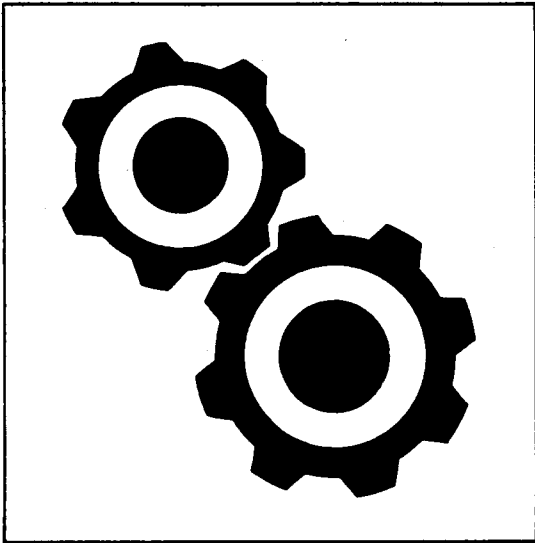


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1998

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

**METZLER
POESCHEL**

Herausgeber: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden



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 Juli 1998

Preis: DM 22,-

Bestellnummer: 2040810 - 98321

Recyclingpapier aus 100 % Altpapier.



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

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

oder bei unseren Allgemeinen Auskunftsdiensten

65180 Wiesbaden

- Telefon: 06 11 / 75 24 05

- Telefax: 06 11 / 75 33 30

- E-Mail: auskunftsdienst@stba.bund400.de

Zweigstelle Berlin

Postfach 276

10124 Berlin

- Telefon: 030 / 23 24 68 66

- Telefax: 030 / 23 24 68 72

- E-Mail: stba-berlin.infodienst@t-online.de

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

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05315

Inhaltsverzeichnis

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

Vorbemerkung

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

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

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

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

Gebietsstand

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

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

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

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1960	1965	1970	1975	1980	1985
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 833	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945	1 034
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 998	2 929	1 904	1 174	596	309
3	Eisenerzzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948	1 034
4	(Fe-Inhalt)	2 810	4 412	2 552	1 773	1 053	597	309
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601	45 892
6	(Fe-Inhalt)	6 729	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815	28 127
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195	45 711
8	(Fe-Inhalt)	6 654	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555	28 010
9	für die Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	925	978	861	508	406	181
10	(Fe-Inhalt)	75	591	629	546	322	260	116
	davon							
11	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	
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	278	280	251	216	200	388
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	313	281	180	54	64	
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838	40 497
33	Blockguß	13 689	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138	7 877
34	Strangguß	-	-	757	3 726	9 813	20 162	32 208
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	672	650	725	668	538	412
36	Thomasstahl	6 456	14 906	10 811	3 640	575	-	-
37	Oxygenstahl	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357	33 021
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939	-
39	Elektrostahl ⁷⁾	334	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543	7 477
40	Sonstiger Stahl	121	71	33	9,4	4,4	-	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁸⁾		22 363	24 568	31 967	28 873	31 661	28 919
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	675	443	511	658	456	397
43	Spundwandlerzeugnisse	89	185	232	331	337	279	189
44	Breitflanschträger		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
66	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
67	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	293	280	364	289	307	302
68	Freiformschmiedestücke	104	271	271	324	368	320	282
69	Rollendes Eisenbahnzeug	67	138	153	105	87	93	66
70	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹³⁾	2 287	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916	3 500
71	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)			3 703	3 763	2 793	2 742	2 343
72	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 679	144	428	563	693	802
73	Stahlguß	187	360	348	391	369	294	228
74	Temperguß	95	214	270	295	197	187	126

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

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

übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	2. Vj.	1997 3. Vj.	4. Vj.	1998 1. Vj.	Lfd. Nr.
84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
84	118	109	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
12	17	15	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
43 465	44 769	40 946	38 996	43 438	43 776	40 665	45 405	11 341	11 497	11 646	12 198	5
27 005	27 909	25 496	24 361	27 190	27 352	25 409	28 268	7 064	7 158	7 231	7 509	6
43 314	44 631	40 837	38 913	43 278	43 601	40 497	45 222	11 341	11 497	11 646	12 018	7
28 908	27 822	25 427	24 309	27 087	27 236	25 301	28 151	7 064	7 158	7 231	7 509	8
151	138	109	84	160	175	168	183	.	.	.	.	9
97	88	68	52	103	112	108	117	.	.	.	.	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
43 349	44 710	40 904	38 961	43 426	43 776	40 665	45 405	11 341	11 497	11 646	12 018	13
26 977	27 909	25 491	24 357	27 188	27 352	25 409	28 268	7 064	7 158	7 231	7 509	14
116	93	42	35	12	-	-	-	-	-	-	-	15
28	6,3	4,4	3,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	16
16 975	20 261	19 873	18 141	18 908	20 426	20 264	22 654	.	.	.	.	17
12 185	15 424	15 254	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	4 667	4 481	4 626	4 752	18
4 789	4 837	4 619	3 879	4 305	4 703	4 516	4 695	.	.	.	.	19
1 041	835	812	910	1 017	1 254	1 430	1 859	491	472	535	...	20
5 043	7 251	8 441	8 520	8 719	8 148	7 386	6 918	1 854	1 625	1 773	...	21
27 369	29 134	26 495	25 451	27 316	28 243	27 268	28 759	7 403	7 241	7 253	7 538	22
15 739	16 699	15 194	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	4 253	4 144	4 167	4 333	23
30 097	30 989	28 548	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	7 739	7 725	8 149	8 213	24
515	596	476	535	618	717	717	30 279	7 604	7 542	7 971	8 022	25
28 360	29 282	27 100	25 787	28 584	28 562	27 172	30 279	7 604	7 542	7 971	8 022	26
710	730	625	383	430	320	168	183	40	40	51	49	27
513	381	346	264	291	413	382	478	94	143	127	142	28
38 434	42 169	39 711	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	11 463	11 231	11 766	11 856	29
2 964	3 948	2 803	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	405	365	386	430	30
35 091	37 759	36 534	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	10 982	10 794	11 305	11 344	31
378	462	375	303	303	319	296	295	76	72	75	81	32
31 328	32 842	30 612	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	8 362	8 247	8 718	8 708	33
7 106	9 327	9 100	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	3 101	2 985	3 047	3 148	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
29 729	32 742	31 390	29 717	32 067	32 544	.	.	.	.	.	.	36
224	372	335	266	250	272	.	.	.	.	.	.	37
202	207	223	197	239	235	.	.	.	.	.	.	38
813	1 020	776	904	827	917	.	.	.	.	.	.	39
740	1 040	848	897	867	830	.	.	.	.	.	.	40
3 765	4 626	4 908	4 933	5 424	5 436	.	.	.	.	.	.	41
2 689	3 150	3 129	2 505	2 670	3 008	.	.	.	.	.	.	42
224	210	150	95	123	138	.	.	.	.	.	.	43
2 310	2 202	2 051	1 502	1 774	1 748	.	.	.	.	.	.	44
5 522	4 736	4 441	4 817	4 834	4 789	.	.	.	.	.	.	45
3 009	3 982	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
407	238	3 837	3 395	3 637	3 619	.	.	.	.	.	.	47
9 823	10 959	10 693	10 207	11 422	11 552	.	.	.	.	.	.	48
156	139	162	122	138	125	99	69	20	15	12	5,8	49
3 832	4 293	3 589	3 082	3 548	3 520	3 287	3 765	982	912	954	1 024	50
1 362	1 452	1 047	972	1 146	1 256	1 146	1 347	347	338	337	360	51
1 505	1 951	1 757	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	425	376	412	435	52
965	891	785	678	773	803	717	822	210	198	205	230	53
2 789	3 269	3 508	3 718	4 432	4 870	.	.	.	.	.	.	54
900	955	858	719	855	848	.	.	.	.	.	.	55
240	219	222	176	119	149	.	.	.	.	.	.	56
486	519	511	512	489	558	.	.	.	.	.	.	57
665	720	621	614	712	698	.	.	.	.	.	.	58
473	472	524	466	539	573	.	.	.	.	.	.	59
309	286	258	215	254	288	280	290	78	71	73	78	60
253	274	254	229	256	267	246	262	65	66	66	75	61
50	71	58	53	41	41	50	53	13	15	12	14	62
3 590	3 678	3 467	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	887	813	879	940	63
2 295	2 310	2 160	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	537	481	523	554	64
955	989	996	899	979	1 062	1 056	1 136	291	277	300	240	65
221	266	210	165	168	184	173	177	46	44	44	48	66
119	113	100	75	79	77	52	49	13	11	12	11	67

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

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

Übersichten

nach Ländern

1 000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

warmgewalzte Stahlerzeugnisse

562	604	594	594	594	582	610	577	631	639	588	632	1
864	849	847	817	793	831	882	853	825	886	848	916	2
862	847	845	814	791	829	880	851	824	884	846	914	3
2,1	1,9	2,2	2,4	2,0	2,3	2,3	2,1	1,7	2,0	2,1	2,5	4
729	680	740	661	687	727	788	738	708	751	707	760	5
1 486	1 544	1 553	1 591	1 480	1 515	1 614	1 502	1 618	1 615	1 474	1 647	6
1 843	1 848	1 882	1 900	1 746	1 862	1 957	1 852	1 892	1 897	1 759	1 935	7
1 827	1 836	1 867	1 888	1 733	1 845	1 941	1 837	1 879	1 882	1 744	1 917	8
16	12	15	12	13	16	16	15	12	15	15	17	9
1 629	1 635	1 641	1 691	1 579	1 625	1 716	1 624	1 712	1 697	1 565	1 723	10
214	213	241	209	167	237	241	228	180	200	194	212	11
1 573	1 551	1 637	1 604	1 579	1 665	1 692	1 554	1 585	1 616	1 553	1 720	12
285	276	293	312	271	298	316	303	213	260	294	334	13
280	273	288	307	268	293	313	298	210	256	289	329	14
4,6	3,2	4,6	5,2	2,7	4,5	3,4	4,5	2,5	3,1	4,2	5,3	15
229	207	227	251	220	234	246	223	153	181	231	252	16
440	364	331	331	312	403	434	427	395	414	392	439	17
294	260	270	219	221	317	328	311	263	294	288	333	18
423	459	460	389	462	505	495	507	416	474	477	532	19
418	455	456	385	460	502	489	502	412	470	472	527	20
5,5	3,5	4,1	4,1	2,2	3,6	5,8	4,1	3,9	4,1	4,5	4,7	21
336	322	313	236	303	387	413	429	364	430	421	472	22

Stahlguß

7,2	6,4	7,6	6,0	5,7	7,7	7,4	7,0	5,8	6,6	7,1	8,6	23
2,5	2,2	2,6	2,1	1,2	2,6	2,5	2,1	1,6	2,2	2,5	2,7	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
55	38	51	28	42	53	54	50	37	48	48	54	26
37	30	33	25	26	38	40	39	29	37	36	39	27
9,0	7,2	8,2	6,8	7,4	9,7	9,2	8,5	7,0	8,3	8,5	9,6	28
43	35	46	45	25	45	48	46	31	42	43	49	29
13	9,4	12	11	7,8	12	13	13	8,1	12	12	14	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
6,8	5,4	6,6	7,9	3,3	7,0	6,7	6,0	5,2	5,8	5,7	6,6	32
2,6	1,9	2,4	2,6	1,4	2,5	3,0	2,6	2,0	2,7	2,5	3,0	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
32	24	30	31	16	28	30	30	20	26	28	28	35
15	12	16	16	6,6	17	18	16	13	14	16	19	36
3,9	2,7	3,7	4,4	2,3	3,5	2,8	3,4	1,9	2,2	3,5	4,2	37
23	17	23	25	13	21	28	23	16	20	23	26	38
7,9	6,4	7,7	8,6	6,0	6,7	8,6	8,0	6,4	6,4	7,6	9,1	39
0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	40
10	8,6	11	9,7	4,8	10	10	8,8	6,7	11	10	11	41
20	16	20	23	14	21	22	19	11	18	19	22	42
16	13	14	14	10	15	14	13	12	15	15	16	43
7,0	5,7	7,0	7,2	5,5	7,3	7,1	6,5	5,4	7,4	7,3	8,2	44
2,8	1,8	2,1	2,0	1,5	2,0	2,8	2,1	1,9	2,3	2,5	2,6	45
2,3	2,2	2,4	2,1	2,6	3,1	2,9	2,4	2,3	1,9	2,3	2,5	46
1,0	0,7	0,8	0,7	1,8	1,5	1,3	1,1	0,6	0,9	0,9	0,9	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48

2 Eisenerz

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

3 Eisenschaffende

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

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

bergbau

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

an Eisenerzen der Erzgruben
Menge

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6

Inhalt

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12

und Arbeiterstunden

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

Hüttenkokereien

486	496	473	492	496	480	503	486	507	505	450	483	26
640	645	637	661	662	635	672	648	681	678	595	640	27
75,8	77,0	72,3	74,4	75,0	75,7	74,8	75,1	74,4	74,5	75,6	75,4	28
19	18	16	17	17	16	18	17	19	18	15	16	29
4,6	4,6	4,4	4,4	4,3	4,5	4,7	4,4	4,9	4,8	4,2	4,5	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
112	117	113	117	117	115	118	117	120	118	104	114	32
11	12	11	9,8	9,5	12	12	13	13	10	7,8	10	33
101	104	102	107	108	103	105	103	107	108	96	104	34
80	82	80	82	84	80	82	80	82	87	78	83	35
21	22	22	24	24	23	24	24	26	21	19	20	36

3 Eisenschaffende

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

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
nach Ursprungsländern *)												
1 000 t												
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 462	4 318	3 907	4 391	3 022	4 432	3 936	3 908	4 700	3 401	4 093	3 794	1
524	845	633	618	713	421	615	710	692	435	633	401	2
-	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
466	535	509	528	640	257	450	618	508	375	508	321	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	270	233	-	-	314	219	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 274	2 517	2 465	2 932	1 730	3 142	2 797	2 135	3 253	2 463	2 734	2 658	12
1 714	1 855	1 955	1 780	1 176	2 314	2 053	1 508	2 439	2 005	1 877	1 840	13
560	661	510	987	554	829	744	627	642	458	857	818	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
627	748	722	524	345	779	424	748	535	379	466	398	17
und Eisenschwamm												
1 434	1 322	1 224	1 593	1 036	1 366	1 395	1 265	1 472	1 268	1 519	1 669	18
302	-	309	528	491	-	-	427	-	375	326	292	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
673	171	558	397	161	678	495	439	600	550	-	878	22
432	421	212	467	311	474	360	351	265	-	654	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 174	2 671	2 450	2 743	1 898	2 766	2 438	2 440	2 941	2 144	2 546	2 369	32
344	548	416	401	467	275	398	466	451	273	413	262	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	35
307	350	336	345	419	169	293	408	334	244	334	211	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	176	138	-	-	192	139	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 423	1 558	1 541	1 844	1 084	1 973	1 746	1 339	2 039	1 547	1 714	1 672	43
1 065	1 134	1 213	1 104	730	1 440	1 269	937	1 515	1 253	1 164	1 149	44
358	424	327	632	355	533	477	402	413	294	550	523	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
388	436	440	299	209	463	228	443	311	233	263	233	48
und Eisenschwamm												
926	853	788	1 027	671	880	896	815	947	815	980	1 073	49
197	-	202	345	321	-	293	279	-	244	213	191	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
434	108	356	253	-	436	314	279	383	352	-	561	53
277	270	136	299	199	305	230	225	170	-	420	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 1)												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

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

3.3 Roheisen

1	Produktionstage	Tage	365	365	365	366	365	30,5	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	26 970	29 923	30 012	27 722	30 940	2 310	2 578
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	73,9	82,0	82,2	75,7	84,8	75,7	84,8
4	Stahlroheisen	1 000 t	26 322	29 202	29 279	27 172	30 279	2 264	2 523
5	phosphorreich	1 000 t	535	618	717	-	-	-	-
6	phosphorarm	1 000 t	25 787	28 584	28 562	27 172	30 279	2 264	2 523
7	Gießereiroheisen	1 000 t	383	430	320	168	183	14	15
8	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	264	291	413	382	478	32	40
9	Zahl der Hochöfen	Anzahl	35	32	29	24	24	x	x
10	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	27	24	21	20	19	x	x

3.4 Verbrauch und

11	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	27 055	30 144	30 385	27 854	31 183	2 321	2 598
12	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	26 351	29 429	29 684	27 329	30 601	2 277	2 550
13	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	26 056	28 983	29 105	26 841	30 000	2 237	2 500
14	Elektrostahlrohblöcke ²⁾	1 000 t	295	445	579	488	601	41	50
15	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	704	715	701	525	582	44	48
16	für Gußeisen	1 000 t	685	702	685	512	568	43	47
17	Stahlguß	1 000 t	16	10	12	11	11	0,9	0,9
18	Temperguß	1 000 t	3,3	3,1	3,5	2,4	2,5	0,2	0,2
19	Bestände	1 000 t	228	244	177	227	185	x	x
20	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	192	208	144	184	144	x	x
21	bei Gießereien	1 000 t	36	36	33	43	41	x	x

3.5 Einsatz für die Effektiv-

22	Einsatz (Möller)	1 000 t	43 564	48 000	48 628	44 855	49 601	3 738	4 133
23	Metallische Rohstoffe	1 000 t	42 937	47 277	47 877	44 169	48 972	3 681	4 081
24	Eisenerze ³⁾	1 000 t	16 726	19 466	18 859	16 491	19 670	1 374	1 639
25	Auslandserze ³⁾	1 000 t	16 691	19 454	18 859	16 491	19 670	1 374	1 639
26	Inlandserze	1 000 t	34	12	-	-	-	-	-
27	Manganerze	1 000 t	51	2,8	0,8	0,2	5,4	0,0	0,4
28	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	626	599	611	419	580	35	48
29	Schrott	1 000 t	115	73	51	46	53	3,8	4,4
30	Inländischer Sinter	1 000 t	25 418	27 136	28 356	27 213	28 664	2 268	2 389
31	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	627	723	751	686	629	57	52
32	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	627	723	751	686	629	57	52
33	je t Roheisen	kg	23	24	25	25	20	x	x
34	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt) ..	%	62	62	62	62	62	62	62

Fe-

35	Einsatz (Möller)	1 000 t	25 804	28 445	28 690	26 459	29 310	2 205	2 443
36	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 804	28 445	28 690	26 459	29 310	2 205	2 443
37	Eisenerze ³⁾	1 000 t	10 705	12 498	12 118	10 592	12 533	883	1 044
38	Auslandserze ³⁾	1 000 t	10 702	12 496	12 118	10 592	12 533	883	1 044
39	Inlandserze	1 000 t	3,7	1,3	-	-	-	-	-
40	Manganerze	1 000 t	2,6	0,1	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0
41	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	284	257	286	186	244	15	20
42	Schrott	1 000 t	93	54	39	35	41	2,9	3,4
43	Inländischer Sinter	1 000 t	14 719	15 636	16 248	15 646	16 492	1 304	1 374

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

¹⁾ Einschl. Eisenschwamm.

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

³⁾ Ab 1998 einschl. Manganerze

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugung

30	31	30	31	31	30	31	30	31	31,0	28,0	31,0	1
2 552	2 622	2 564	2 614	2 493	2 618	2 765	2 629	2 755	2 804	2 574	2 835	2
85,1	84,6	85,5	84,3	80,4	87,3	89,2	87,6	88,9	90,5	91,9	91,4	3
2 539	2 563	2 502	2 552	2 437	2 553	2 698	2 583	2 690	2 738	2 515	2 769	4
2 539	2 563	2 502	2 552	2 437	2 553	2 698	2 583	2 690	2 738	2 515	2 769	5
7,1	17	16	16	7,5	17	17	16	17	66	59	66	7
6,3	42	46	46	4,9	49	49	30	48	66	59	66	8
25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	9
22	20	20	19	19	20	19	19	19	19	19	19	10

Bestände an Roheisen

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

Roheisenerzeugung *)

Menge

4 114	4 206	4 122	4 184	4 003	4 207	4 436	4 139	4 381	4 484	41 35	4 541	22
4 061	4 157	4 069	4 132	3 957	4 160	4 384	4 091	4 329	4 434	4 085	4 487	23
1 559	1 612	1 603	1 725	1 656	1 675	1 796	1 653	1 751	1 833	1 651	1 844	24
1 559	1 612	1 603	1 725	1 656	1 675	1 796	1 653	1 751	1 833	1 651	1 844	25
0,1	0,2	0,6	0,5	1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	-	-	-	26
53	51	50	50	43	51	55	53	51	-	-	-	27
4,3	3,4	4,4	6,2	1,6	6,1	5,9	6,1	3,7	53	50	57	28
2 445	2 490	2 411	2 350	2 256	2 427	2 527	2 378	2 523	2 547	2 385	2 586	29
52	50	53	52	46	46	52	48	52	50	50	54	30
52	50	53	52	46	46	52	48	52	50	50	54	31
21	19	21	20	18	18	19	18	19	18	19	19	32
62	62	62	62	62	62	62	64	63	63	62	62	33
62	62	62	62	62	62	62	64	63	63	62	62	34

Inhalt

2 430	2 486	2 438	2 484	2 373	2 488	2 600	2 448	2 594	2 661	2 450	2 689	35
2 430	2 486	2 438	2 484	2 373	2 488	2 600	2 448	2 594	2 661	2 450	2 689	36
996	1 029	1 024	1 103	1 058	1 063	1 120	1 055	1 119	1 171	1 055	1 176	37
996	1 029	1 024	1 103	1 058	1 063	1 120	1 055	1 119	1 171	1 055	1 176	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	40
24	22	21	20	16	21	25	25	22	-	-	-	41
3,4	2,7	3,4	4,8	1,2	4,8	4,5	4,8	2,9	24	22	25	42
1 407	1 433	1 389	1 356	1 298	1 399	1 451	1 363	1 449	1 466	1 373	1 488	43

3 Eisenschaffende

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

3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je

1	Einsatz (Möller)	kg	957	951	956	954	947	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	957	951	956	954	947	x	x
3	Eisenerze ¹⁾	kg	397	418	404	382	405	x	x
4	Auslandserze ¹⁾	kg	397	418	404	382	405	x	x
5	Inlandserze	kg	0,1	0,0	-	-	-	x	x
6	Manganerze	kg	0,1	0,0	0,0	-	0,0	x	x
7	Schlacken und Walzzunder	kg	11	8,6	9,5	6,7	7,9	x	x
8	Schrott	kg	3,4	1,8	1,3	1,3	1,3	x	x
9	Inländischer Sinter	kg	546	523	541	564	533	x	x

3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-

10	Einsatz	1 000 t	28 520	30 472	31 724	30 572	32 228	2 548	2 686
11	Metallische Rohstoffe	1000 t	24 628	26 298	27 124	26 222	27 757	2 185	2 313
12	Eisenerze ¹⁾	1000 t	22 040	23 803	24 735	23 994	25 545	2 000	2 129
13	Auslandserze ¹⁾	1000 t	22 039	23 802	24 735	23 994	25 545	2 000	2 129
14	Inlandserze	1000 t	0,9	0,3	-	-	-	-	-
15	Manganerze	1000 t	95	6,6	6,6	12	1,5	1,0	0,1
16	Abbrände	1000 t	129	107	72	63	19	5,3	1,6
17	Schlacken und Walzzunder	1000 t	2 077	2 076	2 032	1 894	1 752	158	146
18	Gichtstaub	1000 t	287	304	277	259	284	22	24
19	Nichtmetallische Rohstoffe	1000 t	3 891	4 173	4 600	4 350	4 471	362	373
20	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1000 t	3 891	4 173	4 600	4 350	4 471	362	373
21	Erzeugung von Sinter	1000 t	25 451	27 315	28 243	27 268	28 759	2 272	2 397
22	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1000 t	25 424	27 139	28 357	27 213	28 820	2 268	2 402

Fe-

23	Einsatz	1 000 t	14 883	15 921	16 428	15 908	16 807	1 326	1 401
24	Metallische Rohstoffe	1000 t	14 883	15 921	16 428	15 908	16 807	1 326	1 401
25	Eisenerze ¹⁾	1000 t	13 596	14 589	15 121	14 709	15 618	1 226	1 301
26	Auslandserze ¹⁾	1000 t	13 596	14 589	15 121	14 709	15 618	1 226	1 301
27	Inlandserze	1000 t	0,1	0,0	-	-	-	-	-
28	Manganerze	1000 t	5,5	0,2	0,2	0,4	0,1	0,0	0,0
29	Abbrände	1000 t	59	50	34	24	10	2,0	0,9
30	Schlacken und Walzzunder	1000 t	1 144	1 189	1 189	1 093	998	91	83
31	Gichtstaub	1000 t	78	92	83	81	91	6,8	7,6
32	Erzeugung von Sinter	1 000 t	14 730	15 722	16 083	15 622	16 497	1 302	1 375
33	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken	1 000 t	14 723	15 638	16 248	15 646	16 582	1 304	1 382

3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

34	Einsatz	1 000 t	46 665	51 333	51 995	48 214	53 009	4 018	4 417
35	Metallische Rohstoffe	1 000 t	42 147	46 437	46 644	43 178	47 909	3 598	3 992
36	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	38 767	43 269	43 593	40 485	45 215	3 374	3 768
37	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	38 731	43 257	43 593	40 485	45 215	3 374	3 768
38	Inlandserze	1 000 t	35	12	-	-	-	-	-
39	Manganerze	1 000 t	146	9,5	7,4	12	6,9	1,0	0,6
40	Abbrände	1 000 t	129	107	72	63	19	5,3	1,6
41	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	2 704	2 675	2 643	2 313	2 332	193	194
42	Gichtstaub	1 000 t	287	304	277	259	284	22	24
43	Schrott	1 000 t	115	73	51	46	53	3,8	4,4
44	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	4 518	4 897	5 351	5 036	5 100	420	425
45	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 518	4 897	5 351	5 036	5 100	420	425
46	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	10 473	11 323	11 401	10 487	11 373	874	948
47	je t Roheisen ³⁾	kg	388	378	380	378	368	x	x
48	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	6 945	7 652	7 871	7 226	7 607	602	634
49	je t Roheisen ³⁾	kg	258	256	262	261	246	x	x
50	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	328	368	308	278	313	23	26
51	je t Roheisen ³⁾	kg	12	12	10	10	10	x	x

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

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

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung												
(t Roheisen *)												
952	948	951	950	952	950	940	931	942	949	952	949	1
952	948	951	950	952	950	940	931	942	949	952	949	2
390	392	400	422	424	406	405	401	406	418	410	415	3
390	392	400	422	424	406	405	401	406	418	410	415	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	6
9,2	8,5	8,2	7,5	6,3	7,9	8,9	9,5	8,0	-	-	-	7
1,3	1,0	1,3	1,8	0,5	1,8	1,6	1,8	1,0	8,4	8,5	8,8	8
551	546	542	519	521	535	525	518	526	523	533	525	9

Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge

2 698	2 838	2 721	2 713	2 601	2 816	2 652	2 712	2 820	2 951	2 703	2 876	10
2 328	2 455	2 351	2 338	2 243	2 417	2 268	2 334	2 414	2 529	2 313	2 477	11
2 149	2 267	2 149	2 139	2 070	2 230	2 101	2 145	2 199	2 304	2 130	2 255	12
2 149	2 267	2 149	2 139	2 070	2 230	2 101	2 145	2 199	2 304	2 130	2 255	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
0,3	1,0	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	2,6	1,7	3,1	-	-	-	16
153	147	151	149	128	149	127	135	164	175	148	174	17
25	21	22	26	26	25	21	30	25	27	20	29	18
370	383	370	375	358	399	384	378	407	422	390	398	19
370	383	370	375	358	399	384	378	407	422	390	398	20
2 426	2 555	2 422	2 412	2 325	2 504	2 341	2 424	2 488	2 607	2 385	2 546	21
2 445	2 510	2 436	2 370	2 273	2 440	2 543	2 401	2 546	.	.	.	22

Inhalt

1 412	1 492	1 419	1 413	1 355	1 464	1 365	1 418	1 466	1 534	1 406	1 509	23
1 412	1 492	1 419	1 413	1 355	1 464	1 365	1 418	1 466	1 534	1 406	1 509	24
1 315	1 389	1 311	1 307	1 264	1 363	1 273	1 315	1 348	1 411	1 308	1 387	25
1 315	1 389	1 311	1 307	1 264	1 363	1 273	1 315	1 348	1 411	1 308	1 387	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
0,0	0,1	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
0,0	0,1	1,8	1,8	0,9	0,2	1,5	0,9	1,6	-	-	-	29
89	85	84	84	72	86	74	79	95	101	84	101	30
8,1	7,2	7,2	8,5	8,2	7,9	7,0	9,9	8,1	8,5	5,9	9,4	31
1 391	1 472	1 390	1 382	1 328	1 435	1 345	1 388	1 434	1 499	1 369	1 465	32
1 407	1 444	1 403	1 368	1 308	1 407	1 460	1 376	1 463	.	.	.	33

öfen und Sinteranlagen Menge

4 367	4 535	4 407	4 527	4 331	4 582	4 545	4 450	4 655	4 868	4 440	4 816	34
3 944	4 102	3 984	4 099	3 927	4 137	4 110	4 024	4 197	4 396	4 001	4 363	35
3 708	3 878	3 752	3 864	3 726	3 905	3 897	3 798	3 950	4 137	3 781	4 099	36
3 708	3 878	3 752	3 864	3 726	3 905	3 897	3 798	3 950	4 137	3 781	4 099	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
0,4	1,2	0,8	0,5	1,1	0,9	0,6	0,6	0,6	-	-	-	39
0,1	0,2	3,1	3,2	1,6	0,3	2,6	1,7	3,1	-	-	-	40
206	197	201	200	171	200	182	188	215	228	198	231	41
25	21	22	26	26	25	21	30	25	27	20	29	42
4,3	3,4	4,4	6,2	1,6	6,1	5,9	6,1	3,7	-	-	-	43
423	433	423	428	404	445	436	426	458	473	439	453	44
423	433	423	428	404	445	436	426	458	473	439	453	45
921	953	931	957	907	974	1 020	981	1 012	1 018	931	999	46
361	363	363	366	364	372	369	373	367	363	362	352	47
640	654	640	643	612	648	652	611	640	655	609	647	48
251	249	250	246	246	248	236	232	232	234	236	228	49
27	24	27	29	29	27	30	27	23	25	23	26	50
10	9,1	11	11	12	10	11	10	8,5	9,0	8,8	9,2	51

3 Eisenschaffende

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

3.7 Einsatz in den Hoch Fe-

1	Einsatz	1 000 t	25 968	28 729	28 870	26 721	29 535	2 227	2461
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 968	28 729	28 870	26 721	29 535	2 227	2461
3	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	24 301	27 087	27 239	25 301	28 150	2 108	2 346
4	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	24 297	27 085	27 239	25 301	28 150	2 108	2 346
5	Inlandserze	1 000 t	3,8	1,3	-	-	-	-	-
6	Manganerze	1 000 t	8,1	0,4	0,3	0,4	0,6	0,0	0,0
7	Abbrände	1 000 t	59	50	34	24	10	2,0	0,9
8	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	1 429	1 446	1 476	1 279	1242	107	103
9	Gichtstaub	1 000 t	78	92	83	81	91	6,8	7,6
10	Schrott	1 000 t	93	54	39	35	41	2,9	3,4

Fe-Anteil am

11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze ¹⁾	%	93,6	94,3	94,4	94,7	95,3	94,7	95,3
14	Auslandserze ¹⁾	%	93,6	94,3	94,4	94,7	95,3	94,7	95,3
15	Inlandserze	%	0,0	0,0	-	-	-	-	-
16	Manganerze	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	Abbrände	%	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
18	Schlacken und Walzzunder ²⁾	%	5,5	5,0	5,1	4,8	4,2	4,8	4,2
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

3.8 Rohstoffbestände Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 606	9 042	10 496	8 258	9 737	x	x
22	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	7 480	7 612	9 295	7 118	8 756	x	x
23	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	7 470	7 609	9 295	7 118	8 756	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	2,7	-	-	-	-	x	x
25	Manganerze	1 000 t	53	18	11	0,3	5,9	x	x
26	Abbrände	1 000 t	112	103	63	6,4	6,4	x	x
27	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	441	532	411	330	309	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	227	282	332	372	395	x	x
29	Schrott ³⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	300	498	385	430	265	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	310	411	351	357	363	x	x

Fe-

32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 124	5 386	6 337	5 024	5 912	x	x
33	Eisenerze ¹⁾	1 000 t	4 611	4 698	5 772	4 455	5 455	x	x
34	Auslandserze ¹⁾	1 000 t	4 606	4 698	5 772	4 455	5 455	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	0,3	-	-	-	-	x	x
36	Manganerze	1 000 t	1,9	1,7	0,4	0,0	0,6	x	x
37	Abbrände	1 000 t	52	48	29	3,5	3,6	x	x
38	Schlacken und Walzzunder ²⁾	1 000 t	230	273	212	200	156	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	60	82	106	129	147	x	x
40	Schrott ³⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	174	284	218	236	150	x	x

3.9 Produktions

42	Roheisen	Mill. t	38,8	35,5	34,9	34,4	33,9p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	53,1	51,1	51,3	51,9	52,1p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	40,4	38,9	38,0	37,0	37,0p	x	x
45	Elektrostahl ⁴⁾	Mill. t	12,7	12,2	13,3	14,9	15,1p	x	x

Ausnutzungs

46	Roheisen	%	69,5	84,3	86,0	80,6	91,3p	x	x
47	Rohstahl	%	70,9	79,9	82,0	76,7	86,4p	x	x
48	Oxygenstahl	%	71,6	82,0	84,0	79,6	89,6p	x	x
49	Elektrostahl ⁴⁾	%	68,3	73,1	76,3	69,4	78,6p	x	x

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

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

1) Ab 1998 einschl. Manganerze.

2) Ab 1998 einschl. Schrott.

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

öfen und Sinteranlagen

Inhalt

2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 717	2 476	2 701	1
2 435	2 535	2 453	2 529	2 420	2 546	2 504	2 490	2 597	2 717	2 476	2 701	2
2 311	2 417	2 336	2 411	2 322	2 426	2 393	2 370	2 468	2 582	2 363	2 563	3
2 311	2 417	2 336	2 410	2 322	2 426	2 393	2 370	2 468	2 582	2 363	2 563	4
0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-	5
0,0	0,1	1,8	1,8	0,9	0,2	1,5	0,9	1,6	-	-	-	6
113	107	105	104	88	106	98	104	117	125	106	126	7
8,1	7,2	7,2	8,5	8,2	7,9	7,0	9,9	8,1	8,5	5,9	9,4	8
3,4	2,7	3,4	4,8	1,2	4,8	4,5	4,8	2,9	-	-	-	9
												10

Fe-Einsatz insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
94,9	95,4	95,2	95,3	95,9	95,3	95,6	95,2	95,0	95,0	95,5	94,9	13
94,9	95,4	95,2	95,3	95,9	95,3	95,6	95,2	95,0	95,0	95,5	94,9	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	15
0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	-	-	-	16
4,6	4,1	4,3	4,1	3,6	4,2	3,9	4,2	4,5	4,6	4,3	4,7	17
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	18
0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	-	-	-	19
												20

bei den Hüttenwerken *)

Menge

8 338	8 728	8 881	9 418	8 720	9 236	9 243	9 248	9 737	9 068	9 389	9 012	21
7 237	7 612	7 767	8 230	7 484	7 942	8 241	8 203	8 756	8 087	8 380	8 075	22
7 237	7 612	7 767	8 230	7 484	7 942	8 241	8 203	8 756	8 087	8 380	8 075	23
12	11	11	10	9,0	8,0	7,4	6,8	5,9	-	-	-	24
3,1	3,0	4,9	4,5	2,9	6,8	4,2	2,6	6,4	-	-	-	25
290	281	285	283	291	284	299	306	309	-	-	-	26
388	390	396	399	403	405	306	401	395	384	376	362	27
407	430	418	492	531	590	386	329	265	304	305	250	28
327	349	321	315	326	328	328	318	363	346	313	314	29
												30
												31

Inhalt

5 039	5 263	5 356	5 695	5 275	5 607	5 543	5 593	5 912	5 531	5 710	5 494	32
4 525	4 743	4 818	5 111	4 662	4 959	5 049	5 098	5 455	5 065	5 227	5 036	33
4 525	4 743	4 818	5 111	4 662	4 959	5 049	5 098	5 455	5 065	5 227	5 036	34
1,2	1,1	1,0	1,0	0,9	0,8	0,7	0,7	0,6	-	-	-	35
1,5	1,5	2,6	2,3	1,4	3,7	2,2	1,3	3,6	-	-	-	36
151	142	145	146	150	147	156	157	156	-	-	-	37
130	131	154	156	158	159	115	149	147	143	141	138	38
230	245	236	280	303	337	219	187	150	172	173	142	39
												40
												41

möglichkeiten **)

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45

rate

.	.	91,3p	.	.	91,1p	.	.	96,2p	.	.	95,8p	46
.	.	88,0p	.	.	86,2p	.	.	90,3p	.	.	91,0p	47
.	.	90,4p	.	.	89,2p	.	.	94,3p	.	.	94,1p	48
.	.	82,1p	.	.	79,1p	.	.	80,7p	.	.	83,4p	49

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

4) 1993 einschl. Siemens-Martin-Stahl.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	333,0	333,5	333,5	332,0	27,8	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	37 625	40 837	42 051	39 793	45 007	3 316	3 751
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	113,2	122,6	126,1	119,3	135,6	119,3	135,4
4	Rohstahl fest	1 000 t	37 322	40 533	41 732	39 496	44 712	3 291	3 726
5	Blockguß	1 000 t	2 008	1 504	1 601	1 365	1 526	114	127
6	Strangguß	1 000 t	35 314	39 029	40 131	38 131	43 186	3 178	3 599
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	94,6	96,3	96,2	96,5	96,6	96,5	96,6
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	303	303	319	296	295	25	25
9	Oxygenstahl	1 000 t	28 946	31 915	31 908	29 447	33 134	2 454	2 761
10	Blockguß	1 000 t	390	249	210	202		17	
11	Strangguß	1 000 t	28 549	31 664	31 693	29 241	32 901	2 437	2 742
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6,8	2,5	4,3	4,3		0,4	
13	Elektrostahl 1)	1 000 t	8 680	8 921	10 143	10 346	11 873	862	989
14	Blockguß	1 000 t	1 619	1 255	1 390	1 163		97	
15	Strangguß	1 000 t	6 765	7 365	8 438	8 890	10 285	741	857
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	296	301	315	292		24	
17	Unlegierter Stahl	1 000 t	.	33 142	33 364	32 002	35 705	2 667	2 975
18	Legierter Stahl	1 000 t	.	7 694	8 687	7 791	9 302	649	775
Stahlwerksöfen 2)									
19	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	31	30	30	27	27	x	x
20	darunter in Betrieb	Anzahl	25	24	21	21	21	x	x
21	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion) 3)	Anzahl	66	63	68	66	63	x	x
22	darunter in Betrieb	Anzahl	62	60	66	64	62	x	x
Konverterschlacke 4)									
23	Entfall (eff. Menge)	1 000 t	110	134	135	1,8	-	0,1	-
24	P ₂ O ₅ -Inhalt 5)	1 000 t	16	19	20	0,1	-	0,0	-
25	Abgaben	1 000 t	74	96	105	0,6	-	0,0	-
26	an Schlackenmühlen	1 000 t	74	96	105	0,6	-	0,0	-
27	Hochöfen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
28	Marktversorgung mit Rohstahl 6)	1 000 t	34 320	38 646	39 900	36 657	...	x	x
29	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	71,7	73,3	71,4	69,7	68,7	69,7	68,7
3.11 Edelstahl									
30	Edelstahlerzeugung 7)	1 000 t	6 077	7 553	8 094	7 112	8 507	593	709
31	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	16,2	18,5	19,2	17,9	18,9	17,9	18,9
32	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	6 065	7 544	8 082	7 101	8 496	592	708
33	Anteil an Rohstahl fest	%	16,2	18,6	19,4	18,0	19,0	18,0	19,0
34	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß 7)	1 000 t	12	9,6	12	11	11	0,9	0,9
35	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	3,8	3,2	3,9	3,7	3,7	3,7	3,7
36	Oxygenstahl	1 000 t	3 448	4 419	4 563	4 097	4 887	341	407
37	Elektrostahl	1 000 t	2 629	3 134	3 531	3 016	3 620	251	302
38	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 076	1 413	1 464	1 284	1 549	107	129
39	Baustahl	1 000 t	1 060	1 402	1 451	1 277	1 536	106	128
40	Werkzeugstahl	1 000 t	16	11	13	6,5	12	0,5	1,0
41	Legierter Edelstahl 7)	1 000 t	5000	6 140	6 630	5 828	6 958	486	580
42	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	281	355	413	361	423	30	35
43	Wälzlagerstahl	1 000 t	102	197	225	157	206	13	17
44	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 144	1 352	1 424	1 220	1 415	102	118
45	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	57	73	74	66	71	5,5	5,9
46	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	1 859	2 428	2 650	2 151	2 712	179	226
47	Sonderbaustahl	1 000 t	1 535	1 705	1 810	1 848	2 101	154	175
48	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	23	29	34	24	30	2,0	2,5

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

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

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,0	27,0	27,5	29,0	28,5	28,0	29,0	27,0	26,5	28,0	26,0	28,5	1
3 855	3 795	3 813	3 749	3 584	3 899	4 085	3 941	3 740	3 931	3 769	4 156	2
137,7	140,6	138,6	129,3	125,7	139,2	140,9	146,0	141,1	140,4	145,0	145,8	3
3 826	3 774	3 787	3 725	3 563	3 872	4 057	3 915	3 719	3 906	3 743	4 125	4
143	122	140	122	104	140	143	139	104	136	138	155	5
3 683	3 652	3 647	3 603	3 459	3 732	3 914	3 776	3 615	3 770	3 605	3 970	6
96,3	96,8	96,3	96,7	97,1	96,4	96,5	96,5	97,2	96,5	96,3	96,2	7
29	21	26	24	20	27	28	26	21	25	26	30	8
2 813	2 801	2 748	2 792	2 656	2 799	2 959	2 849	2 911	2 959	2 748	3 001	9
2 793	2 780	2 728	2 777	2 636	2 776	2 939	2 830	2 893	2 937	2 726	2 976	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
1 042	995	1 065	957	928	1 100	1 126	1 093	829	973	1 021	1 155	12
890	872	919	826	824	956	975	946	721	833	879	994	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
3 036	3 048	2 996	3 044	2 868	3 136	3 143	3 072	2 953	3 066	2 875	3 197	15
819	747	817	705	715	763	941	869	787	866	894	958	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	26	26	18
21	22	21	21	21	22	21	21	21	22	22	22	19
66	66	66	65	65	65	65	63	63	61	61	61	20
64	64	64	61	64	64	64	62	62	61	61	61	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	10 433	.	.	10 167	.	.	...	.	.	...	28
66,2	69,1	67,2	69,7	69,6	67,1	67,7	66,7	73,7	71,3	68,3	68,2	29

erzeugung

778	703	730	641	614	744	838	782	684	840	791	871	30
20,2	18,5	19,1	17,1	17,1	19,1	20,5	19,9	18,3	21,4	21,0	21,0	31
777	702	729	640	613	743	837	781	683	839	790	870	32
20,3	18,6	19,2	17,2	17,2	19,2	20,6	20,0	18,4	21,5	21,1	21,1	33
1,0	0,8	0,9	0,7	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9	34
3,4	3,8	3,5	3,1	4,4	3,8	3,5	3,8	4,0	3,4	3,4	3,1	35
453	411	397	341	365	419	499	455	430	516	468	521	36
324	292	333	300	249	325	339	327	254	324	323	350	37
151	131	119	114	107	144	160	140	115	174	124	151	38
150	129	118	113	106	144	159	138	114	172	123	150	39
1,1	1,3	1,2	0,9	1,4	0,8	1,2	1,8	0,7	1,1	1,2	1,4	40
627	572	611	527	507	600	678	643	568	667	666	720	41
38	36	39	33	30	34	40	42	30	41	38	46	42
16	21	20	15	15	17	16	20	15	24	18	19	43
119	115	127	118	107	125	134	115	107	126	123	129	44
8,0	5,6	5,7	5,9	3,8	6,7	5,8	5,5	4,6	5,0	7,2	6,6	45
249	209	243	213	196	252	252	273	218	274	253	281	46
196	184	172	139	152	162	227	185	191	192	225	234	47
2,9	2,3	2,9	2,4	2,6	2,7	2,8	2,4	2,3	3,9	2,4	4,3	48

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.12 Einsatz für die								
in								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	42 769	46 530	48 036	45 385	51 149	3 782	4 262
2	Roheisen	26 367	29 439	29 696	27 340	30 612	2 278	2 551
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	544	627	730				
4	Stahlroheisen, phosphorarm	25 520	28 362	28 363	26 828	29 955	2 236	2 496
5	Übrige Roheisensorten ¹⁾	302	450	603	142	181	12	15
6	Schrott	14 433	14 825	15 956	15 979	18 177	1 332	1 515
7	Ferrolegerungen	612	737	790	695	802	58	67
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	84	160	175	168	183	14	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	1 273	1 370	1 418	1 204	1 376	100	115
10	Stahlwerkskalk	1 989	2 159	2 295	2 112	2 247	176	187
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	32 876	36 309	36 388	33 480	37 568	2 790	3 131
12	Roheisen	26 062	28 986	29 109	26 845r	30 003r	2 237r	2 500r
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	363,6	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	911,7r	905,5r	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	18,8	19,6	22,9			x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	878,2	885,3	885,4	907,6	900,9	x	x
53	Übrige Roheisensorten ¹⁾	3,4	3,3	4,1			x	x
54	Schrott	193,8	185,3	181,4	180,7	184,1	x	x
55	Ferrolegerungen	6,5	6,9	7,2	6,9	7,0	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,5	4,8	5,2			x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	32,6	32,4	34,3	32,3	31,8	x	x
58	Stahlwerkskalk	52,0	52,3	54,4	52,2	48,0	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 139,8	1 145,7	1 148,4	1 150,8	1 143,9	x	x
60	Roheisen	35,0	50,8	57,8	47,8	51,2	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm ³⁾	11,7	12,0	10,9	9,9	9,0	x	x
62	Übrige Roheisensorten ¹⁾	23,3	38,8	46,8			x	x
63	Schrott	1 016,5	998,7	1 002,6	1 030,2	1 017,2	x	x
64	Ferrolegerungen	48,7	57,7	55,3	47,6	47,9	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	1,6	0,8	0,8			x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe ²⁾	37,9	37,8	31,8	24,5	27,0	x	x
67	Stahlwerkskalk	55,8	54,9	55,3	55,7	55,2	x	x

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

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

²⁾ Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

³⁾ Enthält 1991 auch Stahlroheisen, phosphorhaltig.

Industrie

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

3 Eisenschaffende

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

1) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3) Einschließlich Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe												
1 000 t												
zeugung												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
schaffenden Industrie												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug												
1 000 t												
zeugung												
292	279	289	276	193	302	300	301	242	300	285	307	40
76	70	79	73	54	86	55	63	48	71	68	74	41
226	227	225	213	133	237	234	221	184	225	213	233	42
8,1	7,2	4,2	5,8	1,1	8,0	4,6	5,0	2,8	2,4	2,7	0,7	43
66	52	65	63	59	65	66	79	58	75	72	75	44
1 212	1 285	1 330	1 288	1 363	1 297	1 346	1 319	1 466	1 379	1 280	1 399	45
rungen 1)												
891	963	1 018	928	938	958	892	836	757	824	811	878	46
158	130	143	158	76	141	93	109	88	118	92	96	47
52	59	61	51	49	50	51	52	39	56	53	61	48
380	336	351	365	345	324	353	345	350	339	347	297	49
sand 2)												
394	401	425	405	369	453	398	395	325	404	359	363	50
219	247	269	231	245	288	254	232	166	216	203	210	51
105	90	98	102	80	103	76	99	76	93	88	86	52
70	65	59	72	44	61	68	64	84	96	68	67	53
stände 5)												
3 840	3 959	3 846	3 866	3 934	3 764	3 653	3 660	3 987	3 995	3 880	3 633	54
2 140	2 185	2 049	2 131	2 085	1 933	1 829	1 866	1 976	1 968	1 946	1 718	55
258	289	292	271	297	290	316	329	314	370	341	305	56
1 415	1 459	1 480	1 438	1 530	1 526	1 485	1 442	1 674	1 634	1 567	1 584	57
26	26	26	27	22	14	23	22	23	24	26	25	58

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.15 Warmgewalzte								
in								
1	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse	31 138	33 873	34 316	32 890	37 076	2 741	3 090
2	Flacherzeugnisse	21 437	23 596	23 617	22 611	25 437	1 884	2 120
3	Warmbreitband	17 980	19 806	19 846	19 138	21 349	1 595	1 779
4	Bandstahl	577	682	691	623	736	52	61
5	Warmgewalzte Bleche	2 785	2 985	2 942	2 748	3 218	229	268
6	Breitflachstahl	95	123	138	103	134	8,6	11
7	Langerzeugnisse	9 701	10 277	10 699	10 278	11 638	857	970
8	Walzdraht	4 951	5 426	5 436	5 268	5 842	439	487
9	Betonstahl in Stäben	1 346	1 185	1 300	1 566	1 697	131	141
10	Flachstahl und andere Stäbe	324	488	1 101	961	1 186	80	99
11	Stabstahlprofile	817	995	608	326	418	27	35
12	Schwere Profile ¹⁾	1 997	1 933	1 982	1 914	2 244	159	187
13	Oberbaumaterial	266	250	272	243	253	20	21
3.16 Warmgewalzte Stahl								
in								
14	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	5 649	6 322	471	527
15	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	4 702	5 127	392	427
16	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	3 273	3 417	273	285
17	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	1 267	1 516	106	126
18	Langerzeugnisse .....	.	.	1 207	947	1 195	79	100
19	dar. Walzdraht .....	.	.	427	346	462	29	39
20	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	504	510	632	42	53
21	Stabsstahlprofile .....	.	.	203	35	42	2,9	3,5
Anteil								
22	Warmgewalzte Stahlerzeugnisse .....	.	.	.	17,2	17,1	17,2	17,1
23	Flacherzeugnisse .....	.	.	.	20,8	20,2	20,8	20,2
24	dar. Warmbreitband .....	.	.	.	17,1	16,0	17,1	16,0
25	Warmgewalzte Bleche .....	.	.	.	46,1	47,1	46,1	47,1
26	Langerzeugnisse .....	.	.	11,3	9,2	10,3	9,2	10,3
27	dar. Walzdraht .....	.	.	7,9	6,6	7,9	6,6	7,9
28	Flachstahl und andere Stäbe .....	.	.	45,8	53,1	53,3	53,1	53,3
29	Stabsstahlprofile .....	.	.	33,4	10,7	10,0	10,7	10,0
3.17 Erzeugnisse aus warm								
in								
30	Bandstahl, aus Warmbreitband gespalten	925	1 092	1 057	850	903	71	75
31	Bandblech, aus Warmbreitband, abgelängt	661	724	724	717	845	60	70
32	Elektroblech	466	539	573	458	530	38	44
33	Anderes kaltgewalztes Blech	10 168	11 366	11 519	10 615	11 443	885	954
3.18 Weiterverarbeiteter								
in								
34	Verpackungsblech ³⁾	843	1 021	1 026	960	949	80	79
35	Schmelztauchveredeltes Blech	2 657	3 257	3 672	3 672	3 867	306	322
36	darunter verzinktes Blech	2 454	3 008	3 443	3 458	3 626	288	302
37	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 451	1 609	1 610	1 673	1 812	139	151
38	darunter verzinktes Blech	1 174	1 322	1 323	1 351	1 494	113	124
39	Organisch beschichtetes Blech	509	485	548	523	655	44	55
40	Spaltband unter 600 mm Breite	469	527	586	561	559	47	47
3.19 Stahl								
in								
41	Erzeugung insgesamt	3 082	3 547	3 520	3 287	3 765	274	314
42	Stahlrohre, nahtlos	972	1 146	1 256	1 146	1 347	96	112
43	Stahlrohre, geschweißt	1 432	1 628	1 461	1 424	1 595	119	133
44	dar. Großrohre ⁴⁾	890	1 079	927	944	1 119	79	93
45	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	131	173	194	149	190	12	16
46	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	547	601	609	567	632	47	53
47	Bestände insgesamt	324	218	221	209	251	x	x
48	Stahlrohre, nahtlos	53	69	71	61	68	x	x
49	Stahlrohre, geschweißt	202	76	75	76	108	x	x
50	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	7,9	10	13	8,4	8,5	x	x
51	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	61	63	62	64	67	x	x

1) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes

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

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

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
Stahlerzeugnisse												
1 000 t												
3 160	3 020	3 186	2 972	3 010	3 330	3 468	3 256	3 074	3 271	3 200	3 536	1
2 116	2 069	2 182	1 992	2 226	2 217	2 318	2 174	2 232	2 318	2 156	2 368	2
1 731	1 742	1 826	1 744	1 874	1 836	1 930	1 806	1 921	1 964	1 794	1 965	3
71	50	72	58	47	72	69	66	54	66	70	77	4
299	267	270	180	297	297	304	290	248	275	282	312	5
14	9,8	14	9,9	7,9	12	14	12	9,3	12	11	13	6
1 044	951	1 005	980	784	1 113	1 150	1 082	842	953	1 044	1 168	7
526	512	497	488	410	583	564	534	426	472	512	571	8
152	137	155	111	121	137	177	166	108	147	146	159	9
109	88	97	108	54	124	115	114	101	89	107	127	10
39	29	42	34	29	40	40	39	32	32	40	53	11
199	167	190	214	153	202	223	201	157	197	218	235	12
18	19	24	24	16	27	31	28	18	16	20	24	13
erzeugnisse aus legiertem Stahl												
1 000 t												
537	510	531	484	495	584	629	585	522	531	598	640	14
434	417	423	378	436	459	514	469	429	425	481	514	15
274	278	292	272	279	308	327	304	302	293	303	322	16
143	128	111	88	143	133	170	147	113	112	159	168	17
103	93	108	106	59	125	115	116	93	106	116	126	18
37	35	42	44	18	56	44	47	39	44	44	51	19
57	47	54	54	31	63	62	62	50	56	66	67	20
3,5	3,1	4,7	4,0	.	.	3,6	4,3	2,0	3,2	4,3	4,8	21
in Prozent ²⁾												
17,0	16,9	16,7	16,3	16,4	17,5	18,1	18,0	17,0	16,2	18,7	18,1	22
20,5	20,1	19,4	19,0	19,6	20,7	22,2	21,6	19,2	18,3	22,3	21,7	23
15,8	15,9	16,0	15,6	14,9	16,8	16,9	16,8	15,7	14,9	16,9	16,4	24
47,7	47,9	41,1	48,7	48,2	44,6	55,8	50,6	45,5	40,6	56,6	53,9	25
9,8	9,8	10,8	10,8	7,5	11,3	10,0	10,7	11,0	11,1	11,2	10,8	26
7,0	6,9	8,4	9,0	4,4	9,7	7,9	8,9	2,2	9,3	8,6	8,9	27
52,2	53,0	56,3	50,0	57,0	50,4	53,6	54,2	49,3	63,1	61,4	52,5	28
8,8	11,0	11,1	11,8	.	.	9,0	11,1	6,1	10,0	10,6	9,1	29
gewalzten Stahlerzeugnissen												
1 000 t												
74	78	70	77	82	78	87	79	73	92	80	94	30
75	64	76	75	67	74	77	72	62	67	76	75	31
45	44	42	48	42	45	48	48	46	48	50	53	32
979	940	978	970	973	980	985	972	938	1 038	948	1 040	33
Walzstahl												
1 000 t												
81	77	78	70	80	96	79	82	71	84	78	88	34
318	339	331	352	323	330	322	310	284	335	312	345	35
300	321	312	335	302	308	300	287	270	318	295	327	36
141	148	154r	168r	159r	146	156	148	163	165	160	151	37
110	124	129r	140r	137r	124	128	124	133	140	130	125	38
53	59	61	63	62	60	62	56	49	57	54	55	39
49	42	50	46	46	45	50	47	38	40	37	41	40
rohre												
1 000 t												
361	278	343	286	284	342	347	358	250	325	311	388	41
130	95	123	123	90	125	126	123	88	115	114	128	42
152	125	148	97	138	140	144	161	108	136	121	180	43
99	84	105	55	108	100	93	122	80	100	81	123	44
17	13	17	16	14	18	18	18	15	19	18	19	45
63	46	55	49	42	58	59	56	39	55	58	61	46
.	.	273	.	.	317	.	.	251	.	.	300	47
.	.	59	.	.	67	.	.	68	.	.	72	48
.	.	142	.	.	177	.	.	108	.	.	159	49
.	.	7,7	.	.	8,0	.	.	8,5	.	.	7,8	50
.	.	64	.	.	64	.	.	67	.	.	61	51

3 Eisenschaffende

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

3.20 Bestand an Walzstahlerzeug

1	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	3 571	3 873	4 672	4 702r	4 670r	x	x
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	1 000 t	1 830	1 795	2 022	1 894r	2 075r	x	x
3	Warmbreitband	1 000 t	1 470	1 410	1 587	1 484	1 674r	x	x
4	Warmgewalzter Bandstahl	1 000 t	85	115	141	143r	133r	x	x
5	Warmgewalztes Blech und Breitflachstahl	1 000 t	275	270	295	267r	268r	x	x
6	Sonstige Flacherzeugnisse	1 000 t	1 047	1 388	1 704	1 800	1 649	x	x
7	Kaltgewalztes Blech und Feinstblech	1 000 t	499	630	898	969	945	x	x
8	Elektroblech	1 000 t	19	13	24	37	30	x	x
9	Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	75	91	80	90	78	x	x
10	Schmelztauchveredeltes Blech	1 000 t	209	385	410	362	300	x	x
11	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	168	205	214	256	217	x	x
12	Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	77	64	79	86	79	x	x
13	Warmgewalzte Langerzeugnisse	1 000 t	694	690	946	1 008r	946r	x	x
14	Walzdraht	1 000 t	205	252	385	385	357r	x	x
15	Betonstahl in Stäben	1 000 t	102	52	85	196r	196r	x	x
16	Stabstahl ²⁾	1 000 t	167	215	294	176r	202r	x	x
17	Schwere Profile ³⁾	1 000 t	162	136	141	213r	168r	x	x
18	Oberbaumaterial	1 000 t	57	36	41	38	50r	x	x

3.21 Erzeugung der Schmiede-,

19	Geschmiedetes Halbzeug ⁴⁾	1 000 t	37	28	34	24	25	2,0	2,1
20	dar. aus Edelstahl	1 000 t	37	28	34	24	25	2,0	2,1
21	Anteil aus Edelstahl ⁵⁾	%	100	100	100	100	100	100	100
22	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	178	226	254	257	265	21	22
23	dar. aus Edelstahl	1 000 t	150	184	212	214	221	18	18
24	Anteil aus Edelstahl ⁵⁾	%	84,0	81,7	83,2	83,5	83,5	83,5	83,5
25	Freiformschmiedestücke ⁶⁾	1 000 t	229	256	267	246	262	20	22
26	dar. aus Edelstahl	1 000 t	139	148	160	145	150	12	13
27	Anteil aus Edelstahl ⁵⁾	%	60,7	57,9	59,9	58,8	57,4	58,8	57,4
28	Rollendes Eisenbahnzeug ⁷⁾	1 000 t	53	41	41	50	53	4,2	4,4
29	dar. aus Edelstahl	1 000 t	41	31	32	40	39	3,3	3,3
30	Anteil aus Edelstahl ⁵⁾	%	77,9	75,1	77,3	79,6	74,5	79,6	74,5

3.22 Auftragseingang von Walzstahl

31	Walzstahlerzeugnisse ⁸⁾	1 000 t	34 656	39 786	33 345	36 595	42 503	3 050	3 542
32	Inland	1 000 t	20 404	25 603	21 648	21 918	26 595	1 827	2 216
33	Übrige EU ⁹⁾	1 000 t	5 901	7 542	6 811	7 777	9 937	648	828
34	Drittländer	1 000 t	8 351	6 641	4 885	6 899	5 971	575	498
35	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ¹⁰⁾	1 000 t	.	.	4 805	4 728	4 949	394	412
36	für nahtlose Rohre	1 000 t	.	.	2 224	1 834	2 227	153	186
37	andere Blöcke und Halbzeug	1 000 t	.	.	2 581	2 894	2 722	241	227
38	Warmflacherzeugnisse	1 000 t	.	.	9 167	10 422	12 266	869	1 022
39	Warmbreitband z.d.V. ¹¹⁾	1 000 t	.	.	4 278	5 409	6 209	451	517
40	Bandstahl	1 000 t	.	.	1 565	1 375	1 627	115	136
41	Bandblech	1 000 t	.	.	573	710	773	59	64
42	Quartoblech u. Breitflachstahl	1 000 t	.	.	2 750	2 929	3 657	244	305
43	Andere Flacherzeugnisse	1 000 t	.	.	10 021	11 302	12 691	942	1 058
44	Kaltgewalztes Blech ¹²⁾	1 000 t	.	.	3 587	4 171	4 721	348	393
45	Elektroblech ¹²⁾	1 000 t	.	.	588	468	770	39	64
46	Verpackungsblech	1 000 t	.	.	1 129	1 109	1 192	92	99
47	Feuerveredeltes Blech	1 000 t	.	.	2 761	3 430	3 407	286	284
48	Elektrolytisch veredeltes Blech	1 000 t	.	.	1 459	1 586	1 874	132	156
49	Kunststoffbeschichtetes Blech	1 000 t	.	.	496	538	727	45	61
50	Langerzeugnisse	1 000 t	.	.	9 351	10 143	12 597	845	1 050
51	Walzdraht	1 000 t	.	.	4 839	5 019	6 132	418	511
52	Betonstahl in Stäben	1 000 t	.	.	1 222	1 573	1 787	131	149
53	Stabstahl	1 000 t	.	.	1 293	1 218	1 888	102	157
54	Schwere Profile ³⁾	1 000 t	.	.	1 701	2 146	2 509	179	209
55	Oberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	296	187	281	16	23
56	Stahlrohre	1 000 t	3 286	3 252	3 287	3 327	4 501	277	375
57	Inland	1 000 t	1 557	1 785	1 548	1 496	1 905	125	159
58	Übrige EU ⁹⁾	1 000 t	532	589	799	901	1 057	75	88
59	Drittländer	1 000 t	1 197	879	939	930	1 539	78	128
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	1 000 t	132	211	166	137	222	11	19
61	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	1 000 t	517	585	546	577	640	48	53
62	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	897	1 112	1 162	1 124	1 481	94	123
63	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 740	1 345	1 412	1 489	2 158	124	180

1) Weißblech u. -band, verzinnertes Blech, spezialverchromtes Blech u. Band.

2) Flachstahl und andere Stäbe, Stabstahlprofile.

3) Breitflanschträger, Formstahl, Spundwunderzeugnisse.

4) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).

5) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

6) Einschl. geschmiedeter oder gewalzter Ringe, Rohgewicht über 125 kg.

7) Geschmiedet und gewalzt.

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

4 057	4 103	4 048	4 042	4 235	4 270	4 190	4 119	4 490	4 561	4 510	4 550	1
1 641	1 665	1 702	1 634	1 737	1 764	1 713	1 671	1 902	2 057	1 993	2 011	2
1 415	1 459	1 480	1 438	1 530	1 526	1 485	1 442	1 674	1 634	1 567	1 584	3
29	28	29	25	24	26	28	27	28	143	138	148	4
196	178	193	171	184	211	201	202	200	280	287	278	5
1 540	1 584	1 525	1 577	1 716	1 670	1 558	1 537	1 649	1 672	1 593	1 587	6
866	870	860	882	971	933	903	890	945	913	872	878	7
31	31	25	25	25	24	23	23	30	28	28	29	8
72	73	73	65	71	78	72	80	78	80	77	74	9
299	322	299	326	343	340	282	279	300	332	331	339	10
187	194	184	195	215	210	195	190	217	232	214	196	11
85	95	85	84	91	85	83	75	79	86	73	72	12
876	854	820	831	782	836	919	911	939	833	924	953	13
262	263	249	254	268	305	327	340	357	324	356	363	14
199	183	171	142	143	151	180	158	165	104	138	162	15
238	234	234	246	213	227	240	250	252	185	189	186	16
148	143	135	158	135	131	128	118	116	168	188	189	17
29	31	32	31	23	22	44	45	50	51	53	53	18

Preß- und Hammerwerke

2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	2,8	1,4	2,0	1,8	2,2	2,5	19
2,5	2,5	1,7	1,7	1,3	3,5	2,8	1,4	2,0	1,8	2,2	2,5	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
25	20	25	22	18	25	25	22	19	26	23	23	22
22	17	21	18	15	20	21	18	16	22	19	18	23
84,9	86,0	83,8	81,1	81,9	82,3	82,3	82,0	82,6	84,0	81,4	76,9	24
.	19	22	22	20	24	23	24	.	24	24	27	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	13	.	.	26
.	4,1	4,5	5,7	4,0	5,2	4,6	4,4	.	55,5	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	5,7	4,1	4,6	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	1,1	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	18,7	.	.	30

erzeugnissen und Stahlrohren

3 914	3 231	3 764	3 822	3 043	3 419	3 489	3 813	3 128	3 354	3 238	3 563	31
2 490	2 135	2 338	2 370	1 994	2 123	2 220	2 296	1 864	2 188	2 197	2 298	32
851	645	855	880	627	820	849	1 037	900	737	736	849	33
573	451	571	572	422	477	420	479	364	428	305	416	34
459	383	435	466	395	385	394	428	351	447	381	442	35
205	177	195	186	157	192	205	194	175	211	197	214	36
254	205	241	280	237	193	189	234	176	236	185	228	37
1 089	896	1 116	1 090	854	922	1 049	1 085	902	942	985	1 057	38
548	394	552	561	410	459	545	525	519	539	434	511	39
131	138	152	149	92	123	136	146	120	146	133	133	40
62	67	62	58	53	66	52	88	54	52	50	69	41
358	297	351	321	298	274	316	327	210	207	369	345	42
1 107	928	1 102	1 178	870	1 026	1 013	1 212	973	1 042	918	1 058	43
384	325	353	433	314	385	376	489	351	378	322	328	44
76	45	82	90	44	39	78	48	71	48	65	70	45
124	38	140	99	100	88	87	118	79	138	86	95	46
307	292	302	294	237	312	254	317	252	293	236	348	47
151	158	164	187	116	156	151	165	151	150	143	171	48
65	71	60	76	59	46	67	75	68	35	66	47	49
1 249	1 024	1 111	1 089	924	1 086	1 033	1 087	902	922	954	1 006	50
632	520	548	525	443	458	474	485	454	473	495	432	51
209	166	146	158	114	126	168	94	108	109	100	124	52
200	142	150	145	132	144	174	176	147	185	189	248	53
181	177	239	234	211	328	189	334	176	129	153	175	54
27	20	28	27	24	30	28	19	17	26	18	26	55
377	339	489	260	312	332	515	365	405	307	289	325	56
173	161	147	135	113	150	121	205	268	132	135	145	57
79	77	112	61	116	120	81	76	72	84	77	80	58
125	100	231	65	83	62	314	85	65	92	77	100	59
21	17	20	19	14	20	21	20	19	22	22	24	60
58	41	49	52	35	51	55	66	51	52	55	56	61
143	112	123	105	99	136	103	141	124	118	123	121	62
155	168	297	85	164	125	337	138	211	115	90	124	63

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnis	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
-------------	-----------	------	------	------	------	------	------------	------------

3.23 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl
in

1	Roheisen	4 121	4 263	4 004	3 683	4 373	307	364
2	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	33 853	36 016	36 597	35 715	39 630	2 976	3 303
3	Inland	20 354	23 090	23 668	21 764	24 855	1 814	2 071
4	Übrige EU ²⁾	5 672	6 492	7 831	7 233	8 904	603	742
5	Drittländer	7 827	6 434	5 098	6 719	5 871	560	489
6	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. ³⁾	4 932	4 840	4 790	403	399
7	für nahtlose Rohre .....	.	.	2 225	1 839	2 230	153	186
8	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	.	2 707	3 001	2 560	250	213
9	Warmflacherzeugnisse .....	.	.	10 222	9 921	11 407	827	951
10	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	4 854	4 989	5 794	416	483
11	Bandstahl .....	.	.	1 694	1 414	1 517	118	126
12	Bandblech .....	.	.	680	639	780	53	65
13	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	.	.	2 994	2 879	3 318	240	276
14	Andere Flacherzeugnisse .....	.	.	11 112	10 937	11 984	911	999
15	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	4 197	4 041	4 441	337	370
16	Elektroblech ⁵⁾	562	460	549	38	46
17	Verpackungsblech .....	.	.	1 168	1 102	1 198	92	100
18	Feuerveredeltes Blech .....	.	.	3 080	3 235	3 375	270	281
19	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	.	1 579	1 597	1 759	133	147
20	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	.	526	503	661	42	55
21	Langerzeugnisse .....	.	.	10 330	10 017	11 449	835	954
22	Walzdraht .....	.	.	5 162	5 105	5 635	425	470
23	Betonstahl in Stäben .....	.	.	1 290	1 444	1 697	120	141
24	Stabstahl .....	.	.	1 655	1 346	1 592	112	133
25	Schwere Profile ⁶⁾	1 953	1 899	2 267	158	189
26	Oberbauerzeugnisse .....	.	.	270	223	257	19	21
27	Stahlrohre	3 005	3 666	3 506	3 297	3 724	275	310
28	Inland	1 614	1 687	1 785	1 478	1 542	123	129
29	Übrige EU ²⁾	608	617	812	968	927	81	77
30	Drittländer	783	1 362	909	851	1 255	71	105
31	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	128	168	185	150	185	13	15
32	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	558	567	579	563	599	47	50
33	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	955	1 127	1 245	1 149	1 330	96	111
34	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	1 364	1 804	1 497	1 435	1 610	120	134

3.24 Auftragsbestände von Walzstahl
in

35	Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	6 981	10 645	6 597	7 874	10 751	x	x
36	Inland	3 884	6 432	4 027	4 375	6 241	x	x
37	Übrige EU ²⁾	1 334	2 355	1 448	2 051	3 052	x	x
38	Drittländer	1 763	1 858	1 122	1 447	1 459	x	x
39	Rohblöcke u. Halbzeug z.d.V. zusammen ³⁾	551	510	574	x	x
40	für nahtlose Rohre .....	.	.	49	50	50	x	x
41	andere Blöcke und Halbzeug .....	.	.	502	459	524	x	x
42	Warmflacherzeugnisse zusammen .....	.	.	1 773	2 337	3 310	x	x
43	Warmbreitband z.d.V. ⁴⁾	799	1 255	1 709	x	x
44	Bandstahl .....	.	.	332	319	451	x	x
45	Bandblech .....	.	.	148	231	238	x	x
46	Quartoblech u. Breitflachstahl .....	.	.	494	532	911	x	x
47	Andere Flacherzeugnisse zusammen .....	.	.	2 737	3 559	4 395	x	x
48	Kaltgewalztes Blech ⁵⁾	928	1 305	1 638	x	x
49	Elektroblech ⁵⁾	132	95	189	x	x
50	Verpackungsblech .....	.	.	138	198	228	x	x
51	Feuerveredeltes Blech .....	.	.	975	1 349	1 494	x	x
52	Elektrolytisch veredeltes Blech .....	.	.	442	461	605	x	x
53	Kunststoffbeschichtetes Blech .....	.	.	122	152	241	x	x
54	Langerzeugnisse zusammen .....	.	.	1 535	1 467	2 472	x	x
55	Walzdraht .....	.	.	714	633	1 064	x	x
56	Betonstahl in Stäben .....	.	.	80	64	134	x	x
57	Stabstahl .....	.	.	461	319	639	x	x
58	Schwere Profile ⁶⁾	220	425	600	x	x
59	Oberbauerzeugnisse .....	.	.	60	26	35	x	x
60	Stahlrohre	1 386	1 036	899	977	1 801	x	x
61	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	42	88	63	51	84	x	x
62	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	230	164	145	140	182	x	x
63	Sonstige Stahlrohre, nahtlos	200	285	276	292	475	x	x
64	Sonstige Stahlrohre, geschweißt	914	499	415	494	1 060	x	x

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

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

3) Zur direkten Verwendung und Export.

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren												
1 000 t												
393	327	274	275	274	372	499	509	464	485	449	500	1
3 688	3 171	3 542	3 229	3 050	3 525	3 636	3 522	2 819	3 544	3 291	3 739	2
2 331	2 012	2 277	2 094	1 905	2 199	2 278	2 205	1 738	2 126	2 068	2 342	3
792	715	777	656	632	818	839	806	685	947	881	977	4
564	444	487	479	513	508	519	511	396	471	342	420	5
401	371	430	414	402	447	394	400	340	430	369	426	6
204	175	199	185	164	196	200	194	177	214	193	218	7
197	196	231	229	238	251	194	206	163	216	177	209	8
1 073	916	977	870	937	1 003	1 098	1 020	839	1 080	1 002	1 111	9
522	446	499	458	475	525	555	522	435	601	509	578	10
139	122	139	124	121	139	141	133	112	129	137	140	11
74	53	71	64	60	70	70	66	51	67	71	73	12
338	296	268	224	280	269	332	299	240	283	285	320	13
1 109	929	1 090	1 001	917	1 051	1 076	1 029	845	1 045	982	1 106	14
393	345	400	349	330	399	400	400	310	422	380	408	15
47	45	47	49	43	47	51	48	39	51	51	53	16
115	95	96	106	101	102	99	91	95	102	100	110	17
314	260	319	283	271	285	303	269	224	270	259	308	18
177	134	157	150	116	151	161	157	126	151	146	167	19
62	50	70	63	56	67	61	63	50	49	46	61	20
1 105	955	1 045	944	795	1 023	1 069	1 072	796	989	938	1 095	21
558	493	521	458	370	523	512	504	400	483	471	530	22
181	156	159	138	119	124	145	185	99	135	108	127	23
147	123	141	133	106	149	152	150	124	156	140	173	24
192	169	200	191	176	199	231	207	158	199	200	241	25
28	13	24	24	24	28	30	26	14	15	19	24	26
363	261	317	311	275	319	351	357	307	290	306	356	27
142	116	141	147	126	156	137	119	95	133	135	146	28
91	61	79	85	72	88	83	71	55	84	92	115	29
130	84	97	78	77	75	130	167	157	73	79	95	30
17	13	17	16	14	17	17	17	14	20	18	19	31
59	44	52	50	42	53	57	53	38	55	55	59	32
125	99	116	125	92	118	124	115	96	104	116	119	33
163	104	132	120	127	131	153	172	159	112	116	158	34

erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t

9 573	9 648	9 889	10 478	10 480	10 392	10 276	10 585	10 751	10 570	10 544	10 388	35
5 491	5 625	5 700	5 970	6 066	6 005	5 970	6 073	6 241	6 304	6 454	6 422	36
2 415	2 349	2 430	2 655	2 651	2 655	2 672	2 905	3 052	2 849	2 710	2 589	37
1 666	1 674	1 759	1 853	1 764	1 732	1 634	1 606	1 459	1 417	1 380	1 377	38
608	614	623	670	660	607	605	632	574	591	602	618	39
56	58	54	55	49	45	50	50	50	47	50	47	40
551	556	569	615	611	561	555	582	524	544	552	571	41
2 960	2 946	3 090	3 315	3 235	3 146	3 114	3 185	3 310	3 177	3 164	3 115	42
1 631	1 581	1 637	1 742	1 679	1 614	1 609	1 615	1 709	1 651	1 578	1 513	43
409	426	439	465	437	421	416	401	451	469	465	458	44
234	248	239	234	227	224	207	230	238	223	203	199	45
687	691	775	874	892	887	882	912	911	835	918	945	46
3 922	3 938	3 960	4 150	4 113	4 101	4 037	4 233	4 395	4 400	4 357	4 322	47
1 489	1 471	1 428	1 513	1 500	1 487	1 465	1 555	1 638	1 596	1 540	1 460	48
189	189	223	264	266	257	284	284	189	187	201	218	49
226	169	213	206	205	192	180	207	228	264	250	235	50
1 362	1 407	1 396	1 419	1 391	1 428	1 375	1 433	1 494	1 523	1 520	1 571	51
478	502	511	547	547	554	545	554	605	604	602	607	52
178	200	189	201	204	183	188	200	241	227	246	233	53
2 083	2 151	2 216	2 342	2 472	2 539	2 520	2 534	2 472	2 403	2 421	2 334	54
1 040	1 065	1 092	1 141	1 215	1 155	1 120	1 081	1 064	1 052	1 076	978	55
209	218	205	225	219	223	262	170	134	109	100	97	56
483	502	511	523	549	544	566	593	639	667	716	791	57
309	317	356	398	433	561	518	644	600	530	483	420	58
41	48	52	55	54	56	54	47	35	46	45	48	59
1 381	1 459	1 637	1 590	1 500	1 521	1 686	1 702	1 801	1 815	1 798	1 757	60
61	65	68	70	71	73	76	79	84	87	91	95	61
170	168	163	167	159	160	157	174	182	185	188	185	62
396	410	417	400	410	431	413	443	475	482	487	478	63
754	815	989	952	861	856	1 040	1 006	1 060	1 062	1 033	999	64

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

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

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

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

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

1) Einschl. Koksgrus.

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

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

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 279 486	1 365 495	1 250 474	1 383 491	1 323 496	1 350 481	1 418 503	1 347 486	1 444 503	1 448 507	1 269 451	1 433 483	1 2
1 251 1 251	1 292 1 292	1 248 1 247	1 297 1 296	1 216 1 215	1 299 1 299	1 372 1 372	1 318 1 318	1 375 1 374	1 383 1 386	1 263 1 262	1 374 1 374	3 4
188 923	190 956	179 935	194 960	179 910	183 976	213 1 022	199 984	213 1 014	211 1 020	191 935	225 1 002	5 6
140	146	134	143	127	141	137	136	148	151	138	147	7
1 400	1 429	1 436	1 481	1 381	1 473	1 548	1 488	1 559	1 570	1 416	1 524	8
921 361	953 363	931 363	957 366	907 364	974 372	1 020 369	981 373	1 011 367	1 018 363	931 361	999 352	9 10
144 59	151 59	139 57	147 61	137 59	146 58	144 61	138 57	148 60	164 63	149 63	160 63	11 12
61	54	56	57	54	49	51	64	58	51	53	44	13
433	451	396	427	480	504	493	458	476	489	443	457	14
Brennstoffe												
131 126 2,2 2,2	126 122 1,8 2,0	127 123 2,0 1,7	117 114 0,7 1,2	113 110 1,4 0,8	119 114 2,5 1,6	119 115 2,2 1,0	111 107 2,1 2,1	117 112 2,1 2,6	129 124 2,2 2,0	128 123 2,4 2,5	140 135 2,6 2,2	15 16 17 18
45	48	41	41	39	38	36	36	36	37	42	41	19
gas **)												
135 80	135 82	134 80	138 82	136 84	136 80	147 82	135 80	141 82	139 87	127 78	141 83	20 21
123 13 30 61	123 13 30 61	122 13 30 61	127 13 37 58	127 12 34 63	123 12 32 61	130 12 32 65	119 12 29 58	127 13 33 59	130 14 35 58	119 12 29 57	131 14 32 64	22 23 24 25
12	12	13	11	9,1	12	17	16	14	9,9	8,6	9,3	26
gas **)												
390	413	395	406	387	405	420	407	423	428	392	428	27
291 122 100 17 38	303 129 103 18 39	292 120 105 17 38	299 124 106 17 41	285 116 98 18 41	302 126 106 18 38	314 132 109 17 39	301 125 102 18 37	314 130 104 19 40	320 133 103 20 43	286 120 94 16 37	316 134 107 18 40	28 29 30 31 32
99	111	104	107	102	104	107	108	114	115	107	114	33
gas **)												
258	241	253	238	233	266	284	280	268	282	272	294	34
237 13 126 16	224 23 117 14	233 25 119 12	218 23 113 12	218 24 111 13	248 22 126 12	266 24 138 17	265 20 135 17	247 21 123 20	264 23 132 16	255 24 129 16	270 23 140 17	35 36 37 38
421	423	443	461	409	432	447	414	440	424	396	461	39
1 558	1 513	1 545	1 490	1 491	1 626	1 689	1 652	1 475	1 603	1 531	1 661	40
1 737 192 79	1 685 199 83	1 722 202 80	1 695 206 81	1 663 199 80	1 788 199 82	1 899 211 77	1 764 196 79	1 630 208 81	1 766 210 85	1 711 189 75	1 875 201 83	41 42 43
548 498	530 578	541 495	514 474	484 486	562 509	592 537	569 523	446 488	516 515	523 487	579 533	44 45
242	251	265	256	237	270	237	303	285	261	217	246	46

3) Ohne Selbstverbrauch der Hüttenkokereien, diesen siehe Tabelle 3.1.
4) Einschl. Frischdampfkesselhaus.
5) Einschl. Konvertergas; ab Januar 1993 ohne Konvertergas.
6) Einschl. Hüttenkokereien.
7) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.
8) 1991 - 1993 einschl. SM-Stahlwerken.

3 Eisenschaffende

3.25 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

3.26 Beschäft
An

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

^{*)} 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 *)

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
2 230 444	2 195 428	2 182 412	2 277 423	2 084 397	2 168 410	2 332 453	2 228 414	2 406 447	2 373 448	2 180 412	2 355 419	1 2
2 029 1 312 141 140	2 035 1 336 168 135	2 062 1 407 140 133	2 127 1 478 161 121	1 951 1 317 152 121	2 026 1 370 157 119	2 168 1 387 156 124	2 089 1 275 159 143	2 240 1 352 162 137	2 205 1 323 162 152	2 049 1 252 142 136	2 257 1 419 158 147	3 4 5 6
240	187	139	162	155	160	235	273	290	285	236	218	7
stoff												
65	73	62	65	57	64	68	63	65	70	61	65	8
219	214	232	233	221	227	241	237	237	240	232	255	9
269 88 141 6,4	274 95 141 6,3	281 101 140 6,3	283 103 144 5,2	265 92 139 5,7	275 92 143 6,1	292 94 155 6,7	283 91 150 6,9	284 97 154 5,8	294 100 156 5,8	280 95 145 5,5	305 104 158 5,7	10 11 12 13
15	13	13	15	13	16	17	17	18	16	14	15	14
tigte**)												
zahl												

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
111 174 29 389 81 785 102 196 26 808 75 388	110 843 29 309 81 534 101 857 26 729 75 128	110 618 29 195 81 423 101 712 26 648 75 064	110 837 29 147 81 690 101 886 26 595 75 291	110 715 29 126 81 589 101 784 26 587 75 197	111 285 29 221 82 064 102 299 26 679 75 620	110 507 28 800 81 707 101 431 26 245 75 186	110 322 28 729 81 593 101 014 26 069 74 945	109 642 28 563 81 079 100 361 25 914 74 447	108 419 28 161 80 258 99 403 25 556 73 847	108 429 28 147 80 282 99 429 25 540 73 889	108 393 28 093 80 300 99 368 25 489 73 879	15 16 17 18 19 20
1 065 4 085 5 625 4 103 15 204 8 499 6 339 3 911 3 713 21 635 1 209	1 065 4 072 5 608 4 109 15 029 8 486 5 989 3 731 3 702 21 994 1 343	1 065 4 062 5 631 4 120 15 059 8 505 5 970 3 737 3 739 21 824 1 352	1 077 4 068 5 626 4 124 15 104 8 540 6 033 3 736 3 787 21 871 1 325	1 066 4 033 5 613 4 112 15 054 8 541 5 987 3 741 3 770 21 963 1 317	1 064 4 009 5 608 4 078 15 007 8 551 5 977 3 729 3 763 22 521 1 313	1 062 4 002 5 632 4 077 15 023 8 630 6 081 3 745 3 877 21 297 1 760	1 059 4 003 5 623 4 073 15 212 8 615 6 359 3 450 3 912 20 888 1 751	1 050 4 000 5 630 4 071 15 187 8 594 6 294 3 430 3 784 20 681 1 726	1 048 3 989 5 613 3 967 15 151 8 610 6 283 3 417 3 784 20 270 1 715	1 049 3 956 5 613 3 978 15 106 8 488 6 346 3 442 3 795 20 181 1 399	1 048 3 950 5 613 4 459 14 672 8 575 6 035 3 754 3 816 19 972 1 430	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31
8 978 2 581 6 397	8 986 2 580 6 406	8 906 2 547 6 359	8 951 2 552 6 399	8 931 2 539 6 392	8 986 2 542 6 444	9 076 2 555 6 521	9 308 2 660 6 648	9 281 2 649 6 632	9 016 2 605 6 411	9 000 2 607 6 393	9 025 2 604 6 421	32 33 34

Geschlecht

111 174 102 860 8 314 29 389 22 640 6 749 81 785 80 220 1 565	110 843 102 575 8 268 29 309 22 606 6 703 81 534 79 969 1 565	110 618 102 380 8 238 29 195 22 521 6 674 81 423 79 859 1 564	110 837 102 568 8 269 29 147 22 479 6 668 81 690 80 089 1 601	110 715 102 477 8 238 29 126 22 458 6 668 81 589 80 019 1 570	111 285 102 947 8 338 29 221 22 471 6 750 82 064 80 476 1 588	110 507 102 318 8 189 28 800 22 183 6 617 81 707 80 135 1 572	110 322 102 198 8 124 28 729 22 153 6 576 81 593 80 045 1 548	109 642 101 594 8 048 28 563 22 048 6 515 81 079 79 546 1 533	108 419 100 469 7 950 28 161 21 711 6 450 80 258 78 758 1 500	108 429 100 522 7 907 28 147 21 743 6 404 80 282 778 779 1 503	108 393 100 489 7 904 28 093 21 700 6 393 80 300 78 789 1 511	35 36 37 38 39 40 41 42 43
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--	---	--

Ländern

14 363 10 714 65 801 47 404 2 791 2 157 2 924 2 139 2 143 1 566 2 354 1 837 11 455 8 955 9 343 7 013	14 392 10 730 65 408 47 104 2 790 2 156 2 921 2 131 2 140 1 565 2 405 1 888 11 451 8 948 9 336 7 012	14 396 10 747 65 141 46 904 2 788 2 155 2 914 2 126 2 142 1 566 2 405 1 889 11 482 8 980 9 350 7 056	14 498 10 866 65 025 46 813 2 808 2 158 2 958 2 174 2 140 1 567 2 406 1 892 11 667 9 170 9 335 7 050	14 524 10 886 65 006 46 828 2 828 2 172 2 941 2 161 2 143 1 571 2 433 1 918 11 550 9 049 9 290 7 004	14 504 10 860 65 292 47 069 2 818 2 183 2 974 2 177 2 182 1 603 2 482 1 958 11 658 9 135 9 375 7 079	14 391 10 764 64 698 46 862 2 802 2 170 2 959 2 170 2 199 1 618 2 499 1 974 11 584 9 059 9 375 7 090	14 364 10 737 64 517 46 744 2 801 2 171 2 973 2 176 2 208 1 628 2 512 1 984 11 575 9 054 9 372 7 099	14 382 10 748 63 913 46 293 2 763 2 133 2 979 2 182 2 211 1 631 2 505 1 976 11 556 9 042 9 333 7 074	14 289 10 688 62 807 45 525 1 784 2 160 2 989 2 183 2 227 1 645 2 499 1 978 11 552 9 036 9 272 7 043	14 277 10 654 62 765 45 519 2 785 2 156 2 990 2 183 2 231 1 648 2 499 1 981 11 600 9 083 9 282 7 058	14 279 10 654 62 689 45 467 2 779 2 155 2 986 2 194 2 234 1 652 2 492 1 977 11 649 9 135 9 275 7 066	44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

5) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
3.27 Stunden der									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	61 525	53 366	48 071	44 987	43 289	X	X
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (=100 %)	1 000	17 933	13 299	11 962	10 857	10 144	X	X
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	22,6	19,9	19,9	19,4	19,0	X	X
4	Ausfallstunden durch								
5	Krankheit	%	14,9	14,7	14,7	13,9	13,2	X	X
6	Betriebsunfall	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	X	X
7	Tarifurlaub	%	52,8	56,6	59,6	58,7	60,8	X	X
8	Sonstige Ursache	%	32,1	28,5	25,4	27,1	25,6	X	X
9	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	151 583	137 888	131 676	119 287	117 710	X	X
10	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (=100 %)	1 000	61 138	46 211	41 949	39 154	34 640	X	X
11	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden ¹⁾	%	28,7	25,1	24,2	24,7	22,7	X	X
12	Ausfallstunden durch								
13	Krankheit	%	21,2	24,5	26,4	23,3	23,1	X	X
14	Betriebsunfall	%	1,5	2,1	2,2	2,0	2,4	X	X
15	Tarifurlaub	%	46,3	50,7	54,2	53,4	57,3	X	X
16	Sonstige Ursache	%	31,0	22,8	17,2	21,3	17,1	X	X
3.28 Durchschnittliche Verdienste									
Wirtschaftszweig Erzeugung von									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	.	28,81	28,72	29,55	X	X
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	28,88	28,79	29,60	X	X
17	Leistungsgruppe I	DM	.	.	29,77	29,66	30,39	X	X
18	Leistungsgruppe II	DM	.	.	27,38	27,12	27,97	X	X
19	Leistungsgruppe III	DM	.	.	25,77	25,43	26,88	X	X
20	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	.	19,56	23,76	23,49	X	X
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	19,67	23,92	23,64	X	X
22	Leistungsgruppe I	DM	.	.	19,66	23,97	23,66	X	X
23	Leistungsgruppe II	DM	.	.	19,55	23,56	23,20	X	X
24	Leistungsgruppe III	DM	.	.	20,29	24,78	25,35	X	X
Durchschnittliche									
25	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	DM	.	.	1 073	1 030	1 081	X	X
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	1 076	1 033	1 083	X	X
27	Leistungsgruppe I	DM	.	.	1 115	1 069	1 119	X	X
28	Leistungsgruppe II	DM	.	.	1 010	963	1 010	X	X
29	Leistungsgruppe III	DM	.	.	951	906	965	X	X
30	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	DM	.	.	778	903	923	X	X
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	.	.	783	908	929	X	X
32	Leistungsgruppe I	DM	.	.	783	904	932	X	X
33	Leistungsgruppe II	DM	.	.	775	905	908	X	X
34	Leistungsgruppe III	DM	.	.	805	952	977	X	X
Durchschnittlich									
35	Arbeiter im früheren Bundesgebiet	Anzahl	.	.	37,2	35,9	36,6	X	X
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	.	37,3	35,9	36,6	X	X
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	37,4	36,0	36,8	X	X
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	36,9	35,5	36,1	X	X
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	36,9	35,6	35,9	X	X
40	Arbeiter in den neuen Ländern u. Berlin-Ost	Anzahl	.	.	39,8	38,0	39,3	X	X
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	.	.	39,8	37,9	39,3	X	X
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	.	.	39,9	37,7	39,4	X	X
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	.	.	39,7	38,4	39,1	X	X
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	.	.	39,7	38,4	38,5	X	X
3.29 Umsatz, Lohn-									
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen (EGKS)									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	.	36 031	30 903	34 250	2 575	2 854
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	.	.	24 070	20 052	21 919	1 671	1 827
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	.	.	11 961	10 851	12 331	904	1 028
Erzeugung von Roheisen, Stahl, Ferrolegierungen									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	.	.	38 977	33 873	37 507	2 823	3 126
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	.	.	5 914	5 608	5 757	467	480
50	Lohnsumme	Mill. DM	.	.	3 931	3 685	3 759	307	313
51	Gehaltssumme	Mill. DM	.	.	1 982	1 923	1 998	160	166

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

^{**)} Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

^{***)} Angaben ab Januar 1997 sind vorläufig.

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

Industrie

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
Angestellten und Arbeiter *)												
3 945	3 226	3 675	3 646	3 403	3 708	3 659	3 604	3 300	3 594	3 488	3 632	1
577	1 203	687	995	994	777	827	566	1 195	761	511	593	2
12,8	27,2	15,8	21,4	22,6	17,3	18,4	13,6	26,6	17,5	12,8	14,0	3
19,2	7,9	14,5	9,7	9,4	13,6	14,6	22,3	9,3	14,3	24,8	23,4	4
0,5	0,1	0,6	0,2	0,2	0,3	0,8	0,5	0,2	0,4	0,6	0,4	5
64,0	35,3	71,2	83,8	82,2	75,4	57,3	55,7	53,9	53,6	64,2	66,5	6
16,3	56,7	13,7	6,4	8,2	10,7	27,3	21,5	36,5	31,7	10,5	9,7	7
10 395	9 544	9 920	9 710	9 101	9 996	10 309	9 958	9 141	10 076	9 631	10 270	8
2 241	3 123	2 646	3 605	3 640	2 774	2 766	2 324	3 599	2 572	2 059	2 176	9
17,7	24,7	21,1	27,1	28,6	21,7	21,2	18,9	28,2	20,3	17,6	17,5	10
28,1	18,1	24,2	17,1	16,1	24,6	27,5	32,3	17,9	24,1	34,5	34,8	11
3,1	2,2	4,6	1,6	1,5	2,2	2,2	2,9	1,7	2,3	2,8	2,7	12
55,0	41,6	61,5	76,6	76,3	64,6	53,9	52,3	51,6	54,0	56,5	54,1	13
13,8	38,1	9,7	4,8	6,1	8,5	16,3	12,5	28,8	19,6	6,2	8,4	14

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

29,09	.	.	29,10	.	.	29,55	.	.	...	.	.	15
29,15	.	.	29,15	.	.	29,60	.	.	...	.	.	16
29,85	.	.	29,95	.	.	30,39	.	.	...	.	.	17
27,77	.	.	27,52	.	.	27,97	.	.	...	.	.	18
26,53	.	.	26,32	.	.	26,88	.	.	...	.	.	19
23,24	.	.	22,71	.	.	23,49	.	.	...	.	.	20
23,38	.	.	22,85	.	.	23,64	.	.	...	.	.	21
23,46	.	.	22,86	.	.	23,66	.	.	...	.	.	22
22,98	.	.	22,52	.	.	23,20	.	.	...	.	.	23
24,20	.	.	24,25	.	.	25,35	.	.	...	.	.	24

Bruttowochenverdienste

1 060	.	.	1 056	.	.	1 081	.	.	...	.	.	25
1 062	.	.	1 058	.	.	1 083	.	.	...	.	.	26
1 094	.	.	1 094	.	.	1 119	.	.	...	.	.	27
998	.	.	986	.	.	1 010	.	.	...	.	.	28
955	.	.	940	.	.	965	.	.	...	.	.	29
879	.	.	895	.	.	923	.	.	...	.	.	30
884	.	.	902	.	.	929	.	.	...	.	.	31
883	.	.	902	.	.	932	.	.	...	.	.	32
875	.	.	891	.	.	908	.	.	...	.	.	33
928	.	.	943	.	.	977	.	.	...	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme ***)
- Ergebnis für fachliche Betriebsteile

3 056	2 673	3 011	2 831	2 683	3 130	3 214	3 106	2 609	3 172	3 049	3 444	45
1 937	1 711	1 953	1 850	1 713	1 970	2 051	1 961	1 668	1 939	1 944	2 172	46
1 119	963	1 058	981	970	1 160	1 163	1 145	942	1 233	1 105	1 272	47

(EGKS) -Ergebnis für Betriebe

3 321	2 943	3 333	3 104	2 943	3 473	3 477	3 389	2 861	3 502	3 375	3 808	48
448	473	478	451	444	459	493	503	541	451	439	450	49
295	317	309	296	292	304	308	333	361	300	296	298	50
153	156	169	155	152	155	185	171	180	151	143	153	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.
II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs- handwerker und ähnliche.
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

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

4 Eisen-, Stahl-

in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	2 939	3 218	3 496	3 295	3 417	275	285
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	1 799	1 992	2 174	2 013	2 054	168	171
3	dar.: Rohrformstücke .....	.	.	13	10	9,7	0,9	0,8
4	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	464	499	533	42	44
5	Wellen .....	.	.	30	27	29	2,2	2,4
6	Lagerschalen .....	.	.	.	.	.	.	.
7	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	661	582	609	48	51
8	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	548	478	491	40	41
9	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	438	400	368	33	31
10	Gußeisen mit Kugelgraphit	899	979	1 062	1 056	1 136	88	95
11	dar.: Rohre .....	.	.	260	270	272	22	23
12	Rohrformstücke .....	.	.	26	25	26	2,1	2,1
13	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	350	362	387	30	32
14	Wellen .....	.	.	62	57	63	4,8	5,2
15	Lagerschalen .....	.	.	4,2	.	.	.	.
16	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	68	60	81	5,0	6,8
17	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	222	213	238	18	20
18	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	69	65	67	5,4	5,6
19	Temperguß	75	79	77	52	49	4,4	4,1
20	dar.: Rohrformstücke .....	.	.	20	12	10	1,0	0,9
21	Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	33	18	13	1,5	1,1
22	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	3,4	2,5	2,3	0,2	0,2
23	Stahlguß	165	168	184	173	177	14	15
24	dar.: Teile für Straßenfahrzeuge .....	.	.	6,2	4,8	4,2	0,4	0,3
25	Teile für Motoren und Antriebselemente .....	.	.	1,7	1,2	1,4	0,1	0,1
26	Teile für sonstige Maschinenbauerzeugnisse .....	.	.	53	50	49	4,2	4,1
27	Teile für sonstige Verwendungszwecke .....	.	.	123	116	122	9,7	10
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
28	Auftragseingänge	1 813	2 149	2 147	1 975	2 100	165	175
29	aus dem Inland	1 513	1 758	1 731	1 618	1 693	135	141
30	aus dem Ausland	300	391	416	357	407	30	34
31	Lieferungen	1 809	2 012	2 124	1 979	2 033	165	169
32	in das Inland	1 521	1 649	1 725	1 608	1 646	134	137
33	in das Ausland	287	363	400	372	388	31	32
34	Auftragsbestände	418	525	520	495	541	X	X
35	aus dem Inland	331	413	404	396	425	X	X
36	aus dem Ausland	86	113	117	99	115	X	X
Gußeisen mit								
37	Auftragseingänge	917	1 113	1 160	1 115	1 258	93	105
38	aus dem Inland	730	818	843	765	868	64	72
39	aus dem Ausland	187	294	317	350	390	29	32
40	Lieferungen	899	976	1 061	1 047	1 146	87	95
41	in das Inland	709	736	773	723	794	60	66
42	in das Ausland	190	240	288	324	352	27	29
43	Auftragsbestände	243	334	356	340	384	X	X
44	aus dem Inland	195	249	259	253	280	X	X
45	aus dem Ausland	49	85	97	88	104	X	X
Temper								
46	Auftragseingänge	77	76	69	47	49	3,9	4,1
47	aus dem Inland	46	46	41	29	30	2,5	2,5
48	aus dem Ausland	30	30	29	17	19	1,5	1,6
49	Lieferungen	70	65	66	46	46	3,8	3,8
50	in das Inland	45	39	39	29	28	2,4	2,4
51	in das Ausland	25	26	27	18	17	1,4	1,4
52	Auftragsbestände	19	23	19	16	18	X	X
53	aus dem Inland	13	16	14	13	13	X	X
54	aus dem Ausland	5,3	6,7	5,3	3,2	5,2	X	X
Stahl								
55	Auftragseingänge	152	164	180	170	174	14	14
56	aus dem Inland	121	124	132	121	118	10	9,8
57	aus dem Ausland	30	40	48	49	56	4,1	4,7
58	Lieferungen	158	155	174	160	164	13	14
59	in das Inland	126	120	127	116	112	9,7	9,4
60	in das Ausland	32	36	47	44	52	3,6	4,3
61	Auftragsbestände	49	54	56	63	65	X	X
62	aus dem Inland	38	38	40	41	42	X	X
63	aus dem Ausland	11	16	16	22	23	X	X

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

und Tempergießereien

1 000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugung *)

325	251	312	284	208	321	337	314	228	295	305	342	1
196	150	192	169	121	190	200	186	136	176	182	202	2
1,0	0,7	0,9	0,7	0,7	0,7	1,4	0,8	0,5	0,4	0,6	0,7	3
50	39	51	46	32	50	50	48	35	49	49	55	4
2,5	2,1	2,6	2,4	1,6	2,7	3,2	2,7	2,2	2,2	2,2	2,5	5
59	44	57	47	30	60	60	57	41	53	55	60	6
46	37	45	39	30	46	48	45	35	41	44	48	7
37	26	35	33	26	31	35	31	21	29	30	35	8
107	84	100	96	71	109	115	108	76	100	103	118	9
25	20	24	22	21	27	27	25	13	24	24	26	10
2,1	1,9	2,3	2,5	2,4	2,0	2,8	2,5	2,0	1,9	2,1	2,4	11
38	30	32	33	19	38	39	38	29	35	36	41	12
6,0	4,7	6,3	5,5	2,5	5,8	6,5	5,9	4,2	5,7	5,6	6,3	13
7,8	5,9	7,3	8,1	4,2	7,5	8,5	7,9	6,0	7,1	7,4	8,3	14
21	16	22	20	16	23	25	22	17	21	22	27	15
5,9	4,4	5,6	5,5		5,7	6,1	6,7	4,5	5,9	6,2	6,3	16
5,0	3,8	4,7	3,1	3,2	4,7	4,6	5,0	2,9	4,1	4,3	4,9	17
1,1	0,7	1,0	0,5	0,9	1,2	0,9	0,9	0,6	0,7	0,8	0,9	18
1,4	1,1	0,4	0,9	0,5	1,0	1,1	1,4	0,7	0,4	0,4	0,4	19
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	20
17	13	16	15	13	17	16	15	12	14	16	18	21
0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	22
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	23
4,3	3,7	4,2	4,4	3,7	4,6	5,0	4,1	3,8	4,4	4,5	5,0	24
12	9,0	11	9,8	8,4	12	11	11	7,6	9,2	11	12	25
												26
												27

Lieferungen und Auftragsbestände

Lamellengraphit

192	170	175	179	174	187	188	192	151	190	204	208	28
155	142	140	142	149	150	148	155	117	149	161	163	29
37	29	35	37	25	37	40	37	34	40	43	45	30
191	149	187	171	141	186	200	182	130	167	176	203	31
155	120	151	141	121	149	158	146	102	132	141	162	32
35	30	36	30	20	37	41	36	28	35	35	41	33
480	502	488	494	528	526	512	521	541	551	577	577	34
375	400	388	387	417	416	403	412	425	431	450	448	35
104	102	100	106	111	111	109	109	115	120	127	129	36

Kugelgraphit

113	110	115	108	89	112	125	107	88	108	114	132	37
79	75	85	71	69	77	86	75	61	78	83	90	38
34	35	30	37	21	35	39	31	26	28	31	42	39
111	87	106	98	80	112	111	101	72	96	95	115	40
75	61	75	69	58	79	80	72	48	65	67	80	41
36	26	31	29	22	33	31	29	24	31	28	35	42
344	362	365	370	378	371	376	374	384	384	390	397	43
255	265	272	270	279	272	272	270	280	279	282	287	44
89	97	93	100	99	99	104	104	104	105	108	110	45

guß

5,1	3,0	4,8	4,9	2,9	3,3	5,4	6,1	3,2	3,7	3,4	4,3	46
3,4	2,0	2,4	3,3	1,9	1,9	3,2	4,3	2,0	2,4	2,5	3,4	47
1,8	1,0	2,4	1,6	1,0	1,4	2,2	1,8	1,2	1,3	0,9	1,0	48
4,4	3,6	4,0	3,7	3,1	4,2	4,2	4,0	2,9	3,9	3,7	4,2	49
2,7	2,3	2,5	2,2	2,1	2,5	2,6	2,5	1,9	2,8	2,6	2,9	50
1,8	1,3	1,5	1,5	1,0	1,6	1,6	1,5	1,0	1,1	1,1	1,3	51
15	15	15	16	16	15	16	18	18	18	18	18	52
12	11	11	12	11	11	11	13	13	13	13	13	53
3,8	3,4	4,3	4,3	4,3	4,3	4,8	5,1	5,2	5,4	5,2	4,9	54

guß

15	15	18	14	14	13	15	13	15	14	18	18	55
9,5	9,8	13	9,3	8,3	9,8	10	9,6	10	8,7	10	13	56
5,4	4,9	4,7	4,7	6,1	3,5	4,7	3,8	4,8	5,7	7,1	5,3	57
14	13	14	13	12	15	15	13	14	13	15	16	58
10	8,6	10	9,1	8,0	10	10	9,3	9,1	9,3	9,7	11	59
4,3	4,2	4,2	4,3	4,0	5,1	4,7	4,1	4,5	4,1	5,3	5,2	60
57	58	62	63	65	63	63	64	65	65	67	68	61
35	36	39	40	40	40	40	41	42	40	40	42	62
21	22	22	23	25	23	23	23	23	25	27	27	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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
1	Eisengießerei .....	.	.	5 538 557	5 738 087	6 012 230	478 174	501 019
2	Inlandsumsatz .....	.	.	4 150 897	4 220 309	4 394 189	351 692	366 182
3	Auslandsumsatz .....	.	.	1 387 660	1 517 778	1 618 041	126 482	134 837
4	Stahlgießerei .....	.	.	1 313 734	1 283 084	1 310 651	106 924	109 221
5	Inlandsumsatz .....	.	.	1 028 121	1 007 109	993 267	83 926	82 772
6	Auslandsumsatz .....	.	.	285 613	275 975	317 384	22 998	26 449

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

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

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
27	Schrottdeckung	1 000 t	25 776	27 210	28 650	26 404	28 952	2 200	2 413
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
29	dar. aus Einfuhr	1 000 t	978	1 301	1 636	1 505	1 752	125	146
30	Anteil an der Schrottdeckung	%	3,8	4,8	5,7	5,7	6,0	5,7	6,0
31	Eigenentfall	1 000 t	5 750	5 731	6 913	6 553	7 054	546	588
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	22,3	21,1	24,1	24,8	24,4	24,8	24,4
33	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 026	3 883	4 934	4 740	5 160	395	430
34	bei den Gießereien 3)	1 000 t	1 724	1 848	1 979	1 813	1 894	151	158
35	Zukauf vom Handel	1 000 t	11 566	12 281	13 510	13 704	15 629	1 142	1 302
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	44,9	45,1	47,1	51,9	54,0	51,9	54,0
37	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	9 511	9 884	10 886	11 111	12 936	926	1 078
38	der Gießereien 3) 4)	1 000 t	2 054	2 397	2 625	2 592	2 693	216	224
39	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	8 461	9 198	8 227	6 147	6 268	512	522
40	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,8	33,8	28,7	23,3	21,7	23,3	21,7
41	Abgang	1 000 t	26 051	27 165	28 613	26 358	28 862	2 197	2 405
42	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken 6) 7)	1 000 t	14 262	14 603	15 723	15 748	17 959	1 312	1 497
43	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	3 879	4 305	4 703	4 389	4 576	366	381
44	Ausfuhr	1 000 t	7 910	8 257	8 187	6 221	6 327	518	527
45	Bestand am Letzten	1 000 t	2 128	2 172	2 237	2 155	2 126	x	x
46	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	722	753	787	771	754	x	x
47	Hochofenschrott	1 000 t	627	644	664	629	646	x	x
48	Stahlwerksschrott	1 000 t	13	15	13	15	12	x	x
49	Gußbruch	1 000 t	82	94	110	127	97	x	x
50	legierter Schrott	1 000 t	194	211	196	187	177	x	x
51	bei Gießereien	1 000 t	1 211	1 208	1 254	1 198	1 195	x	x
52	bei Händlern	1 000 t							

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

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

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

und Tempergießereien
Eisen- und Stahlgießereien *)
1 000 DM

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
546 873	457 023	552 853	509 848	397 391	563 186	576 822	538 806	422 297	522 488	532 122	597 313	1
399 558	332 915	398 859	377 583	306 783	411 759	415 973	394 038	302 161	382 962	390 737	436 942	2
147 315	124 108	153 994	132 265	90 608	151 427	160 849	144 768	120 136	139 526	141 385	160 371	3
116 436	99 582	108 447	113 220	106 149	118 572	120 895	117 000	106 481	121 376	116 457	128 605	4
89 129	74 942	83 923	86 676	80 100	88 937	88 248	87 434	78 009	88 682	84 766	93 892	5
27 307	24 640	24 524	26 544	26 049	29 635	32 647	29 566	28 472	32 694	31 691	34 713	6

bezahlte Stunden der Arbeiter in der Gießereiindustrie **)

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
Bruttostundenverdienste												
26,71	.	.	26,58	.	.	26,73	.	.	...	.	.	7
27,15	.	.	27,00	.	.	27,16	.	.	...	.	.	8
29,05	.	.	28,99	.	.	29,24	.	.	...	.	.	9
26,05	.	.	25,80	.	.	25,87	.	.	...	.	.	10
23,63	.	.	23,54	.	.	23,59	.	.	...	.	.	11
18,78	.	.	18,36	.	.	18,61	.	.	...	.	.	12
19,00	.	.	18,59	.	.	18,79	.	.	...	.	.	13
20,07	.	.	19,58	.	.	19,74	.	.	...	.	.	14
18,04	.	.	17,79	.	.	18,20	.	.	...	.	.	15
14,60	.	.	14,95	.	.	14,77	.	.	...	.	.	16
bezahlte Wochenstunden												
36,8	.	.	37,6	.	.	37,6	.	.	...	.	.	17
36,8	.	.	37,7	.	.	37,7	.	.	...	.	.	18
36,7	.	.	37,5	.	.	37,5	.	.	...	.	.	19
36,7	.	.	37,8	.	.	37,8	.	.	...	.	.	20
37,6	.	.	38,2	.	.	38,2	.	.	...	.	.	21
39,6	.	.	40,0	.	.	39,8	.	.	...	.	.	22
39,7	.	.	40,0	.	.	39,9	.	.	...	.	.	23
39,4	.	.	40,0	.	.	39,8	.	.	...	.	.	24
40,0	.	.	40,0	.	.	39,9	.	.	...	.	.	25
39,9	.	.	39,8	.	.	39,8	.	.	...	.	.	26

wirtschaft
aufkommen

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
176	160	147	173	119	218	170	135	113	142	130	141	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
456	437	444	418	402	466	489	440	390	417	426	460	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
1 146	1 087	1 133	1 067	991	1 163	1 227	1 200	1 004	1 154	1 116	1 211	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
1 586	1 510	1 571	1 453	1 400	1 629	1 672	1 634	1 319	1 510	1 528	1 713	42
608	512	604	627	486	654	512	441	320	447	490	529	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
702	704	766	713	692	630	692	709	754	848	867	851	45
579	589	645	592	567	532	587	586	646	736	753	729	46
12	12	12	12	12	11	11	11	12	11	11	11	47
111	104	109	108	114	87	94	111	97	101	103	111	48
1 221	1 227	1 219	1 256	1 237	1 163	1 146	1 128	1 195	1 137	1 102	1 066	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52

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

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
-------------	----------------------------	------	------	------	------	------	------------	------------

5.2 Schrottverbrauch für die Roh
in

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

Prozentanteil am Schrott

10	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
11	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
13	Rohstahl	79,6	78,4	78,2	78,9	80,3	78,9	80,3
14	Oxygenstahlrohblöcke	30,9	31,3	28,3	26,3	26,9	26,3	26,9
15	Elektrostahlrohblöcke ¹⁾	47,1	45,6	48,4	51,2	52,1	51,2	52,1
16	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	.	0,0	.
17	Stahlguß	1,6	1,6	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3
18	Gußeisen	18,7	20,2	20,6	20,2	19,0	20,2	19,0
19	Temperguß	1,1	1,0	0,9	0,6	0,5	0,6	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	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
33	Lieferungen ³⁾	1 000 t	16 809	17 098	17 341	14 675	16 093	1 223	1 341
34	ins Ausland	1 000 t	7 910	8 257	8 187	6 221	6 327	518	527
35	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 899	8 841	9 154	8 454	9 766	705	814
36	von Händlern in								
37	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 972	1 707	1 536	949	927	79	77
38	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 953	2 108	2 092	2 178	2 550	181	212
39	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 162	5 421	5 402	4 162	4 482	347	374
40	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	955	1 000	1 024	777	865	65	72
41	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	4 453	4 519	4 440	3 924	4 386	327	366
42	Saarland	1 000 t	675	672	937	818	947	68	79
43	Berlin-West	1 000 t	117	99	160	173	116	14	9,7
44	Neue Länder und Berlin-Ost	1 000 t	1 521	1 571	1 749	1 695	1 819	141	152
45	Lagerbestände	1 000 t	1 211	1 208	1 254	1 198	1 195	X	X
46	Beschäftigte	Anzahl	9 922	9 863	9 101	7 490	8 121	X	X
47	dar. Arbeiter	Anzahl	6 648	6 569	6 054	4 801	5 409	X	X
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	442	419	378	415	363	X	X
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin-West	Anzahl	1 197	1 240	1 185	1 036	1 120	X	X
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	2 824	2 942	2 450	2 359	2 331	X	X
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 319	1 169	1 082	832	918	X	X
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 232	2 274	2 426	2 085	2 348	X	X
53	Neue Länder und Berlin-Ost	Anzahl	1 908	1 819	1 580	763	1 041	X	X

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

2) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

3) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung
1 000 t

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1
4,3	3,4	4,4	6,2	1,6	6,1	5,9	6,1	3,7	.	.	.	2
519	518	516	498	475	532	551	527	503	543	514	552	3
1 061	988	1 049	947	923	1 089	1 114	1 100	812	966	1 015	1 162	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
verbrauch insgesamt												10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32

schaft der Händler

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
1 490	1 320	1 511	1 470	1 248	1 523	1 411	1 268	1 071	1 351	1 386	1 483	33
608	512	604	627	486	654	512	441	320	447	490	529	34
882	808	907	843	762	869	899	827	751	904	896	953	35
74	68	96	99	59	120	38	88	19	43	67	50	36
264	244	225	215	191	282	230	188	137	186	206	224	37
401	376	419	378	345	380	381	348	363	437	370	420	38
69	63	88	82	75	77	77	73	57	75	72	76	39
403	336	430	440	335	383	423	365	310	392	442	499	40
85	85	77	82	70	95	90	83	67	85	87	84	41
13	9,5	10	12	11	11	9,0	8,2	7,2	8,9	13	11	42
181	138	166	161	162	176	162	115	110	125	129	118	43
1 221	1 227	1 219	1 256	1 237	1 163	1 146	1 128	1 195	1 137	1 102	1 066	44
.	.	8 319	.	.	.	.	.	8 121	.	.	.	45
.	.	5 566	.	.	.	.	.	5 409	.	.	.	46
.	.	361	.	.	.	.	.	363	.	.	.	47
.	.	1 120	.	.	.	.	.	1 120	.	.	.	48
.	.	2 353	.	.	.	.	.	2 331	.	.	.	49
.	.	1 058	.	.	.	.	.	918	.	.	.	50
.	.	2 302	.	.	.	.	.	2 348	.	.	.	51
.	.	1 125	.	.	.	.	.	1 041	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

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

6 Stahl

6.1 Zugang an Stahlerzeugnissen

- Unlegierter

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

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

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

¹⁾ Ab 1995 Dänemark, Schweden und Finnland.

²⁾ Einschl. aus eigener Umarbeitung.

³⁾ Und Breittflachstahl.

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

⁵⁾ Träger, Grubenausbauprofile, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

wirtschaft
fuhr des Schrotthandels

1000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

sorten
fuhr

176	160	147	173	119	218	170	135	113	142	130	141	1
16	12	16	15	10	13	13	11	16	10	8,2	11	2
2,8	6,1	3,7	6,3	1,8	2,8	4,5	3,1	1,7	3,8	2,3	4,2	3
3,2	1,6	3,1	5,3	9,2	7,2	20	9,7	6,9	13	12	16	4
1,8	2,3	4,6	6,7	1,7	6,6	3,0	3,5	4,1	4,4	2,0	4,0	5
97	96	76	95	62	123	80	55	42	60	54	57	6
5,6	5,4	2,8	2,3	4,4	7,5	4,5	6,1	2,5	3,7	6,7	3,4	7
6,0	3,4	3,9	2,6	3,7	5,0	4,4	3,3	3,0	5,5	4,1	3,1	8
3,4	2,2	2,5	5,4	1,9	4,2	3,7	4,3	7,1	5,3	3,4	4,7	9
33	24	25	27	20	37	25	31	22	26	27	29	10
6,3	8,1	10	7,8	4,3	11	12	7,3	9,1	11	9,8	8,6	11

fuhr

608	512	604	627	486	654	512	441	320	447	490	529	12
29	34	32	18	24	26	23	26	21	21	21	22	13
1,7	1,6	1,7	2,6	1,2	2,8	2,3	1,3	2,0	1,6	2,2	2,9	14
44	32	42	42	33	39	42	34	41	47	41	51	15
20	18	22	19	16	15	13	13	7,4	12	14	20	16
346	288	348	359	257	395	265	230	125	213	223	246	17
39	39	78	46	22	34	24	22	17	24	20	21	18
31	23	29	33	32	50	47	37	40	46	57	58	19
29	21	22	14	18	17	21	21	17	15	30	26	20
47	35	46	67	65	51	52	39	32	52	59	58	21
20	19	23	27	18	22	23	18	17	16	22	24	22

Ländern
fuhr

176	160	147	173	119	218	170	135	113	142	130	141	23
88	85	80	78	55	96	99	86	73	100	94	90	24
17	21	19	16	9,3	20	20	20	13	14	12	12	25
0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	26
61	55	55	54	36	64	64	50	54	81	77	70	27
4,9	5,3	3,7	3,8	7,4	6,0	7,2	6,4	3,8	3,6	3,3	4,0	28
4,7	4,4	2,7	4,4	2,1	5,4	7,2	9,9	2,0	1,8	1,1	4,1	29
88	75	67	95	64	122	71	49	41	42	36	51	30

fuhr

608	512	604	627	486	654	512	441	320	447	490	529	31
466	427	465	454	359	455	397	342	319	400	420	476	32
71	75	92	94	64	88	80	67	63	84	91	91	33
158	109	108	121	89	91	104	90	86	119	138	161	34
185	183	210	200	181	228	184	156	148	176	164	181	35
8,5	14	4,2	3,6	3,1	17	8,0	13	12	10	5,5	11	36
44	47	51	35	22	31	20	16	9,8	11	22	32	37
142	85	139	172	127	199	115	99	1,2	47	69	54	38

handel
beim lagerhaltenden Stahlhandel *)

Stahl **) -

1 000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

1 083	953	1 110	1 077	919	1 042	1 112	1 012	843	1 096	1 061	1 174	39
333	292	339	338	298	346	355	297	273	359	360	368	40
261	228	273	271	242	282	279	234	211	278	277	289	41
139	119	138	138	125	140	142	117	108	147	145	148	42
122	109	135	133	117	142	137	117	103	131	132	142	43
58	50	53	55	43	50	58	49	42	62	62	60	44
13	14	13	12	13	14	18	14	20	20	21	19	45
73	64	77	89	63	91	81	71	62	86	90	83	46
40	32	40	42	36	38	36	30	22	26	27	28	47
81	68	83	84	72	79	91	73	65	97	96	96	48
139	128	139	123	128	139	148	123	124	150	147	161	49
291	239	285	288	237	275	290	268	237	301	287	309	50
226	184	225	212	189	212	221	210	182	232	221	228	51
87	76	89	89	78	87	85	80	71	92	87	96	52
139	108	136	123	110	125	135	130	111	140	134	133	53
61	52	57	69	44	56	63	53	46	65	61	73	54
3,9	3,1	3,0	7,1	3,8	7,2	6,1	5,0	9,1	3,3	5,5	7,1	55
120	101	119	118	96	113	120	111	93	130	128	124	56
172	138	166	170	141	162	169	157	144	171	159	185	57
459	422	486	451	384	420	467	447	333	436	414	497	58
298	277	315	298	256	280	303	287	216	263	256	312	59
103	118	119	112	88	113	117	124	84	97	99	124	60
195	159	196	186	167	167	186	163	131	166	157	188	61
141	126	150	132	107	119	142	136	99	149	130	155	62
20	19	22	20	22	21	22	24	18	24	28	30	63
34	32	35	28	31	31	36	32	38	41	30	49	64
5,7	3,7	4,7	4,6	2,2	2,3	1,7	2,8	2,8	2,0	2,3	2,5	65
156	147	173	151	133	130	133	132	86	102	104	126	66
118	112	124	117	89	122	128	122	78	124	114	128	67
145	127	150	150	128	135	169	157	130	167	163	192	68

6 Stahl

6.2 Lieferungen von Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1996 MD	1997 MD
1	Stahlerzeugnisse	10 328	11 577	11 889	10 565	11 748	880	979
2	Warmgewalzte Flacherzeugnisse	3 362	3 785	3 872	3 356	3 735	280	311
3	in das Inland	3 160	3 522	3 604	3 122	3 421	260	285
4	an andere Händler ¹⁾	1 427	1 611	1 587	1 309	1 354	109	113
5	an das Baugewerbe ²⁾	485	512	536	490	540	41	45
6	an andere Verbraucher	1 248	1 399	1 481	1 323	1 526	110	127
7	in EU-Ländern	163	219	233	204	274	17	23
8	in Drittländern	38	44	36	29	39	2,4	3,3
9	Warmbreitband	791	857	879	755	862	63	72
10	Bandstahl	444	504	525	456	448	38	37
11	Bandblech	773	836	853	801	888	67	74
12	Quartblech ³⁾	1 354	1 587	1 616	1 344	1 536	112	128
13	Andere Flacherzeugnisse	2 329	2 566	2 754	2 419	3 032	202	253
14	in das Inland	2 184	2 408	2 545	2 192	2 722	183	227
15	an andere Händler ¹⁾	680	724	725	573	803	48	67
16	an das Baugewerbe ²⁾	301	343	337	334	373	28	31
17	an andere Verbraucher	1 203	1 341	1 483	1 285	1 546	107	129
18	in EU-Ländern	116	130	187	195	270	16	23
19	in Drittländern	29	27	22	32	41	2,7	3,4
20	Kaltgewalztes Blech, Elektroblech	1 125	1 212	1 248	1 070	1 259	89	105
21	Oberflächenveredeltes Blech ⁴⁾	1 205	1 345	1 506	1 350	1 773	113	148
22	Langerzeugnisse und Halbzeug	4 637	5 226	5 262	4 790	4 981	389	415
23	in das Inland	4 479	5 042	5 044	4 578	4 737	382	395
24	an andere Händler ¹⁾	1 281	1 361	1 378	1 177	1 261	98	105
25	an das Baugewerbe ²⁾	2 105	2 399	2 353	2 232	2 288	186	191
26	an andere Verbraucher	1 094	1 282	1 312	1 169	1 188	97	99
27	in EU-Ländern	113	132	178	172	196	14	16
28	in Drittländern	44	52	41	40	49	3,3	4,1
29	Halbzeug	184	300	370	298	375	25	31
30	Walzdraht	37	36	34	40	39	3,3	3,3
31	Betonstahl	1 568	1 808	1 735	1 601	1 549	133	129
32	Stabstahl	1 246	1 345	1 396	1 222	1 301	102	108
33	Schwere Profile ⁵⁾	1 602	1 738	1 727	1 630	1 717	136	143

6.3 Bestände an Stahlerzeugnissen
- Unlegierter
in

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

6.4 Lagerbewegung mit
in

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

*) 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, Spundwunderzeugnisse, Oberbauerzeugnisse.

handel
des lagerhaltenden Stahlhandels *)
Stahl **) -
1000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
1 074	897	1 084	1 079	921	1 107	1 129	1 019	746	985	967	1 107	1
346	276	346	342	292	345	353	314	229	315	315	345	2
315	251	317	314	267	313	324	289	210	291	292	319	3
129	99	125	122	109	128	124	109	82	109	111	117	4
49	40	51	51	43	49	49	46	34	48	45	54	5
137	112	141	141	114	137	152	134	94	134	136	148	6
28	22	26	24	22	27	25	23	16	20	19	22	7
3,8	3,1	3,7	3,6	3,1	4,4	3,6	3,2	1,9	3,0	3,5	3,7	8
80	63	78	80	72	82	85	70	54	73	77	81	9
39	31	42	42	37	49	42	36	26	30	25	29	10
82	66	81	83	68	78	84	78	57	84	84	93	11
146	116	145	137	115	135	142	131	92	129	129	143	12
268	224	869	263	233	277	292	269	219	278	271	303	13
240	198	243	238	211	247	263	241	194	250	242	272	14
68	58	71	68	65	73	77	72	63	75	72	77	15
31	25	32	32	29	34	37	40	30	34	34	40	16
140	115	140	138	117	140	150	129	102	140	136	155	17
21	22	22	23	19	27	26	25	23	26	27	28	18
7,5	3,1	3,6	2,4	3,0	4,0	3,3	2,9	2,5	1,9	2,7	3,5	19
116	93	113	108	94	116	117	107	89	118	118	128	20
152	131	155	155	139	161	175	161	130	160	153	175	21
459	397	469	473	396	485	484	436	298	391	381	458	22
438	377	450	454	377	457	459	415	283	371	361	436	23
114	94	113	120	102	131	127	117	75	115	104	123	24
214	190	227	228	189	221	220	193	130	157	158	199	25
110	94	110	105	86	105	111	105	78	98	99	113	26
18	16	16	15	14	23	19	17	12	17	16	18	27
3,6	3,2	3,4	4,3	4,5	4,9	6,0	4,2	3,0	3,9	3,9	5,0	28
36	28	33	33	28	40	34	31	22	34	34	37	29
4,7	4,0	4,4	4,2	3,1	3,2	3,4	2,9	1,9	1,8	2,5	3,4	30
152	135	161	159	128	155	148	130	84	93	95	131	31
118	97	118	118	98	124	125	113	80	114	111	124	32
149	133	153	158	138	163	173	159	110	148	139	163	33

beim lagerhaltenden Stahlhandel *)
Stahl **) -
1 000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
2 435	2 488	2 519	2 504	2 496	2 423	2 406	2 372	2 482	2 602	2 684	2 755	34
710	727	724	720	725	724	728	707	751	798	840	861	35
136	135	134	140	129	135	128	128	136	143	153	155	36
60	62	65	68	68	60	56	52	49	53	54	53	37
157	159	161	162	165	166	173	167	175	188	201	203	38
357	371	365	349	363	364	371	360	390	414	432	450	39
557	567	585	603	601	594	571	545	579	609	613	620	40
207	213	218	224	222	216	214	214	219	235	239	236	41
350	354	367	379	379	378	357	332	360	375	374	384	42
1 168	1 194	1 210	1 181	1 169	1 104	1 108	1 119	1 152	1 196	1 232	1 275	43
101	104	105	92	95	86	87	88	103	110	107	118	44
7,0	6,7	7,0	7,3	6,4	5,5	4,0	4,0	4,9	5,3	5,0	4,1	45
291	304	317	309	314	289	276	278	279	288	296	292	46
339	354	361	361	351	350	360	370	367	370	375	381	47
431	425	420	413	403	374	380	379	398	423	449	479	48

legierten Stahlerzeugnissen *)
1 000 t

1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März	Lfd. Nr.
82	68	70	75	53	70	83	68	58	87	82	90	49
52	42	44	48	37	45	51	42	36	50	50	56	50
29	26	26	27	16	25	32	26	22	37	32	34	51
59	48	48	52	37	47	61	48	42	62	57	62	52
49	38	37	40	30	37	47	36	34	48	43	47	53
11	10	11	12	7,0	9,9	14	12	8,5	13	14	15	54
22	19	22	23	16	22	21	20	15	26	25	28	55
75	61	71	74	61	67	82	70	60	77	78	86	56
62	51	59	63	52	59	71	61	51	68	69	76	57
13	9,6	11	11	9,2	8,8	11	9,1	8,6	9,3	9,1	9,8	58
54	44	50	54	44	47	60	50	42	55	56	61	59
43	33	39	42	35	36	47	38	34	42	43	48	60
11	11	11	11	9,2	11	13	12	8,2	13	13	14	61
21	16	20	20	17	20	22	20	18	22	23	25	62
222	229	226	227	213	215	222	216	212	223	226	227	63
131	135	133	129	122	124	133	131	130	137	139	139	64
93	98	95	92	87	90	95	93	92	100	101	99	65
38	37	37	38	35	34	38	38	37	38	39	40	66
91	94	93	97	90	91	89	85	82	86	86	88	67

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1996				1997p			
		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	Eisenerze	39 304,8	5 162,6	1 818 372	229 527	41 686,9	4 854,2	2 140 809	285 944
2	Kiesabbrände	71,5	4,0	3 226	163	94,6	-	3 146	-
3	Manganerze	12,7	2,9	7 267	1 913	26,2	2,3	9 792	1 592
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	581,6	428,9	20 342	14 811	413,7	336,8	24 466	21 229
5	Steinkohlen und -briketts	17 303,0	860,5	1 267 978	84 866	19 954,4	1 010,8	1 553 586	85 194
6	Braunkohlen	2 578,1	17,6	140 541	5 088	26 104	20,9	130 164	5 964
7	Steinkohlenkoks	2 995,4	552,9	477 038	109 328	3 187,3	250,5	481 684	47 721
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	X	X	28 380 579	19 295 676	X	X	29 117 484	19 095 118
9	Gußbruch	59,0	33,3	9 742	5 703	97,4	47,9	16 035	8 681
10	Stahlschrott	1 370,7	690,5	416 148	167 125	1 761,3	668,9	621 878	186 609
11	Roheisen	248,4	7,5	76 566	3 230	297,1	72,0	89 115	20 888
12	Hochofen-Ferromangan	123,9	71,4	91 048	50 721	145,3	104,3	106 027	73 053
13	Sonstige Ferrolegerungen	835,6	116,2	1 349 065	261 622	909,7	134,6	1 515 398	337 553
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	14 106,4	10 424,8	13 621 933	10 802 861	14 953,1	10 971,1	13 757 833	10 772 888
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	12 366,1	9 309,4	10 574 220	8 661 453	13 073,9	9 830,3	10 776 623	8 776 406
16	darunter aus legiertem Stahl	1 675,0	1 441,1	3 594 054	3 147 121	1 672,2	1 463,0	3 302 815	2 945 096
17	Rohblöcke	88,1	83,4	92 622	88 684	138,3	130,9	202 942	197 379
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	920,8	661,2	1 148 362	869 434	987,4	720,0	1 045 021	853 947
19	Warmbreitband	1 585,7	1 026,5	943 413	709 782	1 945,3	1 340,6	1 122 749	859 829
20	Bandstahl, warmgewalzt	410,5	359,9	331 802	302 898	362,2	317,3	272 826	246 986
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm	1 518,7	993,6	1 391 365	1 039 359	1 741,5	984,5	1 437 801	968 078
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	32,8	30,4	41 277	39 333	25,6	23,8	27 319	25 726
23	Walzdraht	1 299,0	742,9	780 523	537 171	1 215,8	742,8	775 154	537 387
24	Betonstahl in Stäben	797,9	628,3	332 156	266 113	618,5	499,4	283 744	229 029
25	Flachstahl und verbleites Blech ¹⁾	1 129,9	591,4	926 750	790 492	1 311,6	1 056,7	989 153	818 039
26	Stabstahlprofile	444,5	363,5	306 060	240 869	450,5	348,3	311 269	233 919
27	Schwere Profile	864,2	685,9	508 392	423 200	869,7	661,5	538 211	431 768
28	Spundwandzeugnisse	54,8	37,9	56 799	44 366	62,6	45,3	63 482	50 739
29	Oberbaumaterial	144,0	46,3	100 823	50 858	138,5	80,5	136 009	92 216
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	1 642,8	1 451,9	2 092 181	1 883 040	1 747,0	1 568,7	2 044 678	1 858 173
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	309,9	271,1	466 971	418 251	259,2	228,6	385 630	347 814
32	Verzinktes und verbleites Blech	857,1	781,6	797 430	738 053	1 073,4	982,2	977 862	902 816
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	70,8	70,5	82 572	81 988	36,6	36,5	43 883	43 562
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	50,3	39,7	45 461	37 559	26,7	17,2	23 424	16 774
35	Elektroblech	98,2	83,8	129 261	100 003	63,5	45,5	95 466	62 225
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	49,7	39,3	265 433	218 279	45,5	34,3	176 139	149 931
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	182,0	107,8	384 265	252 620	216,8	108,0	389 557	214 618
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	303,1	153,1	503 916	355 972	305,2	136,0	461 705	294 348
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	985,2	712,9	1 101 621	847 406	1 094,0	764,1	1 196 101	920 656
40	Rohrformstücke usw.	87,6	45,3	478 268	284 862	86,9	45,4	472 070	261 466
41	Schmiedehalbzeug	11,6	6,6	27 155	21 510	15,4	12,1	36 442	33 020
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	92,4	36,4	206 340	106 310	73,5	22,9	128 221	54827
43	Freiformschmiedestücke	14,8	11,4	58 496	47 889	17,2	12,1	67 196	52 736
44	Rollendes Eisenbahnzeug	10,9	2,7	22 219	6 560	24,9	5,8	43 779	14 880
45	Weiterverarbeitung	X	X	12 816 077	8 004 414	X	X	13 011 198	7 695 446
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	441,2	301,7	821 427	608 666	465,5	306,9	781 707	566 473
47	Band, kaltgewalzt	593,9	521,2	997 357	883 069	679,5	607,0	1 046 178	928 451
48	Sonstige Bleche	615,0	599,7	667 752	639 965	782,9	766,0	790 838	764 997
49	Draht	536,6	348,9	804 636	613 741	533,8	329,7	755 987	573 233
50	Gesenkschmiedestücke	39,2	17,4	149 747	90 698	54,1	26,2	184 610	110 899
51	Gußerzeugnisse	X	X	747 014	423 237	X	X	735 228	379 821
52	Oberbau, Nicht-EGKS	7,6	2,8	18 854	10 529	10,3	2,4	20 905	7 685
53	Druckbehälter	23,0	11,8	95 779	58 574	20,3	9,8	85 441	47 635
54	Konstruktionen	799,3	390,8	2 043 818	1 165 674	714,3	321,3	1 779 798	916 596
55	Sammelbehälter	152,4	91,6	558 555	372 427	135,7	79,1	513 936	319 423
56	Seile, Kabel	58,2	43,1	213 507	157 132	60,1	39,9	201 349	130 678
57	Gewebe	590,9	477,5	390 572	305 190	599,5	453,7	428 353	308 880
58	Ketten	31,0	9,4	15 713	63 763	28,4	8,0	153 101	56 891
59	Stifte, Nägel	73,4	24,0	134 625	58 266	74,8	21,7	135 201	51 948
60	Schrauben, Muttern	294,2	113,4	1 392 323	608 045	362,7	143,1	1 677 130	764 082
61	Federn	45,7	31,2	224 420	135 910	68,3	36,1	264 880	150 278
62	Übrige Waren des Kapitel 72 ²⁾	88,6	71,5	105 075	87 097	102,1	79,1	131 706	102 624
63	Übrige Waren des Kapitel 73 ³⁾	X	X	3 293 903	1 722 431	X	X	3 304 850	1 514 852

1) Enthält 1995 auch Stabstahlprofile.

2) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

3) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern nach dem "Harmonisierten System zur Bezeichnung und Codierung der Waren" (HS) zu den obigen Waren:

1	2601 11 00, 12 00.
2	2601 20 00.
3	2602 00 00.
4	2618 00 00, 2619 00 10, 91, 93, 95, 99.
5	2701 11 10, 90, 12 10, 90, 19 00, 20 00.
6	2702 10 00, 20 00, 2704 00 30, 90.
7	2704 00 11, 19.
9	7204 10 00.
10	7204 21 10, 90, 29 00, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 30, 91, 99, 50 10, 90.
11	7201 10 11, 19, 30, 90, 20 00, 50 10, 90, 7203 10 00, 90 00.
12	7202 11 20, 80.
13	7202 19 00, 21 10, 90, 29 10, 90, 30 00, 41 10, 91, 99, 49 10, 50, 90, 50 00, 60 00, 70 00, 80 00, 91 00, 92 00, 93 00, 99 11, 19, 30, 80.
16	7218 10 00, 91 11, 19, 99 11, 20, 7219 11 00, 12 10, 90, 13 10, 90, 14 10, 90, 21 10, 90, 22 10, 90, 23 00, 24 00, 31 00, 32 10, 90, 33 10, 90, 34 10, 90, 35 10, 90, 90 10, 7220 11 00, 12 00, 20 10, 90 11, 7221 00 10, 90, 7222

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1997				November 1997				Dezember 1997				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
3 163,2	278,7	165 012	18 654	3 192,9	499,6	178 211	33 604	3 000,3	107,0	157 742	5 025	1
3,2	-	159	-	3,8	-	177	-	18,3	-	184	-	2
1,2	0,2	1 077	138	0,8	0,2	442	122	0,4	0,1	202	63	3
61,7	40,9	2 158	1 164	32,7	31,3	866	852	22,6	19,0	601	526	4
1 508,4	49,4	119 553	5 081	1 801,5	89,6	138 541	6 272	2 042,6	226,1	156 211	18 044	5
223,3	5,0	12 134	1 280	410,9	4,1	18 678	1 018	228,4	1,3	10 863	429	6
358,9	22,5	53 840	4 014	98,5	15,7	16 572	3 478	181,8	16,0	28 302	3 186	7
X	X	2 623 758	1 703 067	X	X	2 735 500	1 871 644	X	X	2 279 860	1 412 113	8
9,6	3,5	1 530	564	5,2	2,5	864	473	1,0	4,0	1 732	743	9
175,2	63,1	57 473	17 344	136,2	60,5	53 323	15 662	199,0	76,1	69 844	24 385	10
19,9	4,2	6 343	1 289	21,1	4,8	6 642	1 397	25,6	4,5	7 704	1 274	11
15,9	11,5	12 095	8 167	19,3	16,3	13 638	11 373	6,5	3,8	4 948	2 694	12
74,0	11,2	120 024	25 639	90,7	22,7	152 759	32 448	59,1	8,3	109 693	20 979	13
1 348,0	995,9	1 236 862	968 875	1 268,1	1 012,5	1 261 355	1 042 552	1 178,1	750,5	1 040 883	732 731	14
1 176,6	890,1	958 869	779 859	1 100,3	902,6	978 475	846 141	1 032,1	678,9	814 868	596 895	15
129,0	114,8	246 032	222 245	174,7	157,5	342 793	314 368	88,1	75,9	164 882	143 877	16
9,3	8,8	17 586	16 858	16,5	15,5	19 065	18 363	9,1	8,4	18 218	17 760	17
61,0	25,4	36 605	20 399	149,6	122,6	152 843	139 060	88,9	35,0	51 882	24 520	18
150,8	106,9	92 215	71 789	125,4	108,5	81 784	72 520	130,6	85,5	77 184	55 081	19
28,1	25,6	21 793	20 076	37,3	33,8	32 162	30 2,1	21,1	16,4	16 164	13 331	20
173,2	111,3	144 024	102 161	119,1	80,7	110 268	81 999	167,1	80,3	131 962	74 705	21
2,6	2,4	2 595	2 466	2,7	2,5	3 081	2 917	1,4	1,2	1 536	1 214	22
156,8	113,8	96 697	73 777	84,0	44,0	58 294	37 685	129,3	71,7	81 507	50 922	23
66,6	55,8	33 141	28 015	48,4	38,3	23 583	18 515	36,7	27,0	17 968	13 130	24
120,7	92,2	92 367	73 676	136,2	115,2	117 033	101 505	86,0	65,5	66 739	52 568	25
41,4	32,3	30 096	23 449	40,7	33,7	32 602	26 028	32,0	21,5	23 423	16 126	26
65,1	52,7	42 482	35 933	64,6	53,6	43 369	37 442	72,0	47,2	45 904	32 644	27
3,8	1,8	3 450	1 948	4,3	3,3	4 033	3 330	6,4	4,0	6 729	4 952	28
18,7	12,3	17 767	13 395	18,5	14,1	19 750	16 405	12,1	6,9	11 831	7 979	29
144,8	129,6	182 171	166 184	140,2	130,0	160 467	147 423	128,9	111,8	137 270	120 968	30
33,5	28,7	50 301	44 394	22,5	21,6	32 396	31 245	14,4	13,0	20 678	19 025	31
87,3	79,3	79 112	71 836	80,3	77,0	72 643	69 69	88,8	78,6	95 227	85 466	32
2,7	2,7	3 428	3 414	2,9	2,9	4 376	4 274	1,9	1,9	2 327	2 327	33
2,5	2,5	2 558	2 558	1,8	1,8	2 005	2 005	1,5	1,5	1 635	1 635	34
7,6	6,1	10 481	7 531	5,2	3,4	8 721	5 595	4,0	1,5	6 684	2 542	35
3,8	2,3	14 208	9 860	6,7	5,0	25 997	21 688	2,5	1,5	11 290	8 739	36
21,5	10,4	38 531	20 368	18,0	9,0	32 394	16 032	15,0	6,4	26 119	11 672	37
26,4	12,6	41 989	28 503	30,7	18,5	51 130	38 702	30,0	8,0	40 548	19 951	38
104,3	73,6	118 406	92 763	92,5	68,9	102 402	81 806	80,2	46,3	86 587	59 148	39
7,7	3,9	46 504	26 449	7,4	3,7	42 833	22 585	7,5	4,4	39 551	23 387	40
0,7	0,5	1 811	1 499	2,3	1,9	5 553	5 121	1,8	1,7	3 223	3 070	41
4,7	1,6	8 131	4 184	6,8	2,1	12 829	5 435	4,0	1,0	7 096	2 653	42
1,3	0,9	6 534	5 312	1,4	0,9	5 290	3 947	1,9	1,5	6 647	5 490	43
1,0	0,0	1 879	78	2,1	0,1	4 452	1 095	3,0	0,9	4 952	1 726	44
X	X	1 189 431	681 189	X	X	1 246 919	767 539	X	X	1 045 056	629 307	45
38,0	22,3	62 081	41 377	53,7	41,8	96 578	78 292	41,5	23,9	64 128	43 145	46
52,9	47,2	84 448	72 252	58,7	53,8	98 224	88 077	46,9	42,1	74 261	66 437	47
69,0	67,4	70 892	68 755	78,6	77,0	86 754	84 200	50,4	49,2	51 128	49 061	48
62,2	44,2	79 382	59 765	36,1	21,5	57 186	41 117	44,4	26,4	59 845	40 753	49
6,6	3,9	21 243	13 613	4,2	2,3	14 664	9 354	5,7	3,1	21 967	15 195	50
X	X	70 285	36 125	X	X	65 855	34 174	X	X	54 483	28 244	51
0,7	0,2	1 459	399	1,3	0,3	2 266	606	0,7	0,2	1 443	538	52
2,1	1,2	8 113	4 765	1,7	0,5	7 174	2 808	2,2	1,1	9 769	5 805	53
63,5	28,6	168 651	89 642	64,9	30,5	165 909	85 190	55,1	28,5	147 729	88 678	54
13,2	8,1	53 039	34 340	13,3	8,5	51 858	35 160	9,2	4,5	34 228	19 324	55
5,5	3,1	15 658	9 123	4,9	3,6	16 825	11 788	6,2	3,7	18 023	10 736	56
42,7	31,5	34 238	23 224	47,1	36,3	34 555	25 046	53,0	41,1	34 110	25 091	57
2,3	0,4	11 453	3 100	2,8	0,9	15 594	7 083	1,9	0,6	11 297	5 254	58
7,2	2,2	12 882	5 059	5,4	1,5	11 109	4 222	5,8	1,6	10 005	3 814	59
33,6	13,3	159 654	72 956	33,2	13,7	151 672	72 433	31,3	13,5	143 209	72 353	60
4,6	2,8	24 562	13 425	4,1	2,4	20 922	10 378	5,6	3,3	26 033	14 716	61
5,0	3,5	6 417	4 362	12,1	10,3	14 067	11 759	7,8	5,7	11 228	8 801	62
X	X	304 434	128 907	X	X	335 707	165 852	X	X	272 170	131 362	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, 28 10, 27 10, 28 10, 7225 11 00,
19 10, 90, 7226 11 10, 19 10, 30,
36 7304 31 10, 91, 39 20, 41 10, 90, 49 30, 51 30, 91, 59 50,
90 10,
37 7306 30 21, 29, 40 91, 50 91,
38 7304 10 10, 30, 90, 21 00, 29 11, 19, 31 99, 39 10, 30, 51,
59, 91, 93, 99, 49 10, 91, 99, 51 11, 19, 99, 59 10, 31, 39,
91, 93, 99, 90 90,
Fortsetzung siehe S. 52/53

7 Inländische

7.1 Außenhandel der

7.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1996				1997 p			
		Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU	Insgesamt	dar. EU
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	85,3	83,7	2 982	2 767	9,1	14,2	1 428	899
2	Kiesabbrände	12,9	—	506	—	5,5	0,0	252	4
3	Manganerze	0,4	0,1	306	97	0,7	0,0	1 127	11
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 905,1	1 860,8	22 316	21 904	1 743,5	1 704,1	19 247	18 621
5	Steinkohlen und -briketts	1 175,4	1 137,0	257 354	250 066	642,5	619,8	175 868	168 923
6	Braunkohlen	601,3	579,6	95 493	92 895	671,1	646,0	105 297	100 985
7	Steinkohlenkoks	176,4	135,4	42 357	32 189	144,8	107,3	37 637	27 293
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	X	X	35 442 200	21 553 543	X	X	39 575 063	23 612 527
9	Gußbruch	168,9	159,1	28 839	26 567	141,8	135,7	27 935	26 503
10	Stahlschrott	7 216,9	5 477,4	1 579 122	1 255 995	6 776,7	5 196,9	1 744 820	1 416 964
11	Roheisen	92,3	82,4	29 754	25 606	128,5	118,1	40 598	36 017
12	Hochofen-Ferromangan	8,6	6,6	8 576	5 309	7,8	5,0	7 035	4 093
13	Sonstige Ferrolegerungen	129,7	100,8	316 153	228 738	132,2	101,7	333 241	234 360
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	18 949,0	10 964,1	19 394 540	11 425 442	21 755,2	13 602,5	22 234 280	13 213 259
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	16 437,1	9 465,5	13 764 451	8 077 279	18 694,0	12 121,1	15 867 286	9 985 035
16	darunter aus legiertem Stahl	2 160,9	1 278,7	3 940 764	2 255 178	2 546,9	1 558,8	4 496 882	2 750 471
17	Rohblöcke	16,7	15,4	41 093	38 661	13,4	11,9	25 762	23 619
18	Halbzeug, gewalzt oder stranggegossen	2 208,7	655,8	1 049 087	417 286	2 198,4	1 262,4	1 297 199	826 965
19	Warmbreitband	2 817,3	1 621,4	2 252 433	1 304 039	3 403,3	2 608,2	2 693 370	1 934 712
20	Bandstahl, warmgewalzt	421,2	265,5	384 920	245 416	522,8	299,7	452 363	261 263
21	Breitflachstahl u. warmgew. Blech > 3 mm	1 671,3	1 042,3	1 728 600	1 029 064	1 945,0	1 047,0	1 914 873	1 015 057
22	Warmgewalztes Blech unter 3 mm	21,9	14,8	21 977	13 264	27,2	16,2	28 542	15 652
23	Walzdraht	2 084,2	1 386,2	1 170 595	782 706	2 373,3	1 540,4	1 445 829	920 990
24	Betonstahl in Stäben	180,8	123,1	87 747	60 374	266,6	152,7	140 077	76 620
25	Flachstahl und andere Stäbe 1)	350,3	258,1	491 007	337 736	410,2	294,4	522 794	341 754
26	Stabstahlprofile	165,6	63,6	190 638	88 935	146,2	66,0	188 127	89 257
27	Schwere Profile	1 051,9	816,8	646 751	482 937	1 364,9	999,3	904 810	638 014
28	Spundwunderzeugnisse	77,7	53,7	76 080	53 221	99,4	50,8	104 356	52 698
29	Oberbaumaterial	107,4	48,7	83 445	23 680	100,3	48,3	94 644	41 724
30	Kaltgewalztes Blech, einschl. Feinstblech	2 121,7	1 147,5	2 401 151	1 259 454	2 565,8	1 531,4	2 783 488	1 589 538
31	Verpackungsblech, ohne Feinstblech	547,0	203,9	709 726	325 942	604,3	254,0	781 329	382 135
32	Verzinktes und verbleites Blech	2 075,3	1 392,6	1 850 523	1 253 417	2 046,9	1 502,4	1 831 824	1 338 092
33	Kunststoffbeschichtetes Blech	121,1	75,9	153 451	98 322	174,2	105,5	225 950	139 988
34	Sonstiges metallisch überzogenes Blech	106,4	57,4	105 731	54 658	98,8	61,9	97 917	57 621
35	Elektroblech	290,7	222,9	319 496	208 167	333,0	268,8	334 932	239 336
36	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	77,5	47,1	335 737	213 955	97,6	60,7	367 401	235 505
37	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	130,8	93,6	401 409	246 594	137,1	93,6	360 843	230 300
38	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	943,6	540,8	1 699 585	942 802	1 104,7	573,7	1 940 215	964 640
39	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 064,9	611,5	1 638 788	928 993	1 413,7	562,1	2 100 200	861 563
40	Rohrformstücke usw.	101,5	64,8	909 210	562 544	109,2	65,5	967 481	546 513
41	Schmiedehalbzeug	26,1	16,8	82 286	56 139	27,3	14,0	84 227	49 093
42	Geschmiedete Stäbe u. Profile	130,9	98,2	393 649	290 874	127,2	86,7	351 952	236 440
43	Freiformschmiedestücke	25,6	20,4	108 069	79 278	26,8	19,5	107 075	71 142
44	Rollendes Eisenbahnzeug	11,0	5,4	61 356	26 984	17,6	5,6	87 600	33 028
45	Weiterverarbeitung	X	X	14 085 216	8 585 886	X	X	15 187 154	8 681 331
46	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	321,3	198,6	711 965	404 334	347,9	188,8	756 545	380 178
47	Band, kaltgewalzt	990,1	724,1	1 344 421	1 210 211	1 141,5	796,6	2 050 200	1 276 831
48	Sonstige Bleche	82,4	39,5	134 693	71 439	120,2	58,1	177 076	86 012
49	Draht	260,4	183,1	515 175	308 779	272,4	183,3	524 823	292 621
50	Gesenkschmiedestücke	44,5	31,4	199 240	136 141	58,5	41,0	237 611	161 982
51	Gußerzeugnisse	X	X	671 865	359 996	X	X	702 308	358 179
52	Oberbau, Nicht-EGKS	18,5	10,0	93 400	49 594	14,3	6,7	74 979	31 515
53	Druckbehälter	31,9	16,5	167 962	97 136	28,0	15,0	153 995	84 642
54	Konstruktionen	576,5	357,1	2 063 757	1 157 002	614,1	358,5	2 326 519	1 195 485
55	Sammelbehälter	193,3	136,9	944 271	554 789	190,6	135,7	935 434	560 067
56	Seile, Kabel	74,9	51,9	286 545	186 246	76,4	49,6	300 038	189 274
57	Gewebe	203,9	179,0	315 971	202 879	195,5	154,4	336 039	198 380
58	Ketten	47,7	23,6	439 109	232 721	50,8	24,3	461 258	242 588
59	Stifte, Nägel	19,8	14,4	91 333	54 473	20,2	14,3	98 862	58 067
60	Schrauben, Muttern	240,5	171,8	2 050 872	1 400 508	270,0	186,4	2 244 639	1 459 753
61	Federn	85,1	65,5	708 031	493 240	92,3	67,1	738 409	484 888
62	Übrige Waren des Kapitels 72 2)	39,2	25,2	78 038	39 770	43,0	26,4	100 038	46 337
63	Übrige Waren des Kapitels 73 3)	X	X	2 778 568	1 626 628	X	X	2 968 381	1 574 532

1) Enthält 1995 auch Stabstahlprofile.

2) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

3) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

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

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

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1997				November 1997				Dezember 1997				Lfd. Nr.
Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	Insgesamt	dar.EU	
1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM		
1,0	0,2	101	27	0,7	0,3	72	51	0,2	0,2	31	31	1
0,3	-	21	-	1,3	-	41	-	0,3	-	14	-	2
0,0	-	28	-	0,0	-	11	-	0,0	-	13	-	3
199,2	199,2	2 319	2 306	190,1	190,1	1 717	1 704	90,9	89,2	928	909	4
44,3	42,8	12 428	11 916	33,2	31,8	10 409	9 836	36,0	35,2	11 298	10 902	5
62,4	58,0	11 309	10 543	13,8	10,8	2 866	2 451	90,2	88,0	14 632	14 222	6
26,1	22,5	5 899	4 825	10,6	7,9	3 109	2 324	8,2	5,2	2 250	1 471	7
X	X	3 735 530	2 211 262	X	X	3 486 965	2 080 993	X	X	3 435 596	1 960 174	8
8,6	8,5	1 881	1 872	8,1	7,1	1 794	1 531	8,1	8,0	1 874	1 860	9
653,3	489,3	184 287	147 580	506,0	396,7	153 057	128 777	589,3	500,2	154 336	136 150	10
10,7	10,1	3 308	3 058	7,5	6,8	2 391	2 055	7,1	6,4	2 317	2 025	11
1,4	1,2	1 097	892	0,7	0,6	638	518	0,6	0,3	491	209	12
9,6	7,8	22 028	16 439	13,0	10,7	30 698	23 183	8,2	7,2	20 244	15 156	13
1 954,7	1 243,7	2 100 966	1 237 405	1 763,2	1 095,9	1 889 584	1 092 622	1 875,4	1 110,5	1 980 335	1 095 263	14
1 681,4	1 110,7	1 525 247	947 904	1 486,1	969,6	1 312 989	819 149	1 565,9	1 006,2	1 369 469	848 446	15
247,1	135,7	452 270	251 861	207,0	126,0	350 743	208 713	220,6	124,6	383 945	229 688	16
0,4	0,3	929	876	1,3	1,0	1 977	1 580	0,4	0,2	1 457	1 358	17
142,2	77,5	89 761	57 934	156,6	92,9	84 834	51 787	122,8	85,7	92 276	69 880	18
322,8	255,5	270 222	190 121	299,2	225,2	231 290	160 497	304,6	217,4	249 778	176 802	19
54,9	28,3	52 670	25 310	40,5	26,0	35 855	23 396	44,0	24,7	37 169	20 970	20
218,5	128,7	218 719	122 316	145,0	89,4	151 853	88 968	153,4	73,8	157 589	75 936	21
2,3	1,6	2 728	1 488	2,5	1,7	3 552	2 294	1,8	1,0	1 830	928	22
206,7	143,7	131 441	85 888	145,8	72,7	101 802	49 924	264,9	198,4	171 442	126 268	23
30,6	16,4	18 033	9 136	11,0	4,0	9 234	2 475	59,7	29,5	28 637	14 669	24
42,6	31,4	57 460	38 433	39,0	28,7	49 811	33 718	30,9	22,4	40 170	25 159	25
10,7	5,3	17 239	9 047	14,0	8,4	18 436	10 790	10,0	4,4	14 221	5 713	26
112,6	80,1	79 414	53 346	132,4	99,2	92 735	66 379	122,4	75,2	85 665	50 789	27
12,5	2,3	12 422	2 314	5,2	1,2	5 935	1 116	5,9	0,2	6 615	148	28
9,4	4,0	10 006	3 721	5,7	2,8	6 331	2 821	4,9	2,3	4 996	2 016	29
233,6	147,0	267 991	155 552	218,6	131,4	242 116	136 597	218,0	121,8	242 543	124 319	30
46,5	18,5	62 784	29 269	47,1	19,2	61 800	29 203	49,8	21,9	63 400	31 506	31
170,1	128,6	161 872	121 548	166,9	124,2	154 001	115 378	125,6	94,4	118 994	89 296	32
22,8	10,8	30 754	14 908	13,5	8,4	18 487	11 357	12,7	6,2	16 921	8 708	33
8,5	5,4	8 629	5 118	7,2	4,5	7 738	4 535	7,9	6,2	7 864	5 926	34
33,5	25,3	32 173	21 579	34,7	28,7	35 202	26 334	26,2	20,6	27 902	18 055	35
9,5	5,0	32 668	18 856	8,7	5,7	30 129	21 267	7,2	4,5	33 695	21 274	36
13,5	8,9	32 158	20 316	13,0	8,9	33 211	19 090	10,4	6,2	27 601	16 451	37
94,2	55,6	171 7,9	90 651	101,9	53,7	181 719	89 942	98,4	45,2	175 191	76 918	38
125,0	45,2	182 106	67 254	124,6	38,9	187 698	58 679	170,2	33,0	242 316	54 615	39
10,4	6,0	92 629	52 422	10,7	7,0	86 912	48 653	10,0	5,9	91 595	50 963	40
2,4	2,0	8 605	7 102	2,5	1,5	6 857	4 089	1,8	1,3	5 240	4 249	41
14,5	8,7	40 314	25 065	11,7	8,8	31 736	22 788	8,5	6,5	21 944	15 125	42
2,0	1,4	7 865	5 360	2,0	1,2	9 195	5 326	1,6	1,1	7 045	4 378	43
1,7	0,4	7 635	2 475	1,9	0,7	9 138	3 639	1,3	0,5	6 239	2 844	44
X	X	1 421 963	804 016	X	X	1 408 803	832 307	X	X	1 275 999	709 511	45
30,9	16,5	69 229	33 779	31,6	17,2	70 119	34 748	28,9	13,8	61 438	28 868	46
103,7	68,9	191 294	115 791	114,7	82,4	192 570	126 357	91,4	61,5	168 888	98 692	47
10,4	4,8	17 282	7 700	9,3	5,2	15 281	8 800	12,3	6,9	16 887	8 648	48
23,0	15,1	45 726	24 933	26,8	17,5	54 413	29 637	24,1	17,3	43 886	25 414	49
4,6	2,1	17 505	9 647	6,9	5,5	25 389	19 269	4,9	3,4	20 074	13 344	50
X	X	65 132	31 368	X	X	64 113	32 690	X	X	61 715	31 626	51
1,3	0,6	6 237	2 860	1,0	0,4	5 064	1 799	0,9	0,4	4 884	2 067	52
2,7	1,4	12 676	6 693	2,1	1,1	11 085	5 812	2,3	1,4	16 053	9 990	53
61,4	35,9	227 030	115 824	56,7	30,2	215 090	107 123	47,4	26,6	186 658	92 470	54
16,9	12,2	81 915	50 543	17,1	13,0	81 237	56 429	16,5	11,8	80 334	43 249	55
7,1	4,4	27 047	16 036	6,5	4,5	25 055	15 954	6,3	4,3	24 271	16 660	56
17,5	12,6	31 492	18 922	14,2	11,9	28 010	16 427	29,1	25,5	36 999	24 702	57
3,9	2,2	38 132	21 541	4,3	2,0	39 404	21 806	4,7	2,2	41 643	20 648	58
2,0	1,4	9 759	5 805	1,4	0,9	7 384	3 952	1,7	1,2	9 143	5 684	59
27,2	19,3	223 348	150 019	25,6	18,6	206 360	139 003	20,9	14,1	170 191	102 759	60
7,8	5,3	61 631	37 593	9,6	7,4	71 833	49 437	9,3	7,0	63 956	42 569	61
5,6	4,0	11 086	6 011	2,1	0,9	7 350	2 501	3,5	1,7	9 633	3 810	62
X	X	285 442	148 951	X	X	289 046	160 563	X	X	259 336	138 311	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
Arbeitsjährig bereinigter Wert
1991 = 100

Wirtschaftsgliederung	1995	1996	1997	1997 1. Hj.	1997 2. Hj.	1997 3. Vj.	1997 4. Vj.	1998 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe (einschl. Bauhauptgew.)	98,6	98,3	100,8	98,2	103,5	101,0	106,1	101,4
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	79,6	75,4	73,1	71,8	74,5	73,3	75,6	65,2
Verarbeitendes Gewerbe	96,0	96,2	100,3	97,8	102,7	99,8	105,5	103,6
Metallverz. u. -bearbeitung, H. v. Metallzeugn.	100,3	97,9	104,4	100,7	108,0	106,6	109,4	111,1
Metallerzeugung und -bearbeitung	92,0	87,6	95,7	94,8	96,6	94,9	98,4	104,2
Erzeug. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	99,8	94,2	107,4	104,8	110,0	107,4	112,6	117,7
Herstellung von Rohren	75,2	70,5	75,1	76,5	73,8	72,8	74,7	81,6
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	93,7	84,0	91,0	91,5	90,6	93,8	87,5	96,3
Gießereindustrie	85,4	81,7	84,3	85,0	83,7	79,1	88,2	95,8
Eisengießerei	95,1	88,9	91,4	91,9	90,9	85,5	96,3	102,2
Herstellung von Metallzeugnissen	105,6	104,4	109,7	104,5	115,0	113,9	116,2	115,4
H.v. Schmiede-, Press-, Zieh-, u. Stanzteilen u. ä	116,7	119,4	132,3	131,0	133,5	132,2	134,8	150,0
Energieversorgung	101,1	107,2	104,5	106,9	102,2	92,6	111,8	114,2
Bauhauptgewerbe	124,4	117,2	111,2	102,7	119,8	124,1	115,5	84,6

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

Wirtschaftsgliederung	1996 MD	1997 MD	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März
Beschäftigte 1) 1 000								
Insgesamt	6 520	6 311	6 321	6 312	6 283	6 344	6 345	6 365
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	167	148	146	145	144	140	139	139
Verarbeitendes Gewerbe	6 353	6 163	6 175	6 167	6 139	6 204	6 206	6 226
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	90	88	89	88	88	88	88	88
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	30	28	28	28	28	28	28	28
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	23	22	22	22	22	21	21	21
Stahlgießerei	7,8	7,4	7,3	7,3	7,3	8,0	8,0	7,9
Stahl- und Leichtmetallbau	126	122	122	122	121	134	133	133
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä	70	70	71	71	71	75	76	76
Maschinenbau	1 021	982	984	983	978	979	980	982
Elektrotechnik u. ä. 2)	893	857	854	853	851	862	862	864
Fahrzeugbau	846	849	856	857	855	859	865	871
Umsatz 3) Mill. DM								
Insgesamt	173 275	182 136	196 127	192 966	189 065	169 411	174 443	203 863
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	2 445	2 165	2 321	2 360	2 206	1 950	1 742	1 975
Verarbeitendes Gewerbe	170 830	179 971	193 806	190 606	186 859	167 461	172 701	201 888
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	2 823	3 126	3 477	3 389	2 861	3 502	3 375	3 808
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	665	711	809	773	681	695	707	841
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	691	700	778	730	604	727	729	804
Stahlgießerei	118	117	125	122	112	136	133	148
Stahl- und Leichtmetallbau	2 359	2 404	2 540	2 553	3 134	2 310	2 101	2 932
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä	1 179	1 279	1 420	1 355	1 110	1 367	1 417	1 587
Maschinenbau	21 514	22 322	23 430	24 442	27 494	19 361	20 510	24 991
Elektrotechnik u. ä. 2)	20 215	21 209	21 608	22 977	23 928	19 608	20 616	25 004
Fahrzeugbau	26 359	29 460	31 857	34 012	31 087	26 081	30 625	37 196
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	34 278	33 723	33 178	42 790	34 589	32 254	31 961	32 291
Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden	896	815	1 134	875	804	700	669	710
Verarbeitendes Gewerbe	33 382	32 908	32 044	41 915	33 785	31 554	31 292	31 581
dar.: Erz. v. Roheisen, Stahl u. Ferroleg. (EGKS)	467	480	493	503	541	451	439	450
H. v. Rohren u. Rohrstücken a. Eisen u. Stahl	151	147	149	163	149	143	141	143
sonst. Bearb. v. Eisen u. Stahl, H. v. Ferroleg.	123	121	123	148	133	112	108	107
Stahlgießerei	39	37	38	41	39	42	39	39
Stahl- und Leichtmetallbau	575	555	556	652	582	580	554	572
H. v. Schmiede-, Press-, Zieh-, Stanzteilen u. ä	337	343	343	414	358	355	347	361
Maschinenbau	5 677	5 568	5 447	6 772	5 725	5 278	5 276	5 414
Elektrotechnik u. ä. 2)	5 041	4 896	4 635	6 062	5 000	4 672	5 163	4 674
Fahrzeugbau	5 160	5 260	5 052	6 883	5 253	5 081	5 015	5 135

*) Ab 1997 vorläufige Ergebnisse.

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

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

7 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung		1996	1997	1997	1997	1997	1998	1998	1998
		D	D	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	März
7.4 Index des Auftragseingangs für die Metallerzeugung und -bearbeitung und die Herstellung von Metallerzeugnissen									
Deutschland									
Wertindex									
1991 = 100									
Metallerzeugung und -bearbeitung	Insgesamt	92,4	107,1	117,0	113,8	100,2	115,3	111,7	118,5
	Inland	82,8	94,1	101,4	99,5	89,8	100,5	100,2	106,2
	Ausland	114,1	136,6	152,3	146,3	123,6	148,7	137,6	146,3
Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegerungen (EGKS)	Insgesamt	88,8	99,2	102,0	109,6	94,3	111,3	105,5	116,0
	Inland	81,2	90,8	94,8	95,8	84,2	104,2	103,7	108,2
	Ausland	105,1	117,1	117,3	139,2	115,8	126,5	109,5	132,5
Herstellung von Rohren	Insgesamt	82,2	101,5	131,1	98,7	102,7	86,3	85,2	95,2
	Inland	69,3	80,4	86,3	87,6	102,0	70,3	69,0	79,2
	Ausland	107,4	142,7	218,7	120,3	104,1	117,4	116,7	125,7
Herstellung von Rohren, Rohrverschlüssen u. -verbindungen aus Gußeisen	Insgesamt	58,9	54,8	53,1	47,2	27,7	44,1	45,5	54,3
	Inland	54,9	49,2	51,5	44,1	26,9	33,1	36,8	44,9
	Ausland	75,0	75,2	58,9	58,5	30,5	84,3	77,2	88,5
H.v. Stahlrohren, Rohrverschlüssen und -verbindungen aus Eisen und Stahl	Insgesamt	86,8	110,8	146,6	108,9	117,7	94,7	93,1	103,4
	Inland	72,9	88,1	94,8	98,3	120,4	79,5	76,9	88,1
	Ausland	111,2	150,7	237,5	127,6	112,8	121,3	121,4	130,1
Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, H.v. Ferrolegerungen (nicht EGKS)	Insgesamt	86,6	103,6	113,7	115,6	98,2	118,6	115,8	122,7
	Inland	79,7	92,5	100,1	103,9	85,2	99,8	103,5	113,5
	Ausland	107,2	136,7	154,0	150,3	137,2	174,7	152,4	150,1
Herstellung von Blankstahl	Insgesamt	65,3	67,3	69,6	76,5	62,3	79,7	86,0	83,7
	Inland	62,5	64,5	65,4	75,3	58,1	74,6	84,0	80,4
	Ausland	75,2	77,6	84,7	80,6	77,3	98,1	93,2	95,4
Herstellung von Kaltband unter 500 mm Breite	Insgesamt	102,4	126,9	134,2	144,8	123,3	145,9	141,7	152,8
	Inland	91,8	110,3	110,3	122,6	106,1	120,3	122,0	139,6
	Ausland	130,2	170,7	197,0	203,0	168,6	213,3	193,3	187,1
Herstellung von Kaltprofilen	Insgesamt	97,3	116,4	138,3	130,7	92,1	115,9	122,3	144,4
	Inland	95,0	112,4	131,8	124,8	83,8	112,1	116,3	137,4
	Ausland	120,6	155,5	203,3	190,3	174,3	154,3	182,3	214,1
Gießereindustrie	Insgesamt	95,5	108,1	123,9	117,1	102,3	117,8	120,8	130,4
	Inland	88,9	99,2	114,7	108,0	91,7	107,1	110,5	120,9
	Ausland	121,1	142,5	159,6	152,6	143,6	159,0	160,7	167,3
Eisengießerei	Insgesamt	96,7	109,5	125,7	119,1	105,7	119,2	122,4	132,0
	Inland	89,5	100,9	116,0	110,3	95,0	110,3	113,1	123,6
	Ausland	124,2	142,5	162,9	152,6	146,4	153,0	157,6	164,1
Stahlgießerei	Insgesamt	90,4	102,0	116,1	108,8	87,9	111,9	114,1	123,8
	Inland	86,4	92,2	109,3	98,3	77,6	93,9	99,5	109,7
	Ausland	106,8	142,5	144,4	152,6	130,5	186,7	174,9	182,2
Herstellung von Metallerzeugnissen	Insgesamt	100,0	102,8	111,8	106,4	91,1	103,6	108,3	120,0
	Inland	97,8	98,4	106,2	102,0	86,5	99,1	97,9	113,9
	Ausland	110,6	124,4	138,9	127,7	113,3	125,8	158,8	149,6
Herstellung von Schmiede-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen, pulvermetallurgischen Erzeugnissen	Insgesamt	97,8	111,0	118,0	121,4	105,2	117,2	121,9	133,2
	Inland	94,8	105,5	112,4	114,8	98,7	110,7	115,3	128,5
	Ausland	109,8	133,5	140,8	148,6	131,5	143,8	148,7	152,4

7.5 Index der Erzeugerpreise gewerblicher Produkte *)

Früheres Bundesgebiet									
1991 = 100									
Eisen und Stahl	92,4	91,7	94,1	94,2	94,6	95,5	96,0	96,2	
darunter:									
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warmwalzwerke	91,4	90,9	93,5	93,7	94,1	94,9	95,5	95,7	
Roheisen	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	96,2	
Halbzeug zur direkten Verwendung	94,4	91,9	94,4	94,4	94,4	95,5	96,7	96,7	
Walzstahl	89,2	88,4	91,4	91,9	92,4	93,2	93,8	94,0	
darunter:									
Breitflanschträger	73,2	79,2	81,9	81,9	83,6	83,6	87,6	87,6	
Formstahl	81,1	84,9	86,3	86,3	88,6	88,6	92,9	92,9	
Stabstahl aus Massenstahl 1)	92,9	91,0	92,9	92,9	94,2	95,1	95,1	95,1	
Stabstahl aus Edelstahl	106,3	106,4	106,8	106,9	106,9	106,8	106,8	107,5	
Betonstahl	80,8	86,2	91,1	91,1	90,5	91,4	92,9	91,7	
Walzdraht	83,0	85,5	91,5	91,8	91,3	92,8	92,4	92,4	
Breitflachstahl	89,8	87,5	89,6	90,3	91,0	93,6	94,3	94,6	
Bandstahl, warmgewalzt	75,5	72,5	74,7	75,4	75,8	77,7	77,7	77,7	
Grobblech	86,7	84,4	88,5	89,6	90,4	91,7	93,0	93,8	
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	86,3	82,7	85,1	85,4	86,7	87,7	87,7	87,8	
Weiterverarbeiteter Walzstahl	96,1	96,7	98,7	98,2	98,6	99,2	99,4	99,6	
darunter:									
Weißblech und Weißband	114,2	114,9	115,4	114,4	115,0	115,3	116,0	116,3	
Präzisionsstahlrohre	97,0	96,6	98,1	98,7	98,8	98,8	99,0	99,0	
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	108,0	105,7	107,6	107,6	108,4	111,8	111,9	112,8	
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	98,3	97,0	98,3	98,7	98,7	98,3	99,5	99,0	
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	83,3	81,7	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	81,4	

*) Inlandsabsatz.

1) Ohne Betonstahl.

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

7 Inländische Wirtschaftszahlen
7.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter

Index der Einfuhrpreise

1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1996 D	1997 D	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März
Eisen und Stahl	94,7	94,5	96,9	96,9	97,3	98,1	98,3	98,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	94,8	94,8	97,3	97,4	97,6	98,4	98,6	98,5
Roheisen und Ferrolegierungen	95,0	96,3	96,6	96,0	96,9	97,3	97,9	95,9
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	91,4	85,1	85,6	85,8	86,2	86,6	87,5	88,2
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,4	93,5	96,8	97,0	97,1	98,1	98,1	98,0
aus Massenstahl (unlegiert)	92,6	94,2	98,0	98,5	98,8	100,2	100,7	100,7
aus Edelstahl (legiert)	95,7	91,4	93,2	92,9	92,2	91,9	90,8	90,2
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	87,9	92,6	96,3	96,6	97,1	99,0	99,4	99,6
Stabstahl	91,9	93,9	98,4	98,8	99,3	100,6	100,1	99,1
Walzdraht	93,6	93,3	100,0	100,4	100,1	102,1	102,2	103,2
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	99,5	99,6	102,4	103,0	102,8	103,3	103,4	103,0
Feinbleche unter 3 mm Dicke	91,1	88,8	90,9	90,9	90,8	91,4	90,9	90,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	103,8	106,7	109,4	110,1	110,5	112,2	112,9	113,0
Schrott u. Nebenerzeugnisse	99,1	116,6	119,4	114,5	111,5	108,7	107,5	104,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	89,7	86,7	87,9	87,7	89,2	89,3	89,7	90,0
Eisen-, Stahl- und Temperguß	98,3	99,2	99,2	99,3	99,3	99,8	100,5	100,6

Index der Ausfuhrpreise

1991 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1996 D	1997 D	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember	1998 Januar	1998 Februar	1998 März
Eisen und Stahl	94,0	96,2	98,9	99,0	99,7	100,8	100,8	101,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	93,1	96,3	99,2	99,3	100,2	101,5	101,5	101,9
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	97,1	95,6	97,6	98,8	98,9	99,1	99,9	100,1
Walzstahl, unlegiert und legiert	91,8	93,6	96,8	96,7	97,3	98,7	99,6	99,9
aus Massenstahl (unlegiert)	93,6	96,3	99,8	99,7	100,4	102,7	103,9	104,4
aus Edelstahl (legiert)	88,3	88,5	91,2	91,3	91,4	91,3	91,6	91,4
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	79,6	86,0	87,4	88,4	88,8	94,4	99,9	101,7
Stabstahl	90,6	89,8	92,5	92,2	92,6	95,4	97,5	99,2
Walzdraht	87,3	89,5	92,9	91,7	92,1	91,9	92,7	92,8
Bleche ab 3 mm Dicke, ab 600 mm Breite	97,4	100,0	102,4	103,0	104,7	106,0	106,7	106,7
Feinbleche unter 3 mm Dicke	89,4	95,0	97,8	96,9	97,4	98,8	98,6	98,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	91,5	94,9	96,2	96,1	96,9	97,7	97,7	98,2
Schrott	107,8	121,4	125,7	126,1	129,7	130,3	121,6	120,2
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	97,2	95,9	98,0	98,0	98,3	99,0	98,9	99,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	96,8	95,3	96,0	96,0	95,6	95,4	95,3	95,3
Eisen-, Stahl- und Temperguß	97,5	99,5	99,9	99,8	99,9	100,4	100,7	100,8

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

8 Weltübersichten

8.1 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht *)

Land	1992	1993	1994	1995	1996	1992	1993	1994	1995	1996
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Deutschland	38 675	31 400	38 101	40 677	34 177	480,0	386,7	468,0	498,2	417,2
Frankreich	16 085	13 733	16 019	17 063	15 422	280,4	238,2	276,7	293,4	264,2
Belgien, Luxemburg	3 961	3 255	4 018	5 277	3 719	379,4	310,6	383,0	500,2	351,5
Niederlande 1)	4 600	4 360	4 750	5 550	5 290	303,0	285,2	308,8	359,2	340,9
Italien	25 887	21 578	25 779	31 039	24 522	455,3	378,2	450,7	541,7	427,4
Großbritannien und Nordirland 1)	13 440	13 360	14 520	15 090	14 880	231,7	229,6	248,7	257,5	255,9
Irland	444	369	504	621	720	125,0	103,4	140,8	172,4	204,7
Dänemark	2 032	1 556	1 696	2 094	1 784	393,1	299,9	326,2	400,4	339,1
Griechenland	1 832	1 896	1 911	2 365	2 372	177,5	182,7	183,2	226,3	226,5
Spanien 1)	10 700	9 500	11 300	13 200	12 300	274,3	243,0	288,6	336,6	313,2
Portugal 1)	2 307	1 911	2 056	2 543	2 235	234,0	193,6	207,7	256,3	227,8
Finnland 1)	1 396	1 470	1 780	2 060	1 950	277,0	289,9	349,7	403,1	380,9
Österreich 1)	3 440	3 200	3 720	3 720	3 420	434,9	400,5	463,3	462,1	421,7
Schweden 1)	3 050	3 330	3 790	4 420	3 850	351,8	381,9	431,7	500,6	435,5
Norwegen	1 146	1 387	1 454	1 777	1 359	267,1	321,8	336,5	407,7	310,4
Schweiz	2 239	2 020	2 290	2 328	1 881	325,5	291,1	327,6	330,6	266,1
Bulgarien	875	1 081	716	873	1 053	102,4	127,6	84,8	103,8	124,3
Jugoslawien 2)	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Polen	5 773	6 484	6 858	8 610	7 441	150,5	168,6	178,0	223,1	192,7
Rumänien 1)	3 446	3 070	3 450	3 850	3 990	151,2	134,9	151,7	169,8	176,5
Slowakei 1)	1 230	1 200	1 400	1 470	1 490	231,6	225,6	261,7	274,3	277,5
Tschechische Republik 1)	3 940	3 500	3 800	4 370	3 800	381,8	338,8	367,5	423,0	368,2
Türkei 1)	7 510	10 270	6 990	10 140	12 771	128,4	172,6	115,4	164,5	203,7
Ungarn 1)	1 100	1 240	1 340	1 680	1 460	106,6	120,5	130,6	164,4	143,3
Zypern	246	534	421	127	1 225	347,0	741,2	576,7	174,0	1 612,4
Moldau, Republik	662	597		674	694	152,2	136,9		154,9	160,2
Russische Föderation	59 057	39 747	21 037	21 894	19 919	398,2	268,3	142,2	147,8	134,8
Ukraine	33 667	20 144	13 111	13 217	9 295	645,6	386,0	252,5	255,9	181,9
Weißrussland	597	1 684	1 007	1 117	1 161	57,9	162,6	97,7	108,6	113,3
Afrika										
Ägypten	2 929	3 313	3 968	4 343	3 654	52,6	58,6	68,6	73,3	60,3
Algerien	2 335	2 157	2 693	1 880	1 572	88,9	80,2	97,7	65,9	53,9
Kenia	251	220	308	403	317	9,8	7,8	10,5	13,2	10,0
Libyen	1 025	1 342	1 210	1 146	1 049	227,2	285,6	246,9	211,8	187,7
Marokko	1 055	950	1 191	1 313	548	41,3	36,4	44,8	48,4	19,8
Nigeria	1 163	673	561	363	365	11,4	6,4	5,2	3,3	3,2
Simbabwe 1)	563	292	430	320	320	54,1	27,1	38,6	27,8	26,9
Südafrika 1)	4 431	4 764	5 110	5 320	4 890	100,0	105,1	110,6	112,8	100,9
Tunesien 1)	915	900	620	640	650	107,9	103,9	70,4	71,4	71,5
Amerika										
Argentinien 1)	3 365	3 296	4 154	3 460	4 230	100,7	97,3	121,0	99,5	120,1
Bolivien	117	120	126	132	135	17,0	17,0	17,5	17,9	17,7
Brasilien	10 230	10 980	12 950	14 115	13 824	68,5	72,4	84,2	90,6	87,6
Chile	1 440	1 607	1 549	1 683	1 862	106,3	116,7	110,7	118,5	129,1
Costa Rica	298	268	245	117	118	101,5	89,4	79,7	35,3	34,6
Dominikanische Republik	208	166	138	133	206	27,8	21,8	17,7	16,9	25,6
Ecuador	455	402	448	634	353	42,3	36,6	39,9	55,3	30,2
El Salvador	128	154	183	226	240	23,4	28,5	33,1	40,0	41,4
Guatemala	277	268	250	155	146	28,5	26,7	24,3	14,6	13,3
Kanada	11 160	12 714	15 324	15 047	14 555	391,0	439,2	523,9	508,2	485,8
Kolumbien	1 212	1 706	1 878	2 003	1 689	36,3	50,3	54,4	57,1	47,4
Kuba	186	126	198	293	377	17,2	11,6	18,1	26,7	34,2
Mexiko	9 431	8 745	11 101	8 423	9 485	105,3	95,9	119,4	93,1	98,0
Nicaragua	130	143	142	149	163	31,4	33,6	32,2	32,8	38,3
Peru	508	634	815	1 152	885	22,6	28,0	35,3	48,9	37,0
Vereinigte Staaten 1)	97 372	104 356	117 471	112 583	118 579	384,2	404,3	450,6	427,8	444,8
Venezuela	2 370	1 571	1 811	2 644	2 018	117,1	75,9	84,7	122,2	88,9
Asien										
Bangladesch	422	585	477	456	444	3,7	5,1	4,1	3,9	3,7
China 3)	85 856	129 420	118 515	99 944	110 415	72,5	108,2	98,0	81,8	89,6
Georgien	450	503		84	52	82,2	91,9		15,4	9,7
Hongkong	2 233	4 091	4 474	3 404	1 736	384,3	691,0	738,2	549,8	275,1
Indien 1)	18 540	18 850	22 320	26 600	27 400	21,4	21,3	24,4	28,6	29,0
Indonesien 1)	4 452	5 833	5 281	7 262	7 179	24,1	31,1	27,7	37,5	36,5
Iran, Islamische Republik	6 637	5 100	5 623	5 089	6 427	116,1	87,2	94,1	74,4	105,1
Israel	1 103	1 505	1 514	1 873	1 553	215,3	286,2	280,4	338,1	272,4
Japan 1)	84 040	80 589	79 333	84 340	83 595	676,0	646,4	634,9	673,6	664,7
Jemen	103	53	238	248	216	8,7	4,3	16,0	16,1	13,6
Jordanien	637	711	608	642	463	136,5	143,9	116,9	117,9	82,9
Kasachstan	4 197	3 567	2 300	984	823	248,3	211,2	136,7	59,3	49,8
Korea, Rep. 1)	23 238	26 710	32 188	37 306	39 387	531,3	604,4	721,1	827,4	864,9
Kuwait	552	563	553	582	388	388,6	385,8	341,5	344,7	229,6
Libanon	180	173	135	191	326	66,8	61,6	46,3	63,5	105,7
Malaysia 1)	4 532	5 592	5 302	8 313	9 011	241,6	291,1	269,7	413,4	438,1
Oman	290	342	294	248	115	151,7	171,7	140,0	116,2	50,2
Pakistan	1 480	1 605	1 582	1 796	1 660	12,4	13,1	12,5	13,8	12,4
Philippinen 1)	2 666	3 069	3 114	4 686	5 060	40,8	45,8	45,4	66,7	70,4
Saudi-Arabien	3 147	4 643	3 119	3 341	3 554	185,6	267,6	175,6	183,1	188,6
Singapur 1)	3 399	4 156	4 089	4 993	4 872	1 205,3	1 448,2	1 395,6	1 669,9	1 602,6
Syrien	759	1 080	1 124	369	506	58,6	79,2	81,2	26,0	34,6
Taiwan 1)	21 300	25 110	22 980	24 090	21 610	1 026,5	1 199,1	1 088,1	1 131,0	1 006,1
Thailand	8 568	8 055	11 375	11 958	11 993	149,6	138,9	193,7	201,3	199,9
Usbekistan	630	590	438	445	444	29,5	27,0	19,7	19,8	19,4
Vereinigte Arabische Emirate	563	907	1 272	1 183	1 020	276,1	749,8	588,7	512,3	451,3
Vietnam	485	899	552	752	1 781	7,0	12,7	7,6	10,2	23,7
Australien und Ozeanien										
Australien	5 120	5 757	6 326	6 256	6 104	292,7	326,0	354,6	346,6	333,8
Neuseeland 1)	619	726	844	908	916	179,9	210,4	241,8	256,5	256,6

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

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

2) Die Zahlen für 1992/1993/1994/1995/1996 betragen in 1 000 t:
 Bosnien und Herzegowina 261/ 3/ / 16/ 68
 Kroatien 301/302/359/382/291
 Mazedonien / / 88/147/ 67
 Serbien/Montenegro 583/198/139/160/809
 Slowenien 613/560/644/806/482

3) Ohne Taiwan.

Quelle: IISI, Brüssel

8 Welt
8.2 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1996 MD
1	Deutschland	84	118	109	-	-	-	-	-
2	Frankreich	8 726	7 492	5 707	3 549	2 418	1 497	1 460	122
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Großbritannien und Nordirland	53	57	29	-	-	-	-	-
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	3 030	3 915	2 746	2 080	2 087	1 855	1 400	117
12	Portugal	20	15	10	10	10	...	...	...
13	Finnland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Österreich	2 300	2 120	1 627	1 427	1 644	2 107	1 847	154
15	Schweden	19 877	19 328	19 277	18 728	19 909	21 662	21 288	1 774
16	Europäische Union 1)	11 913	11 597	8 601	-	-	-	-	-
17	Norwegen	2 081	2 209	2 152	2 182	2 460	2 168	1 555	130
18	Bulgarien	1 079	300	393	452	478	486	505	42
19	Jugoslawien 2)	4 133	2 574	1 500	300	...	...	...	...
20	Polen	2	-	-	-	-	-	-	-
21	Rumänien	527	205	183	156	178	147	175	15
22	Ehemalige Tschechoslowakei 3)	1 831	1 738	725	1 092	1 021	405	399	33
23	Türkei	4 998	5 340	3 748	3 607	3 875	3 743	4 505	375
24	Ungarn	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	48 741	45 411	38 206	-	-	-	-	-
26	Ehemalige Sowjetunion 4)	236 200	198 860	175 200	154 800	149 638	160 601	...	...
27	Kasachstan	-	-	-	12 634	24 915	36 512	...	...
28	Russische Föderation	-	-	82 100	76 143	73 259	73 348	72 136	6 011
29	Ukraine	-	85 524	75 689	65 335	51 464	50 741	47 745	3 979
30	Ägypten	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	225
31	Algerien	2 930	2 364	2 523	2 312	2 000	2 016	1 900	158
32	Liberia	3 981	1 200	1 710	-	-	-	-	-
33	Marokko	144	96	84	60	55	36	9	0,8
34	Mauretanien	11 544	10 248	8 262	9 565	10 443	11 330	11 400	950
35	Sierra Leone	-	-	-	-	-	-	-	-
36	Simbabwe	1 260	1 136	1 176	372	-	312	300	25
37	Südafrika	30 291	28 958	28 226	29 385	32 321	32 144	30 830	2 569
38	Tunesien	291	295	292	300	241	227	240	20
39	Afrika	52 873	46 668	44 335	44 403	47 520	...	...	...
40	Argentinien	992	259	-	-	-	-	-	-
41	Bolivien	75	61	60	59	57	60	60	5,0
42	Brasilien	145 088	143 757	144 572	123 544	143 010	159 269	...	...
43	Chile	7 903	8 692	7 643	6 516	7 509	7 847	...	...
44	Kolumbien	629	599	713	516	560	580	595	50
45	Mexiko	9 209	9 138	9 369	9 329	13 521	12 910	12 500	1 042
46	Peru	3 314	3 513	2 855	2 329	3 424	2 472	...	...
47	Venezuela	20 119	21 196	18 070	16 940	17 973	18 947	...	...
48	Kanada	35 670	37 111	34 449	34 792	37 710	37 629	35 709	2 976
49	Vereinigte Staaten	55 468	55 516	54 913	55 661	58 382	62 645	62 132	5 178
50	Amerika	278 467	279 842	272 644	249 686	282 146	302 359	...	...
51	China 5)	169 352	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	20 876
52	Indien	53 702	56 884	54 872	55 820	58 390	62 000	67 264	5 605
53	Indonesien	144	168	288	342	335	349	426	36
54	Iran, Islamische Republik	1 700	1 700	2 600	3 300	4 600	4 600	6 200	517
55	Japan	33	33	40	11	-	-	-	-
56	Korea, Dem. Volksrepublik	9 500	9 500	9 500	9 500	9 000	8 000	8 000	667
57	Korea, Republik	650	563	583	649	546	476	595	50
58	Malaysia 6)	348	372	324	240	240	200	330	28
59	Thailand	129	226	460	204	156	34	119	10
60	Asien	235 558	244 746	262 706	304 796	312 299	326 051	333 449	27 787
61	Australien	109 166	122 000	113 097	121 429	128 662	139 067	140 100	11 675
62	Neuseeland	2 298	2 265	2 100	2 300	2 480	2 570	2 600	217
63	Australien und Ozeanien	111 464	124 265	115 197	123 729	131 142	141 637	142 700	11 892
64	Welt	963 303	939 792	908 288	-	-	-	-	-

*) 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) Ohne Taiwan.

6) Nur malaiische Halbinsel.

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

1996 Januar	1996 Februar	1996 März	1996 April	1996 Mai	1996 Juni	1996 Juli	1996 August	1996 September	1996 Oktober	1996 November	1996 Dezember	Lfd. Nr.
135	132	132	143	124	121	86	85	138	149	119	97	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13
155	173	159	155	163	150	150	100	147	185	180	130	14
1 910	1 809	1 800	1 867	1 979	1 687	2 657	1 844	1 769	1 241	1 781	1 940	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
178	182	227	191	116	106	92	120	109	104	73	57	17
84	66	...	...	...	...	...	65	75	76	87	70	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
13	15	14	15	14	15	17	16	14	16	16	9	20
182	162	132	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
6 277	5 662	6 743	6 332	6 360	6 244	6 244	5 786	5 540	5 772	5 348	5 658	27
3 962	3 602	4 346	4 202	4 137	3 879	4 130	4 052	3 656	3 932	3 737	3 955	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
1	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	...	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
0	2	...	...	39	23	8	28	21	26	19	...	34
2 450	2 652	2 929	2 782	2 874	2 894	2 420	2 348	2 547	1 811	...	...	35
13	9	28	28	30	25	19	9	20	19	15	25	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
60	43	49	47	25	49	52	54	43	53	47	...	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
1 211	1 626	1 241	2 859	3 325	2 108	2 398	3 045	3 726	4 074	3 905	3 320	46
4 267	4 242	4 824	4 690	5 500	5 150	5 793	5 871	5 615	5 373	5 527	5 280	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
17 404	14 685	23 410	20 856	23 638	24 011	20 364	18 404	19 889	20 689	22 415	24 750	51
6 064	6 043	6 598	5 799	5 496	5 686	4 763	4 624	4 834	5 517	5 744	6 063	52
32	27	26	32	37	35	37	38	33	29	39	62	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
46	35	44	42	41	40	50	60	64	56	59	58	56
...	...	32	32	24	24	21	29	28	24	...	...	57
15	6	9	11	15	...	20	2	2	5	7	12	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
12 313	12 313	12 313	12 326	12 326	12 326	...	...	...	...	...	...	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	8 077	673
7	Luxemburg	2 463	2 255	2 412	1 927	1 028	829	437	36
8	Niederlande	4 696	4 849	5 404	5 443	5 530	5 544	5 804	484
9	Italien	10 856	10 462	11 195	11 186	11 684	10 345	11 348	946
10	Großbritannien und Nordirland	12 094	11 521	11 610	11 975	12 269	12 900	13 057	1 088
11	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
13	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Spanien	5 404	5 076	5 394	5 447	5 106	4 127	3 926	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	2 780	232
17	Österreich	3 442	3 074	3 070	3 320	3 878	3 416	3 965	330
18	Schweden ¹⁾	2 913	2 838	2 941	3 146	3 144	3 254	...	...
19	Europäische Union ²⁾	89 772	84 704	84 229	88 567	97 490	91 752	...	...
20	Norwegen	61	70	73	70	70	70	70	5,8
21	Schweiz	105	102	82	80	80	80	80	6,7
22	Bulgarien	960	848	1 013	1 470	1 607	1 504	1 643	137
23	Jugoslawien ³⁾	1 266	511	62	22	108	535	907	76
24	Kroatien	-	82	37	55	26	20	...	...
25	Mazedonien	-	108	78	63	72	50	...	...
26	Polen	6 354	6 359	6 162	6 932	7 420	6 581	7 343	612
27	Rumänien	4 525	3 111	3 189	3 495	4 203	4 025	4 538	378
28	Ehemalige Tschechoslowakei	8 479	8 034	X	X	X	X	X	X
29	Slowakei	3 163	2 952	3 205	3 330	3 207	2 928	3 072	256
30	Tschechische Republik	5 316	5 082	4 655	5 268	5 274	4 898	5 195	433
31	Türkei	4 594	5 057	4 931	4 604	4 403	5 253	5 040	420
32	Ungarn	1 314	1 176	1 407	1 595	1 515	1 496	1 140	95
33	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	126 116	118 526	117 669	124 614	125 475	119 192	...	...
34	Ehemalige Sowjetunion	92 653	X	X	X	X	X	X	X
35	Georgien	-	244	88	-	-	-	-	-
36	Kasachstan	-	4 659	3 544	2 435	2 592	2 536	3 089	257
37	Russische Föderation ⁴⁾	50 590	47 710	42 401	38 228	40 823	38 579	...	...
38	Ukraine	36 632	35 350	27 108	20 180	17 998	17 832	20 561	1 713
39	Ägypten	2 304	1 888	2 163	1 924	1 910	2 007	...	...
40	Algerien	879	930	925	919	940	820	526	44
41	Libyen	777	846	942	852	963	862	1 007	84
42	Nigeria	108	53	39	40	36	20	...	...
43	Simbabwe	535	507	211	150	205	219	216	18
44	Südafrika	7 831	7 390	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	604
45	Tunesien	172	157	164	154	162	155	150	13
46	Afrika	12 606	11 771	11 422	11 061	11 389	10 887	...	...
47	Argentinien	2 259	1 993	2 140	2 679	2 896	3 388	3 581	298
48	Brasilien	22 921	23 382	24 232	25 395	25 309	24 313	25 285	2 107
49	Chile	703	873	917	886	855	995	943	79
50	Kolumbien	305	308	238	245	313	288	322	27
51	Mexiko	5 372	5 724	6 160	6 717	7 842	8 036	8 890	741
52	Paraguay	68	92	81	90	103	103	82	6,8
53	Peru	231	148	201	217	250	277	335	28
54	Trinidad u. Tobago	800	675	830	912	1 076	1 013	1 141	95
55	Venezuela	4 074	4 363	4 432	4 803	5 099	5 363	5 258	438
56	Kanada	8 821	9 251	9 391	8 876	9 464	10 055	10 061	838
57	Vereinigte Staaten ¹⁾	44 533	47 767	48 596	49 858	51 310	49 878	...	...
58	Amerika	90 087	94 576	97 218	100 678	104 517	103 709	...	...
59	China ⁴⁾	67 654	75 893	87 377	97 409	105 286	107 210	115 439	9 620
60	Indien ¹⁾	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	...	...
61	Indonesien	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	...	...
62	Irak	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Iran, Islamische Republik	2 422	2 762	3 592	4 744	4 832	5 630	6 481	540
64	Japan	79 985	73 144	73 738	73 776	74 905	74 597	78 519	6 543
65	Katar	566	617	573	600	622	635	564	47
66	Korea, Dem. Volksrep.	3 100	2 500	2 000	1 500	500	500	500	42
67	Korea, Rep.	18 510	19 323	21 777	21 169	22 344	23 010	22 712	1 893
68	Malaysia	617	552	707	989	1 178	1 172	...	...
69	Myanmar	15	11	16	13	20	20	...	...
70	Pakistan	1 040	1 075	1 173	1 200	1 200	1 200	...	...
71	Saudi-Arabien	1 117	1 611	2 015	2 111	2 129	2 296	2 107	176
72	Taiwan	5 561	5 327	6 096	5 968	6 056	6 213	8 870	739
73	Thailand	1	2	-	-	-	-	-	-
74	Vietnam	-	12	15	7	21	52	60	5,0
75	Asien	197 344	200 757	218 457	231 826	244 094	249 500	...	...
76	Australien	5 633	6 384	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	640
77	Neuseeland	594	625	653	563	631	619	534	45
78	Australien und Ozeanien	6 227	7 009	8 067	8 029	8 106	8 000	8 219	685
79	Welt	525 033	520 602	525 974	537 051	554 994	550 235	...	...

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

²⁾ Monate ohne Eisenschwamm.

³⁾ Einschl. neue Länder und Berlin-Ost. Ab 1995 einschl. Finnland, Österreich und Schweden.

⁴⁾ Ab 1992 nur Serbien/Montenegro.

⁵⁾ Ohne Taiwan.

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.
2 413	2 368	2 546	2 552	2 622	2 564	2 614	2 493	2 618	2 765	2 629	2 755	1
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 089	1 043	1 135	1 121	1 178	1 150	1 141	1 054	1 037	1 191	1 123	1 162	3
696	611	731	620	679	686	725	682	665	607	672	703	4
66	60	54	55	57	49	52	44	-	-	-	-	5
486	437	497	479	473	461	493	503	475	510	490	500	6
923	874	966	929	953	920	954	968	955	976	943	987	7
1 144	1 019	1 059	1 129	1 177	1 112	1 174	1 056	1 092	1 072	1 049	974	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
329	300	297	351	349	323	287	344	339	335	354	318	12
37	31	38	35	40	37	34	38	31	39	34	37	13
236	214	237	225	238	225	231	224	226	243	238	243	14
308	280	319	332	347	335	346	352	333	333	335	345	15
302	224	230	295	316	242	46	218	283	322	293	290	16
8 029	7 461	8 109	8 123	8 429	8 104	8 097	7 976	8 054	8 393	8 160	8 314	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
138	122	136	135	140	128	148	140	134	148	137	138	20
63	71	83	77	74	84	80	81	74	51	83	86	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
581	571	663	637	651	606	629	598	607	593	595	612	24
224	289	360	366	411	407	432	410	423	426	394	396	25
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	26
278	247	280	221	281	272	285	278	265	216	196	253	27
423	400	451	450	417	435	397	465	448	450	432	427	28
454	422	474	476	473	419	445	459	464	488	470	470	29
100	92	106	95	57	56	95	104	108	107	105	115	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
240	227	235	270	240	240	282	248	243	270	274	271	35
2 895	2 827	3 197	2 968	3 119	3 174	3 136	3 136	3 227	3 094	3 055	2 968	36
1 438	1 543	1 799	1 771	1 780	1 775	1 708	1 770	1 766	1 763	1 763	1 685	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
93	85	94	76	90	89	75	71	50	46	73	102	39
18	14	18	17	17	19	17	19	21	22	21	13	40
626	572	563	546	623	656	673	675	560	509	585	655	41
11	10	13	12	11	15	15	13	11	14	14	12	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
256	276	300	295	298	288	300	257	316	339	321	331	46
1 965	1 890	2 086	2 096	2 130	2 145	2 167	2 170	2 166	2 101	2 117	2 254	47
88	83	89	87	91	89	92	91	88	47	47	50	48
28	26	28	27	28	26	29	29	28	29	24	20	49
707	619	729	746	738	699	662	721	802	804	759	903	50
5,0	6,0	5,0	6,0	5,0	6,0	10	8,0	8,0	8,0	7,0	8,0	51
27	27	31	29	30	31	31	30	29	30	16	24	52
101	86	102	86	82	56	106	106	104	109	102	103	53
480	417	476	466	502	464	396	383	439	393	370	471	54
808	750	819	827	891	857	834	895	849	849	808	864	55
4 073	3 849	4 276	4 028	4 255	4 039	4 010	4 030	4 178	4 229	4 279	4 410	56
8 538	8 029	8 941	8 693	9 050	8 700	8 637	8 720	9 007	8 938	8 850	9 438	57
9 124	8 296	9 049	9 174	9 522	10 261	9 940	9 632	9 551	9 864	10 193	9 984	58
1 721	1 531	1 794	1 509	1 633	1 568	1 678	1 716	1 661	1 733	1 661	1 693	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
561	588	604	584	545	476	535	472	477	526	544	568	62
6 653	6 087	6 545	6 515	6 792	6 411	6 680	6 743	6 426	6 728	6 554	6 385	63
56	51	57	53	57	47	56	54	45	56	26	6	64
1 973	1 799	1 985	1 852	1 822	1 762	1 806	1 917	1 894	1 969	1 940	1 995	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
200	184	201	192	196	182	188	115	181	192	84	191	69
651	680	744	726	782	736	749	773	720	766	763	780	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	74
580	548	677	670	641	579	631	664	671	689	661	674	75
61	42	43	50	44	48	60	52	29	34	26	45	76
241	590	720	720	685	627	691	716	700	723	687	719	77
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	78

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

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
2	Nachrichtlich:								
3	Früheres Bundesgebiet	38 778	36 728	34 479	37 902	38 014	35 034	39 695	3 308
4	Neue Länder und Berlin-Ost	3 391	2 983	3 147	2 935	4 037	4 759	5 312	443
5	Frankreich	18 442	17 977	17 110	18 025	18 107	17 642	19 773	1 648
6	Belgien	11 348	10 331	10 178	11 331	11 558	10 772	10 738	895
7	Luxemburg	3 379	3 068	3 293	3 073	2 613	2 502	2 580	215
8	Niederlande	5 171	5 439	6 000	6 171	6 409	6 326	6 640	553
9	Italien	25 112	24 835	25 720	26 151	27 766	23 908	25 537	2 128
10	Großbritannien und Nordirland	16 519	16 004	16 679	17 342	17 655	18 082	18 530	1 544
11	Irland	293	257	326	283	310	340	337	28
12	Dänemark	633	591	603	722	654	739	787	66
13	Griechenland	980	924	980	848	939	847	1 016	85
14	Spanien	12 798	12 243	12 960	13 445	13 802	12 154	13 670	1 139
15	Portugal	573	769	775	748	828	870	911	76
16	Finnland	2 890	3 077	3 256	3 420	3 176	3 301	3 734	311
17	Österreich	4 187	3 953	4 149	4 399	5 003	4 454	5 196	433
18	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	146 640	159 604	13 300
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	Jugoslawien ²⁾	2 176	928	181	139	182	689	1 025	85
24	Kroatien .....	.	102	74	63	47	46	70	5,8
25	Mazedonien .....	.	171	137	67	32	2,0	10	0,8
26	Slowenien .....	.	401	355	424	407	328	368	31
27	Polen	10 403	9 867	9 939	11 113	11 890	10 433	11 591	966
28	Rumänien	7 110	5 376	5 446	5 800	6 557	6 082	6 674	556
29	Ehemalige Tschechoslowakei	12 071	11 084	X	X	X	X	X	X
30	Slowakei	4 107	3 798	3 922	3 948	3 921	3 554	3 784	315
31	Tschechische Republik	7 964	7 286	6 769	7 085	7 184	6 509	6 750	563
32	Türkei	9 398	10 343	11 519	12 624	13 183	13 552	14 491	1 208
33	Ungarn	1 931	1 541	1 753	1 939	1 861	1 872	1 689	141
34	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	195 027	186 606	188 059	199 028	205 076	193 398	210 082	17 507
35	Ehemalige Sowjetunion	132 839	X	X	X	X	X	X	X
36	Aserbaidschan .....	.	385	236	40	20	18	50	4,2
37	Georgien .....	.	529	215	141	84	82	110	9,2
38	Kasachstan .....	.	5 675	4 279	2 969	3 028	3 216	3 825	319
39	Lettland .....	.	246	300	332	279	293	465	39
40	Moldau, Republik .....	.	619	604	633	663	646	811	68
41	Russische Föderation .....	.	67 029	58 346	48 812	51 589	49 253	48 442	4 037
42	Ukraine .....	.	41 759	32 609	24 081	22 309	22 332	25 627	2 136
43	Usbekistan .....	.	630	573	364	352	444	365	30
44	Weißrußland .....	.	1 105	946	880	744	886	1 110	93
45	Ägypten	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717	226
46	Algerien	840	842	865	807	827	651	399	33
47	Libyen	718	789	920	874	909	863	897	75
48	Nigeria	250	200	191	190	36	20	20	1,7
49	Simbabwe	581	547	221	154	220	212	214	18
50	Südafrika	9 358	9 061	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	693
51	Tunesien	194	182	183	184	201	187	195	16
52	Übrige Länder	124	124	122	123	110	110	110	9,2
53	Afrika	14 621	14 269	14 000	13 479	13 686	12 634	12 863	1 072
54	Argentinien	2 991	2 700	2 886	3 314	3 581	4 075	4 169	347
55	Brasilien	22 617	23 934	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	2 179
56	Chile	807	1 013	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	97
57	Ecuador	20	20	27	32	34	6,0	37	3,1
58	El Salvador	19	28	36	24	28	42	45	3,8
59	Kolumbien	652	657	687	693	714	677	707	59
60	Kuba	180	134	91	131	207	231	342	29
61	Mexiko	7 964	8 459	9 199	10 260	12 148	13 170	14 254	1 188
62	Paraguay	61	86	77	87	95	86	67	5,6
63	Peru	404	343	417	509	512	579	605	50
64	Trinidad und Tobago	440	498	496	631	738	695	736	61
65	Uruguay	41	55	36	36	40	34	39	3,3
66	Venezuela	3 315	3 489	3 391	3 524	3 568	3 725	4 019	335
67	Kanada	12 987	13 933	14 387	13 896	14 414	14 735	15 554	1 296
68	Vereinigte Staaten ³⁾	80 606	85 218	89 719	92 863	96 243	96 644	98 420	8 202
69	Übrige Länder	62	58	18	-	-	-	-	-
70	Amerika	133 166	140 625	147 743	152 787	158 412	161 114	166 315	13 860

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

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

2) Ab 1992 ohne Kroatien, Mazedonien und Slowenien.
Ab 1993 ohne Bosnien-Herzegowina.

3) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

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.
3 378	3 425	3 745	3 855	3 795	3 813	3 749	3 584	3 899	4 085	3 941	3 740	1
2 987	3 059	3 304	3 431	3 337	3 353	3 360	3 122	3 394	3 590	3 435	3 324	2
391	366	441	423	459	460	389	462	505	495	507	416	3
1 481	1 522	1 694	1 723	1 791	1 742	1 746	1 428	1 635	1 762	1 678	1 571	4
852	823	976	877	930	929	945	888	891	827	891	909	5
214	204	220	225	226	219	218	205	190	225	220	214	6
555	505	571	550	539	533	567	570	544	582	558	566	7
1 848	2 029	2 222	2 209	2 290	2 208	2 119	1 575	2 242	2 365	2 293	2 137	8
1 540	1 465	1 559	1 600	1 630	1 604	1 589	1 412	1 525	1 542	1 532	1 532	9
22	26	43	25	24	41	10	21	32	25	32	36	10
75	60	64	77	70	73	20	63	74	76	79	56	11
77	75	89	72	96	98	84	44	102	101	96	82	12
952	863	1 059	1 270	1 330	1 229	836	1 242	1 318	1 278	1 227	1 066	13
43	52	81	84	85	83	75	72	82	89	82	83	14
324	291	310	303	317	299	293	297	311	336	325	331	15
405	370	428	440	456	447	445	459	438	438	432	438	16
481	403	408	493	490	414	73	368	488	543	509	480	17
12 247	12 113	13 469	13 803	14 069	13 732	12 769	12 228	13 771	14 274	13 895	13 241	18
52	51	45	53	46	51	16	49	52	57	54	52	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
213	198	224	233	241	216	237	213	213	232	206	212	21
65	72	92	85	82	97	92	96	90	60	94	99	22
5,0	4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	6,0	6,0	7,0	9,0	8,0	7,0	23
21	29	30	33	37	33	17	37	33	34	40	28	24
899	888	1 057	1 018	1 031	970	988	917	950	941	970	963	25
347	448	570	548	609	592	628	613	596	582	559	584	26
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	27
342	311	340	281	347	342	351	339	336	273	253	320	28
549	538	618	604	548	579	484	594	580	581	538	537	29
1 154	961	1 215	1 126	1 212	1 091	1 162	1 179	1 224	1 298	1 235	1 367	30
148	139	151	145	93	100	143	153	154	156	149	159	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	35
4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	3,0	4,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	36
8,0	8,0	6,0	6,0	10	10	10	11	10	11	10	10	37
297	285	329	329	342	302	347	311	317	335	335	320	38
56	56	50	54	51	59	49	76	80	76	72	75	39
3 777	3 700	4 200	3 981	4 147	4 112	3 898	3 920	3 920	3 787	3 776	3 688	40
1 752	1 849	2 257	2 227	2 358	2 275	2 096	2 184	2 089	2 136	2 062	1 896	41
25	33	32	33	30	24	13	38	39	33	35	18	42
77	83	97	99	105	108	99	97	101	94	102	102	43
178	172	219	224	213	198	233	261	250	247	257	264	44
39	59	46	65	40	22	22	30	15	20	20	19	45
94	72	89	74	90	81	77	69	49	50	66	84	46
17	13	18	17	16	19	17	20	20	22	21	14	47
623	638	665	700	795	751	768	709	620	620	671	670	48
14	16	17	14	15	19	19	16	15	17	18	17	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
272	280	354	365	352	357	379	358	358	383	364	336	54
2 050	2 014	2 218	2 192	2 241	2 262	2 252	2 268	2 227	2 141	2 088	2 200	55
108	100	110	108	111	108	114	113	110	61	61	65	56
0,0	0,0	3,0	4,0	4,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	57
60	62	61	61	67	59	60	52	56	61	59	48	58
20	27	28	30	32	25	29	27	28	33	30	33	59
1 158	1 110	1 202	1 202	1 173	1 153	1 179	1 199	1 218	1 248	1 149	1 265	60
3,0	5,0	5,0	5,0	4,0	5,0	9,0	7,0	7,0	5,0	6,0	6,0	61
50	54	58	36	39	47	58	59	57	56	42	48	62
56	40	57	66	58	52	59	59	66	80	71	71	63
0,0	3,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	64
355	355	360	352	302	374	327	298	327	291	284	342	65
1 189	1 160	1 329	1 322	1 388	1 337	1 197	1 359	1 337	1 320	1 280	1 337	66
8 065	7 632	8 471	8 200	8 354	7 998	8 025	8 141	8 315	8 428	8 417	8 375	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

8.4 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD
71	Bangladesch	58	36	32	34	35	35	35	2,9
72	China ¹⁾	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	101 236	107 567	8 964
73	Indien	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	23 745	1 979
74	Indonesien	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100	342
75	Iran, Islamische Republik	2 203	2 937	3 672	4 498	4 696	5 415	6 322	527
76	Japan	109 649	98 132	99 623	98 295	101 640	98 801	104 545	8 712
77	Katar	564	575	620	572	606	616	608	51
78	Korea, Dem. Volksrepublik	5 000	4 000	3 500	1 600	600	600	600	50
79	Korea, Republik	26 001	28 055	33 026	33 745	36 772	38 903	42 554	3 546
80	Malaysia	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	3 200	267
81	Pakistan	870	853	992	1 000	1 000	1 000	1 000	83
82	Philippinen	605	497	623	473	923	920	950	79
83	Saudi-Arabien	1 783	1 823	2 318	2 411	2 451	2 683	2 539	212
84	Singapur	658	709	876	839	769	800	950	79
85	Taiwan	10 973	10 705	11 970	11 594	11 605	12 350	15 994	1 333
86	Thailand	711	929	954	1 461	2 134	2 143	2 000	167
87	Übrige Länder	616	668	740	831	841	881	881	73
88	Asien	252 010	253 479	272 249	274 514	288 015	297 461	317 590	26 466
89	Australien	6 141	6 803	7 853	8 424	8 460	8 415	8 727	727
90	Neuseeland	806	758	853	768	842	808	758	63
91	Australien und Ozeanien	6 947	7 561	8 706	9 192	9 302	9 223	9 485	790
92	Welt	734 610	720 517	728 865	727 252	753 559	751 000	797 140	66 428

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Ohne Taiwan.

8.5 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren *)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar in Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
	1 000 t		%					
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 600	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 400	661 700	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 800	597 200	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 500	651 800	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 600	697 600	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 600	691 400	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	714 000	687 300	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 000	725 200	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 100	772 100	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 000	777 600	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 216	756 464	.	.	.	56,4	28,1	15,5
1991	734 610	728 361	.	.	.	58,2	28,8	13,0
1992	720 517	710 547	.	.	.	58,5	30,0	11,6
1993	728 865	720 167	.	.	.	58,8	31,4	9,8
1994	727 252	710 715	.	.	.	60,7	31,3	8,0
1995	753 559	735 925	.	.	.	60,7	31,9	7,4
1996	751 000	...	.	.	.	...	...	...
1997	797 140	...	.	.	.	...	...	...

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

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

Übersichten
nach Ländern *)
1 000 t

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.
8 087	7 997	9 261	8 893	9 052	9 052	9 239	9 018	9 038	9 503	9 435	9 351	71
1 967	1 826	2 124	1 922	1 930	1 877	1 975	2 018	1 985	2 080	2 004	2 037	72
538	575	570	548	539	540	490	469	491	521	530	513	73
8 722	8 285	8 902	8 844	9 223	8 701	8 804	8 696	8 528	8 936	8 678	8 227	74
52	48	55	53	33	53	56	54	51	56	46	52	75
3 465	3 026	3 608	3 493	3 604	3 463	3 292	3 645	3 572	3 840	3 770	3 776	76
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	77
235	207	227	222	230	218	230	113	175	227	217	238	78
1 367	1 101	1 434	1 352	1 356	1 247	1 315	1 266	1 201	1 412	1 456	1 487	79
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	80
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	81
685	639	782	749	702	663	726	769	774	767	735	734	82
74	56	48	68	63	63	80	72	53	63	51	57	83
759	695	830	817	765	726	806	841	827	830	786	791	84
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	85
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	86
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	87
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	88
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	89
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	90
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	91
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	92

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

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

Land	1993	1994	1995	1996	1997	1997 MD	1997 Januar	1997 Februar	1997 März
1 000 t									
Deutschland	5 964	7 512	8 487	7 594	9 096	758	665	651	770
Frankreich	2 006	2 556	2 754	2 525	2 727	227	192	223	247
Benelux-Staaten und Portugal	1 476	1 819	1 895	1 746	1 891	158	139	155	172
Italien	3 496	4 251	4 500	3 689	4 204	350	314	344	379
Großbritannien und Nordirland	985	1 136	1 271	1 200	1 213	101	92	104	112
Spanien	945	1 140	1 418	1 390	1 655	138	131	118	145
Österreich .....	.	.	520	454	573	48	52	43	61
Schweden	1 755	2 221	2 316	2 246	2 536	211	219	192	194
Europäische Union ¹⁾	14 872	18 414	23 161	20 844	23 895	1 991	1 804	1 830	2 080
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	15,9	18,4	20,2	19,1	20,2	20,2	19,7	19,0	20,6
Frankreich	11,7	14,2	15,2	14,3	13,8	13,8	13,0	14,7	14,6
Benelux-Staaten und Portugal	7,3	8,5	8,9	8,5	9,1	9,1	8,4	9,8	9,3
Italien	13,6	16,3	16,2	15,4	16,5	16,5	17,0	17,0	17,1
Großbritannien und Nordirland	5,9	6,5	7,2	6,6	6,5	6,5	6,0	7,1	7,2
Spanien	7,3	8,5	10,3	11,4	12,1	12,1	13,8	13,7	13,7
Österreich .....	.	.	10,4	10,2	11,0	11,0	12,8	11,6	14,3
Schweden	38,2	44,7	46,8	45,7	49,3	49,3	46,5	47,6	47,5
Europäische Union ¹⁾	11,4	13,4	15,4	14,7	15,5	15,5	15,4	15,7	16,0

Land	1997 April	1997 Mai	1997 Juni	1997 Juli	1997 August	1997 September	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember
1 000 t									
Deutschland	798	733	799	688	701	744	922	851	774
Frankreich	247	242	238	243	106	252	264	252	221
Benelux-Staaten und Portugal	162	164	182	111	144	195	142	170	158
Italien	350	358	411	346	210	367	393	365	367
Großbritannien und Nordirland	107	97	107	103	90	92	106	111	92
Spanien	147	154	141	154	69	146	154	158	138
Österreich	53	52	44	41	39	45	51	44	48
Schweden	235	233	210	48	206	248	297	238	216
Europäische Union ¹⁾	2 099	2 033	2 132	1 734	1 565	2 089	2 329	2 189	2 014
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Deutschland	20,7	19,3	21,0	18,4	19,6	19,1	22,6	21,6	20,7
Frankreich	14,3	13,5	13,7	13,9	7,4	15,4	15,0	15,0	14,1
Benelux-Staaten und Portugal	9,3	9,2	10,3	6,1	8,3	11,4	8,2	9,7	8,9
Italien	15,8	15,6	18,6	16,3	13,3	16,4	16,6	15,9	17,2
Großbritannien und Nordirland	6,6	6,0	6,7	6,5	6,4	6,0	6,9	7,2	6,0
Spanien	11,6	11,6	11,5	18,4	5,6	11,1	12,1	12,9	12,9
Österreich	12,0	11,4	9,8	9,2	8,5	10,3	11,6	10,2	11,0
Schweden	47,7	47,6	50,7	65,8	56,0	50,8	54,7	46,8	45,0
Europäische Union ¹⁾	15,8	15,0	16,1	13,7	13,3	15,8	16,3	16,3	15,8

*) 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			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	10 277	10 699	10 278	11 638	2 687	3 000	2 877	3 074
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	1 120	1 298	1 133	1 219
Belgien	1 415	1 058	1 047	1 191	284	315	301	290
Luxemburg	2 469	2 414	2 315	2 466	586	651	584	645
Niederlande	674	646	605	668	168	172	141	187
Italien	12 504	13 243	11 566	12 158	2 923	3 261	2 630	3 344
Großbritannien und Nordirland	6 678	7 123	7 031	6 955	1 822	1 769	1 667	1 698
Irland	242	275	311	306	78	82	54	92
Dänemark	249	222	216	228	61	63	48	56
Griechenland	852	865	889	1 062	258	265	245	294
Spanien	7 011	7 596	6 822	7 872	1 697	2 274	1 785	2 116
Portugal	701	704	661	771	157	218	185	211
Finnland	598	648	597	505	138	144	75	148
Österreich	1 019	1 006	876	1 075	253	274	265	284
Schweden ¹⁾	979	1 073	888	...	256	280	204	...
Europäische Union ²⁾	47 796	52 153	48 563	...	12 488	14 066	12 194	...
Norwegen	460	374	387	...	107	91	90	...
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	5 357	5 277	4 574	8 500	1 922	2 025	2 136	2 417
Jugoslawien ³⁾	111	114	154	172	35	38	47	52
Kroatien	45	31	25	29	8	8	6	7
Mazedonien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Slowenien	142	126	93	110	23	30	27	30
Bulgarien	828	667	652	555	135	186	116	118
Polen .....	.	.	.	4 626	1 020	1 016	1 350	1 240
Rumänien	2 283	2 283	2 044	2 017	494	517	544	462
Slowakei	153	.	.	.	.	.	.	.
Tschechische Republik	3 296	3 433	3 278	...	795	...	...	...
Ungarn	446	482	425	325	78	84	81	82
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Aserbaidshan .....	.	12	2	...	9	6	2	...
Georgien	94	...	62	...	.	.	.	...
Kasachstan .....	...	...	...	...	.	.	.	...
Lettland	317	271	279	420	102	113	88	117
Moldau, Republik .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Russische Föderation	22 936	22 437	23 902	22 007	5 396	5 200	5 649	5 762
Ukraine	11 555	9 630	8 689	11 381	2 614	3 108	2 974	2 685
Usbekistan .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Weißrußland	681	614	770	1 072	219	277	285	291
Ägypten .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Algerien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Nigeria .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Südafrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	1 138	1 151	1 182	...	...	...	...	...
Brasilien	6 349	5 163	5 401	...	...	...	...	...
Chile	351	433	532	...	...	...	...	...
Ecuador	111	250	248	...	...	...	...	...
Kolumbien	580	609	568	...	...	...	...	...
Mexiko	4 358	4 402	4 663	...	...	...	...	...
Peru	309	301	375	...	...	...	...	...
Uruguay	36	37	28	...	...	...	...	...
Venezuela	1 075	1 115	...	...	...	...	...	...
Kanada ⁴⁾	4 105	4 071	4 097	4 172	1 048	1 111	1 017	996
Vereinigte Staaten	22 844	23 734	24 486	26 329	6 349	6 861	6 747	6 372
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China ⁵⁾
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Japan	36 069	36 956	38 085	...	9 913	10 141	9 609	...
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Republik	12 494	13 708	15 358	...	3 833	4 302	...	...
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			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	23 596	23 617	22 611	25 437	5 911	6 367	6 435	6 724
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	23 240	23 036						
Neue Länder und Berlin-Ost	356	581						
Frankreich	10 554	10 529	10 717	11 818	3 041	3 089	2 756	2 932
Belgien	9 565	9 977	9 916	10 854	2 691	2 712	2 743	2 708
Luxemburg	176							
Niederlande	3 881	4 056	4 151	4 507	1 056	1 161	1 138	1 152
Italien	10 346	10 833	9 679	10 548	2 571	2 778	2 328	2 871
Großbritannien und Nordirland	7 760	8 139	8 587	9 181	2 306	2 329	2 182	2 364
Irland								
Dänemark	388	409	407	478	123	124	102	131
Griechenland	444	570	358	319	104	88	68	59
Spanien	5 092	5 176	4 150	4 552	1 078	1 155	1 085	1 234
Portugal								
Finnland	2 523	2 654	2 696	2 792	706	712	585	789
Österreich	2 802	3 206	2 962	3 441	923	857	831	831
Schweden ¹⁾		3 387	3 480	...	911	890	726	...
Europäische Union ²⁾	71 802	82 553	79 714	...	21 421	22 262	20 979	...
Norwegen	-	-	-	-	-	-	-	-
Schweiz	-	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	1 534	1 215	1 364	...	...	...	...	...
Jugoslawien ³⁾	20	45	...	...	...	...	...	...
Kroatien	45	35	22	8	6	2	-	-
Mazedonien	73	64	163	...	27	8	7	...
Slowenien								
Bulgarien	1 001	1 176	931	1 279	286	327	328	338
Polen	2 927	2 733	2 421	3 253	821	735	838	859
Rumänien	2 224	2 674	2 426	2 784	560	676	787	761
Slowakei	2 992	3 344	3 073	3 203	805	781	803	814
Tschechische Republik	1 484	1 646	1 471	...	410	...	...	...
Ungarn	1 289	1 312	981	1 372	350	303	319	400
Europa (ohne ehem. Sowjetunion)								
Aserbaidshan	-	-	-	-	-	-	-	-
Georgien	-	-	-	-	-	-	-	-
Kasachstan	1 186	...	...	...	...	...	...	...
Lettland	-	-	-	-	-	-	-	-
Moldau, Republik	-	-	-	-	-	-	-	-
Russische Föderation	12 979	15 981	16 129	17 857	4 234	4 430	4 735	4 458
Ukraine	5 555	5 638	6 043	8 061	1 921	2 153	2 079	1 908
Usbekistan	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißrußland	-	-	-	-	-	-	-	-
Ägypten	-	-	-	-	-	-	-	-
Algerien	-	-	-	-	-	-	-	-
Nigeria	-	-	-	-	-	-	-	-
Südafrika	-	-	-	-	-	-	-	-
Tunesien	-	-	-	-	-	-	-	-
Afrika								
Argentinien	568	835	...	...	...	...	...	...
Brasilien	5 980	5 560	...	...	...	...	...	...
Chile	193	178	...	...	...	...	...	...
Ecuador	-	-	-	-	-	-	-	-
Kolumbien	40	49	56	...	...	...	...	...
Mexiko	1 783	2 764	...	...	...	...	...	...
Peru	53	59	...	...	...	...	...	...
Uruguay	-	-	-	-	-	-	-	-
Venezuela	972	533	...	...	...	...	...	...
Kanada ⁴⁾	7 245	7 068	7 827	8 055	1 916	2 052	2 039	2 048
Vereinigte Staaten	34 705	35 850	39 865	37 600	8 870	9 585	9 618	9 527
Amerika								
China ⁵⁾	-	-	-	-	-	-	-	-
Indien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	52 929	56 271	53 265	...	14 152	14 458	14 573	...
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	19 469	19 978	21 730	...	5 481	5 412	...	...
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			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Deutschland	3 548	3 520	3 287	3 765	916	982	912	954
Nachrichtlich:								
Früheres Bundesgebiet	3 304	3 259	3 053	3 505	855	915	844	891
Neue Länder und Berlin-Ost	244	261	234	259	61	66	68	64
Frankreich	1 341	1 344	1 400	1 576	384	435	338	419
Belgien	147	147	118	116	33	26	26	31
Luxemburg	127	100	95	120	32	32	27	29
Niederlande	424	414	393	405	113	101	93	98
Italien	3 333	3 483	3 219	3 465	913	971	637	944
Großbritannien und Nordirland	1 095	1 134	1 288	1 313	358	315	302	339
Dänemark	78	74	60	...	...	...	...	...
Griechenland	134	158	176	208	52	54	52	50
Spanien	971	980	904	974	239	288	203	244
Portugal	60	60	55	...	...	...	...	...
Finnland	384	371	330	386	90	101	90	105
Österreich	487	443	489	501	126	130	120	125
Schweden	231	223	221	245	61	64	53	67
Europäische Union ¹⁾	11 258	12 451	12 035	...	...	...	...	...
Norwegen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schweiz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Bulgarien	73	91	91	64	14	18	16	16
Jugoslawien ²⁾	9	19	25	28	7	6	8	7
Kroatien	94	58	54	75	17	17	17	24
Mazedonien	19	24	22	...	...	...	...	...
Slowenien	58	62	62	69	16	18	17	18
Polen	493	560	509	536	127	134	139	136
Rumänien	454	544	593	633	153	157	165	158
Slowakei	145	163	174	185	48	49	39	49
Tschechische Republik	633	767	742	...	182	...	...	...
Türkei	697	1 201	992	1 319	372	317	317	313
Ungarn	84	120	215	215	53	57	55	50
Zypern	15	15	16	16	4	4	4	4
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Aserbaidschan	25	10	3	...	6	4	3	...
Georgien	39	...	33	...	6	11	3	...
Kasachstan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Russische Föderation	3 612	3 722	3 503	3 467	863	838	906	860
Ukraine	1 670	1 595	2 002	1 843	470	519	450	404
Weißrußland	10	12	19	31	5	6	11	9
Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Algerien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Südafrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Afrika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Argentinien	953	1 094	...	...	...	...	...	...
Brasilien	915	1 122	...	...	...	...	...	...
Chile	45	57	...	...	...	...	...	...
Kolumbien	31	...	...	...	...	...	...	...
Mexiko	934	802	...	...	...	...	...	...
Peru .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Uruguay .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Venezuela	232	246	...	...	...	...	...	...
Kanada	2 048	1 941	2 141	2 444	540	598	622	685
Vereinigte Staaten ³⁾	4 504	4 932	5 348	5 940	1 408	1 511	1 541	1 481
Dominikanische Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Amerika .....	...	...	...	...	...	...	...	...
China ⁴⁾	7 362	8 228	5 100	6 814	1 578	1 787	1 700	1 749
Hongkong .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Indonesien	276	547	...	...	...	...	...	...
Iran, Islamische Republik .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Japan	8 707	8 678	8 919	8 942	2 235	2 179	2 252	2 276
Katar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Korea, Republik	3 154	3 696	3 861	...	949	1 033	...	...
Malaysia	479	503	...	...	...	...	...	...
Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Philippinen	155	...	...	...	...	...	...	...
Saudi-Arabien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Singapur	12	16	...	...	...	...	...	...
Taiwan	978	946	988	...	256	287	...	...
Thailand	452	1 350	...	...	...	...	...	...
Vietnam	4	...	...	...	...	...	...	...
Asien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Australien und Ozeanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...

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

3) Lieferungen.
4) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; ISI, 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	1997		
						Oktober	November	Dazember
Eisenerzförderung	1 000 t	2 418	1 497	1 460	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 038	18 967	17 816	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 271	15 551	14 437	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	130	213	262	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	512	417	470	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 266	12 860	12 108	13 424	1 191	1 123	1 162
Stahlroheisen	1 000 t	12 441	12 272	11 547	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	476	488	453	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	349	100	108	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	375	385	374	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 223	3 812	3 162	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	19 125	18 468	17 585	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	1	0	1	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	57	64	267	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 752	4 577	4 196	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 025	18 107	17 642	19 773	1 762	1 678	1 571
Rohblöcke	1 000 t	742	801	723	...	85	...	...
Strangguß	1 000 t	17 071	17 062	16 681	18 755	1 655	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	212	244	237	...	22	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 889	11 578	10 929	...	1 049	1 008	...
Elektrostahl	1 000 t	6 136	6 529	6 713	...	713	670	...
Legierter Stahl	1 000 t	2 556	2 754	2 525	2 727	264	252	221
Rohblöcke	1 000 t	632	694	627	...	72	63	...
Strangguß	1 000 t	1 919	2 052	1 892	...	191	189	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	8	7	...	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	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	433	436	444	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 522	1 367	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	651	648	628	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	15 278	15 110	15 178	16 589	1 521	1 405	1 225
Langerzeugnisse	1 000 t	4 724	4 581	4 461	4 771	480	400	339
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	195	228	255	275	32	26	28
Formstahl und Träger	1 000 t	423	333	303	325	36	21	30
Walzdraht	1 000 t	1 929	1 845	1 766	1 892	188	145	119
Betonstahl in Stäben	1 000 t	913	819	923	896	87	86	52
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 264	1 355	1 215	1 381	138	123	110
Flacherzeugnisse	1 000 t	10 554	10 529	10 717	11 818	1 041	1 005	886
Warmbreitband	1 000 t	9 743	9 625	9 871	10 882	955	921	800
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	810	903	845	936	86	84	86
Breitflachstahl	1 000 t	2	2	1	0	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	223	201	...	19	20	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	152	173	138	...	18	19	...
Elektroblech	1 000 t	197	223	204	...	19	18	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	6 194	6 263	6 296	7 162	652	610	531
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	979	1 052	1 084	...	97	87	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	2 819	3 064	3 071	...	325	309	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	517	603	617	...	70	63	...
Blankstahl ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	1 000 t	1 341	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	...	...	...	...
Eisenguß ²⁾	1 000 t	1 831	1 904	1 846	...	...	...	...
Stahlguß ²⁾	1 000 t	131	154	151	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	5 275	5 036	4 710	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	16 019	17 063	15 422	...	...	...	...
je Einwohner	kg	276,7	293,4	264,2	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	39,3	38,6	38,1	38,3	38,3	38,3	38,3
Arbeiter ⁴⁾	1 000	15,2	14,7	14,4	...	14,5	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	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	17 745	20 456	.	808	402	974
Manganerz .....	.	1 274	1 116	1 000	.	3,6	3,2	2,4
Steinkohle .....	.	13 519	15 413	13 038	.	621	781	814
Koks .....	.	882	798	1 285	.	430	437	241
Schrott	1 348	1 706	1 297	2 325	1 327	1 638	1 243	2 057
Roheisen	198	216	194	191	88	80	67	63
Ferrolegierungen	84	85	76	72	23	24	23	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	828	1 010	765	848	808	905	754	834
Warmbreitband	2 277	2 590	2 513	2 950	2 151	2 456	2 452	2 904
Gleisoberbauerzeugnisse	11	28	19	19	11	25	18	19
Formstahl	658	773	752	717	641	757	740	702
Stabstahl	799	935	807	862	721	897	771	841
Betonstahl in Stäben	131	168	102	163	126	161	96	138
Walzdraht	662	729	702	818	634	707	677	768
Bandstahl, warmgewalzt	173	207	158	192	149	187	137	184
Breitflachstahl	37	40	34	48	20	28	25	41
Blech 3 mm und mehr	838	901	762	700	821	821	754	834
Blech unter 3 mm	1 039	1 094	1 062	1 065	899	1 068	1 063	1 035
Verpackungsblech ²⁾	324	288	277	299	317	280	261	283
Anderes überzogenes Blech	1 167	1 209	1 205	1 466	1 048	1 193	1 187	1 446
Elektroblech und -band	143	131	124	131	113	106	101	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	781	826	837	1 009	700	764	768	909
Gußrohre und Verbindungsstücke	43	28	65	63	39	25	53	58
Gezogener Draht	349	393	357	397	318	364	333	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	2 739	3 441	3 175	3 689	2 532	3 328
Roheisen	48	48	23	85	34	43	17	73
Ferrolegierungen	39	39	42	52	30	36	34	43
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 307	1 265	1 288	1 631	875	1 119	955	1 247
Warmbreitband	2 580	2 496	2 839	3 264	1 838	1 940	2 019	2 659
Gleisoberbauerzeugnisse	101	96	120	160	27	18	59	58
Formstahl	407	327	266	255	297	257	225	227
Stabstahl	586	623	605	667	472	534	493	556
Betonstahl in Stäben	472	416	507	459	334	356	401	379
Walzdraht	1 150	1 121	1 147	1 182	929	891	944	1 031
Bandstahl, warmgewalzt	185	218	207	233	146	181	185	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	869	2 196	340	457	457	563
Blech unter 3 mm	1 283	1 219	1 219	1 219	848	972	1 244	1 563
Verpackungsblech ²⁾	712	735	657	613	414	454	417	344
Anderes überzogenes Blech	1 386	1 606	1 637	1 960	1 155	1 448	1 414	1 772
Elektroblech und -band	120	132	128	149	79	85	88	107
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 051	937	1 040	1 211	591	557	513	596
Gußrohre und Verbindungsstücke	71	83	94	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	Oktober	1997 November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	10 839	11 192	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t							
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 354	9 726	9 147	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	10	1	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	575	579	531	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 986	9 199	8 627	8 077	607	672	703
Stahlroheisen	1 000 t	8 986	9 199	8 627	8 077	607	672	703
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	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	18	18	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	19	46	49	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	3 942	3 883	3 513	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 331	11 558	10 772	10 738	827	891	909
Rohblöcke	1 000 t	554	254	168	106	9	5	7
Strangguß	1 000 t	10 711	11 286	10 583	10 611	816	885	901
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	66	18	21	20	2	2	1
Oxygenstahl	1 000 t	9 653	9 860	9 213	8 432	632	696	740
Elektrostahl	1 000 t	1 678	1 698	1 559	2 306	195	195	169
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	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	796	800	801	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 358	3 500	2 912	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	296	303	265	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	450	263	534	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	10 980	11 035	10 963	12 045	952	1 024	1 023
Langerzeugnisse	1 000 t	1 415	1 058	1 047	1 191	115	93	82
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	302	63	61	68	-	-	12
Walzdraht	1 000 t	851	745	805	942	89	74	57
Betonstahl in Stäben	1 000 t	16	16	8	1	-	-	0
Anderer Stabstahl	1 000 t	246	234	174	180	26	18	12
Flacherzeugnisse	1 000 t	9 565	9 977	9 916	10 854	836	931	941
Warmbreitband	1 000 t	8 714	9 150	9 350	10 590	808	910	915
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	851	827	566	264	28	21	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	0	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	14	13	8	...	1	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	144	148	172	...	19	...	...
Elektroblech	1 000 t	18	17	49	...	11	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 599	3 947	3 852	4 555	391	416	357
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	291	290	283	...	31	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 534	1 740	1 598	...	187	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	179	215	224	...	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	4 488	4 055	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	4 018	5 277	3 719	...	.	.	.
je Einwohner	kg	383,0	500,2	351,5	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	23,5	23,3	22,6	...	20,6	20,5	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	17,5	17,4	16,8	...	15,1	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	6,0	5,8	5,7	...	5,3	...	...

*) Außenhandel siehe zusammengefaßt mit Luxemburg auf Seite 73.

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 747	1 978	1 811	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 179	2 080	2 084	...	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	99	42	43	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 927	1 028	829	437	-	-	-
Stahlroheisen	1 000 t	1 927	1 028	829	437	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8	30	6	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	3 650	1 866	1 718	...	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	845	472	404	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 073	2 613	2 502	2 580	225	220	214
Rohblöcke	1 000 t	2 167	1 406	1 182	417	13	10	16
Strangguß	1 000 t	906	1 208	1 320	2 163	213	210	199
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	225	220	214
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	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	617	392	331	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 510	1 958	2 011	2 484	256	248	245
Schrott je t Rohstahl	kg	491	749	804	963	1 138	1 127	1 145
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	707	822	396	437	45	32	29
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	2 645	2 414	2 315	2 466	247	207	191
Langerzeugnisse	1 000 t	2 469	2 414	2 315	2 466	247	207	191
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	105	121	55	42	4	3	3
Formstahl und Träger	1 000 t	1 283	1 309	1 255	1 337	131	117	118
Walzdraht	1 000 t	480	435	463	431	43	38	27
Betonstahl in Stäben	1 000 t	336	275	282	369	39	28	20
Anderer Stabstahl	1 000 t	264	273	260	286	30	22	24
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	26	23
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	681	698	627	...	72	73	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	19	-	17	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	40	42	46	...	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	127	100	95	120	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	127	100	95	120	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	944	521	454	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ^{2) 3)}	1 000 t	4 018	5 277	3 719	...	-	-	-
je Einwohner	kg	383,0	500,2	351,5	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	6,7	6,0	5,2	...	4,3	4,3	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	4,8	4,1	3,6	...	2,9	2,9	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	2,0	1,8	1,6	...	1,3	1,3	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Einschl. Belgien.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf; Groupement des Industries Siderurgiques 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
Ferrolegierungen	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
Ferrolegierungen	8,5	32	19	15	8,0	30	18	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 098	908	1 128	850	777	855	819	798
Warmbreitband	3 658	3 612	3 973	4 468	2 930	3 216	3 304	4 128
Gleisoberbauerzeugnisse	29	36	26	34	23	34	19	16
Formstahl	1 353	1 171	966	1 112	698	736	662	744
Stabstahl	661	677	524	556	460	512	406	413
Betonstahl in Stäben	270	215	178	258	241	198	136	197
Walzdraht	830	741	795	852	683	714	751	785
Bandstahl, warmgewalzt	202	200	166	179	189	193	157	165
Breitflachstahl	5,2	5,6	15	20	5,0	5,3	6,1	4,7
Blech 3 mm und mehr	1 259	1 393	3 113	3 162	932	1 062	2 302	2 384
Blech unter 3 mm	1 811	1 871			1 413	1 519		
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	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 736	4 159	4 070	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	4 226	4 373	3 972	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 388	3 714	3 635	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	253	291	249	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 443	5 530	5 544	5 804	510	490	500
Stahlroheisen	1 000 t	5 443	5 530	5 544	5 804	510	490	500
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 813	4 524	4 612	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	3 716	4 141	4 072	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	2	3	3	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	77	69	62	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 954	2 005	1 887	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	6 171	6 409	6 326	6 640	582	558	566
Rohblöcke	1 000 t	223	262	156	167	...	...	...
Strangguß	1 000 t	5 949	6 147	6 170	6 474	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	5 949	6 147	6 170	6 474	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	223	262	156	167	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	251	284	238	...	...	...	...
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	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	904	883	878	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 160	1 277	1 332	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	188	199	211	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 555	4 702	4 756	5 175	438	446	456
Langerzeugnisse	1 000 t	674	646	605	668	74	67	46
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	246	223	152	195	22	18	15
Betonstahl in Stäben	1 000 t	428	423	453	473	52	50	31
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	3 881	4 056	4 151	4 507	364	378	410
Warmbreitband	1 000 t	3 865	4 043	4 136	4 495	362	377	409
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	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	62	83	77	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 940	2 065	2 088	2 377	200	204	204
Verpackungsblech 1)	1 000 t	550	599	603	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	339	373	367	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	89	111	108	...	...	...	...
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	...	...	...	...
je Einwohner	kg	308,8	359,2	340,9	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	12,8	12,5	12,2	12,1	12,1	12,1	12,1
Arbeiter 3)	1 000	...	...	...	...	...	...	...
Angestellte 3)	1 000	...	...	...	...	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1998

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	19 622	208	44	444	0,6
Manganerz	18	30	26	14	0,4	0,3	0,3	0,1
Steinkohle	17 158	17 653	17 840	19 044	454	231	213	174
Koks	443	703	309	306	82	86	80	18
Schrott	2 937	3 050	2 817	1 966	2 803	2 849	2 623	1 638
Roheisen	273	228	174	287	30	42	39	27
Ferrolegierungen	24	53	47	100	8,5	7,4	9,4	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	63	53	30	65	60	42	30	61
Warmbreitband	622	733	637	725	556	688	627	696
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	25	27	23	0,8	3,2	3,2	1,1
Formstahl	495	585	597	569	442	505	564	538
Stabstahl	320	384	326	306	266	321	287	262
Betonstahl in Stäben	134	92	60	40	123	89	60	38
Walzdraht	795	750	840	747	741	723	824	726
Bandstahl, warmgewalzt	85	77	68	50	74	74	67	50
Breitflachstahl	27	30	30	35	13	15	19	20
Blech 3 mm und mehr	627	682	1 272	1 059	522	605	1 165	962
Blech unter 3 mm	568	651			412	630		
Verpackungsblech 2)	69	92	138	62	66	87	134	46
Anderes überzogenes Blech	443	509	487	401	405	505	483	391
Elektroblech und -band	40	38	41	30	16	20	20	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	607	629	656	473	492	552	558	392
Gußrohre und Verbindungsstücke	35	29	23	22	32	25	31	19
Gezogener Draht	100	107	103	77	90	98	96	67
Ausfuhr								
Eisenerz	29	163	443	5 949	24	138	440	5 939
Manganerz	29	14	19	14	15	11	15	10
Steinkohle	2 877	2 907	2 336	1 973	2 865	2 870	2 240	1 768
Koks	760	1 192	835	358	647	1 192	832	310
Schrott	3 695	3 662	3 047	3 244	888	1 458	1 150	1 181
Roheisen	61	40	9,1	61	60	39	8,2	60
Ferrolegierungen	40	15	16	26	29	14	13	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 503	1 210	1 426	1 086	613	825	808	1 024
Warmbreitband	1 267	1 296	1 261	1 305	599	709	717	818
Gleisoberbauerzeugnisse	2,4	1,9	1,9	8,1	0,7	0,2	1,1	4,0
Formstahl	92	87	88	116	81	78	77	101
Stabstahl	107	126	89	67	97	117	44	56
Betonstahl in Stäben	351	334	317	253	290	333	315	233
Walzdraht	196	191	117	106	155	169	99	99
Bandstahl, warmgewalzt	82	68	59	72	65	52	48	53
Breitflachstahl	13	16	12	18	13	15	11	18
Blech 3 mm und mehr	523	533	1 622	1 625	473	490	1 195	1 282
Blech unter 3 mm	1 033	974			696	737		
Verpackungsblech 2)	452	499	461	465	295	334	307	347
Anderes überzogenes Blech	360	403	393	379	180	311	326	318
Elektroblech und -band	8,3	7,8	12	18	2,5	3,8	7,3	9,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	515	471	438	436	402	404	376	339
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,5	7,9	8,2	7,5	6,4	6,8	3,7	6,0
Gezogener Draht	19	26	28	16	13	21	17	12

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	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 861	12 725	11 091	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 055	12 531	11 569	...	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	632	641	566	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 186	11 684	10 345	11 348	976	943	987
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	...	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	149	196	185	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 375	6 205	6 497	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	13 264	12 851	11 346	...	-	-	-
Manganerz	1 000 t	2	2	...	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	38	7	29	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 157	3 753	4 127	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	26 151	27 766	23 908	25 537	2 365	2 293	2 137
Rohblöcke	1 000 t	767	858	724	...	84	...	...
Strangguß	1 000 t	25 252	26 772	23 036	24 867	2 271	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	132	136	147	...	9	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 117	11 732	10 021	...	918	...	...
Elektrostahl	1 000 t	15 034	16 034	13 886	...	1 446	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	4 251	4 500	3 689	4 204	393	365	367
Rohblöcke	1 000 t	483	539	465	...	53	...	...
Strangguß	1 000 t	3 752	3 951	3 220	...	340	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	15	10	4	...	1	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 221	11 745	10 652	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	429	423	446	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	17 512	18 090	15 952	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	670	652	667	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	952	997	928	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	3 018	3 062	2 648	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	22 850	24 076	21 245	22 709	2 240	2 071	1 904
Langerzeugnisse	1 000 t	12 504	13 243	11 566	12 158	1 244	1 125	975
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	97	134	110	130	14	20	1
Formstahl und Träger	1 000 t	661	972	927	1 091	117	90	77
Walzdraht	1 000 t	3 510	3 824	3 256	3 527	368	342	314
Betonstahl in Stäben	1 000 t	4 405	4 174	3 725	3 529	354	307	254
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 832	4 139	3 548	3 881	391	366	329
Flacherzeugnisse	1 000 t	10 346	10 833	9 679	10 548	996	946	929
Warmbreitband	1 000 t	8 065	8 623	8 061	8 696	813	782	776
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	589	470	48	55	5	5	4
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 539	1 554	1 385	1 618	150	153	142
Breitflachstahl	1 000 t	153	185	185	179	28	7	7
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	3	2	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	22	15	20	...	1	2	...
Elektroblech	1 000 t	213	218	210	...	23	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	4 824	5 000	4 268	4 887	444	434	358
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	438	415	315	...	35	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 820	1 982	1 713	...	190	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	425	465	413	...	47	...	...
Blankstahl	1 000 t	863	950	800	...	-	-	-
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	...	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	1 379	1 522	1 404	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	92	92	84	...	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	4 823	4 438	4 758	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	25 779	31 039	24 522	...	-	-	-
je Einwohner	kg	450,7	541,7	427,4	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	43,9	41,0	37,5	37,8	37,4	37,7	37,8
Arbeiter ³⁾	1 000	33,2	31,0	28,5	...	28,9	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	10,6	9,9	8,9	...	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	360		359
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	290		78
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 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	1997		
						Oktober	November	Dezember
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	1 000 t	11 975	12 269	12 900	13 057	1 072	1 049	974
Stahlroheisen	1 000 t	11 975	12 269	12 900	13 057	1 072	1 049	974
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 802	6 066	6 842	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	13 825	14 153	14 283	...	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	3	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	35	12	6	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 844	4 846	5 194	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 342	17 655	18 082	18 530	1 542	1 532	1 532
Rohblöcke	1 000 t	2 039	2 179	1 902	...	-	-	-
Strangguß	1 000 t	15 120	15 291	15 998	16 643	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	183	185	182	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	12 944	13 118	13 833	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 397	4 537	4 249	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 136	1 271	1 200	1 213	106	111	92
Rohblöcke	1 000 t	408	488	440	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	724	775	751	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	8	8	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 977	12 210	12 840	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	691	692	710	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	6 855	7 013	6 846	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	395	397	379	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	168	160	93	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 196	1 021	1 171	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	14 438	15 262	15 618	16 135	1 420	1 423	1 219
Langerzeugnisse	1 000 t	6 678	7 123	7 031	6 955	576	602	520
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	161	210	211	186	15	19	16
Formstahl und Träger	1 000 t	1 865	1 882	1 951	1 780	162	156	136
Walzdraht	1 000 t	2 158	2 289	2 147	2 082	144	132	155
Betonstahl in Stäben	1 000 t	526	514	650	604	43	57	34
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 968	2 227	2 071	2 303	212	238	179
Flacherzeugnisse	1 000 t	7 760	8 139	8 587	9 181	844	821	699
Warmbreitband	1 000 t	6 630	6 905	7 396	7 781	648	635	599
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	146	156	145	168	17	17	12
Blech, warmgewalzt	1 000 t	897	986	958	996	95	86	81
Breitflachstahl	1 000 t	87	92	88	236	85	83	7
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	77	100	114	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	63	60	98	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	196	239	218	...	...	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	3 649	3 875	4 026	4 185	395	336	304
Verpackungsblech 1)	1 000 t	764	786	737	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	1 619	1 815	1 878	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	407	498	501	...	...	...	...
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	94	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	930	1 000	1 215	1 219	...	...	...
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	1 000 t	5 875	5 867	6 258	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl 3)	1 000 t	14 520	15 090	14 880	...	...	...	...
je Einwohner	kg	248,7	257,5	255,9	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	38,1	37,9	36,5	...	35,5	...	...
Arbeiter 4)	1 000	23,9	23,9	23,2	...	...	...	...
Angestellte 4)	1 000	13,4	13,2	12,5	...	...	...	...

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

2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote *) Seite 57.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Großbritannien und Nordirland

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	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	10 306	11 316	443	322	537	390
Koks	16	643	781	880	12	38	68	49
Schrott	89	176	220	202	38	103	105	84
Roheisen	257	284	312	301	19	25	7,4	16
Ferrolegierungen	107	124	111	114	15	10	1,0	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	251	763	295	373	135	337	200	264
Warmbreitband	960	1 080	943	913	795	922	758	732
Gleisoberbauerzeugnisse	12	27	15	20	3,9	26	13	19
Formstahl	313	397	314	398	250	325	261	326
Stabstahl	344	426	353	355	242	356	324	315
Betonstahl in Stäben	133	142	112	183	79	52	58	139
Walzdraht	292	294	237	265	250	289	225	242
Bandstahl, warmgewalzt	95	102	91	58	79	92	83	51
Breitflachstahl	30	42	26	32	10	29	21	17
Blech 3 mm und mehr	494	492	1 201	1 182	239	259	829	752
Blech unter 3 mm	723	686		568	611			
Verpackungsblech ²⁾	309	309	330	320	277	280	282	262
Anderes überzogenes Blech	794	800	755	945	657	745	687	846
Elektroblech und -band	135	94	70	83	112	87	65	79
Stahlrohre und Verbindungsstücke	584	645	762	733	389	437	502	480
Gußrohre und Verbindungsstücke	17	23	20	16	14	19	15	2,7
Gezogener Draht	71	81	96	104	53	62	70	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	1 072	1 237	977	776	894	1 008
Koks	315	311	238	259	28	88	63	70
Schrott	3 832	3 336	3 339	3 370	1 936	2 190	1 921	1 898
Roheisen	3,2	5,5	6,0	5,4	1,3	4,6	2,8	2,2
Ferrolegierungen	7,4	6,4	7,3	4,2	3,1	3,3	3,3	2,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 040	1 081	1 176	879	418	716	709	538
Warmbreitband	801	640	846	959	522	499	529	772
Gleisoberbauerzeugnisse	91	80	157	155	15	40	21	25
Formstahl	1 190	1 184	1 196	971	421	525	519	420
Stabstahl	896	1 055	997	981	540	740	716	667
Betonstahl in Stäben	219	190	148	163	70	163	128	140
Walzdraht	946	975	997	1 022	615	798	755	788
Bandstahl, warmgewalzt	38	53	67	63	18	33	39	45
Breitflachstahl	29	34	34	42	23	29	31	40
Blech 3 mm und mehr	459	439	1 165	1 222	262	306	815	876
Blech unter 3 mm	582	555		390	453			
Verpackungsblech ²⁾	387	407	359	412	262	289	233	307
Anderes überzogenes Blech	788	793	820	944	499	606	639	774
Elektroblech und -band	122	125	96	116	63	81	55	70
Stahlrohre und Verbindungsstücke	492	575	681	815	266	382	370	406
Gußrohre und Verbindungsstücke	123	147	130	142	54	68	60	72
Gezogener Draht .....	.	204	166	182	.	96	74	83

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

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	283	310	340	337	25	32	36
Stranggüß	1 000 t	283	310	340	337	25	32	36
Elektrostahl	1 000 t	283	310	340	337	25	32	36
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	289	338	394	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 021	1 090	1 159	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	242	275	311	306	31	29	32
Langerzeugnisse	1 000 t	242	275	311	306	31	29	32
Formstahl und Träger	1 000 t	242	275	311	306	31	29	32
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	504	621	720	...	...	...	...
je Einwohner	kg	140,8	172,4	204,7	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,4	0,4	0,4	...	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	0,3	0,3	0,3	...	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996

Einfuhr

Eisenerz .....	.	.	0,1	0,0	.	.	0,0	-
Manganerz .....	.	.	25	39	.	.	0,2	0,3
Schrott	308	167	154	52	300	164	143	52
Roheisen	0,4	0,6	10	0,3	0,4	0,6	0,6	0,3
Ferrolegerungen	1,6	2,5	1,1	1,0	1,4	2,1	0,4	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1,8	6,6	5,1	1,4	1,8	6,5	5,1	1,3
Warmbreitband	11	6,9	17	17	8,2	5,5	17	17
Gleisoberbauerzeugnisse	10	11	9,3	7,5	9,9	11	9,3	7,5
Formstahl	25	40	44	60	24	37	40	56
Stabstahl	34	32	37	38	32	30	37	36
Betonstahl in Stäben	42	75	86	125	27	52	71	109
Walzdraht	18	23	19	30	17	22	19	30
Bandstahl, warmgewalzt	1,9	1,5	3,2	2,1	1,8	0,8	3,0	2,1
Breitflachstahl	1,3	1,9	2,0	7,0	0,9	1,5	2,0	7,0
Blech 3 mm und mehr	40	47	50	96	24	26	42	80
Blech unter 3 mm	29	38	39	20	20	28	38	20
Verpackungsblech 4)	14	17	23	24	14	17	23	24
Anderes überzogenes Blech	64	57	69	84	56	48	68	82
Elektroblech und -band	2,7	2,2	2,9	3,9	2,5	2,2	2,9	3,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	49	56	83	76	40	43	62	62
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,3	7,7	9,8	3,8	5,2	7,7	9,6	1,2
Gezogener Draht	19	22	21	19	16	19	18	17

Ausfuhr

Eisenerz	-	-	0,3	0,3	-	-	0,1	0,2
Manganerz .....	.	.	0,1	0,2	.	.	0,1	0,2
Schrott	54	67	34	19	53	67	34	16
Roheisen	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	-
Ferrolegerungen	-	0,4	-	0,0	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3,1	0,8	0,3	0,4	3,1	0,8	0,3	0,3
Warmbreitband	3,6	0,8	0,6	1,1	3,6	0,7	0,6	1,1
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	318	240	265	277	270	232	260	262
Stabstahl	2,8	1,6	1,4	2,6	2,2	0,8	1,2	1,0
Betonstahl in Stäben	4,4	3,0	2,2	2,4	4,4	3,0	2,2	0,3
Walzdraht	0,3	0,3	0,2	0,7	0,2	0,3	0,2	-
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,1	-	0,0	0,1	0,1	-	-
Breitflachstahl	0,5	0,1	0,0	0,4	0,5	0,1	0,0	0,4
Blech 3 mm und mehr	1,2	0,6	0,8	1,7	1,2	0,5	0,6	0,8
Blech unter 3 mm	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5
Verpackungsblech 4)	0,1	0,4	0,3	0,5	0,1	0,4	0,3	0,5
Anderes überzogenes Blech	1,3	1,5	1,1	1,6	1,3	1,5	1,1	0,3
Elektroblech und -band	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3,9	2,8	6,9	6,5	3,7	2,7	6,3	2,1
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,2	-
Gezogener Draht	3,9	1,6	1,3	1,9	2,8	1,4	1,2	0,2

1) Siehe Fußnote *) Seite 57.

2) Ohne Auszubildende.

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	722	654	739	787	76	79	56
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	722	654	739	787	76	79	56
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	722	654	739	787	76	79	56
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	638	631	622	706	70	68	49
Langerzeugnisse	1 000 t	249	222	216	228	21	21	14
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl in Stäben	1 000 t	92	43	58	55	9	1	6
Anderer Stabstahl	1 000 t	157	179	158	173	12	20	8
Flacherzeugnisse	1 000 t	388	409	407	478	49	47	35
Blech, warmgewalzt	1 000 t	388	409	407	478	49	47	35
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	78	74	60	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	1 000 t	78	74	60	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 696	2 094	1 784	...	.	.	.
je Einwohner	1 000 t	326,2	400,4	339,1	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,1	1,1	1,2	...	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	0,8	0,9	0,9	...	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,2	0,2	0,2	...	...	...	...

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 3)			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
Eisenerz	-	-	-	4,6	-	-	-	4,5
Schrott	147	143	169	331	91	82	160	280
Roheisen	87	92	86	103	0,9	1,9	2,1	2,3
Ferrolegierungen	4,1	5,7	4,9	4,6	0,2	0,1	0,4	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,9	17	112	19	0,6	16	87	1,4
Warmbreitband	208	272	283	262	42	62	89	106
Gleisoberbauerzeugnisse	6,9	11	10	6,7	1,1	0,3	10	6,5
Formstahl	73	96	103	95	49	58	62	62
Stabstahl	101	141	130	101	58	74	117	93
Betonstahl in Stäben	32	38	37	39	13	13	37	38
Walzdraht	50	55	74	65	37	43	72	54
Bandstahl, warmgewalzt	31	37	39	28	13	14	8,1	27
Breitflachstahl	18	37	11	14	4,0	3,6	7,2	7,7
Blech 3 mm und mehr	204	281	284	418	94	102	240	379
Blech unter 3 mm	226	275	285	78	109	276	105	103
Verpackungsblech 4)	88	106	121	114	72	90	105	103
Anderes überzogenes Blech	42	180	195	199	42	54	189	190
Elektroblech und -band	7,5	7,5	9,4	7,1	5,5	4,5	9,4	7,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	234	263	301	250	150	165	262	217
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,3	4,9	5,2	4,5	2,4	4,3	4,8	3,9
Gezogener Draht	31	48	49	36	22	36	46	33
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	426	327	438	471	362	239	437	364
Roheisen	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,0	-	-
Ferrolegierungen	0,1	0,9	0,1	0,1	0,1	0,9	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	20	17	22	32	20	17	22	31
Warmbreitband	11	13	22	11	9,5	11	5,8	8,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1,7	0,9	0,4	0,3	1,0	0,7	0,4	0,3
Formstahl	1,4	1,8	1,7	1,6	0,5	1,2	0,5	0,6
Stabstahl	113	139	142	119	89	95	131	110
Betonstahl in Stäben	57	45	12	12	41	26	9,2	10
Walzdraht	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	1,9	2,6	9,3	14	0,3	0,2	7,4	13
Breitflachstahl	0,4	0,6	0,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1
Blech 3 mm und mehr	269	327	372	401	151	172	288	308
Blech unter 3 mm	14	17	19	15	5,0	6,2	15	15
Verpackungsblech 4)	7,7	12	14	15	1,8	5,2	13	13
Anderes überzogenes Blech	16	25	19	20	5,1	11	13	14
Elektroblech und -band	0,1	1,0	0,2	0,4	0,1	-	0,2	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	120	138	158	134	68	85	125	105
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,7	0,4	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1
Gezogener Draht	2,5	1,8	1,7	2,5	1,0	0,9	1,4	2,2

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

3) Vor 1995 ohne Angaben für Finnland, Österreich und Schweden.
4) Weißblech und -band, verzinktes und spezialverchromtes Blech und Band (ECCS).

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	848	939	847	1 016	101	96	82
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	848	939	847	1 016	101	96	82
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	848	939	847	1 016	101	96	82
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	973	1 070	964	1 125	113	107	93
Schrott je t Rohstahl	kg	1 147	1 140	1 138	1 107	1 119	1 115	1 134
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 296	1 435	1 247	1 381	135	129	90
Langerzeugnisse	1 000 t	852	865	889	1 062	105	103	86
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	0	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	127	161	197	229	30	24	17
Betonstahl in Stäben	1 000 t	672	646	635	792	72	74	69
Anderer Stabstahl	1 000 t	53	58	56	43	4	6	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	444	570	358	319	29	26	4
Warmbreitband	1 000 t	430	525	346	315	29	26	4
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	13	38	9	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	7	4	2	0	0	0
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	0	1	...	0	0	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	7	6	6	...	0	0	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	358	418	380	386	27	33	41
Verpackungsblech 1)	1 000 t	68	95	83	...	7	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	96	111	105	...	7	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	134	158	176	208	-	-	-
Nahtlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	134	158	176	208	-	-	-
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 2)	1 000 t	1 911	2 365	2 372	...	-	-	-
je Einwohner	kg	183,2	226,3	226,5	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,5	2,5	2,0	2,1	2,1	2,0	2,1
Arbeiter 3)	1 000	1,8	1,8	1,4	1,5	...	...	...
Angestellte 3)	1 000	0,7	0,7	0,6	0,6	...	...	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; ECE, Genf

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU 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	814	67	60	13	0,3
Roheisen	41	21	17	15	4,2	6,0	4,1	4,8
Ferrolegierungen	4,8	2,1	2,6	5,8	0,6	0,2	0,5	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	549	611	455	464	230	170	165	7,0
Warmbreitband	113	221	486	545	82	84	382	327
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	24	2,2	5,1	0,4	19	2,1	4,9
Formstahl	46	79	75	94	26	36	27	43
Stabstahl	168	139	135	148	151	98	112	102
Betonstahl in Stäben	222	265	284	354	204	228	252	230
Walzdraht	59	62	65	80	54	48	45	41
Bandstahl, warmgewalzt	8,2	9,2	4,6	1,2	4,7	5,2	4,6	1,2
Breitflachstahl	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7	0,5	0,5
Blech 3 mm und mehr	55	85	134	197	21	35	65	58
Blech unter 3 mm	67	62		41	28	28		58
Verpackungsblech ²⁾	83	90	89	83	80	90	84	74
Anderes überzogenes Blech	78	80	75	118	72	71	63	58
Elektroblech und -band	2,8	2,9	3,8	2,6	2,3	2,7	1,6	2,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	56	48	138	134	40	26	109	104
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,4	1,6	2,2	4,4	0,9	0,9	1,4	2,8
Gezogener Draht	31	58	40	37	14	13	16	14
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	-	-
Ferrolegierungen	2,6	0,0	1,2	0,6	-	-	1,2	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	15	15	60	6,1	-	-	-	-
Warmbreitband	228	190	166	101	228	187	132	101
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,0
Formstahl	0,0	0,4	0,6	0,6	-	-	0,0	-
Stabstahl	5,0	6,9	13	3,3	0,2	1,7	0,0	0,0
Betonstahl in Stäben	45	40	39	61	-	0,0	-	0,0
Walzdraht	1,0	0,3	1,4	2,3	0,1	-	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	18	0,1	0,0	0,0	18	-	-
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	3,7	5,7	114	117	1,5	2,9	38	41
Blech unter 3 mm	76	53		41	26	26		78
Verpackungsblech ²⁾	124	159	114	124	57	97	72	4,4
Anderes überzogenes Blech	15	63	69	51	28	30	11	4,4
Elektroblech und -band	-	0,8	-	0,0	-	0,0	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	26	40	71	94	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	Oktober	November	Dezember
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	3 926	335	354	318
Stahlroheisen	1 000 t	5 447	5 106	4 127	3 926	335	354	318
Gießerei-roheisen	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	13 670	1 278	1 227	1 066
Rohblöcke	1 000 t	482	506	387	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	12 852	13 175	11 642	13 280	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	111	121	125	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 527	5 158	4 204	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	7 917	8 644	7 950	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	1 140	1 418	1 390	1 655	154	158	138
Rohblöcke	1 000 t	158	235	196	...	26	...	...
Strangguß	1 000 t	980	1 177	1 184	...	127	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2	6	10	...	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	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	730	741	790	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	500	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	12 103	12 772	10 972	12 426	1 230	1 141	979
Langerzeugnisse	1 000 t	7 011	7 596	6 822	7 872	802	733	581
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	129	114	64	125	13	16	10
Formstahl und Träger	1 000 t	1 123	1 282	1 180	1 428	136	142	111
Walzdraht	1 000 t	1 834	2 068	1 883	2 136	207	201	188
Betonstahl in Stäben	1 000 t	2 650	2 552	2 315	2 467	245	208	150
Anderer Stabstahl	1 000 t	1 275	1 579	1 381	1 716	201	166	122
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 092	5 176	4 150	4 552	428	408	398
Warmbreitband	1 000 t	4 259	4 325	3 385	3 720	334	323	322
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	207	211	190	240	28	24	19
Blech, warmgewalzt	1 000 t	626	640	575	590	65	61	57
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	88	78	50	...	5	6	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	37	18	44	...	4	4	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	2 893	3 073	3 093	3 255	282	276	275
Verpackungsblech ¹⁾	1 000 t	581	586	553	...	37	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	948	1 041	1 086	...	82	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	91	129	110	...	11	...	...
Blankstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltband	1 000 t	233	230	209	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	971	980	904	974	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	211	228	242	247	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	760	752	662	727	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Eisenguß	1 000 t	480	613	652	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	64	70	71	...	...	...	...
Koksverbrauch in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000 t	2 860	2 806	2 292	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	11 300	13 200	12 300	...	...	...	...
je Einwohner	kg	288,6	336,6	313,2	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	25,8	24,6	23,0	22,8	23,1	23,0	22,8
Arbeiter ³⁾	1 000	16,7	15,8	14,9	...	15,0	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	9,1	8,8	8,1	...	8,1	...	...

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

2) Siehe Fußnote *) Seite 57.

3) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EU ¹⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
Eisenerz	6 664	7 584	7 348	6 106	0,9	2,4	3,4	0,3
Manganerz .....	.	.	289	401	.	.	11	6,2
Steinkohle	4 053	3 807	12 432	12 124	9,2	1,6	284	343
Koks .....	.	.	848	458	.	.	36	51
Schrott	3 793	4 310	4 500	4 142	3 156	3 526	3 706	3 373
Roheisen	289	465	555	599	6,0	9,5	39	130
Ferrolegerungen	29	49	25	34	12	23	5,4	3,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	48	59	324	407	23	25	72	86
Warmbreitband	902	989	1 680	1 472	824	859	1 015	1 130
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	3,1	7,1	4,6	1,0	1,8	2,7	3,5
Formstahl	125	183	207	225	121	163	165	197
Stabstahl	128	196	234	224	102	172	205	198
Betonstahl in Stäben	33	67	93	36	33	67	93	36
Walzdraht	124	139	169	225	119	137	159	197
Bandstahl, warmgewalzt	50	76	106	58	50	74	106	57
Breitflachstahl	3,8	5,4	9,6	23	3,4	5,1	3,9	17
Blech 3 mm und mehr	119	201	334	830	99	124	170	590
Blech unter 3 mm	417	503	672	391	480	587	93	104
Verpackungsblech 2)	117	115	101	128	114	99	93	104
Anderes überzogenes Blech	421	521	620	691	383	504	575	665
Elektroblech und -band	17	24	35	59	14	23	31	58
Stahlrohre und Verbindungsstücke	103	253	316	345	91	226	257	265
Gußrohre und Verbindungsstücke	32	54	86	60	22	48	83	58
Gezogener Draht	42	60	63	68	41	58	59	61
Ausfuhr								
Eisenerz	699	1 518	1 552	912	638	1 371	1 231	849
Manganerz .....	.	.	1,0	2,6	.	.	0,9	2,0
Steinkohle .....	.	19	0,6	0,4	.	19	0,6	0,2
Koks .....	.	.	80	86	.	.	66	79
Schrott	17	16	16	16	16	14	13	15
Roheisen	60	18	22	18	36	17	21	15
Ferrolegerungen	7,3	7,0	7,5	8,8	6,0	5,3	5,0	6,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	196	101	91	232	15	55	79	174
Warmbreitband	505	470	269	230	116	139	96	73
Gleisoberbauerzeugnisse	20	65	10	9,0	7,2	10	7,2	4,8
Formstahl	655	600	554	638	415	372	395	323
Stabstahl	402	438	421	505	198	253	305	317
Betonstahl in Stäben	1 078	1 252	822	779	405	530	559	428
Walzdraht	586	518	475	521	192	141	234	204
Bandstahl, warmgewalzt	7,6	17	15	14	5,5	14	13	9,7
Breitflachstahl	0,2	0,5	1,7	2,9	0,1	0,1	0,1	1,0
Blech 3 mm und mehr	361	333	278	846	164	165	165	464
Blech unter 3 mm	546	578	426	242	289	306	138	160
Verpackungsblech 2)	264	265	207	237	106	120	138	160
Anderes überzogenes Blech	271	376	287	344	165	195	185	207
Elektroblech und -band	0,4	0,9	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	326	448	383	375	191	229	223	215
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	18	18	46	9,7	15	16	40
Gezogener Draht	102	143	121	165	71	99	101	121

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	10	...	...	...	.	.	.
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	39	34	37
Stahlroheisen	1 000 t	414	415	422	431	39	34	37
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	911	89	82	83
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	723	797	840	...	86	80	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	31	30	...	3	2	...
Oxygenstahl	1 000 t	439	444	454	...	42	36	...
Elektrostahl	1 000 t	309	384	416	...	47	46	...
Legierter Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	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	1 000 t	701	704	661	771	77	74	60
Langerzeugnisse	1 000 t	701	704	661	771	77	74	60
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	39	31	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	270	272	138	...	12	20	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	379	393	523	...	65	53	...
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	...	20	19	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	62	68	64	...	7	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	99	100	94	...	9	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	1	1	1	...	-	-	-
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	2 235	...	.	.	.
je Einwohner	kg	207,7	256,3	227,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	2,8	2,6	2,2	2,0	2,0	2,0	2,0
Arbeiter 3)	1 000	1,8	1,6	1,4	...	1,3	...	...
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⁾			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Einfuhr								
Eisenerz .....	.	.	689	579	.	.	0,1	0,1
Manganerz .....	.	.	0,5	0,3	.	.	0,5	0,3
Steinkohle .....	.	.	5 662	5 099	.	.	3,4	0,2
Koks .....	.	.	16	12	.	.	1,0	12
Schrott	23	35	60	35	17	28	52	27
Roheisen	6,6	16	25	22	3,8	9,9	23	11
Ferrolegierungen	3,3	5,3	4,4	4,3	2,2	3,3	3,3	3,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1,1	8,0	9,2	1,8	1,1	8,0	2,6	1,8
Warmbreitband	372	484	511	197	328	455	388	145
Gleisoberbauerzeugnisse	8,0	6,6	17	7,7	7,9	6,6	17	7,7
Formstahl	60	64	104	98	59	61	101	94
Stabstahl	63	96	130	134	59	94	126	128
Betonstahl in Stäben	181	259	334	170	181	259	330	169
Walzdraht	85	55	89	156	81	55	85	156
Bandstahl, warmgewalzt	18	15	17	13	16	14	16	10
Breitflachstahl	1,0	1,5	1,5	0,7	1,0	1,5	1,5	0,7
Blech 3 mm und mehr	71	74	102	490	66	53	84	449
Blech unter 3 mm	71	88	164		66	85	147	
Verpackungsblech ²⁾	33	32	28	36	33	32	27	27
Anderes überzogenes Blech	152	123	162	174	149	123	159	150
Elektroblech und -band	6,2	9,7	8,9	11	5,6	8,8	8,4	9,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	49	84	125	98	46	83	124	98
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	15	19	28	18	15	18	28
Gezogener Draht	40	43	52	52	35	39	48	47
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	-	-	.	.	-	-
Manganerz .....	.	.	-	-	.	.	-	-
Steinkohle .....	.	.	0,0	0,0	.	.	0,0	0,0
Koks .....	.	.	19	43	.	.	19	37
Schrott	57	114	91	55	57	114	91	54
Roheisen	0,2	0,4	1,6	2,3	-	0,2	1,6	2,3
Ferrolegierungen	0,0	0,0	0,5	0,1	0,0	-	0,5	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	8,7	0,3	31	146	0,9	0,3	22	51
Warmbreitband	0,0	0,7	1,4	1,2	0,0	0,7	1,1	0,8
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Formstahl	18	29	24	7,8	16	29	23	15
Stabstahl	14	5,7	5,3	3,0	12	5,6	4,3	1,7
Betonstahl in Stäben	98	72	64	13	22	59	62	13
Walzdraht	93	73	82	55	31	31	52	48
Bandstahl, warmgewalzt	5,1	0,0	0,2	0,3	0,0	-	0,2	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	0,6	1,5	2,2	31	0,3	0,6	0,6	23
Blech unter 3 mm	0,4	2,7	5,4		0,4	2,5	5,1	
Verpackungsblech ²⁾	42	42	36	34	39	40	36	29
Anderes überzogenes Blech	29	58	52	99	7,8	18	35	58
Elektroblech und -band	0,0	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3,1	20	18	23	1,8	19	16	21
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,9	0,9	2,7	2,2	1,9	0,5	1,2	1,6
Gezogener Draht	5,5	9,4	9,8	12	4,2	8,6	9,1	12

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 226	2 640	2 292	...	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 597	2 365	2 458	2 780	243	238	243
Stahlroheisen	1 000 t	2 597	2 365	2 458	2 780	243	238	243
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	515	609	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	3 209	2 239	2 285	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	49	40	70	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	849	952	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 420	3 176	3 301	3 734	336	325	331
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	3 399	3 151	3 281	3 711	332	320	326
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	25	20	23	4	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	2 724	2 427	2 554	2 891	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	696	748	747	843	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	792	921	1 025	...	...	...	...
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	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	289	349	330	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	124	120	228	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 121	3 301	3 293	3 297	316	316	305
Langerzeugnisse	1 000 t	598	648	597	505	55	51	42
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	1	1	1	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	283	265	294	294	31	30	26
Betonstahl	1 000 t	87	127	91	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	255	210	210	24	21	16
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 523	2 654	2 696	2 792	261	266	262
Warmbreitband	1 000 t	-	2 106	2 120	2 230	215	214	215
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	547	576	562	46	52	47
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	205	272	235	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	150	233	227	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	719	1 174	1 198	1 231	113	116	112
Verpackungsblech 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	448	469	473	...	...	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	168	189	197	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	20	24	21	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	27	30	23	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	34	36	30	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	384	371	330	386	-	-	-
Nahlose Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	1 000 t	384	371	330	386	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	12	15	13	...	-	-	-

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Österreich

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 644	2 107	1 847	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 222	3 566	3 197	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 598	3 753	3 343	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	179	170	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 320	3 878	3 416	3 965	333	335	345
Stahlroheisen	1 000 t	3 320	3 878	3 416	3 965	333	335	345
Ferrolegierungen	1 000 t	12	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	524	2 945	2 562	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	3 222	3 421	3 122	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	13	13	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 628	1 745	1 629	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 399	5 003	4 454	5 196	438	432	438
Rohblöcke	1 000 t	152	167	135	172	18	16	12
Strangguß	1 000 t	4 224	4 807	4 292	4 996	417	414	424
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	30	27	28	3	3	2
Oxygenstahl	1 000 t	3 968	4 536	4 038	4 756	391	389	403
Elektrostahl	1 000 t	431	467	416	440	47	43	35
Legierter Stahl	1 000 t	...	520	454	573	51	44	48
Rohblöcke	1 000 t	...	166	131	164	18	15	12
Strangguß	1 000 t	...	354	323	409	34	29	36
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 320	3 846	3 420	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	755	769	768	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 442	1 667	1 518	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	328	333	341	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	164	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 821	4 212	3 838	4 516	424	386	304
Langerzeugnisse	1 000 t	1 019	1 006	876	1 075	106	94	84
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	290	253	238	336	30	29	31
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	439	441	389	483	50	41	36
Betonstahl in Stäben	1 000 t	183	172	159	149	13	14	8
Anderer Stabstahl	1 000 t	107	140	90	107	13	10	9
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 802	3 206	2 962	3 441	318	293	220
Warmbreitband	1 000 t	2 356	2 871	2 621	3 083	275	257	188
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	446	335	340	358	43	35	32
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	296	285	...	30	29	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	194	163	...	19	16	...
Elektroblech	1 000 t	121	123	116	...	18	13	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	1 457	1 456	1 289	1 451	129	123	106
Verpackungsblech 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	609	766	785	...	81	78	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	102	108	100	...	10	9	...
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	...
Manganerz	0,2	0,2	0,2	0,5	-	-	0,1	0,1
Schrott	408	529	401	682	467	489	582	603
Roheisen	41	38	30	30	0,4	0,1	2,2	1,0
Ferrolegierungen	30	14	17	25	-	10	4,4	3,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	97	97	61	87	96	254	160	202
Warmbreitband	83	86	85	82	295	358	289	309
Gleisoberbauerzeugnisse	5,3	4,6	4,2	3,5	240	224	193	291
Formstahl	138	152	146	175	14	18	15	17
Stabstahl	159	151	167	197	51	48	55	67
Betonstahl in Stäben	120	114	138	117	27	2,9	4,5	26
Walzdraht	94	55	38	49	140	162	119	174
Bandstahl, warmgewalzt	43	60	41	54	217	254	197	207
Breitflachstahl	6,6	11	17	18	0,3	1,5	1,5	3,3
Blech 3 mm und mehr	125	166	...	313	356	...	...	...
Blech unter 3 mm	174	134	294	356	586	468	591	719
Verpackungsblech 1)	30	39	25	25	4,2	13	1,8	2,4
Anderes überzogenes Blech	227	221	216	273	658	703	693	790
Elektroblech und -band	29	31	25	36	44	174	58	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	259	275	244	258	428	476	531	546
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	13	16	20	10	5,6	15	19
Gezogener Draht	95	91	81	134	57	58	59	60

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	1997 Oktober	1997 November	1997 Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	19 909	21 662	21 288	18 231	1 918	1 783	1 882
Sintererzeugung	1 000 t	1 111	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	10 970	14 066	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 146	3 144	3 254	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 975	2 981	3 129	3 060	322	293	290
Gießereiroheisen	1 000 t	62	39	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	109	124	125	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	3 696	4 329	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	1 095	565	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	6	31	21	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 190	1 232	1 242	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 967	4 953	4 910	5 148	543	509	480
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	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 799	1 853	1 710	1 989	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	2 221	2 316	2 246	2 536	297	238	216
Rohblöcke	1 000 t	...	587	501	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	...	1 729	1 745	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 999	2 921	2 915	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	604	590	594	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	2 471	2 509	2 423	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	497	507	493	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	...	4 460	4 368	4 536	453	435	380
Langerzeugnisse	1 000 t	979	1 073	888	...	107	107	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	64	51	48	...	6	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	...	22	17	21	2	2	2
Walzdraht	1 000 t	68	122	107	...	12	...	...
Betonstahl in Stäben	1 000 t	168	155	128	...	17	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	723	587	...	70	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	...	3 387	3 480	...	346	...	...
Warmbreitband	1 000 t	...	2 709	2 832	...	285	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	31	32	...	2	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	...	567	569	...	50	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	...	80	46	...	8	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	49	50	...	7	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	363	378	...	37	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	118	126	...	15	...	...
Anderes Blech und Band kaltgewalzt, über 500 mm	1 000 t	...	1 156	1 174	...	119	...	...
Verpackungsblech 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderes metallisch beschichtetes Blech	1 000 t	...	522	499	...	51	...	...
Organisch beschichtetes Blech	1 000 t	...	174	167	...	17	...	...
Blankstahl 2)	1 000 t	103	116	88	...	...	...	...
Gezogener Draht 2)	1 000 t	34	38	37	...	...	...	...
Kaltband 2)	1 000 t	163	167	153	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	231	223	221	245	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	142	132	131	133	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	89	91	90	112	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	13	18	17	...	...	...	...

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	523	440	183	145	16 426	15 386	16 917	15 173
Manganerz .....	...	...	4,5	0,2	...	...	0,0	...
Schrott	468	661	363	333	231	350	280	284
Roheisen	40	63	60	56	54	42	29	80
Ferrolegerungen	29	40	31	39	...	...	19	19
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	95	298	244	332	272	138	74	92
Warmbreitband	74	66	80	115	500	711	440	729
Gleisoberbauerzeugnisse	53	42	15	11	25	22	9,3	13
Formstahl	65	76	101	85	4,1	2,0	1,7	0,1
Stabstahl	118	155	215	179	361	464	399	413
Betonstahl in Stäben	40	39	35	47	110	105	40	30
Walzdraht	236	271	286	228	45	60	68	52
Bandstahl, warmgewalzt	50	62	52	56	50	57	56	53
Breitflachstahl	2,3	2,4	14	14	43	48	46	37
Blech 3 mm und mehr	160	201	197	389	681	706	643	...
Blech unter 3 mm	207	233	220	...	386	420	406	1 164
Verpackungsblech 1)	34	30	57	39	1,2	2,5	9,8	7,6
Anderes überzogenes Blech	359	443	529	519	403	425	403	409
Elektroblech und -band	8,1	9,1	10	10	36	0,1	94	96
Stahlrohre und Verbindungsstücke	248	304	356	297	186	231	241	242
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,7	8,1	8,8	9,0	0,7	1,1	2,6	1,4
Gezogener Draht	40	57	52	57	64	81	91	83

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 460	2 168	1 555	...	190	156	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	1 600	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	70	70	70	70	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	70	70	70	70	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	1 031	1 062	1 041	...	256	258	...
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	146	114	163
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	146	114	163
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	460	374	387	...	91	90	...
Langerzeugnisse	1 000 t	460	374	387	...	91	90	...
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	...
Ferrolegierungen	12	12	7,3	14	447	445	466	447
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	167	196	124	167	39	0,2	155	131
Warmbreitband	164	206	181	211	1,2	0,5	0,7	2,0
Gleisoberbauerzeugnisse	12	11	20	17	3,7	1,9	3,9	5,6
Formstahl	45	62	59	67	58	48	44	43
Stabstahl	76	82	80	87	107	150	73	86
Betonstahl in Stäben	33	35	...	...	148	34	...	...
Walzdraht	65	62	49	58	0,6	17	58	95
Bandstahl, warmgewalzt	31	34	24	23	2,8	3,9	4,9	4,2
Breitflachstahl	4,3	4,8	3,9	3,4	11	13	8,8	8,3
Blech 3 mm und mehr	227	243	237	244	16	14	12	16
Blech unter 3 mm	99	108	104	109	9,2	10	11	11
Verpackungsblech 1)	5,8	3,7	0,9	1,0	93	106	104	113
Anderes überzogenes Blech	95	107	111	122	28	24	9,0	13
Elektroblech und -band	4,1	4,7	3,3	3,3	0,0	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	434	405	377	644	33	36	95	539
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,4	9,5	12	9,3	...	...	...	...
Gezogener Draht	14	17	20	24	9,1	8,5	12	19

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1997						
		1994	1995	1996	1997	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	80	80	80	80	-	-	-
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	80	80	80	80	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 098	739	700	789	-	-	-
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	1 098	739	700	789	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 100	739	700	789	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 210	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	1 102	-	-	-	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Langerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband 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
Ferrolegierungen	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

SIBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1998

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Bulgarien

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	478	486	505	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 301	2 491	2 266	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 306	.	2 601	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 470	1 607	1 504	1 643	403	422	423
Stahlroheisen	1 000 t	1 441	1 581	1 481	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	29	26	23	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	5	8	8	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16	.	13	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 527	.	2 496	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 491	2 724	2 457	2 628	682	662	649
Rohblöcke	1 000 t	1 905	2 040	1 870	2 021	502	512	520
Strangguß	1 000 t	585	683	587	606	180	150	129
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 662	1 764	1 672	1 864	453	475	484
Elektrostahl	1 000 t	828	959	785	764	229	187	165
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 437	.	1 527	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	577	.	621	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 828	1 844	1 583	1 833	513	484	455
Langerzeugnisse	1 000 t	828	667	652	555	186	116	118
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	11	37	11	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	817	631	641	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 001	1 176	931	1 279	327	328	338
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	291	408	315	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	10	...	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	73	168	112	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	1	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	0	0	0	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	73	91	91	64	18	16	16
Nahtlose Rohre	1 000 t	14	25	26	19	6	3	4
Geschweißte Rohre	1 000 t	59	66	65	45	12	13	12
Eisenguß	1 000 t	82	97	100	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	10	13	13	...	.	.	.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	879	723	1 235	30	23	-	-	27
Manganerz	4	5	...	...	18	17	...	...
Schrott	0	0	1	18	173	9	12	43
Roheisen	12	10	17	17	10	1	5	1
Ferrolegierungen	11	15	9	6	3	5	2	3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	108	89	63	10	337	283	250	135
Warmbreitband	17	19	10	3	194	582	661	380
Gleisoberbauerzeugnisse	2	3	6	1	7	9	1	0
Formstahl und Träger	17	15	7	4	10	5	17	5
Anderer Stabstahl	117	95	30	24	149	161	63	26
Betonstahl	91	49	115	20	133	136	54	36
Walzdraht	131	115	92	30	165	212	86	61
Bandstahl	12	4	5	3	7	4	3	6
Blech 3 mm und mehr	61	46	23	27	251	268	363	210
Blech unter 3 mm	47	23	14	8	28	129	155	78
Weißblech und -band	1	0	...	...	1	0	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	37	29	6	2	18	52	83	37
Elektroblech und -band .....	.	.	10	10	.	.	5	3
Stahlrohre und Hohlprofile	56	21	23	21	38	29	28	39
Gußrohre und Verbindungsstücke	2	2	2	3	2	2	3	3
Gezogener Draht	24	25	19	21	16	20	20	15

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien *)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1997		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	22	108	535	907	235	235	220
Rohstahlerzeugung	139	182	689	1 025	264	279	253
Rohblöcke	42	25	37	39	10	10	13
Strangguß	98	157	652	986	255	269	240
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	21	93	568	893	229	236	220
Elektrostahl	118	89	121	132	36	43	33
Warmgewalzte Erzeugnisse	120	159	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	111	114	154	172	38	47	52
Walzdraht	9	11	8	...	...	...	...
Betonstahl	73	82	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	28	21	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	20	45	...	...	...	...	...
Warmbreitband	20	45	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	12	16	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	28	53	174	...	8	7	...
Weißblech und -band	1	2	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	3	8	40	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	2	2	...	...	...	...	...
Blankstahl	3	2	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	9	10	8	...	...	...	...
Kaltband	1	2	...	...	...	...	...
Geschweißte Stahlrohre	9	19	25	28	6	8	7
Stahlguß	5	...	8	...	...	...	...

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

9.19 Kroatien

9.19.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1997		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	55	26	20	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	63	47	46	70	12	19	24
Rohblöcke	12	4	10	10	2	2	2
Strangguß	51	41	36	58	10	16	22
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	1	-	-	-
Elektrostahl	63	47	46	70	12	19	24
Warmgewalzte Erzeugnisse	90	66	47	37	10	6	7
Langerzeugnisse	45	31	25	29	8	6	7
Gleisoberbauerzeugnisse	-	12	9	...	...	...	...
Formstahl und Träger	-	4	3	...	...	...	...
Walzdraht	44	15	13	...	8	...	...
Flacherzeugnisse	45	35	22	8	2	...	...
Warmbreitband	45	35	22	8	2	-	-
Gezogener Draht	4	1	2	...	...	...	...
Kaltprofile	3	-	-	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	94	58	54	75	17	17	24
Nahtlose Rohre	29	13	17	33	6	10	12
Geschweißte Rohre	65	45	37	42	11	7	12
Stahlguß	1	1	1	...	...	...	...

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	0,0	-	-	0,1	0,1	0,2	0,2
Manganerz	30	-	-	0,0	0,0	-	-	-
Schrott	5,6	0,8	1,6	2,1	45	62	100	106
Roheisen	} 9,8	125	13	13	} 31	67	0,4	0,2
Ferrolegerungen			97	26			28	13
Walzstahlerzeugnisse	95	66	51	30	0,1	1,2	0,1	0,0
Rohblöcke und Halbzeug	13	24	16	12	0,1	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband	1,1	3,6	1,1	12	0,8	0,1	0,3	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	6,3	7,5	9,3	0,2	0,1	0,1	0,1
Formstahl und Träger	25	30	26	20	0,3	0,9	0,7	0,2
Anderer Stabstahl	1,7	1,1	12	34	0,1	0,8	0,2	0,4
Betonstahl	18	23	28	19	0,6	0,4	0,4	0,3
Walzdraht	5,4	5,1	6,8	6,9	0,5	0,4	0,6	0,3
Bandstahl	41	44	98	26	0,4	0,8	1,1	1,1
Blech 3 mm und mehr	23	25	28	21	0,6	0,4	1,2	0,9
Blech unter 3 mm	1,2	1,0	1,3	0,3	1,1	0,8	0,8	1,7
Weißblech und -band	18	16	18	23	1,0	1,1	0,7	1,4
Anderes überzogenes Blech und Band	4,2	4,6	5,3	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Elektroblech und -band	13	83	23	27	70	67	36	30
Stahlrohre und Hohlprofile	Gußrohre und Verbindungsstücke	4,4	8,8	29	15	4,8	3,0	2,4
Gezogener Draht	11	6,0	8,1	9,4	0,3	0,2	0,2	2,5

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Mazedonien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1997		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Roheisenerzeugung	63	72	50	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung	67	32	2	10	..	..	..
Rohblöcke	2	2	2	10	..	..	..
Strangguß	65	30	..	..	..	..	..
Flüssigstahl für Stahlguß .....	..	..	..	..	..	..	..
Oxygenstahl .....	..	..	..	..	..	..	..
Elektrostahl	67	32	2	10	..	..	..
Warmgewalzte Erzeugnisse	73	64	163	...	...	...	...
Langerzeugnisse .....	..	..	..	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	73	64	163	...	8	7	...
Warmbreitband	73	64	163	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten .....	...	...	...	...	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	...	...	...	...	..	..	..
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	..	..	..
Metallisch überzogenes Blech und Band .....	..	..	..	...	..	..	..
Anders überzogenes Blech und Band .....	...	...	...	...	..	..	..
Kaltband .....	..	...	...	...	..	..	..
Geschweißte Stahlrohre	19	24	22	...	..	..	..

9.21 Slowenien

9.21.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1994	1995	1996	1997	1997		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Rohstahlerzeugung	424	407	328	368	71	97	107
Rohblöcke	98	97	87	97	25	22	27
Strangguß	317	302	233	272	46	75	81
Flüssigstahl für Stahlguß	10	9	8	..	..	..	..
Elektrostahl	424	407	328	368	71	97	107
Warmgewalzte Erzeugnisse	142	126	93	110	30	27	30
Langerzeugnisse	8	..	..	...	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse	36	38	9	...	..	..	..
Formstahl und Träger	0	..	..	...	..	..	..
Walzdraht	14	1	..	...	..	..	..
Betonstahl	84	87	84	...	..	..	..
Anderer Stabstahl .....	..	..	..	...	..	..	..
Flacherzeugnisse	118	126	77	...	..	..	..
Warmbreitband	19	13	6	...	..	..	..
Bandstahl, warmgewalzt .....	..	..	..	...	..	..	..
Blech, warmgewalzt .....	..	..	..	...	..	..	..
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	110	67	55	...	..	..	..
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt .....	..	..	..	...	..	..	..
Blech, kaltgewalzt	14	15	10	...	..	..	..
Elektroblech und -band	71	76	58	...	..	..	..
Blankstahl	22	24	19	...	..	..	..
Gezogener Draht	25	25	20	...	..	..	..
Kaltband	18	13	13	...	..	..	..
Kaltprofile	14	8	8	...	..	..	..
Geschweißte Stahlrohre	58	62	62	69	18	17	18
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	16	21	24	...	..	..	..
Stahlguß	18	20	20	...	..	..	..

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	0,3	0,3	0,4	0,2	..	..	..	..
Manganerz .....	..	..	..	0,0	..	..	..	..
Schrott	196	278	260	143	50	34	48	55
Roheisen	11	9,2	11	15	0,0	0,0	0,0	..
Ferrolegierungen	11	11	15	14	14	17	24	26
Walzstahlerzeugnisse	21	9,9	2,9	2,1	13	13	12	10
Rohblöcke und Halbzeug	67	84	68	63	2,1	3,5	9,0	1,6
Warmbreitband	2,7	9,8	12	4,6	0,0	0,0	0,1	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	13	15	15	16	0,6	0,3	0,1	0,1
Formstahl und Träger	19	24	53	28	55	40	31	52
Anderer Stabstahl	0,3	19	35	58	0,5	0,6	1,0	4,6
Betonstahl	45	69	88	83	1,3	0,7	1,4	3,3
Walzdraht	34	38	54	59	13	24	16	11
Bandstahl	40	44	47	52	8,8	19	21	19
Blech 3 mm und mehr	58	68	66	60	10	10	13	12
Blech unter 3 mm	3,1	2,3	4,0	1,3	0,1	0,1	0,0	0,6
Weißblech und -band	41	47	44	56	0,7	1,3	1,3	4,3
Anderes überzogenes Blech und Band	1,7	0,8	1,2	4,1	32	35	36	23
Elektroblech und -band	31	36	41	37	31	83	48	47
Stahlrohre und Hohlprofile .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	3,9	6,0	12	3,3	3,1	3,6	3,5
Gezogener Draht	14	16	19	17	8,2	8,2	9,4	7,8

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Polen

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Sintererzeugung	1 000 t	8 798	8 839	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 554	7 411	6 380	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 932	7 420	6 581	7 343	1 894	1 834	1 800
Stahlroheisen	1 000 t	6 662	7 146	6 321	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	204	227	201	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	66	46	60	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	97	112	104	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	460	...	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	8 644	8 869	8 244	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 113	11 890	10 433	11 591	3 018	2 875	2 853
Rohblöcke	1 000 t	9 617	9 303	4 700	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 310	2 535	5 700	5 549	1 501	1 436	1 411
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	186	52	30	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 033	7 685	6 758	7 536	1 954	1 860	1 843
Elektrostahl	1 000 t	2 447	2 676	2 554	3 021	798	756	762
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 631	1 526	1 118	1 034	266	259	248
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	2	3	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	616	886	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	6 568	7 132	6 166	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	591	600	591	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	5 461	6 377	5 642	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	491	536	541	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	175	153	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 545	969	...	...	...	...	...
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	...	...	...	7 880	1 751	2 188	2 099
Langerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	4 626	1 016	1 350	1 240
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	1 631	1 935	1 855	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	825	926	929	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 927	2 733	2 421	3 253	735	838	859
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	580	698	537	...	...	...	...
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	553	668	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	338	402	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	884	1 023	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	...	50	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	79	83	81	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	289	376	353	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	51	63	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	71	85	77	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	164	196	196	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	138	159	144	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	177	251	187	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	493	560	509	536	134	139	136
Nahtlose Rohre	1 000 t	234	254	254	246	60	63	60
Geschweißte Rohre	1 000 t	259	306	255	290	74	76	76
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			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	8 776	8 448	10 876	9 804	119	54	131	30
Manganerz .....	...	...	166	...	...	...	...	...
Schrott	0,3	0,2	0,2	0,4	1 012	449	438	416
Roheisen	111	72	51	47	18	85	115	74
Ferrolegerungen	32	33	43	47	50	25	51	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	84	151	53	146	1 080	1 492	688	1 076
Warmbreitband	20	41	58	40	30	28	16	12
Gleisoberbauerzeugnisse	3,2	3,1	2,8	6,8	122	206	229	155
Formstahl und Träger	12	18	17	26	899	774	940	916
Anderer Stabstahl	30	53	73	48	264	307	273	325
Betonstahl	4,7	17	18	5,2	159	263	147	95
Walzdraht	14	28	64	68	139	174	209	247
Bandstahl	45	61	79	76	14	34	42	62
Blech 3 mm und mehr	120	115	186	137	179	304	445	264
Blech unter 3 mm	59	86	95	111	32	68	58	118
Weißblech und -band	30	19	22	2,1	1,9	4,8	10	0,1
Anderes überzogenes Blech und Band	101	130	121	163	18	63	73	29
Elektroblech und -band	1,8	2,9	5,6	13	7,6	9,3	16	16
Stahlrohre und Hohlprofile	58	63	96	227	56	93	120	85
Gußrohre und Verbindungsstücke	8,3	6,4	7,3	8,9	6,8	9,9	12	12
Gezogener Draht	53	63	55	54	124	124	144	136

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

StBA, FS 4, R 8.1, 1. Vj/1998

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Rumänien

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	178	147	175	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 262	6 172	5 635	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 907	6 150	5 541	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 495	4 203	4 025	4 538	1 184	1 265	1 216
Stahlroheisen	1 000 t	3 374	4 058	3 838	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	122	145	187	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	99	120	132	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	63	57	414	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	5 331	6 320	5 786	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 800	6 557	6 082	6 674	1 749	1 836	1 724
Rohblöcke	1 000 t	2 926	3 242	2 938	2 889	783	832	740
Strangguß	1 000 t	2 731	3 175	3 001	3 669	935	975	958
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	143	140	142	116	31	29	26
Oxygenstahl	1 000 t	3 276	4 086	3 847	4 552	1 199	1 273	1 242
Elektrostahl	1 000 t	1 515	1 503	1 298	1 188	324	318	252
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 009	968	937	935	226	246	230
Legierter Stahl	1 000 t	307	1 928	2 015	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 401	4 056	3 894	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	586	619	640	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	3 055	3 124	2 899	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	527	476	477	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	255	213	227	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	130	269	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 507	4 957	4 471	4 800	1 193	1 331	1 222
Langerzeugnisse	1 000 t	2 283	2 283	2 044	2 017	517	544	462
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11	9	7	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	204	262	218	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	318	393	361	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	976	706	606	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	773	912	854	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	2 224	2 674	2 426	2 784	676	787	761
Warmbreitband	1 000 t	1 938	2 325	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	286	349	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	372	483	402	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	8	21	16	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	0	-	-	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	46	62	63	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	0	-	-	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	58	70	75	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	185	222	224	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	2	1	1	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	34	50	42	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	454	544	593	633	157	165	158
Nahtlose Rohre	1 000 t	282	332	383	420	105	110	103
Geschweißte Rohre	1 000 t	190	212	210	213	52	55	55
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	3	2	...	...	...	...	...
Eisenguß	1 000 t	247	266	260	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	82	82	72	...	...	...	...

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	1 734	1 493	6 671	5 634	-	-	-	-
Manganerz	5,8	126	190	198	-	-	-	-
Schrott	1,0	-	0,0	0,0	17	4,7	8,1	27
Roheisen	19	3,4	6,6	6,7	6,0	19	51	62
Ferrolegierungen	38	55	62	46	8,1	25	61	87
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	132	239	323	337	69	1,9	0,4	1,3
Warmbreitband	20	48	39	66	214	381	398	197
Gleisoberbauerzeugnisse	28	29	26	7,0	1,3	1,1	9,6	7,0
Formstahl und Träger	2,8	1,2	1,7	6,2	163	137	242	145
Anderer Stabstahl	9,3	4,2	11	9,8	229	116	165	127
Betonstahl	1,4	2,6	1,9	0,9	51	168	144	15
Walzdraht	3,7	1,8	1,5	8,5	702	575	382	319
Bandstahl	4,2	13	6,9	3,8	12	13	6,3	4,0
Blech 3 mm und mehr	5,6	3,5	7,4	18	792	1 014	1 061	1 017
Blech unter 3 mm	9,9	15	20	19	111	80	75	29
Weißblech und -band	0,3	0,6	1,4	0,6	2,5	0,2	0,3	-
Anderes überzogenes Blech und Band	9,7	12	11	14	33	6,5	13	5,5
Elektroblech und -band	12	4,5	7,4	21	0,2	0,2	2,3	4,1
Stahlrohre und Hohlprofile	16	33	17	23	78	108	192	187
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,3	0,2	1,6	1,2	2,3	1,1	0,5	0,5
Gezogener Draht	9,7	9,8	6,3	13	82	83	206	100

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Slowakei

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 021	405	399	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 319	3 255	3 374	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	377	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 155	2 923	3 005	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 330	3 207	2 928	3 072	774	828	665
Stahlroheisen	1 000 t	3 330	3 207	2 928	3 072	774	828	665
Ferrolegerungen	1 000 t	174	175	190	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 321	3 251	3 374	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	20	22	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 948	3 921	3 554	3 784	958	1 019	825
Rohblöcke	1 000 t	1 337	451	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 612	3 469	3 554	3 784	958	1 019	825
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 805	3 709	3 345	3 501	886	949	754
Elektrostahl	1 000 t	143	212	209	283	73	69	72
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Legierter Stahl	1 000 t	120	129	135	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 319	3 201	2 944	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	841	816	828	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 160	1 232	1 015	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	294	314	286	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	234	289	93	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	139	174	171	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	3 145	3 344	3 073	3 203	781	803	814
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	3 203	781	803	814
Warmbreitband	1 000 t	1 501	1 324	.	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	1 406	1 317	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	153	131	91	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	584	684	594	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 475	1 085	1 157	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	70	82	83	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	99	112	103	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	257	282	214	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	2	2	...	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	130	123	.	.	.	.
Kaltband	1 000 t	55	53	...	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	51	28	22	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	145	163	174	185	49	39	49
Nahtlose Rohre	1 000 t	97	113	123	140	36	28	39
Geschweißte Rohre	1 000 t	48	50	51	45	13	11	10
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	28	22	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	8	9	...	...	.	.	.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	1 273	825	365	51	3,3	-	11	21
Manganerz	104	196	80	121	1,1	2,1	0,2	1,0
Schrott	85	133	236	158	233	263	198	213
Roheisen	35	22	22	27	117	-	0,1	11
Ferrolegerungen	24	33	16	13	110	169	152	151
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	50	20	11	11	266	259	340	128
Warmbreitband	18	7,1	7,7	5,9	793	882	737	1 651
Gleisoberbauerzeugnisse	28	18	40	29	1,1	0,8	3,6	0,6
Formstahl und Träger	35	42	52	61	6,7	6,1	5,7	4,3
Anderer Stabstahl	53	56	85	99	23	17	17	4,1
Betonstahl	19	42	52	74	5,8	2,7	2,9	2,1
Walzdraht	94	79	157	147	8,8	1,1	3,0	2,7
Bandstahl	24	30	30	34	155	237	215	156
Blech 3 mm und mehr	140	55	98	88	989	579	524	389
Blech unter 3 mm	12	13	14	10	888	915	1 039	935
Weißblech und -band	0,3	0,3	0,5	0,2	0,7	0,1	0,5	0,4
Anderes überzogenes Blech und Band	6,8	8,3	9,9	16	241	294	339	271
Elektroblech und -band	1,5	1,3	0,5	0,8	0,1	2,3	20	75
Stahlrohre und Hohlprofile	92	120	138	135	546	124	146	154
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,7	5,6	7,1	10	0,7	1,4	1,2	1,0
Gezogener Draht	70	66	19	21	46	49	45	38

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Tschechische Republik

9.25.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	2. Vj.	1997 3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	6 496	6 488	6 455	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 579	5 664	5 577	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 268	5 274	4 898	5 195	1 302	1 310	1 309
Stahlroheisen	1 000 t	5 034	...	...	...	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	234	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	6 508	6 493	6 448	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	7 085	7 184	6 509	6 750	1 731	1 658	1 656
Rohblöcke	1 000 t	5 349	4 667	3 163	3 015	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 601	2 332	3 136	3 519	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	136	185	211	217	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 894	5 914	5 728	5 952	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	716	942	726	735	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	474	328	55	64	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	426	626	454	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 032	...	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	4 779	5 079	4 749	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	3 296	3 433	3 278	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	79	103	103	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	394	466	407	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 084	1 184	1 244	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	906	659	751	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	834	1 021	773	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 484	1 646	1 471	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	11	11	13	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	.	...	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	0	0	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	137	157	126	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	52	80	68	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	633	767	742	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	1 000 t	341	423	418	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	292	344	324	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	96	103	...	...	...	...	...

9.25.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	5 585	5 214	8 868	11 886	-	-	-	-
Manganerz	27	20	27	7,4	0,0	...	...	...
Schrott	223	158	89	84	746	986	789	905
Roheisen .....	.	.	100	57	85	198	193	168
Ferrolegierungen .....	.	.	30	37	3,9	.	0,5	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	182	241	365	98	616	624	302	324
Warmbreitband	122	144	160	183	53	66	53	57
Gleisoberbauerzeugnisse	4,8	3,1	2,8	6,9	43	127	83	83
Formstahl	12	19	40	49	137	249	258	223
Stabstahl	15	22	18	35	611	293	423	298
Betonstahl in Stäben	0,9	1,7	.	.	318	685	.	.
Walzdraht	3,5	9,4	15	53	894	794	699	805
Bandstahl, warmgewalzt	39	45	14	34	91	111	63	71
Breitflachstahl .....	.	.	.	0,8	.	.	.	40
Blech 3 mm und mehr	122	169	263	241	.	.	.	416
Blech unter 3 mm	204	190	278	327	45	59	51	42
Verpackungsblech 1)	39	43	49	44	0,4	0,6	2,0	1,0
Anderes überzogenes Blech	90	83	124	153	3,6	11	5,9	4,2
Elektroblech und -band	0,7	0,8	20	17	3,4	9,7	8,5	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	36	71	51	129	298	367	443	486
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,9	8,7	8,0	11	9,5	1,9	2,9	2,2
Gezogener Draht	13	16	26	34	134	155	189	210

1) Weißblech und -band, 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	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 875	3 743	4 505	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 002	4 300	4 375	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	1 043	855	1 000	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 604	4 403	5 253	5 040	1 368	1 368	1 428
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	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	13 552	14 491	3 479	3 610	4 004
Rohblöcke	1 000 t	1 205	1 013	980	848	218	207	208
Strangguß	1 000 t	11 419	12 170	12 572	13 643	3 261	3 403	3 796
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	250	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	8 400	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	696	...	...	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	822	1 013	712	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	2 540	1 583	1 413	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	6 891	6 492	5 938	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	5 357	5 277	4 574	8 500	2 025	2 136	2 417
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	58	203	172	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	370	23	3	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	4 928	5 051	4 399	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 534	1 215	1 364	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	3	2	3	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt	1 000 t	1 531	1 213	1 361	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	107	96	94	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	109	81	82	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	53	93	58	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	697	1 201	992	1 319	317	317	313
Nahtlose Rohre	1 000 t	4	6	3	3	1	0	1
Geschweißte Rohre	1 000 t	693	1 195	889	1 316	316	317	312
Stahlguß	1 000 t	63	87	68	...	...	...	...

9.26.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	932	1 338	2 653	1 817	0	...	0	0
Manganerz	1	1	...	...	...	3	...	...
Schrott	6 373	5 905	6 852	7 077	15	37	13	116
Roheisen	699	616	607	1 929	84	97	0	102
Ferrolegierungen .....	...	30	40	369	...	0	1	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 518	1 586	1 010	836	1 765	2 077	1 747	1 133
Warmbreitband	752	385	1 087	1 026	260	528	140	453
Gleisoberbauerzeugnisse	29	9	5	5	0	0	0	0
Formstahl	95	25	22	20	47	1	39	3
Stabstahl	44	37	37	38	532	528	574	430
Betonstahl in Stäben	62	...	...	...	2 768	...	...	...
Walzdraht	220	128	179	331	643	750	638	889
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	4	7	8	...	0	44	0
Breitflachstahl .....	...	6	7	3	...	2	1	4
Blech 3 mm und mehr	29	168	401	555	29	17	15	60
Blech unter 3 mm	1 037	491	861	684	3	59	40	222
Verpackungsblech 1) .....	...	55	144	133	...	1	1	5
Anderes überzogenes Blech .....	...	46	60	156	...	48	21	102
Elektroblech und -band	35	24	45	109	...	0	0	0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	80	55	58	86	207	322	444	350
Gußrohre und Verbindungsstücke	21	51	27	70	2	0	0	1
Gezogener Draht	26	32	27	23	35	13	29	29

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

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.27 Ungarn

9.27.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	1 711	1 601	1 461	...	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 380	1 441	1 241	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 595	1 515	1 496	1 140	208	307	327
Stahlroheisen	1 000 t	1 595	1 515	1 496	1 140	208	307	327
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Sinter	1 000 t	1 711	1 528	1 448	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	124	163	...	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	858	839	820	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 939	1 861	1 872	1 689	337	451	463
Rohblöcke	1 000 t	187	163	83	61	19	13	15
Strangguß	1 000 t	1 751	1 698	1 789	1 628	318	438	448
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 864	1 751	1 789	1 369	250	367	392
Elektrostahl	1 000 t	75	109	82	321	87	84	72
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	78	104	93	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 595	1 465	1 493	...	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	823	787	798	...	-	-	-
Schrott	1 000 t	559	648	592	...	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	288	348	316	...	-	-	-
Halbzeug für Rohre	1 000 t	30	...	...	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	147	...	...	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	1 735	1 794	1 406	1 697	388	400	482
Langerzeugnisse	1 000 t	446	482	425	325	84	81	82
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	10	14	...	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	119	123	74	...	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	47	76	75	...	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	82	104	100	...	-	-	-
Anderer Stabstahl	1 000 t	179	168	162	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	1 000 t	1 289	1 312	981	1 372	303	319	400
Warmbreitband	1 000 t	918	922	845	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	-	3	7	...	-	-	-
Blech, warmgewalzt	1 000 t	371	388	129	...	-	-	-
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	-	-	82	...	-	-	-
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	-	-	287	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	346	335	336	...	-	-	-
Elektroblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Weißblech und -band	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	1	...	...	-	-	-
Blankstahl	1 000 t	23	31	20	...	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	51	65	58	...	-	-	-
Kaltband	1 000 t	36	40	...	...	-	-	-
Kaltprofile	1 000 t	137	148	...	...	-	-	-
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	84	120	215	215	57	55	50
Nahtlose Rohre	1 000 t	36	48	42	30	8	10	2
Geschweißte Rohre	1 000 t	48	72	175	185	49	45	48
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	5	3	2	...	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	1	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	8	7	...	-	-	-

9.27.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	2 200	2 082	2 170	2 296	-	-	-	-
Manganerz	0	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	4	6	9	12	553	666	757	597
Roheisen	22	30	33	41	0	0	0	0
Ferrolegerungen	12	7	9	9	4	3	2	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	150	321	154	22	19	25	40
Warmbreitband	9	11	25	21	246	301	266	329
Gleisoberbauerzeugnisse	2	5	6	3	0	0	0	1
Formstahl	14	13	30	27	107	68	35	24
Stabstahl	42	18	22	44	140	111	63	42
Betonstahl in Stäben	50	-	-	-	37	-	-	-
Walzdraht	33	57	57	40	11	7	25	7
Bandstahl, warmgewalzt	-	13	7	3	-	0	0	0
Breitflachstahl	-	4	3	0	-	0	0	0
Blech 3 mm und mehr	47	48	45	41	152	184	163	198
Blech unter 3 mm	23	21	22	15	178	216	178	156
Verpackungsblech ¹⁾	7	32	39	46	0	0	3	1
Anderes überzogenes Blech	43	31	33	43	1	0	0	3
Elektroblech und -band	4	5	8	7	2	3	5	5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	70	59	57	57	78	88	93	85
Gußrohre und Verbindungsstücke	4	3	2	2	1	0	0	0
Gezogener Draht	45	22	19	21	4	2	3	4

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Russische Föderation

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	73 259	73 348	72 136	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	43 544	46 886	44 875	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	25 223	26 467	23 424	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	38 228	40 823	38 579	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	35 454	37 964	36 286	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	1 026	1 181	793	37 207	9 261	9 499	9 117
Sonstiges Roheisen	1 000 t	1 748	1 678	1 500	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	765	876	697	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 703	1 461	930	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	41 050	44 837	42 451	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	598	434	348	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	48 812	51 589	49 253	48 442	12 265	12 457	12 044
Rohblöcke	1 000 t	30 379	29 855	26 586	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	15 488	18 900	20 047	22 659	5 698	5 752	5 855
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2 946	2 834	2 620	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	21 141	23 317	25 380	26 639	6 530	6 874	6 993
Elektrostahl	1 000 t	6 501	6 619	6 205	6 134	1 562	1 532	1 566
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	21 168	21 652	17 667	15 669	4 173	4 050	3 485
Sonstiger Stahl	1 000 t	3	1	1	...	...	...	...
Legierter Stahl	1 000 t	6 683	3 806	1 253	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	31 532	45 163	34 677	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	646	875	704	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	21 792	21 471	19 832	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	446	416	403	...	...	...	...
Halbzeug für Rohre	1 000 t	1 874	2 080	1 932	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	9 029	8 974	927	...	...	...	...
Wärmegewalzte Erzeugnisse	1 000 t	35 914	38 418	40 031	39 864	9 630	10 384	10 220
Langerzeugnisse	1 000 t	22 936	22 437	23 902	22 007	5 200	5 649	5 762
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 648	1 603	1 424	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	13 360	13 969	16 773	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 628	2 232	2 427	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 143	2 310	2 374	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 157	2 323	904	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	12 979	15 981	16 129	17 857	4 430	4 735	4 458
Warmbreitband	1 000 t	4 985	6 389	6 490	...	...	...	...
Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	4	...	15	...	...	...	...
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	7 990	9 592	9 624	...	...	...	...
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	3 861	4 963	4 882	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	391	570	438	...	...	...	...
Weißblech und -band	1 000 t	253	296	315	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	691	949	822	...	...	...	...
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	8	6	1	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	393	311	260	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	747	813	655	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	456	633	529	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	307	379	337	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	3 612	3 722	3 503	3 467	838	906	860
Nahlose Rohre	1 000 t	1 861	1 934	1 669	1 678	416	433	406
Geschweißte Rohre	1 000 t	1 751	1 788	1 834	1 789	422	473	454
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	577	528	495	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	862	869	724	...	...	...	...

9.28.2 Außenhandel *)

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	-	5 701	4 325	4 379	10 570	12 845	13 992	11 322
Manganerz	-	-	295	273	-	0,0	0,0	0,1
Schrott	0,3	143	91	220	485	1 316	1 742	2 838
Roheisen	0,1	198	174	162	2 268	3 344	2 889	2 109
Ferrolegerungen	0,8	608	608	422	295	549	496	359
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	44	263	194	251	7 250	9 534	9 997	11 092
Warmbreitband	0,2	0,1	505	450	2 451	2 958	5 658	6 795
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	0,1	127	156	283	337	637	447
Formstahl und Träger	0,0	0,4	146	145	410	694	885	402
Anderer Stabstahl	27	0,1	...	...	2 304	2 009	2 184	...
Betonstahl	15	0,0	...	...	312	210	198	...
Walzdraht	-	0,1	240	203	1 359	1 233	1 582	2 102
Bandstahl	0,3	0,2	70	46	6,8	72	312	274
Blech 3 mm und mehr	105	-	48	62	26	2 026	2 900	...
Blech unter 3 mm	8,3	50	299	198	246	1 332	1 338	1 845
Weißblech und -band	0,0	0,6	31	46	57	112	156	160
Anderes überzogenes Blech und Band	4,5	11	55	118	92	217	568	444
Elektroblech und -band	-	-	3,8	21	161	243	406	616
Stahlrohre und Hohlprofile	809	1 331	1 256	1 229	156	484	427	451
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,6	2,0	11	17	17	1,3	3,3	4,8
Gezogener Draht	1,0	70	55	290	206	230	160	105

*) 1993 und 1994 ohne Außenhandel mit anderen Staaten der GUS.

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Ukraine

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	51 464	50 741	47 745	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	32 084	27 956	27 257	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	12 393	14 585	12 824	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	20 180	17 998	17 832	20 561	5 326	5 244	5 211
Stahlroheisen	1 000 t	19 427	17 588	17 420	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	657	316	278	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	97	95	134	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	1 158	1 165	1 009	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	944	743	737	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	28 886	25 070	24 840	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	293	262	238	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 081	22 309	22 332	25 627	6 877	6 576	6 318
Rohblöcke	1 000 t	21 574	18 274	17 410	20 218	5 474	5 215	4 955
Strangguß	1 000 t	1 953	3 582	4 538	5 065	1 318	1 272	1 274
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	554	452	384	344	85	89	89
Oxygenstahl	1 000 t	10 693	9 524	10 071	12 156	3 270	3 010	2 973
Elektrostahl	1 000 t	1 425	1 268	1 214	1 173	320	303	280
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 962	11 516	11 047	12 300	3 288	3 263	3 065
Sonstiger Stahl	1 000 t	2	0	0	-	-	-	-
Legierter Stahl	1 000 t	5 820	6 128	5 790	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	17 998	17 834	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	807	799	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 470	9 012	9 073	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	393	404	406	...	.	.	.
Halbzeug für Rohre	1 000 t	845	946	1 191	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 316	1 749	1 809	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	17 110	15 268	14 732	20 139	5 261	5 053	4 593
Langerzeugnisse	1 000 t	11 555	9 630	8 689	11 381	3 108	2 974	2 685
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	429	353	408	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 576	1 838	1 828	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	2 236	1 585	1 709	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	2 630	2 713	2 176	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 000 t	3 684	3 141	2 568	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 000 t	5 555	5 638	6 043	8 061	2 153	2 079	1 908
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 011	998	1 065	...	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	.	...	...	...	.	.	.
Weißblech und -band	1 000 t	17	18	17	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	158	90	45	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	1	0	0	...	.	.	.
Blankstahl	1 000 t	35	35	30	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	394	334	289	...	.	.	.
Kaltband	1 000 t	40	42	35	...	.	.	.
Kaltprofile	1 000 t	76	39	39	...	.	.	.
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	1 670	1 595	2 002	1 843	519	450	404
Nahtlose Rohre	1 000 t	836	893	971	819	225	208	182
Geschweißte Rohre	1 000 t	824	702	1 031	1 024	294	242	222
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	145	118	110	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	1 795	748	559	...	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz .....	.	578	2 500	3 457	13 187	21 135	21 015	20 570
Manganerz	0,1	0,2	1,3	191	297	220	129	206
Schrott	159	113	100	80	266	403	370	700
Roheisen	11	15	25	20	2 701	1 924	1 991	622
Ferrolegierungen	6,3	36	18	34	754	978	371	355
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	4,9	2,7	...	...	69	35	...	...
Warmbreitband	57	80	120	400	1 952	2 562	2 630	2 762
Gleisoberbauerzeugnisse	4,2	9,0	6,0	18	64	114	50	27
Formstahl und Träger	2,5	...	...	...	116	...	...	...
Anderer Stabstahl	15	...	...	...	0,0	...	...	...
Betonstahl	8,7	26	50	110	1 096	2 274	1 968	1 669
Walzdraht	23	0,0	0,0	0,0	660	760	728	427
Bandstahl .....	.	...	...	...	...	...	...	...
Blech 3 mm und mehr	551	142	...	...	290	585	600	700
Blech unter 3 mm .....	.	80	90	35	...	302	500	532
Weißblech und -band	31	...	...	...	4,6	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band .....	.	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band .....	.	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	35	106	130	123	673	595	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	...	...	...	11	...	...	...
Gezogener Draht	8,6	16	17	18	158	216	250	260

Quelle: ECE, Genf; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	2 432	2 371	2 062	2 409	2 460	2 099	2 700	...
Sintererzeugung	1 891	2 086	1 864	2 416	2 045	1 891	...	...
Roheisenerzeugung	2 144	2 304	1 888	2 163	1 924	1 910	2 007	...
Eisenschwamm	1 051	1 100	826	837	774	850	780	...
Rohstahlerzeugung	2 247	2 556	2 524	2 772	2 622	2 642	2 618	2 717
Strangguß	2 166	2 285	2 270	2 375	2 307	2 460	2 460	2 560
Oxygenstahl	813	1 002	894	1 073	917	914	1 087	1 130
Siemens-Martin-Stahl	141	157	147	140	133	103	75	80
Elektrostahl	1 294	1 397	1 483	1 559	1 571	1 625	1 456	1 510
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl und Stabstahl	333	402	...	...	327	278	...	...
Walzdraht	221	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	208	242	...	...	...	...	...	...
Grobbblech	88	...	...	...	...	...	...	...
Kaltband	115	147	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	72	82	...	...	...	...	...	...

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	2 000	2 016	1 900	...
Sintererzeugung	2 500	2 000	1 910	1 900	1 900	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 037	879	930	925	919	940	820	526
Rohstahlerzeugung	836	840	842	865	807	827	651	399
Oxygenstahl	799	780	787	838	807	827	651	399
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	37	60	55	27	-	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse								
Formstahl	8	9	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	150	220	191	216	...	...	...	...
Walzdraht	212	178	162	172	245	...	...	...
Blech, warmgewalzt	564	628	415	502	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	234	213	196	193	124	...	...	...
Stahlrohre und Hohlprofile	148	117	137	155	...	...	...	...
Nahtlose Rohre	27	23	21	23	31	...	...	...
Geschweißte Rohre	121	94	116	132	...	...	...	...
Gezogener Draht	26	30	24	28	...	...	...	...

9.32 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	29 385	32 321	32 144	30 830	...	...	...	...
Manganerzförderung	2 507	2 851	3 165	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	6 978	7 022	7 173	6 804	7 243	1 824	1 909	1 749
Stahlrohre	6 121	6 047	6 224	5 906	6 192	1 542	1 630	1 491
Eisenschwamm	857	975	949	898	1 051	282	279	258
Ferrolegerungen 1)	1 518	1 833	2 183	2 008	2 274	625	544	547
Rohstahlerzeugung	8 726	8 525	8 741	7 973	8 311	2 246	2 097	1 968
Rohblöcke	1 243	714	562	379	119	25	22	26
Strangguß	7 412	7 728	8 079	7 530	8 111	2 200	2 052	1 921
Flüssigstahl für Stahlguß	71	83	99	64	81	21	23	22
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	80	...	...	...	...	...	...	...
Formstahl	1 457	...	...	...	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	959	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	545	...	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, warmgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	311	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	316	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	55	69	82	75	67	18	20	18
Stahlrohre und Hohlprofile .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	250	...	...	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Nigeria

1 000 t

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

9.34 Simbabwe

1 000 t

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

9.35 Tunesien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	88	81	81	90	9	9	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	63	12	6	...	3	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	41	38	26	15	5	...	...	...
Formstahl	185	146	59	106	14	3	...	...
Walzdraht und Stabstahl	187	103	141	156	53	17	...	...
Bleche und Band	184	155	41	11	7	7	...	...
Stahlrohre	2	1	2	2	5	6	...	...
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	1997						
		1994	1995	1996	1997	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung ¹⁾	1 000 t	37 710	37 629	35 709	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	673	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	22 481	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 876	9 464	10 055	10 061	849	808	864
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	770	1 000	1 417	1 391	111	112	125
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	1 320	1 280	1 337
Rohblöcke	1 000 t	452	418	348	276	26	24	19
Strangguß	1 000 t	13 347	13 895	14 289	15 183	1 284	1 247	1 310
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	97	101	98	95	9,8	8,8	7,7
Oxygenstahl	1 000 t	8 480	8 799	9 091	9 177	758	705	760
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 417	5 615	5 644	6 376	562	574	577
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 499	8 985	9 356	9 567	796	762	835
Roheisen je t Rohstahl	kg	612	623	635	615	603	595	625
Schrott	1 000 t	7 303	7 351	7 154	7 138	671	675	646
Schrott je t Rohstahl	kg	526	510	486	459	508	527	483
Halbzeug für Rohre ¹⁾	1 000 t	149	159	162	175	20	18	20
Halbzeug zum Verkauf ¹⁾	1 000 t	358	462	340	342	31	41	35
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse und schwere Profile	1 000 t	389	443	391	353	28	32	27
Formstahl und Träger	1 000 t	278	300	320	359	32	25	32
Walzdraht	1 000 t	1 171	1 203	1 275	1 246	74	96	96
Betonstahl	1 000 t	564	430	426	403	37	34	17
Stabstahl	1 000 t	1 703	1 695	1 688	1 812	153	153	154
Blech und Band, warmgewalzt	1 000 t	4 970	4 879	5 550	5 674	519	449	480
Blech und Band, kaltgewalzt ^{1) 2)}	1 000 t	3 253	3 270	3 492	3 624	305	303	274
Weißblech ¹⁾	1 000 t	397	308	307	305	29	29	24
Kaltprofile ¹⁾	1 000 t	175	187	182	205	19	17	15
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	2 048	1 941	2 141	2 444	251	237	197

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	5 437	5 926	5 970	6 774	24 631	36 531	28 938	27 995
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 552	2 443	1 625	1 258	1 231	2 145	2 058	2 094
Roheisen	86	117	116	108	138	79	133	111
Ferrolegerungen	47	66	50	73	30	43	30	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 436	1 164	1 483	1 054	324	388	414	351
Warmbreitband	168	1 242	656	676	920	749	597	619
Gleisoberbauerzeugnisse	61	85	57	86	183	166	135	126
Formstahl	134	270	242	247	60	87	72	97
Stabstahl	228	356	341	326	656	972	754	814
Betonstahl in Stäben	73	...	...	...	29	...	...	...
Walzdraht	251	440	370	314	559	572	495	624
Bandstahl, warmgewalzt	57	130	91	48	140	155	106	91
Breitflachstahl	1,7	2,3	4,7	0,7	0,6	0,1	0,1	...
Blech 3 mm und mehr	169	334	257	225	365	546	412	156
Blech unter 3 mm	226	455	318	340	238	303	205	260
Verpackungsblech ³⁾	28	31	26	62	140	190	121	100
Anderes überzogenes Blech	456	476	331	290	473	498	361	578
Elektroblech und -band	43	65	74	51	1,7	2,5	3,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	419	725	523	545	536	782	627	669
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,1	8,5	10	9,6	5,6	8,3	6,5	10
Gezogener Draht	70	105	80	83	219	318	236	220

1) Lieferungen.

2) Einschl. sonstiges überzogenes Blech und Band.

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

Quelle: Statistics Canada, Ottawa; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Vereinigte Staaten 9.37.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	58 382	62 645	62 132	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	12 136	...	...	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	57 214	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	49 858	51 310	49 878	...	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	48 931	50 232	48 958	49 605	4 229	4 279	4 410
Gießereiroheisen	1 000 t	443	658	470	...	...	...	...
Eisenschwamm	1 000 t	484	420	450	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 819	1 203	862	...	...	...	...
Pellets, Sinter	1 000 t	76 562	79 986	76 519	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 814	1 633	1 724	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	21 990	22 198	20 572	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	91 244	95 191	95 535	97 512	8 281	8 270	8 229
Rohblöcke	1 000 t	9 550	8 411	6 478	5 141	426	399	388
Stranggüß	1 000 t	81 670	86 750	89 023	92 336	7 852	7 868	7 838
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	24	29	34	34	2,9	2,9	2,9
Oxygenstahl	1 000 t	55 364	56 720	54 824	55 386	4 683	4 802	4 956
55emens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	35 880	38 471	40 711	42 126	3 597	3 468	3 273
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	50 866	52 063	51 437	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	557	547	538	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	52 617	54 439	54 433	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	577	572	570	...	...	...	...
Halbzeug ²⁾	1 000 t	2 296	2 380	2 095	2 381	203	197	200
Warmgewalzte Erzeugnisse ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	572	571	654	748	45	53	60
Formstahl und Träger	1 000 t	5 390	5 695	5 570	5 453	486	428	450
Walzdraht	1 000 t	4 368	4 449	4 617	4 827	411	361	359
Betonstahl	1 000 t	4 471	4 579	5 227	5 572	478	435	428
Stabstahl	1 000 t	7 982	8 380	8 456	9 671	852	793	775
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	646	734	520	737	62	59	60
Blech, warmgewalzt	1 000 t	21 963	23 605	23 713	24 486	2 194	2 088	2 074
Blech, kaltgewalzt ²⁾	1 000 t	11 808	11 201	12 781	12 081	1 088	961	1 023
Elektroblech und -band ²⁾	1 000 t	399	386	417	463	40	35	36
Weißblech und Feinstblech ²⁾	1 000 t	3 753	3 576	3 727	3 681	313	258	332
Sonstiges metallisch überzogenes Blech u. Band ²⁾	1 000 t	14 824	14 786	15 338	16 538	1 587	1 314	1 322
Gezogener Draht ²⁾	1 000 t	714	593	592	562	47	35	35
Kaltband ²⁾	1 000 t	887	897	871	915	80	71	67
Kaltprofile ²⁾	1 000 t	1 620	1 617	1 529	1 629	143	124	127
Stahlrohre und Hohlprofile ²⁾	1 000 t	4 504	4 932	5 348	5 940	516	464	494
Nahtlose Rohre	1 000 t	1 695	1 960	2 034	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 809	2 972	3 314	...	...	...	...

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
Ferrolegierungen	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, verzinktes 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	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	829	953	978	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 140	2 679	2 896	3 388	3 581	339	321	331
Stahlroheisen	984	1 410	1 568	1 966	2 080	187	173	192
Gießerei-roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	1 156	1 269	1 328	1 422	1 501	152	148	139
Ferrolegerungen	49	63	62	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 886	3 314	3 581	4 075	4 169	383	364	336
Rohblöcke	114	166	134	149	139	.	.	.
Strangguß	2 756	3 133	3 435	3 916	4 031	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	16	15	12	11	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 059	1 426	1 566	1 930	1 963	.	.	.
Elektrostahl	1 827	1 888	2 014	2 145	2 206	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Legierter Stahl	589	655	611	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 432	1 706	1 986	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	1 009	1 138	1 151	1 182	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	19	24	27	...	...	.	.	.
Walzdraht	333	391	437	...	...	.	.	.
Betonstahl	343	372	343	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	315	351	344	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	423	568	835	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	153	149	142	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	108	142	196	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	162	277	497	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	583	1 061	1 153	...	...	.	.	.
Weißblech	70	98	101	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	111	119	128	...	...	.	.	.
Kaltband	18	17	16	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	911	953	1 094	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	588	638	736	793	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	323	325	358	...	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	3 574	3 205	3 260	4 329	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	170	181	499	397	0,8	15	0,3	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,1	0,5	1,0	75	11	0,5	4,0
Formstahl	5,8	8,2	15	24	0,2	2,2	2,3	4,5
Stabstahl	52	90	91	77	13	22	39	73
Walzdraht	21	13	25	8,8	44	65	111	165
Bandstahl	18	15	22	15	1,8	2,4	2,5	3,1
Blech	793	304	299	260	184	255	247	432
Weißblech	57	32	19	11	-	3,3	7,2	30
Sonstige überzogene Bleche	39	45	63	41	38	52	61	94
Stahlrohre	20	16	36	44	494	502	439	508
Gezogener Draht	9,5	11	21	17	8,6	18	18	31

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 Brasilien

9.39.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	123 544	143 010	159 269	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	24 671	25 393	25 652	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	23 395	28 347	28 775	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	24 232	25 395	25 309	24 313	25 285	2 101	2 117	2 254
Stahlroheisen	21 871	23 780	22 896	22 673	24 962	2 070	2 086	2 223
Gießereiroheisen	2 111	1 397	2 125	1 305	...	...	...	...
Eisenschwamm	250	218	288	335	323	31	31	31
Ferrolegerungen	993	908	853	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	25 207	25 747	25 076	25 237	26 153	2 141	2 088	2 200
Rohblöcke	10 730	10 465	9 170	7 158	6 822	.	.	.
Stranggüß	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	5 182	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	444	393	343	385	402	.	.	.
Legierter Stahl	1 299	1 554	1 337	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	12 042	12 329	10 723	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	6 175	6 349	5 163	5 401	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	40	49	14	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	132	152	117	...	...	.	.	.
Walzdraht	2 479	2 544	2 099	...	...	.	.	.
Betonstahl	2 311	2 240	1 697	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	1 213	1 364	1 236	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	5 867	5 980	5 560	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2)	2 466	2 740	2 620	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2)	3 401	3 240	2 940	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2)	3 850	4 342	4 736	...	...	.	.	.
Elektroblech	95	105	102	...	...	.	.	.
Weißblech	575	623	696	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	645	839	1 102	...	...	.	.	.
Anderes überzogenes Blech	166	164	118	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 022	1 131	1 160	...	...	.	.	.
Kaltband 3) .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	897	915	1 122	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	302	269	275	307	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	595	846	847	...	...	.	.	.

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	-	-	-	-	97 193	88 925	107 905	113 539
Rohblöcke und Halbzeug	0,2	0,5	2,5	2,8	4 640	5 309	4 827	5 130
Gleisoberbauerzeugnisse	40	17	20	25	0,0	1,1	1,9	0,1
Formstahl	9,3	2,6	2,8	5,0	74	128	85	53
Stabstahl	4,9	6,7	9,6	18	1 059	1 229	1 046	438
Walzdraht	2,4	4,3	13	12	949	887	847	550
Bandstahl	10	16	14	18	49	45	58	51
Blech	28	26	8,3	25	4 182	3 790	3 211	2 414
Weißblech	21	28	9,0	12	205	212	240	217
Sonstige überzogene Bleche	35	64	51	101	215	276	373	421
Stahlrohre	23	28	68	52	322	234	275	275
Gezogener Draht	4,5	3,9	7,3	16	76	95	88	83

1) In Blech, warmgewalzt enthalten.

2) In Tafeln und Rollen.

3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Chile

9.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	6 516	7 509	7 847	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	—	—	—	—	—	—	—	—
Pelletserzeugung	3 420	3 440	3 870	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	917	886	855	995	943	47	47	50
Stahlroheisen	894	868	838	975	...	...	...	...
Gießereiroheisen	23	18	17	20	...	...	...	...
Eisenschwamm .....	—	—	—	—	...	...	...	...
Ferrolegerungen	32	35	36	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 069	1 040	1 014	1 178	1 168	61	61	65
Rohblöcke	745	620	572	669	660	...	...	...
Strangguß	323	420	441	515	510	...	...	...
Flüssigstahl für Stahiguß	0,1	0,5	1,5	0,0	—	...	...	...
Oxygenstahl	1 009	981	940	1 103	1 072	...	...	...
Elektrostahl	59	59	74	76	99	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	—	—	—	—	—	...	...	...
Sonstiger Stahl .....	—	—	—	—	—	...	...	...
Legierter Stahl	—	0,3	0,3	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	627	544	611	...	...	...	...	...
Langerzeugnisse	391	351	433	532	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse .....	—	—	—	—	—	...	...	...
Formstahl und Träger .....	—	—	—	—	—	...	...	...
Walzdraht	89	127	116	...	...	...	...	...
Betonstahl	172	135	191	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	130	89	125	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	236	193	178	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt .....	—	—	—	—	—	...	...	...
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	45	34	25	...	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	191	159	153	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt 1)	168	173	57	...	...	...	...	...
Weißblech	27	33	39	...	...	...	...	...
Metallisch überzogenes Blech	60	76	70	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	82	84	94	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	23	45	57	...	...	...	...	...
Nahtlose Rohre .....	—	—	—	—	—	...	...	...
Geschweißte Rohre	23	45	57	...	...	...	...	...

9.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	—	—	—	—	3 019	2 636	3 374	3 054
Rohblöcke und Halbzeug	6,2	5,0	5,0	9,2	98	...	28	28
Gleisoberbauerzeugnisse	—	—	—	—	0,0	—	—	—
Formstahl	—	—	—	—	0,0	—	—	—
Stabstahl	—	—	—	—	4,7	22	26	26
Walzdraht 2)	221	228	144	196	14	—	—	—
Bandstahl	—	—	—	—	—	—	—	—
Blech	—	—	—	—	65	73	7,7	7,7
Weißblech	—	—	—	—	—	—	—	—
Sonstige überzogene Bleche	304	344	250	420	3,9	—	—	—
Stahlrohre	13	40	30	31	2,0	—	—	—

1) In Tafeln und Rollen.

2) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.41 Ecuador

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	27	32	34	6,0	37	4,0	4,0	4,0
Stranggüß	21	25	27	...	...	.	.	.
Rohblöcke	6,6	7,5	7,8	...	...	.	.	.
Elektrostahl	27	32	34	6,0	37	4,0	4,0	4,0
Warmgewalzte Erzeugnisse	200	111	250	248	...	...	...	...
Langerzeugnisse	200	111	250	248	...	...	...	...
Walzdraht	13	2,0	-	...	...	.	.	.
Betonstahl	175	98	240	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	12	10	10	...	...	.	.	.

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	-	-	-	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	5,5	120	16	16	-	.	.	.
Formstahl	2,0	0,2	0,1	1,0	-	.	.	.
Stabstahl	72	24	15	12	0,2	.	.	.
Walzdraht	36	25	43	...	0,1	.	.	.
Bandstahl	-	8,5	11	32	-	.	.	.
Blech	197	81	114	48	-	.	.	.
Weißblech	5,0	29	27	28	-	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	11	16	29	12	-	.	.	.
Stahlrohre	54	28	36	9,7	0,2	.	.	.
Gezogener Draht	1,3	0,8	0,8	0,4	2,8	.	.	.

9.42 Uruguay

9.42.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	36	36	40	34	39	5,0	4,0	4,0
Stranggüß	36	36	40	34	39	5,0	4,0	4,0
Elektrostahl	36	36	40	34	39	5,0	4,0	4,0
Warmgewalzte Erzeugnisse	38	36	37	28	...	...	...	...
Langerzeugnisse	38	36	37	28	...	...	...	...
Walzdraht	6,9	6,5	6,9	...	...	.	.	.
Betonstahl	31	29	30	...	...	.	.	.
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			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	-	-	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	6,7	7,9	3,0	3,2	-	0,0	-	-
Formstahl	3,1	-	6,7	7,0	-	-	-	-
Stabstahl	11	23	25	26	0,2	0,2	0,2	0,1
Walzdraht	18	15	17	17	-	-	-	-
Bandstahl	1,9	4,9	2,9	3,1	0,3	0,4	0,5	-
Blech	51	50	49	51	0,0	-	0,1	-
Weißblech	5,9	3,2	4,2	4,4	0,0	0,0	-	-
Sonstige überzogene Bleche	-	10	13	13	0,7	0,1	0,7	1,3
Stahlrohre	0,5	3,3	3,5	3,6	5,1	5,5	6,1	4,8
Gezogener Draht	4,6	5,7	7,5	7,9	2,0	2,4	3,5	1,5

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Kolumbien

9.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	516	560	580	595	...	...	...	...
Sintererzeugung	308	309	390	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	238	245	313	288	322	29	24	20
Stahlroheisen	238	245	313	288	322	29	24	20
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	48	50	57	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	687	693	714	677	707	61	59	48
Rohblöcke	320	257	293	280	290	.	.	.
Strangguß	362	431	421	400	415	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	5,0	5,6	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	237	236	275	282	322	.	.	.
Elektrostahl	450	457	438	396	385	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	-	4,9	22	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	708	620	658	624	...	.	.	.
Langerzeugnisse	676	580	609	568	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	8,2	10	6,2	...	...	.	.	.
Walzdraht	146	140	226	...	...	.	.	.
Betonstahl	229	271	296	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	292	158	80	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	32	40	49	56	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	0,6	1,9	-	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	31	39	49	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	-	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech	30	28	27	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	60	63	97	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	12	8,8	8,8	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	33	31	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	33	31	...	...	...	.	.	.

9.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	...	...	...	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	1,4	152	214	147	.	.	3,4	3,6
Formstahl	4,0	...	...	...	.	.	.	.
Stabstahl	9,1	...	116	111	.	.	12	14
Walzdraht	13	90	127	95	.	.	1,7	1,8
Warmbandstahl	3,5	...	...	...	.	.	.	.
Blech	279	357	475	476	.	.	4,9	5,1
Weißblech	1,5	...	...	...	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	7,8	20	57	28	.	.	.	.
Stahlrohre	80	52	36	323	.	.	4,9	5,1
Gezogener Draht .....	...	...	15	15	.	.	19	20

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.44 Mexiko

9.44.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	9 329	13 521	12 910	12 500	...	.	.	.
Sintererzeugung	798	727	981	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	8 359	11 208	11 409	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	6 160	6 717	7 842	8 036	8 890	804	759	903
Stahlroheisen	3 423	3 501	4 142	4 242	4 450	354	359	405
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	2 737	3 216	3 700	3 795	4 440	450	400	498
Ferrolegerungen	182	189	186	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	9 199	10 260	12 148	13 170	14 254	1 248	1 149	1 265
Rohblöcke	2 161	2 558	2 795	3 030	3 280	.	.	.
Stranggüß	7 021	7 688	9 339	10 120	10 950	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	17	14	14	20	20	.	.	.
Oxygenstahl	3 749	3 834	4 542	4 732	4 964	.	.	.
Elektrostahl	5 450	6 426	7 606	8 438	9 290	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	352	605	616	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	5 430	6 141	7 166	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	3 792	4 358	4 402	4 663	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	295	316	341	...	...	.	.	.
Walzdraht	879	1 134	1 270	...	...	.	.	.
Betonstahl	2 157	2 344	2 255	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	462	553	537	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	1 638	1 783	2 764	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt 1)	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 2)	464	509	736	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 2)	1 174	1 274	2 028	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 2)	952	1 061	1 109	...	...	.	.	.
Weißblech	64	61	70	...	...	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	503	443	630	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	722	881	1 035	...	...	.	.	.
Kaltband 3)	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	804	934	802	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	320	382	449	607	...	.	.	.
Geschweißte Rohre	484	552	353	...	...	.	.	.

9.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	21	...	...	...	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	6,2	52	41	23	0,1	0,8	0,0	4,7
Rohblöcke und Halbzeug	150	94	72	25	873	1 302	1 438	2 037
Formstahl	79	85	183	40	6,7	12	27	82
Stabstahl	385	286	371	113	65	119	86	992
Walzdraht	190	130	112	14	0,0	15	20	382
Bandstahl	16	7,0	15	6,4	1,5	1,3	1,8	1,3
Blech	817	429	1 010	160	116	148	51	1 469
Weißblech	147	123	216	125	0,7	1,3	4,5	23
Sonstige überzogene Bleche	405	263	442	204	185	152	181	367
Stahlrohre	68	96	181	68	209	302	455	602
Gezogener Draht	49	40	80	17	24	4,4	9,4	104

1) In Blech, warmgewalzt enthalten.

2) In Tafeln und Rollen.

3) In Blech, kaltgewalzt enthalten.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Peru

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	2 329	3 424	2 472	...	...	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	2 329	3 005	3 411	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	201	217	250	277	335	30	16	24
Stahlroheisen	191	187	187	255	261	22	10	17
Gießereiroheisen	9,9	13	13	18	74	8,0	6,0	7,0
Eisenschwamm	-	17	3,0	4,0	...	.	.	.
Ferrolegerungen .....	-	-	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	417	509	512	579	605	56	42	48
Rohblöcke	106	136	152	170	...	.	.	.
Stranggüß	302	371	354	400	420	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	9,5	2,8	5,8	10	...	.	.	.
Oxygenstahl	201	189	231	263	249	.	.	.
Elektrostahl	216	320	281	316	356	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	10	9,9	5,7	...	...	.	.	.
Warmgewalzte Erzeugnisse	294	362	360	...	...	.	.	.
Langerzeugnisse	252	309	301	375	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	6,7	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	20	11	20	...	...	.	.	.
Betonstahl	167	223	189	...	...	.	.	.
Anderer Stabstahl	59	75	92	...	...	.	.	.
Flacherzeugnisse	42	53	59	...	...	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	17	24	28	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	25	29	31	...	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt 1)	19	35	33	...	...	.	.	.
Weißblech	1,1	-	-	-	-	.	.	.
Metallisch überzogenes Blech	12	20	23	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	2,8	...	25	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	27	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Geschweißte Rohre	27	...	...	...	...	.	.	.

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	-	-	-	-	1 874	2 311	3 423	2 480
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	3,1	3,0	1,7	-	-	-	-
Formstahl	1,1	4,1	4,0	7,3	-	-	-	-
Stabstahl	4,0	5,3	37	150	0,7	10	11	10
Walzdraht	20	25	45	70	-	0,0	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	0,0	-	-
Blech	53	58	58	164	0,4	0,3	0,2	-
Weißblech	31	39	38	55	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	7,6	15	30	29	-	-	-	-
Stahlrohre	11	29	26	37	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,0	1,3	1,7	1,3	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Venezuela

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	16 940	17 973	18 947	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	5 860	6 043	8 395	...	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	4 432	4 803	5 099	5 363	5 258	393	370	471
Stahlroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Gießerei-roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	4 432	4 803	5 099	5 363	5 258	393	370	471
Ferrolegierungen	89	88	100	...	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung	3 391	3 524	3 568	3 725	4 019	291	284	342
Rohblöcke	204	211	230	225	...	-	-	-
Strangguß	3 188	3 313	3 337	3 480	...	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 391	3 524	3 568	3 725	4 019	291	284	342
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Legierter Stahl	740	740	749	...	...	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 684	2 047	1 648	...	...	-	-	-
Langerzeugnisse	1 122	1 075	1 115	...	...	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	100	115	103	...	...	-	-	-
Walzdraht	352	381	387	...	...	-	-	-
Betonstahl	636	530	579	...	...	-	-	-
Anderer Stabstahl	34	49	46	...	...	-	-	-
Flacherzeugnisse	562	972	533	...	...	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm, warmgewalzt 1)	3,7	1,8	1,0	...	...	-	-	-
Blech unter 4,75 mm, warmgewalzt 1)	558	970	532	...	...	-	-	-
Blech, kaltgewalzt 1)	807	454	905	...	...	-	-	-
Weißblech	68	61	102	...	...	-	-	-
Metallisch überzogenes Blech	110	88	114	...	...	-	-	-
Gezogener Draht	90	88	89	...	...	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	258	232	246	...	...	-	-	-
Nahtlose Rohre	26	26	32	49	...	-	-	-
Geschweißte Rohre	232	206	214	...	...	-	-	-

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1992	1993	1994	1995	1992	1993	1994	1995
Eisenerz	-	-	-	-	9 516	9 060	9 606	7 992
Rohblöcke und Halbzeug	2,1	-	-	60	280	306	311	369
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	19	0,1	-	-	0,4	-	-	-
Stabstahl	32	7,5	0,5	1,0	130	110	144	133
Walzdraht	45	15	18	38	123	152	182	161
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	254	...	...	113	453	435	775	417
Weißblech	53	17	3,2	7,7	14	13	25	11
Sonstige überzogene Bleche	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	131	16	6,8	9,6	6,7	4,4	0,9	0,8
Gezogener Draht	-	-	-	-	-	-	-	-

1) In Tafeln und Rollen.

Quelle: ILAFA, Santiago; IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 China *)

9.47.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	1 000 t	175 300	194 039	234 730	239 032	250 392	250 515	...
Sintererzeugung	1 000 t	96 510	106 690	112 610	124 452	135 083	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	10 390	11 530	12 818	13 641	18 269	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	67 654	75 893	87 377	97 409	105 286	107 210	115 439
Stahlroheisen	1 000 t	53 546	61 469	67 374	73 237	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	14 108	14 424	20 003	24 172	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	2 457	2 658	2 932	3 396	4 319	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	71 000	80 935	89 539	92 613	95 360	101 236	107 567
Rohblöcke	1 000 t	49 284	53 341	55 280	53 124	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 835	24 282	30 305	36 542	44 325	51 220	57 400
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 881	3 312	3 953	2 947	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	42 796	49 160	...	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	15 004	17 626	20 753	19 538	18 110	16 848	18 000
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	13 092	13 992	14 446	13 849	13 084	12 500	13 400
Sonstiger Stahl	1 000 t	108	157	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 371	1 411	2 013	2 108	1 458	...	...
Profile	1 000 t	22 096	27 345	31 828	34 496	35 513	...	...
Walzdraht	1 000 t	11 000	12 570	14 074	15 711	16 872	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 830	2 450	2 779	3 313	4 767	...	...
Blech, warm- und kaltgewalzt	1 000 t	13 594	16 042	18 928	19 349	21 491	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	606	688	762	812	745	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 929	5 837	5 788	7 362	8 228	5 100	6 814
Nahtlose Rohre	1 000 t	2 314	2 652	2 836	3 040	3 270	3 162	3 464
Geschweißte Rohre	1 000 t	2 616	3 184	2 952	4 322	4 958	1 938	3 350
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	62 000	67 264	...
Sintererzeugung	9 686	12 991	14 195	14 000	14 500	...	...	...
Pelletserzeugung	1 664	1 919	1 546	2 181	2 217	2 500	...	...
Roheisenerzeugung	12 610	15 329	16 563	17 882	20 722	23 292	25 242	...
Eisenschwamm	610	1 153	1 437	2 208	2 915	4 267	4 789	...
Ferrolegerungen	268	267	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	14 963	17 100	18 117	18 155	19 282	22 003	23 753	23 745
Rohblöcke	12 812	14 293	14 685	13 925	14 449	13 710	13 337	...
Strangguß	1 834	2 438	3 012	3 335	4 175	8 272	10 397	10 400
Flüssigstahl für Stahlguß	317	369	420	895	659	20	19	...
Oxygenstahl	6 173	7 476	8 246	8 606	9 356	11 288	12 636	...
Elektrostahl	4 114	4 783	5 107	4 830	4 976	6 605	7 517	...
Siemens-Martin-Stahl	4 676	4 841	4 763	4 680	4 931	4 110	3 600	...
Sonstiger Stahl	-	-	1	40	22	-	-	-
Warmgewalzte Erzeugnisse ¹⁾	11 676	11 930	13 129	12 375	13 512	16 074	...	...
Langerzeugnisse	8 039	8 066	9 056	8 251	9 017	10 257	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	562	556	540	569	591	579	...	...
Profile	1 793	1 766	2 092	1 967	1 944	2 299	...	...
Walzdraht	5 684	5 744	6 424	5 715	6 482	7 379	...	...
Flacherzeugnisse	3 637	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...
Blech und Band, warmgewalzt	3 637	3 864	4 073	4 124	4 495	5 817	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt ¹⁾	1 306	1 537	1 587	1 741	1 947	2 468	...	...
Elektroblech ¹⁾	106	110	108	105	114	104	...	...
Weißblech ¹⁾	182	77	94	158	118	54	...	...
Verzinktes Blech ¹⁾	450	466	544	603	636	799	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...

9.49 Indonesien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	144	168	288	342	335	349	426	...
Roheisenerzeugung	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	...
Eisenschwamm	1 357	1 427	1 365	1 496	1 618	1 709	1 723	...
Rohstahlerzeugung	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100
Rohblöcke	97	62	-	-	-	-	-	-
Strangguß	2 795	3 028	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100
Elektrostahl	2 892	3 089	2 949	3 802	3 220	4 130	4 109	4 100
Walzstahlerzeugnisse								
Formstahl und Träger	176	1 554	1 549	1 407	1 776	2 139	...	...
Stabstahl	1 391	...	...	...	...	...	...	...
Draht	537	454	414	547	672	696	...	...
Blech und Band	1 764	1089	1 511	962	1 411	1 218	...	...
Weißblech und -band	130	117	121	118	121	131	...	...
Verzinktes Blech und Band	159	248	290	216	333	458	...	...
Stahlrohre	327	375	460	221	276	547	...	...

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.50 Japan

9.50.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	88 455	89 892	89 879	93 163	7 711	7 676	7 711
Pelletserzeugung	1 000 t	3 631	3 467	3 934	3 797	350	285	333
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 776	74 905	74 597	78 519	6 728	6 554	6 385
Stahlroheisen	1 000 t	72 858	74 098	73 697	77 671	6 662	6 484	6 294
Gießereihoheisen	1 000 t	918	807	900	849	66	70	92
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	877	990	951	1 004	91	92	95
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 925	22 014	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	100 096	99 904	100 375	103 965	8 929	8 618	8 338
Schrott	1 000 t	23	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	30 397	30 882	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	98 295	101 640	98 801	104 545	8 936	8 678	8 227
Rohblöcke	1 000 t	3 561	3 672	2 990	...	8 886	8 630	8 181
Strangguß	1 000 t	94 154	97 374	95 217	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	580	594	594	580	50	48	46
Oxygenstahl	1 000 t	67 224	68 842	65 853	70 295	6 050	5 816	5 559
Elektrostahl	1 000 t	31 070	32 798	32 948	34 250	2 886	2 862	2 669
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	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	370	364	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Edelmetallherzeugung	1 000 t	15 014	16 171	15 332	16 517	1 446	1 389	1 367
Halbzeug für Rohre	1 000 t	2 617	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1 559	...	...	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse	1 000 t	88 998	93 180	91 350	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	36 069	36 956	38 085	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	471	455	412	461	36	39	43
Formstahl und Träger	1 000 t	7 925	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	6 826	...	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	11 114	...	...	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	9 734	...	...	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	52 929	56 271	53 265	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	42 213	...	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	1 402	1 470	1 486	1 463	120	114	106
Blech, warmgewalzt	1 000 t	9 314	...	...	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech und -band	1 000 t	1 649	1 981	1 774	1 884	160	147	165
Weißblech und -band	1 000 t	1 711	1 695	1 583	1 559	131	125	131
Metallisch überzogenes Blech und Band	1 000 t	13 034	...	...	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Blankstahl	1 000 t	1 064	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	3 847	...	...	...	...	...	...
Kaltband	1 000 t	603	...	...	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	1 354	1 458	1 477	1 380	122	111	102
Stahlrohre und Hohlprofile	1 000 t	8 707	8 678	8 919	8 942	...	...	...
Nahlföse Rohre	1 000 t	2 300	2 061	1 938	2 051	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	6 406	6 617	6 981	6 891	...	...	...
Schmiede- und Gesenkschmiedestücke	1 000 t	536	569	583	619	54	54	53
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	48	54	40	48	4	4	5
Eisenguß	1 000 t	4 490	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	356	370	375	357	31	29	29

9.50.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	114 484	116 090	120 435	119 205	-	-	-	-
Manganerz	1 351	1 199	...	...	0,0	0,0	...	...
Schrott	913	1 068	1 204	374	1 178	967	915	1 992
Roheisen	1 631	1 844	2 848	1 016	285	1 203	504	958
Ferrolegerungen	525	505	587	534	21	28	55	47
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	322	310	568	299	368	1 559	633	428
Warmbreitband	2 381	2 026	2 540	2 402	3 750	2 635	3 340	2 290
Gleisoberbauerzeugnisse	3,4	3,0	2,9	2,0	202	209	204	211
Formstahl	82	79	77	90	1 378	1 164	997	1 005
Stabstahl	13	20	37	45	758	648	686	648
Betonstahl in Stäben	2,0	...	...	...	213	...	...	...
Walzdraht	551	339	441	219	1 536	1 221	943	959
Bandstahl, warmgewalzt	5,0	1,7	2,1	1,7	129	119	128	95
Breitflachstahl	0,0	...	0,0	0,0	13	14	6,9	3,7
Blech 3 mm und mehr	1 215	1 184	1 350	1 086	1 557	1 900	2 216	1 637
Blech unter 3 mm	721	802	971	867	5 101	5 044	5 436	4 655
Verpackungsblech 1)	21	25	28	29	1 040	1 068	1 099	997
Anderes überzogenes Blech	377	424	465	394	2 708	2 377	2 568	2 859
Elektroblech und -band	8,5	9,2	18	14	497	474	554	496
Stahlrohre und Verbindungsstücke	286	283	313	294	3 300	3 120	2 519	2 297
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,4	0,3	0,4	1,3	117	85	57	66
Gezogener Draht	89	107	145	143	255	199	193	158

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.51 Korea, Republik

9.51.1 Erzeugung

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1994	1995	1996	1997	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	546	476	595	631	56	53	54
Sintererzeugung	1 000 t	28 767	29 433	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	21 169	22 344	23 010	22 712	1 969	1 940	1 995
Stahlroheisen	1 000 t	20 892	21 974	22 628	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	277	370	382	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	212	220	214	240	25	24	25
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33 745	36 772	38 903	42 554	3 840	3 770	3 776
Rohblöcke	1 000 t	612	537	517	428	...	...	...
Strangguß	1 000 t	32 992	36 092	38 247	42 002	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	141	142	139	124	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	21 610	22 872	23 544	24 223	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 134	13 899	15 358	18 331	...	...	...
Warmgewalzte Edelstahlherzeugung	1 000 t	3 018	3 430	3 461	...	...	...	...
Warmgewalzte Erzeugnisse 1)	1 000 t	31 963	33 686	37 088	...	...	...	...
Langerzeugnisse	1 000 t	12 494	13 708	15 358	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	137	134	149	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 506	2 827	3 099	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 236	1 228	1 275	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	8 084	8 950	10 266	...	...	...	...
Anderer Stabstahl	1 000 t	531	569	569	...	...	...	...
Flacherzeugnisse	1 000 t	19 469	19 978	21 730	...	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	16 121	16 395	18 084	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	5,8	1,8	...	...	...	...	...
Blech über 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	3 310	3 533	3 506	...	...	...	...
Blech unter 3 mm, warmgewalzt	1 000 t	32	48	140	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt	1 000 t	4 704	4 974	5 052	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	274	284	309	...	...	...	...
Weißblech	1 000 t	522	572	585	...	...	...	...
Verzinktes Blech	1 000 t	2 852	3 155	3 466	...	...	...	...
Anderes überzogenes Blech	1 000 t	162	196	201	...	...	...	...
Kaltprofile	1 000 t	187	230	210	...	...	...	...
Stahlrohre	1 000 t	3 154	3 696	3 861	...	...	...	...
Nahlflose Rohre	1 000 t	13	11	12	...	...	...	...
Geschweißte Rohre	1 000 t	3 141	3 685	3 849	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	369	421	437	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	17	12	15	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	137	135	136	...	...	...	...

9.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	32 295	...	35 046	22 568	...	...	0,0	-
Schrott	4 916	4 970	5 003	5 055	10	9,3	22	12
Roheisen	1 936	2 323	2 832	3 277	0,2	0,2	0,5	3,7
Ferrolegerungen	120	114	140	138	0,2	0,0	0,4	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 348	3 033	3 252	4 176	291	186	437	434
Warmbreitband	873	1 598	2 382	2 160	3 349	2 924	2 705	3 172
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	11	12	25	42	33	36	26
Formstahl	222	654	723	641	433	294	330	506
Stabstahl	140	203	282	261	543	280	273	277
Betonstahl in Stäben	438	...	...	...	599	...	...	...
Walzdraht	215	483	604	636	234	177	161	161
Bandstahl, warmgewalzt	33	29	33	29	8,4	4,9	18	29
Breitflachstahl	3,1	1,9	19	4,2	3,0	3,6	7,4	0,0
Blech 3 mm und mehr	331	1 022	1 617	1 599	861	604	624	599
Blech unter 3 mm	148	187	188	329	2 184	1 493	1 977	2 012
Verpackungsblech 2)	21	18	25	17	183	190	156	213
Anderes überzogenes Blech	150	328	404	421	1 165	959	1 033	1 053
Elektroblech und -band	41	66	128	96	59	52	49	49
Stahlrohre und Verbindungsstücke	165	209	351	352	1 024	855	864	842
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,1	2,3	4,2	4,0	7,1	22	9,0	12
Gezogener Draht	19	33	23	19	194	195	223	220

1) Ohne warmgewalzte Edelstahlherzeugung.

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
Strangguß	564	575	620	572	606	616	608
Elektrostahl	564	575	620	572	606	616	608
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	560	595	609	604	601	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.53 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Eisenerzförderung	372	324	240	240	200	330	...
Roheisenerzeugung	617	552	707	989	1 178	1 172	...
Eisenschwamm	617	552	707	989	1 178	1 172	...
Rohstahlerzeugung	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	3 200
Strangguß	1 130	1 559	1 807	2 046	2 450	3 216	3 200
Oxygenstahl	157	162	170	165	...	...	...
Elektrostahl	973	1 397	1 637	1 880	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Profile	959	1 094	1 385	1 347	2 391	...	...
Walzdraht	366	507	580	745	680	...	...
Blech und Band	25	8	86	100	230	...	...
Weißblech	129	152	158	172	186	...	...
Verzinktes Blech und Band	143	126	142	204	279	...	...
Stahlrohre, geschweißt	372	397	410	479	503	...	...

Quelle: IISI, Brüssel

9.54 Pakistan

9.54.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Roheisenerzeugung	1 040	1 075	1 173	1 200	1 200	1 200	...
Rohstahlerzeugung	870	853	992	1 000	1 000	1 000	1 100
Oxygenstahl	747	853	992	1 000	1 000	1 000	1 100
Elektrostahl	123	-	-	-	-	-	-
Halbzeug	315	298	404	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Formstahl und Stabstahl	-	-	-	-	-	-	-
Blech und Band, warmgewalzt	438	437	514	...	...	...	...
Blech und Band, kaltgewalzt	138	148	170	...	...	...	...
Verzinktes Blech	44	51	64	...	...	...	...

9.54.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.55 Saudi-Arabien

9.55.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	665	825	805	742	...	...
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
Ferrolegierungen	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	1997		
					Oktober	November	Dezember
Roheisenerzeugung	5 968	6 056	6 213	8 870	766	763	780
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	22	15	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	11 594	11 605	12 350	15 994	1 412	1 456	1 487
Rohblöcke	82	45	34	...	...	...	...
Strangguß	11 492	11 549	12 305	15 989	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	20	11	11	5	...	...	...
Oxygenstahl	6 127	6 142	6 444	9 341	...	...	...
Elektrostahl	5 454	5 461	5 894	6 648	...	...	...
Sonstiger Stahl	13	2	13	6	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse							
Stabstahl	8 432	7 712	6 785	...	662	646	...
Walzdraht	1 266	1 335	1 385	...	151	151	...
Andere Profile	1 243	1 408	1 420	...	128	109	...
Blech und Band, warmgewalzt	5 387	5 308	6 142	...	894	833	...
Blech und Band, kaltgewalzt	2 488	2 621	3 011	...	306	258	...
Elektroblech	159	192	200	...	33	32	...
Weißblech	247	226	255	...	...	...	...
Stahlrohre	978	946	988	...	85	91	...
Draht	574	558	507	...	40	40	...
Schmiedestücke	94	73	57	...	4,5	4,2	...

9.57.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	9 019	8 342	9 192	10 075	...	...	0,0	0,0
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 736	1 070	673	1 049	107	89	176	93
Roheisen	1 005	1 232	1 155	909	3,0	0,8	6,7	1,4
Ferrolegerungen .....	...	52	68	66	4,0	3,4	2,4	2,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7 508	7 680	7 472	5 942	3,0	10	19	14
Warmbreitband .....	...	1 160	1 870	1 274	...	652	814	832
Gleisoberbauerzeugnisse	107	25	23	27	3,0	1,4	2,5	1,3
Formstahl und Stabstahl .....	...	1 022	847	592	...	266	200	145
Walzdraht	674	721	877	520	110	237	191	255
Bandstahl, warmgewalzt .....	...	29	27	9,7	...	2,4	2,0	1,9
Breitflachstahl .....	...	0,4	4,6	0,2	...	1,8	3,4	2,3
Blech .....	...	874	1 111	781	...	968	962	1 501
Verpackungsblech ¹⁾	165	140	134	111	79	51	84	75
Anderes überzogenes Blech .....	...	720	719	494	...	189	274	402
Elektroblech und -band	88	86	98	77	48	60	63	95
Stahlrohre und Verbindungsstücke	232	163	165	194	117	173	213	227
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	10	5,3	4,5	...	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht	40	39	37	27	90	108	107	100

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

Quelle: Ministry of Economic Affairs, Taipeh; IISI, Brüssel

9.58 Thailand

1 000 t

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

Quelle: IISI, Brüssel

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.59 Australien 9.59.1 Erzeugung 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	121 429	128 662	139 067	140 100	...	.	.	.
Sintererzeugung	6 401	6 875	...	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 533	1 528	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 414	7 466	7 475	7 381	7 685	689	661	674
Rohstahlerzeugung	7 853	8 424	8 460	8 415	8 727	767	735	734
Rohblöcke	162	45	53	50	50	.	.	.
Strangguß	7 689	8 371	8 399	8 360	8 670	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3	8	9	5	5	.	.	.
Oxygenstahl	7 007	7 576	7 476	7 370	7 640	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	846	848	985	1 045	1 090	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Nahtlose Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Geschweißte Rohre .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.59.2 Außenhandel 1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1993	1994	1995	1996	1993	1994	1995	1996
Eisenerz	3 431	3 950	4 197	4 081	79 045	119 109	130 318	128 606
Schrott	1,5	49	2,6	28	758	140	34	637
Roheisen	5,4	48	122	7,6	59	76	73	81
Ferrolegerungen	44	45	48	64	0,7	0,4	0,2	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6,3	97	19	34	981	1 413	1 147	1 245
Warmbreitband	108	92	114	107	761	823	857	729
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	3,1	4,3	10	13	7,3	11	3,6
Formstahl	6,3	7,0	14	25	4,3	39	44	50
Stabstahl	33	37	48	160	45	40	40	73
Betonstahl in Stäben	0,7	.	.	.	7,7	.	.	.
Walzdraht	29	89	96	32	221	170	158	232
Bandstahl, warmgewalzt	3,1	3,2	2,8	5,3	2,4	1,5	1,7	0,4
Breitflachstahl	0,0	0,6	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	54	49	55	66	70	41	84	178
Blech unter 3 mm	97	111	125	70	84	54	23	27
Verpackungsblech 1)	3,1	7,6	6,1	10	116	111	116	83
Anderes überzogenes Blech	223	189	175	188	276	249	266	348
Elektroblech und -band	9,7	10	14	13	0,6	0,4	0,0	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	140	266	267	267	40	59	68	65
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,0	0,2	0,7	7,1	15	19	26
Gezogener Draht	50	199	58	45	36	45	55	52

9.60 Neuseeland 1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1993	1994	1995	1996	1997	1997		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	2 300	2 480	2 570	2 600	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	653	563	626	619	534	34	26	45
Eisenschwamm	653	563	626	619	534	34	26	45
Rohstahlerzeugung	853	768	842	808	758	63	51	57
Strangguß	853	768	842	808	758	63	51	57
Oxygenstahl	560	467	610	...	500	.	.	.
Elektrostahl	291	300	230	...	255	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

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

Quelle: IISI, Brüssel

Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe

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

Reihe 2: Indizes für das Produzierende Gewerbe

Reihe 2.1: Indizes der Produktion und 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 im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe nach Bundesländern

Jährlicher Bericht.

Reihe 4.1.5: Fachliche Unternehmensteile im Bergbau und im Verarbeitenden Gewerbe

Jährlich: Anzahl der fachlichen Unternehmensteile und deren Beschäftigte, Produktionswert, Umsatz, Löhne und Gehälter sowie der Census-Value-Added in wirtschaftssystematischer Gliederung.

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

Jährlicher Vorbericht mit vorläufigen Unternehmens- und Betriebsergebnissen der 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, Arbeitsverdienste und Insolvenzen im Handwerk.

Reihe 8: Fachstatistiken

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

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

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

Reihe 8.2: Düngemittelversorgung

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

Reihe S: Sonderbeiträge

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

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

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

Reihe S.15: Neuberechnung der Produktionsindizes auf Basis 1991

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

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

Einzelveröffentlichungen

Zensus im Produzierenden Gewerbe 1979 (7 Hefte)

Handwerkszählung vom 31. März 1995

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

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

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

Heft 1: Ergebnisse für Unternehmen und Nebenbetriebe nach 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 erschienen:



Bevölkerungsstruktur und Wirtschaftskraft der Bundesländer 1998

Die zweijährlich erscheinende Veröffentlichung enthält nach Ländern gegliedert ausgewähltes Zahlenmaterial aus allen Bereichen der amtlichen Statistik. Bevölkerungs- und Wirtschaftsdaten bilden dabei den Schwerpunkt; sie vermitteln ein Bild von der Wirtschaftskraft der einzelnen Bundesländer. Um längerfristige Vergleiche zu ermöglichen, wurde besonderes Gewicht auf den Nachweis der zeitlichen Entwicklung – teilweise ab 1950 – gelegt.

Die in dieser Ausgabe enthaltenen statistischen Informationen sind gegliedert nach wichtigen Sachgebieten wie Bevölkerung, Wahlen, Erwerbstätigkeit, Land- und Forstwirtschaft, Produzierendes Gewerbe, Bautätigkeit und Wohnungen, Außenhandel, Verkehr, Bildung, Gesundheitswesen, Finanzen und Steuern sowie Löhne und Gehälter.

207 Seiten, broschiert DM 28,50

Bestell-Nr. 1010700-98900, ISBN 3-8246-0519-8

Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Metzler-Poeschel,
Auslieferung SFG-Servicecenter Fachverlage GmbH, Postfach 43 43,
72774 Reutlingen, Telefon (0 70 71) 93 53 50, Telefax (0 70 71) 3 36 53,
Internet: <http://www.s-f-g.com>, E-Mail: staba@s-f-g.com

**METZLER
POESCHEL**