467	610	539	500	.	.	.
Elektrostahl	291	300	230	269	255	.	.	.
Stahlrohre, geschweiß- t .....	...	...	...	...	...	.	.	.

Quelle: IISI, Brüssel

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
1	Deutschland ¹⁾	37 625	40 837	42 051	39 793	28 946	31 915	31 908	29 447
2	Früheres Bundesgebiet	34 479	37 902	38 014	35 034	.	.	.	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	3 147	2 935	4 037	4 759	.	.	.	.
4	Belgien	10 178	11 331	11 558	10 772	8 829	9 653	9 860	9 213
5	Frankreich	17 110	18 025	18 107	17 642	11 882	11 889	11 578	10 929
6	Italien	25 720	26 151	27 766	23 910	10 941	11 117	11 732	10 021
7	Luxemburg	3 293	3 073	2 613	2 502	3 289	2 627	1 410	1 168
8	Niederlande	6 000	6 171	6 409	6 326	5 812	5 949	6 147	6 170
9	Dänemark	603	722	654	739	-	-	-	-
10	Irland	326	283	310	340	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland	16 679	17 342	17 655	18 082	12 363	12 944	13 118	13 833
12	Griechenland	980	848	939	847	-	-	-	-
13	Portugal	775	748	828	870	409	439	444	454
14	Spanien	12 960	13 445	13 802	12 154	5 483	5 527	5 158	4 204
15	Finnland	3 256	3 420	3 176	3 301	2 668	2 724	2 427	2 554
16	Österreich	4 149	4 399	5 003	4 454	3 738	3 968	4 536	4 038
17	Schweden	4 591	4 967	4 953	4 910	2 939	3 168	3 100	3 200
18	Europäische Union ²⁾	132 249	138 976	155 824	146 642	87 954	92 060	101 418	95 231
19	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	66,5	66,2	65,1	64,9
20	Albanien	19	19	22	23	-	-	-	-
21	Bulgarien	1 941	2 491	2 724	2 457	1 132	1 662	1 764	1 672
22	Bosnien-Herzegowina	-	-	-	68	-	-	-	-
23	Jugoslawien ³⁾	181	139	182	689	61	21	93	568
24	Kroatien	74	63	47	46	-	-	-	-
25	Mazedonien	137	67	32	2	5	-	-	-
26	Norwegen	505	456	503	511	-	-	-	-
27	Polen	9 939	11 113	11 890	10 433	6 162	7 033	7 685	6 757
28	Rumänien	5 446	5 800	6 557	6 083	2 938	3 276	4 086	3 847
29	Schweiz	1 254	1 098	739	700	-	-	-	-
30	Slowakei	3 922	3 948	3 921	3 554	3 769	3 805	3 709	3 345
31	Tschechische Republik	6 769	7 085	7 184	6 509	5 186	5 894	5 914	5 728
32	Slowenien	355	424	407	328	-	-	-	-
33	Türkei	11 519	12 624	13 183	13 624	3 514	3 772	3 687	4 410
34	Ungarn	1 753	1 939	1 861	1 872	1 655	1 864	1 751	1 780
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	188 059	199 028	205 076	193 541	121 721	129 247	130 107	123 338
36	Europa, aufteilbare Produktion	188 059	199 028	205 076	193 541	121 721	129 247	130 107	123 338
37	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	64,7	64,9	63,4	63,7
38	Aserbaidschan	236	40	20	18	-	-	-	-
39	Georgien	215	141	84	82	-	-	-	-
40	Kasachstan	4 279	2 969	3 028	3 216	3 100	2 110	2 581	2 534
41	Lettland	300	332	279	293	-	-	-	-
42	Moldau, Republik	604	633	663	646	-	-	-	-
43	Russische Föderation	58 346	48 812	51 589	49 253	22 002	21 141	23 317	25 380
44	Ukraine	32 609	24 081	22 309	22 333	13 177	10 693	9 524	10 071
45	Usbekistan	573	364	352	444	-	-	-	-
46	Weißrußland	946	880	744	886	-	-	-	-
47	Gebiet der ehem. Sowjetunion	98 108	78 252	79 068	77 171	38 279	33 944	35 422	37 985
48	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	39,0	43,4	44,8	49,2
49	Bangladesch	32	34	36	35	-	-	-	-
50	China ⁴⁾	89 539	92 613	95 360	101 237	.	.	.	.
51	Hongkong	150	150	150	100	-	-	-	-
52	Indien	18 155	19 282	22 003	23 753	8 606	9 356	11 288	12 636
53	Indonesien	3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-
54	Iran, Islamische Republik	3 672	4 498	4 696	5 415	1 952	1 877	1 463	1 729
55	Israel	120	180	220	265	-	-	-	-
56	Japan	99 623	98 295	101 640	98 801	68 494	67 224	68 842	65 853
57	Katar	620	572	606	616	-	-	-	-
58	Korea, Dem. Volksrepublik	3 500	1 600	600	600	-	-	-	-
59	Korea, Republik	33 026	33 745	36 772	38 903	22 058	21 610	22 872	23 544
60	Malaysia	1 807	2 046	2 450	3 216	170	165	-	-
61	Pakistan	992	1 100	1 100	1 100	892	1 000	1 000	1 000
62	Philippinen	623	473	923	920	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien	2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-
64	Singapur	876	839	769	800	-	-	-	-
65	Taiwan	11 970	11 594	11 605	12 350	6 244	6 127	6 142	6 444
66	Thailand	954	1 461	2 134	2 143	-	-	-	-
67	Vietnam	270	301	271	311	-	-	-	-
68	Übrige Länder Asiens	200	200	215	245	.	.	.	.
69	Asien	272 249	274 614	288 131	297 602	.	.	.	.
70	Asien, aufteilbare Produktion	179 010	180 201	191 956	195 520	108 416	107 359	111 607	111 206
71	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	60,6	59,6	58,1	56,9

1) 1993 Elektrostahl einschl. Siemens-Martin Stahl.
2) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

3) Serbien/Montenegro.
4) Ohne Taiwan.

hang I

nach Ländern und Verfahren

1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
8 680	8 921	10 143	10 346	.	-	-	-	1
.	.	.	.	.	-	-	-	2
1 349	1 678	1 698	1 559	-	-	-	-	3
5 228	6 136	6 529	6 713	-	-	-	-	4
14 779	15 034	16 034	13 889	-	-	-	-	5
4	446	1 203	1 334	-	-	-	-	6
189	223	262	156	-	-	-	-	7
603	722	654	739	-	-	-	-	8
326	283	310	340	-	-	-	-	9
4 316	4 397	4 537	4 249	-	-	-	-	10
980	848	939	847	-	-	-	-	11
366	309	384	416	-	-	-	-	12
7 477	7 917	8 644	7 950	-	-	-	-	13
588	696	748	747	-	-	-	-	14
411	431	467	416	-	-	-	-	15
1 652	1 799	1 853	1 710	-	-	-	-	16
44 297	46 914	54 405	51 411	.	-	-	-	17
33,5	33,8	34,9	35,1	.	-	-	-	18
19	19	22	23	-	-	-	-	19
810	828	959	785	-	-	-	-	20
-	-	-	15	-	-	-	53	21
120	118	89	121	-	-	-	-	22
74	63	47	46	-	-	-	-	23
132	67	32	2	-	-	-	-	24
505	456	503	511	-	-	-	-	25
2 115	2 447	2 676	2 612	1 662	1 633	1 528	1 063	26
1 552	1 515	1 503	1 299	956	1 009	968	937	27
1 254	1 100	739	700	-	-	-	-	28
153	143	212	209	-	-	-	-	29
862	716	942	726	721	474	328	55	30
355	424	407	328	-	-	-	-	31
7 283	7 666	8 501	8 181	722	1 186	995	1 033	32
98	74	109	91	-	-	-	-	33
62 280	65 476	71 146	67 060	4 061	4 302	3 819	3 141	34
62 280	65 476	71 146	67 060	4 061	4 302	3 819	3 141	35
33,1	32,9	34,7	34,6	2,2	2,2	1,9	1,6	36
-	3	1	1	236	37	20	17	37
1	1	-	-	215	141	84	82	38
180	123	73	82	1 000	735	375	600	39
4	4	4	3	296	328	276	290	40
604	633	663	646	-	-	-	-	41
8 230	6 501	6 619	6 205	28 115	21 171	21 653	17 668	42
2 477	1 425	1 268	1 215	16 957	11 964	11 516	11 047	43
400	249	250	310	170	115	100	130	44
946	880	744	886	-	-	-	-	45
12 842	9 819	9 622	9 348	46 989	34 491	34 024	29 834	46
13,1	12,5	12,2	12,1	47,9	44,1	43,0	38,7	47
-	-	-	-	32	34	36	35	48
20 753	19 538	18 110	18 932	.	.	.	.	49
150	150	150	100	-	-	-	-	50
4 830	4 976	6 605	7 517	4 720	4 953	4 110	3 600	51
3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-	52
1 720	2 621	3 233	3 686	-	-	-	-	53
120	180	220	265	-	-	-	-	54
31 129	31 070	32 798	32 948	-	-	-	-	55
620	572	606	616	-	-	-	-	56
10 969	12 134	13 899	15 358	-	-	-	-	57
1 637	1 880	2 450	3 216	-	-	-	-	58
100	100	100	100	-	-	-	-	59
523	348	652	600	100	125	272	320	60
2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-	61
876	839	769	800	-	-	-	-	62
5 684	5 454	5 461	5 894	41	13	2	13	63
954	1 461	2 134	2 143	-	-	-	-	64
224	301	271	311	46	-	-	-	65
65 656	67 717	75 929	80 346	4 939	5 125	4 420	3 968	66
36,7	37,6	39,6	41,1	2,8	2,8	2,3	2,0	67
								68
								69
								70
								71

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
72	Ägypten	2 772	2 622	2 642	2 618	1 073	917	914	1 087
73	Algerien	865	807	827	651	838	770	800	605
74	Kenia	20	20	20	20	-	-	-	-
75	Libyen	920	874	909	863	-	-	-	-
76	Nigeria	191	58	36	12	-	-	-	-
77	Simbabwe	221	154	220	212	221	154	220	212
78	Südafrika	8 726	8 525	8 741	7 973	5 305	5 220	5 557	5 070
79	Tunesien	183	184	201	187	143	138	143	127
80	Übrige Länder Afrikas	102	103	95	96	.	.	.	.
81	Afrika	14 000	13 347	13 691	12 632	7 580	7 199	7 634	7 101
82	Afrika, aufteilbare Produktion	13 898	13 244	13 596	12 536	7 580	7 199	7 634	7 101
83	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	54,5	54,4	56,1	56,6
84	Australien	7 853	8 424	8 460	8 415	7 007	7 576	7 476	7 370
85	Neuseeland	853	768	842	808	560	467	610	539
86	Australien und Ozeanien	8 706	9 192	9 302	9 223	7 567	8 043	8 086	7 909
87	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	86,9	87,5	86,9	85,8
88	Vereinigte Staaten 1)	88 793	91 244	95 191	95 535	53 844	55 364	56 720	54 824
89	Kanada	14 387	13 896	14 414	14 735	9 196	8 480	8 799	9 091
90	Nordamerika	103 180	105 140	109 605	110 270	63 040	63 844	65 519	63 915
91	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	61,1	60,7	59,8	58,0
92	Argentinien	2 886	3 314	3 581	4 075	1 059	1 426	1 566	1 930
93	Brasilien 2)	25 207	25 747	25 076	25 237	19 698	20 142	20 329	20 080
94	Chile	1 069	1 040	1 014	1 178	1 009	981	940	1 103
95	Dominikanische Republik	-	-	-	42	-	-	-	-
96	Ecuador	27	32	35	20	-	-	-	-
97	El Salvador	36	24	28	41	-	-	-	-
98	Guatemala	18	-	-	-	-	-	-	-
99	Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Kolumbien	687	693	714	695	237	236	275	285
101	Kuba	91	131	207	231	-	-	-	-
102	Mexiko	9 199	10 260	12 147	13 172	3 749	3 834	4 542	4 731
103	Paraguay	77	87	95	96	77	87	95	96
104	Peru	417	509	512	578	201	189	231	263
105	Trinidad und Tobago	496	631	738	695	-	-	-	-
106	Uruguay	36	36	40	34	-	-	-	-
107	Venezuela	3 391	3 524	3 568	3 941	-	-	-	-
108	Mittel- und Südamerika	43 637	46 028	47 755	50 035	26 030	26 895	27 978	28 488
109	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	59,7	58,4	58,6	56,9
110	Amerika	146 817	151 168	157 360	160 305	89 070	90 739	93 497	92 403
111	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	60,7	60,0	59,4	57,6
112	Welt	727 939	725 601	752 628	750 474	372 633	376 531	386 353	379 942
113	Welt, aufteilbare Produktion	634 598	631 085	656 358	648 296	372 633	376 531	386 353	379 942
114	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	58,7	59,7	58,9	58,6

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Elektro Stahl einschl. Stahl aus EOF-Verfahren.

hang I
nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
1 559	1 571	1 625	1 456	140	133	103	75	72
27	37	27	46	-	-	-	-	73
20	20	20	20	-	-	-	-	74
920	874	909	863	-	-	-	-	75
191	58	36	12	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	77
3 351	3 221	3 085	2 810	71	83	99	90	78
38	45	58	60	-	-	-	-	79
.	.	.	.	.	.	.	.	80
6 106	5 826	5 760	5 267	211	216	202	165	81
43,9	44,0	42,4	42,0	1,5	1,6	1,5	1,3	82
846	848	985	1 045	-	-	-	-	84
291	300	230	269	-	-	-	-	85
1 137	1 148	1 215	1 314	-	-	-	-	86
13,1	12,5	13,1	14,2	-	-	-	-	87
34 948	35 880	38 471	40 711	-	-	-	-	88
5 192	5 417	5 615	5 644	-	-	-	-	89
40 140	41 297	44 086	46 355	-	-	-	-	90
38,9	39,3	40,2	42,0	-	-	-	-	91
1 827	1 888	2 014	2 145	-	-	-	-	92
5 509	5 605	4 747	5 157	-	-	-	-	93
59	59	74	76	-	-	-	-	94
-	-	-	42	-	-	-	-	95
27	32	35	20	-	-	-	-	96
36	24	28	41	-	-	-	-	97
18	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	99
450	457	438	410	-	-	-	-	100
77	131	207	231	13	-	-	-	101
5 450	6 426	7 606	8 441	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	-	103
216	320	281	316	-	-	-	-	104
496	631	738	695	-	-	-	-	105
36	36	40	34	-	-	-	-	106
3 391	3 524	3 568	3 941	-	-	-	-	107
17 592	19 133	19 776	21 549	13	-	-	-	108
40,3	41,6	41,4	43,1	0,0	-	-	-	109
57 732	60 430	63 861	67 904	13	-	-	-	110
39,3	40,0	40,6	42,4	0,0	-	-	-	111
205 753	210 416	227 533	231 239	56 213	44 134	42 465	37 108	112
32,4	33,3	34,7	35,7	8,9	7,0	6,5	5,7	113
								114

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
1	Deutschland	37 625	40 837	42 051	39 793	2 008	1 504	1 601	1 365
2	Früheres Bundesgebiet	34 479	37 902	38 014	35 034	1 344	1 387	1 469	.
3	Neue Länder und Berlin-Ost	3 147	2 935	4 037	4 759	664	118	132	.
4	Belgien	10 178	11 331	11 558	10 772	505	554	254	168
5	Frankreich	17 110	18 025	18 107	17 642	583	742	801	723
6	Italien	25 720	26 151	27 766	23 910	768	767	858	727
7	Luxemburg	3 293	3 073	2 613	2 502	2 033	2 167	1 406	1 182
8	Niederlande	6 000	6 171	6 409	6 326	189	223	262	156
9	Dänemark	603	722	654	739	-	-	-	-
10	Irland	326	283	310	340	-	-	-	-
11	Großbritannien und Nordirland	16 679	17 342	17 655	18 082	2 146	2 039	2 179	1 902
12	Griechenland	980	848	939	847	-	-	-	-
13	Portugal	775	748	828	870	6	-	-	-
14	Spanien	12 960	13 445	13 802	12 154	420	482	506	387
15	Finnland	3 256	3 420	3 176	3 301	-	-	-	-
16	Österreich	4 149	4 399	5 003	4 454	131	152	167	135
17	Schweden	4 591	4 967	4 953	4 910	502	598	650	549
18	Europäische Union ¹⁾	132 249	138 976	155 824	146 642	8 658	8 478	8 684	7 294
19	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	6,5	6,1	5,6	5,0
20	Albanien	19	19	22	23	19	19	22	23
21	Bulgarien	1 941	2 491	2 724	2 457	1 500	1 905	2 040	1 870
22	Bosnien-Herzegowina	-	-	-	68	-	-	-	68
23	Jugoslawien ²⁾	181	139	182	689	46	42	25	37
24	Kroatien	74	63	47	46	12	12	4	10
25	Mazedonien	137	67	32	2	4	2	2	2
26	Norwegen	505	456	503	511	.	.	.	.
27	Polen	9 939	11 113	11 890	10 433	8 791	9 617	9 303	6 272
28	Rumänien	5 446	5 800	6 557	6 083	2 561	2 926	3 242	2 948
29	Schweiz	1 254	1 098	739	700	-	-	-	-
30	Slowakei	3 922	3 948	3 921	3 554	1 134	1 337	451	-
31	Tschechische Republik	6 769	7 085	7 184	6 509	5 594	5 349	4 667	3 163
32	Slowenien	355	424	407	328	89	98	97	87
33	Türkei	11 519	12 624	13 183	13 624	741	1 205	1 013	980
34	Ungarn	1 753	1 939	1 861	1 872	221	184	163	83
35	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	188 059	199 028	205 076	193 541	30 003	31 924	29 708	22 837
36	Europa, aufteilbare Produktion	188 059	199 028	205 076	193 541	30 003	31 924	29 708	22 837
37	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	16,0	16,0	14,5	11,8
38	Aserbaidshan	236	40	20	18	236	37	19	17
39	Georgien	215	141	84	82	205	141	84	82
40	Kasachstan	4 279	2 969	3 028	3 216	4 220	2 849	2 959	3 135
41	Lettland	300	332	279	293	-	-	-	-
42	Moldau, Republik	604	633	663	646	-	-	-	-
43	Russische Föderation	58 346	48 812	51 589	49 253	38 077	30 379	29 855	26 586
44	Ukraine	32 609	24 081	22 309	22 333	29 068	21 574	18 274	17 410
45	Usbekistan	573	364	352	444	-	-	-	-
46	Weißrußland	946	880	744	886	241	164	108	91
47	Gebiet der ehem. Sowjetunion	98 108	78 252	79 068	77 171	72 047	55 144	51 299	47 321
48	Gebiet der ehem. Sowjetunion, aufteilbare Produktion	98 108	78 252	79 068	77 171	72 047	55 144	51 299	47 321
49	Anteil der Sorten an der aufteilbaren Produktion in %	100	100	100	100	73,4	70,5	64,9	61,3
50	Bangladesch	32	34	36	35	32	34	36	35
51	China ³⁾	89 539	92 613	95 360	101 237	55 280	53 124	48 835	45 208
52	Hongkong	150	150	150	100	-	-	-	-
53	Indien	18 155	19 282	22 003	23 753	13 925	14 449	13 710	13 337
54	Indonesien	3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-
55	Iran, Islamische Republik	3 672	4 498	4 696	5 415	-	-	-	-
56	Israel	120	180	220	265	-	-	-	-
57	Japan	99 623	98 295	101 640	98 801	3 708	3 561	3 672	2 990
58	Katar	620	572	606	616	-	-	-	-
59	Korea, Dem. Volksrepublik	3 500	1 600	600	600	.	.	.	.
60	Korea, Republik	33 026	33 745	36 772	38 903	604	612	537	517
61	Malaysia	1 807	2 046	2 450	3 216	-	-	-	-
62	Pakistan	992	1 100	1 100	1 100	.	.	.	.
63	Philippinen	623	473	923	920	15	15	30	30
64	Saudi-Arabien	2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-
65	Singapur	876	839	769	800	-	-	-	-
66	Taiwan	11 970	11 594	11 605	12 350	150	82	45	34
67	Thailand	954	1 461	2 134	2 143	17	5	5	5
68	Vietnam	270	301	271	311	254	300	155	252
69	Übrige Länder Asiens	200	200	215	245	.	.	.	.
70	Asien	272 249	274 614	288 131	297 602	.	.	.	.
71	Asien, aufteilbare Produktion	267 557	271 716	286 215	295 642	73 985	72 182	67 025	62 408
72	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	27,7	26,6	23,4	21,1

1) Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.
2) Serbien/Montenegro.

3) Ohne Taiwan.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
35 314	39 029	40 131	38 131	303	303	319	296	1
32 901	36 277	36 291	.	233	238	254	236	2
2 413	2 751	3 840	.	69	66	65	60	3
9 613	10 711	11 286	10 583	59	66	18	21	4
16 322	17 071	17 062	16 681	205	212	244	237	5
24 825	25 252	26 772	23 036	127	132	136	147	6
1 260	906	1 208	1 320	-	-	-	-	7
5 812	5 949	6 147	6 170	-	-	-	-	8
603	722	654	739	-	-	-	-	9
326	283	310	340	-	-	-	-	10
14 357	15 120	15 291	15 998	176	183	185	182	11
980	848	939	847	-	-	-	-	12
745	723	797	840	24	25	31	30	13
12 431	12 852	13 175	11 642	109	111	121	125	14
3 238	3 399	3 151	3 281	18	21	25	20	15
3 994	4 224	4 807	4 292	24	23	30	27	16
4 071	4 346	4 275	4 333	19	22	29	28	17
122 588	129 466	146 005	138 233	1 003	1 032	1 138	1 113	18
92,7	93,2	93,7	94,3	0,8	0,7	0,7	0,8	19
-	-	-	-	-	-	-	-	20
442	585	683	587	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	22
135	98	157	652	-	-	-	-	23
62	51	41	36	-	-	1	1	24
133	65	30	-	-	-	-	-	25
501	451	497	505	4	5	6	6	26
1 035	1 310	2 535	3 926	113	186	52	235	27
2 733	2 731	3 175	3 002	153	143	140	133	28
1 254	1 098	739	700	-	-	-	-	29
2 756	2 612	3 469	3 554	32	-	-	-	30
915	1 601	2 332	3 136	260	136	185	211	31
260	317	302	233	7	10	9	8	32
10 778	11 419	12 170	12 644	-	-	-	-	33
1 528	1 751	1 698	1 789	4	1	-	-	34
156 423	165 524	173 833	168 997	1 637	1 579	1 531	1 707	35
156 423	165 524	173 833	168 997	1 637	1 579	1 531	1 707	36
83,1	83,2	84,8	87,3	0,9	0,8	0,7	0,9	37
-	-	-	-	-	3	1	1	38
10	-	-	-	1	-	-	-	39
-	-	-	-	60	119	69	81	40
296	328	276	290	4	4	4	3	41
602	630	663	646	2	2	-	-	42
16 382	15 488	18 900	20 041	3 888	2 946	2 834	2 625	43
2 188	1 953	3 582	4 538	1 353	554	452	385	44
573	364	352	444	-	-	-	-	45
705	716	636	795	-	-	-	-	46
20 756	19 479	24 409	26 754	5 308	3 628	3 360	3 095	47
20 756	19 479	24 409	26 754	5 308	3 628	3 360	3 095	48
21,2	24,9	30,9	34,7	5,4	4,6	4,2	4,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	50
30 305	36 542	44 325	53 929	3 953	2 947	2 200	2 099	51
150	150	150	100	-	-	-	-	52
3 335	4 175	8 272	10 397	895	659	20	19	53
3 802	3 220	4 130	4 109	-	-	-	-	54
3 672	4 498	4 696	5 415	-	-	-	-	55
120	180	220	265	-	-	-	-	56
95 347	94 154	97 374	95 217	569	580	594	580	57
620	572	606	616	-	-	-	-	58
32 309	32 992	36 092	38 247	113	141	142	139	59
1 807	2 046	2 450	3 216	-	-	-	-	60
508	333	622	600	100	125	272	290	61
2 318	2 411	2 451	2 683	-	-	-	-	62
876	839	769	800	-	-	-	-	63
11 793	11 492	11 549	12 305	27	20	11	11	64
920	1 457	2 129	2 138	17	-	-	-	65
15	-	116	59	1	1	0	0	66
187 897	195 061	215 951	230 096	5 675	4 473	3 239	3 138	67
70,2	71,8	75,5	77,8	2,1	1,6	1,1	1,1	68
								69
								70
								71
								72

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
73	Ägypten	2 772	2 622	2 642	2 618	367	194	124	120
74	Algerien	865	807	827	651	.	.	.	.
75	Kenia	20	20	20	20	-	-	-	-
76	Libyen	920	874	909	863	-	-	-	-
77	Nigeria	191	58	36	12	131	.	26	.
78	Simbabwe	221	154	220	212	188	85	74	70
79	Südafrika	8 726	8 525	8 741	7 973	1 243	714	562	379
80	Tunesien	183	184	201	187	-	-	-	-
81	Übrige Länder Afrikas	102	103	95	96	.	.	.	.
82	Afrika	14 000	13 347	13 691	12 632	.	.	.	.
83	Afrika, aufteilbare Produktion	13 032	12 379	12 768	12 063	1 929	993	786	759
84	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	14,8	8,0	6,2	6,3
85	Australien	7 853	8 424	8 460	8 415	162	45	53	50
86	Neuseeland	853	768	842	808	-	-	-	-
87	Australien und Ozeanien	8 706	9 192	9 302	9 223	162	45	53	50
88	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	1,9	0,5	0,6	0,5
89	Vereinigte Staaten 1)	88 793	91 244	95 191	95 535	12 713	9 550	8 411	6 478
90	Kanada	14 387	13 896	14 414	14 735	1 193	452	418	348
91	Nordamerika	103 180	105 140	109 605	110 270	13 906	10 002	8 829	6 826
92	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	13,5	9,5	8,1	6,2
93	Argentinien	2 886	3 314	3 581	4 075	114	166	134	149
94	Brasilien	25 207	25 747	25 076	25 237	10 730	10 465	9 170	7 158
95	Chile	1 069	1 040	1 014	1 178	745	620	572	614
96	Dominikanische Republik	-	-	-	42	-	-	-	-
97	Ecuador	27	32	35	20	7	8	8	-
98	El Salvador	36	24	28	41	-	-	-	-
99	Guatemala	18	-	-	-	-	-	-	-
100	Honduras	-	-	-	-	-	-	-	-
101	Kolumbien	687	693	714	695	320	257	293	310
102	Kuba	91	131	207	231	9	-	-	-
103	Mexiko	9 199	10 260	12 147	13 172	2 161	2 558	2 795	1 966
104	Paraguay	77	87	95	96	-	-	-	-
105	Peru	417	509	512	578	106	136	152	170
106	Trinidad und Tobago	496	631	738	695	-	-	-	-
107	Uruguay	36	36	40	34	-	-	-	-
108	Venezuela	3 391	3 524	3 568	3 941	204	211	230	-
109	Mittel- und Südamerika	43 637	46 028	47 755	50 035	14 396	14 421	13 354	10 367
110	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	33,0	31,3	28,0	20,7
111	Amerika	146 817	151 168	157 360	160 305	28 302	24 423	22 183	17 193
112	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	19,3	16,2	14,1	10,7
113	Welt	727 939	725 601	752 628	750 474	.	.	.	.
114	Welt, aufteilbare Produktion	722 279	721 735	749 789	747 945	206 428	184 711	171 054	150 568
115	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	28,6	25,6	22,8	20,1

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996	
2 375	2 307	2 460	2 460	30	121	58	38	73
20	20	20	20	-	-	-	-	74
920	874	909	863	-	-	-	-	75
60	20	10	12	-	-	-	-	76
26	69	146	140	6	-	-	2	77
7 412	7 728	8 079	7 530	71	83	99	64	78
182	184	200	186	1	-	1	1	79
.	.	.	.	.	.	.	.	80
.	.	.	.	.	.	.	.	81
10 995	11 182	11 824	11 199	108	204	158	105	82
84,4	90,3	92,6	92,8	0,8	1,6	1,2	0,9	83
7 689	8 371	8 399	8 360	3	8	9	5	84
853	768	842	808	-	-	-	-	85
8 542	9 139	9 241	9 168	3	8	9	5	86
98,1	99,4	99,3	99,4	0,0	0,1	0,1	0,1	87
76 057	81 670	86 750	89 023	22	24	29	34	88
13 103	13 347	13 895	14 289	91	97	101	98	89
89 160	95 017	100 645	103 312	113	121	130	132	90
86,4	90,4	91,8	93,7	0,1	0,1	0,1	0,1	91
2 756	3 133	3 435	3 916	16	15	12	11	92
14 431	15 244	15 889	18 068	46	38	17	11	93
323	420	441	564	0	1	2	0	94
-	-	-	42	-	-	-	-	95
21	25	27	20	-	-	-	-	96
36	24	28	41	-	-	-	-	97
18	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	-	-	-	-	-	99
362	431	421	379	5	6	-	5	100
81	131	207	231	-	-	-	-	101
7 021	7 688	9 339	11 186	17	14	14	20	102
77	87	95	96	-	-	-	-	103
302	371	354	400	10	3	6	10	104
496	631	738	695	-	-	-	-	105
36	36	40	34	-	-	-	-	106
3 188	3 313	3 337	3 941	-	-	-	-	107
29 148	31 534	34 351	39 613	94	77	51	57	108
66,8	68,5	71,9	79,2	0,2	0,2	0,1	0,1	109
118 308	126 551	134 996	142 925	207	198	181	189	110
80,6	83,7	85,8	89,2	0,1	0,1	0,1	0,1	111
502 921	526 936	570 254	589 139	12 938	10 090	8 478	8 239	112
69,6	73,0	76,1	78,8	1,8	1,4	1,1	1,1	113
								114
								115

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.

Fortsetzung siehe folgende Seite

Reihe 6: Energie und Wasserversorgung

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

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

Reihe 6.2 und 6.3 unbesetzt

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

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

Reihe 7: Handwerk

Reihe 7.1: Beschäftigte und Umsatz im Handwerk

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

Reihe 8: Fachstatistiken

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

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

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

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

Reihe S.14: Neuberechnung der 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 nun-

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

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

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

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

Heft 2: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach Gewerbebezügen

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

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

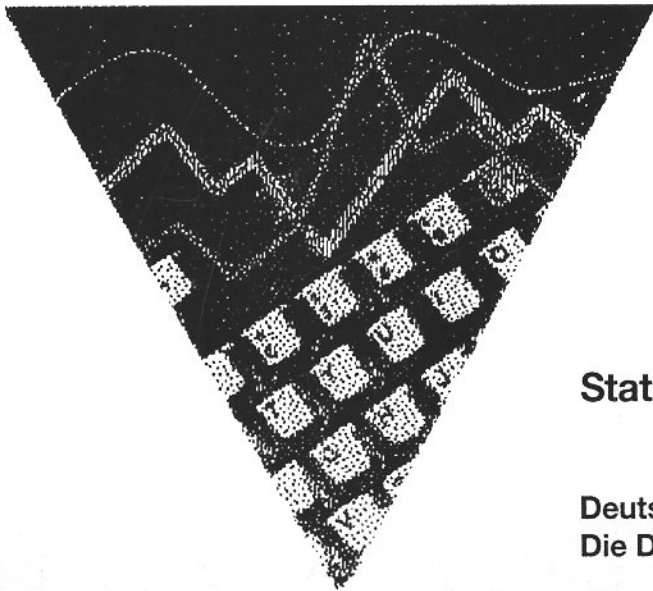
Alphabetisches Verzeichnis der Betriebs- und ähnlichen Benennungen zur Systematik der Wirtschaftszweige, Ausgabe 1988

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.



Neu !

STATIS

Statistische Zeitreihen auf einer CD-ROM

Deutschland in Zahlen Die Datenbank aus 1. Hand

Alle aktuellen Zeitreihen über die wirtschaftliche und soziale Entwicklung in Deutschland bieten wir nun als Gesamtpaket auf einer einzigen CD-ROM an. Diese umfassende statistische Datenbank liefert die Grundlage für alle makroökonomischen Analysen und Auswertungen - **von Profis für Profis.**

Auch Sie können über diesen sehr breit gefächerten, tief gegliederten und vollständig dokumentierten Datenpool verfügen.

Die neue STATIS-CD-ROM enthält rund 450 000 statistische Zeitreihen und wird halbjährlich aktualisiert. Alle Informationen werden mit einer komfortablen Recherchesoftware erschlossen.

Preise im Abonnement:

3.600 DM (1.840,65 EUR) für die erste Lieferung,
800 DM (409,03 EUR) für jedes Update.

Die CD-ROM kann ohne Aufpreis auch in internen Netzwerken betrieben werden.

Weitere Informationen zu den Inhalten von STATIS sowie zu den Möglichkeiten der Rabattierung für besondere Nutzergruppen (z.B. Bibliotheken, Universitäten) erhalten Sie beim

Statistischen Bundesamt
Gruppe IC
65180 Wiesbaden
oder unter
Telefon 0611 / 75 2694 oder 2716,
Telefax 0611 / 72 4000.

Neu ! Gesamtpaket auf einer
einzigigen CD-ROM

Neu ! Daten über
Bevölkerung und Soziales,
Wirtschaft und Finanzen,
Handel und Gewerbe,
Konjunktur und Produ-
zierendes Gewerbe

Netzwerkfähig ohne
Aufpreis

Rabattregelungen

Weitere Informationen

... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ... Neu ...