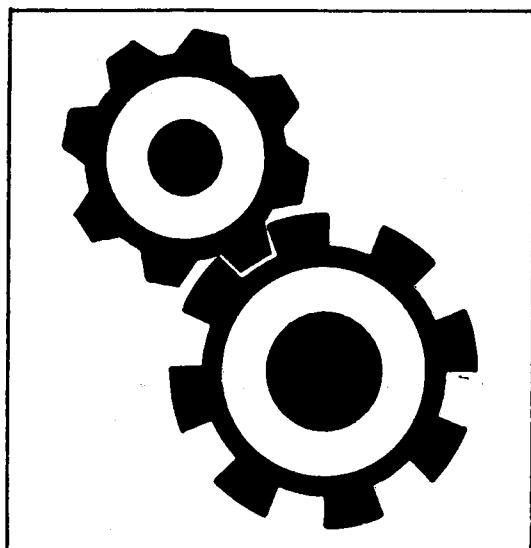


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

4. Vierteljahr 1992

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



Für Benutzer der amtlichen Statistik steht als Service-Einrichtung des Statistischen Bundesamtes das EDV-gestützte STATISTISCHE INFORMATIONSSYSTEM DES BUNDES (STATIS-BUND) zur Verfügung. Es enthält ausgewählte statistische Zeitreihen und bietet die Möglichkeit, eigene Auswertungen, Berechnungen und mathematisch-statistische Analysen durchzuführen.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05210

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5a
Postfach 10 48 51
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im März 1993

Preis: DM 18,--

Bestellnummer: 2040810 - 92324

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
Vorbemerkung	5	4.4 Umsatz und Produktionswert	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandels Güter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	Index der Ausfuhrpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen und Stahlrohren	28	8.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen und Stahlrohren	30	8.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen und Stahlrohren	30	8.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	8.6 Großbritannien und Nordirland	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	8.10 Spanien	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.11 Portugal	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.12 Finnland	86
		8.13 Norwegen	87
		8.14 Schweden	88

	Seite		Seite
8.15 Österreich	89	8.35 Ecuador	106
8.16 Schweiz	90	8.36 Uruguay	106
8.17 Türkei	91	8.37 Kolumbien	107
8.18 Jugoslawien	92	8.38 Mexiko	108
8.19 Bulgarien	93	8.39 Peru	109
8.20 Polen	94	8.40 Venezuela	110
8.21 Rumänien	95	8.41 China	111
8.22 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	96	8.42 Indien	112
8.23 Gebiet der ehemaligen Tschechoslowakei	97	8.43 Indonesien	112
8.24 Ungarn	98	8.44 Japan	113
8.25 Ägypten	99	8.45 Korea, Republik	114
8.26 Algerien	99	8.46 Singapur	115
8.27 Südafrika	99	8.47 Saudi-Arabien	115
8.28 Tunesien	100	8.48 Pakistan	116
8.29 Nigeria	100	8.49 Katar	116
8.30 Kanada	101	8.50 Taiwan	117
8.31 Vereinigte Staaten	102	8.51 Australien	118
8.32 Argentinien	103	8.52 Neuseeland	118
8.33 Brasilien	104	Anhang I	120
8.34 Chile	105	Anhang II	124

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

DM = Deutsche Mark	MJ = Mega 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. = Millionen	t = Tonne

Internationale Organisationen

ECE = Economic Commission for Europe
EG = Europäische Gemeinschaften
EGKS = Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
IISI = International Iron and Steel Institute
ILFA = Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAISI = South East Asia Iron and Steel Institute
SEIFSA = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN = Vereinte Nationen

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige (Rohstoffstatistikgesetz - RohstoffStatG) vom 15. Dezember 1989 (BGBl. I S. 2201).

Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände (Tabelle 3.21, 3.22, 3.23) werden teilweise von der Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf, geliefert. 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 7 und 8 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, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAPA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). 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 7 und 8 nicht als solche gekennzeichnet.

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Strangguß	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁷⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger	-	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 8)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 7)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos 9)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	-	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	693
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	187

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.
2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.
3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.
6) Bis 1965 ohne Berlin.
7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1985	1986.	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1992				Lfd. Nr.
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj	
1 034	717	247	70	102	84	118	109	33	28	31	18	1
309	212	68	9,8	14	12	17	15	4,6	3,9	4,4	2,5	2
1 034	717	247	70	102	84	118	109	33	28	31	18	3
309	212	68	9,8	14	12	17	15	4,6	3,9	4,4	2,5	4
45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	43 177	39 898	11 041	10 501	10 095	8 260	5
28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	26 950	24 872	6 882	6 516	6 348	5 126	6
45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	43 047	39 794	11 011	10 475	10 067	8 241	7
28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	26 866	24 806	6 863	6 499	6 330	5 114	8
181	141	97	118	168	151	130	103	30	26	28	19	9
116	91	62	76	109	97	84	66	19	17	18	12	10
31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	43 118	39 855	11 028	10 489	10 086	8 357	13
27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	26 942	24 868	6 881	6 515	6 347	5 186	14
1 118	703	409	173	168	116	59	42	13	12	9,0	7,9	15
328	207	119	30	42	28	6,3	4,4	1,4	1,2	0,9	0,6	16
18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	17 079	4 525	4 439	4 316	3 799	17
14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	12 768	3 320	3 298	3 323	2 827	18
4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	4 310	1 205	1 141	993	972	19
1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	794	761	170	195	182	214	20
3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	6 985	8 220	1 882	1 963	2 372	2 003	21
30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	27 772	25 532	6 961	6 773	6 374	9 424	22
17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	14 619	3 972	3 820	3 698	4 042	23
31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	27 745	7 667	7 293	7 051	5 734	24
1 375	1 142	657	447	505	515	509	474	125	140	62	147	25
28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	26 317	7 243	6 884	6 809	5 381	26
914	971	783	776	785	710	705	608	182	153	135	138	27
388	425	401	563	664	513	381	346	117	116	46	68	28
40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	36 728	9 934	9 603	9 449	7 742	29
7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	2 018	575	540	501	403	30
32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	34 419	9 279	8 991	8 876	7 274	31
412	397	329	355	378	378	332	290	81	71	73	65	32
33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	29 733	8 137	7 827	7 670	6 098	33
7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	6 995	1 797	1 775	1 779	1 644	34
28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	28 053	7 473	7 251	7 204	6 126	35
397	299	272	255	237	224	342	325	82	83	85	75	36
189	196	150	174	198	202	187	213	47	54	62	50	37
476	520	572	671	764	813	852	647	174	177	150	145	38
888	747	708	809	765	740	661	595	163	160	136	136	39
3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	4 062	1 032	1 062	1 024	944	40
3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	2 548	670	691	662	526	41
290	241	233	258	277	224	210	150	45	44	36	25	42
2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	2 030	601	547	481	401	43
4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	4 441	1 266	1 131	1 118	927	44
4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	3 410	877	841	884	808	45
433	420	409	490	424	407	238	3 410	877	841	884	808	46
8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	9 633	2 516	2 462	2 566	2 089	47
170	134	129	137	145	156	133	162	46	46	40	31	48
5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	3 444	1 004	883	856	702	49
1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	1 007	311	248	238	210	50
2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	1 665	460	433	441	332	51
914	860	872	966	984	965	881	772	233	201	178	160	52
1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 002	3 202	797	798	866	741	53
751	773	810	815	846	900	955	858	219r	238	221	181	54
140	137	269	292	284	240	216	222	57	51	64	49	55
448	426	464	484	517	486	491	469	121r	115	114	118	56
449	476	450	548	612	665	719	621	171	162	149	139	57
483	424	395	453	492	473	460	512	139	138	126	110	58
302	255	224	301	344	309	240	229	59	60	57	53	59
282	251	210	250	256	253	236	224	60	56	57	51	60
66	53	42	47	48	50	52	43	11	10	12	9,1	61
3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	3 247	912	859	742	735	62
2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	2 015	563	536	459	457	63
802	806	742	852	887	955	965	972	272	256	221	223	64
228	224	185	204	221	221	201	171	49	43	42	36	65
126	125	119	122	122	119	104	90	28	24	20	18	66

8) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weiter ausgewalzt wird.
9) Bis 1974 einschl. Luppen, ab 1975 ohne Luppen für Präzisionsstahlrohre, aber einschl. Luppenexport.

10) Wegen Doppelzählung keine Summenbildung möglich.
11) Guter Guß.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	7 346	7 725	7 167	7 004	6 773	584	564
2	Rohstahl	9 335	9 495	9 071	9 038	8 662	753	722
3	Rohblöcke	9 290	9 448	9 025	8 998	8 627	750	719
4	Flüssigstahl für Stahlguß	45	47	46	40	35	3,3	2,9
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	7 056	7 650	7 137	6 883	6 528	574	544
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	20 148	20 251	18 733	18 595	16 874	1 550	1 406
7	Rohstahl	23 967	23 790	22 232	22 419	20 753	1 868	1 729
8	Rohblöcke	23 713	23 523	21 964	22 186	20 546	1 849	1 712
9	Flüssigstahl für Stahlguß	254	268	268	233	207	19	17
10	Oxygenstahl	20 951	20 878	19 432	19 716	18 147	1 643	1 512
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 015	2 913	2 800	2 703	2 606	225	217
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	16 281	16 795	15 860	15 430	14 571	1 286	1 214
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	732	658	380	301	301	25	25
15	Rohstahl	2 851	2 938	2 720	2 766	2 881	231	240
16	Rohblöcke	2 797	2 880	2 662	2 711	2 838	226	236
17	Flüssigstahl für Stahlguß	53	57	58	55	44	46	3,6
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 559	3 771	3 623	3 761	3 790	313	316
Saarland ²⁾								
19	Roheisen	4 226	4 143	3 819	3 977	3 797	331	316
20	Rohstahl	4 871	4 850	4 411	4 555	4 431	380	369
21	Rohblöcke	4 868	4 844	4 405	4 550	4 427	379	369
22	Flüssigstahl für Stahlguß	3,3	5,9	6,0	5,0	4,8	0,4	0,4
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 490	3 486	3 109	3 225	3 164	269	264
Gußeisen und								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	160	141	130	118	108	9,8	9,0
25	Gußeisen GGG	30	22	23	21	20	1,8	1,7
26	Stahlguß	19	20	19	17	15	1,4	1,3
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	757	798	785	720	675	60	56
28	Gußeisen GGG	376	381	393	397	396	33	33
29	Stahlguß	151	160	159	144	121	12	10
Hessen								
30	Gußeisen GG	419	438	458	468	460	39	38
31	Gußeisen GGG	97	103	101	109	132	9,1	11
32	Stahlguß	2,4	2,7	2,7	2,2	1,6	0,2	0,1
Rheinland-Pfalz								
33	Gußeisen GG	138	120	110	100	99	8,3	8,3
34	Gußeisen GGG	30	34	38	33	31	2,8	2,6
35	Stahlguß	3,1	3,0	3,1	2,5	1,7	0,2	0,1
Baden-Württemberg								
36	Gußeisen GG	349	365	374	340	306	28	26
37	Gußeisen GGG	76	90	104	105	98	8,8	8,2
38	Stahlguß	19	24	25	26	24	2,2	2,0
Bayern								
39	Gußeisen GG	273	299	295	260	249	22	21
40	Gußeisen GGG	71	80	86	81	82	6,8	6,8
41	Stahlguß	6,6	5,9	6,0	4,9	2,4	0,4	0,2
Saarland								
42	Gußeisen GG	93	105	99	83	88	6,9	7,3
43	Gußeisen GGG	165	164	196	208	203	17	17
44	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
45	Gußeisen GG	39	39	43	33	29	2,8	2,4
46	Gußeisen GGG	8,2	13	15	11	11	0,9	0,9
47	Stahlguß	1,3	1,5	1,6	1,5	1,2	0,1	0,1

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Quelle: Statistisches Amt des Saarlandes.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
627	603	641	592	638	602	598	615	626	563	391	278	1
792	735	826	751	821	751	780	747	802	745	538	373	2
788	732	823	748	819	748	777	744	799	742	535	371	3
3,6	3,2	3,5	3,0	2,9	3,1	2,9	2,6	2,6	2,8	2,2	2,3	4
528	569	638	534	554	612	481	506	625	555	524	367	5
1 569	1 501	1 623	1 460	1 590	1 388	1 378	1 361	1 418	1 348	1 220	1 018	6
1 908	1 849	1 972	1 762	1 956	1 700	1 740	1 666	1 774	1 683	1 515	1 229	7
1 889	1 830	1 952	1 744	1 940	1 685	1 723	1 649	1 754	1 663	1 500	1 217	8
18	18	20	18	16	15	17	16	20	20	15	13	9
1 684	1 615	1 725	1 556	1 710	1 482	1 512	1 492	1 550	1 439	1 306	1 077	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
223	234	247	206	247	218	228	173	224	244	209	152	12
1 291	1 219	1 441	1 236	1 276	1 253	1 240	1 170	1 328	1 165	1 127	826	13
23	32	34	29	29	31	26	8,9	31	25	19	14	14
181	251	259	245	258	246	263	234	273	258	246	168	15
177	247	255	241	254	241	259	232	270	256	243	165	16
4,2	4,2	4,7	4,0	4,1	4,3	3,8	2,4	3,1	2,3	3,6	3,0	17
259	313	358	329	335	323	378	303	340	319	311	222	18
335	333	345	312	313	309	339	328	323	315	293	252	19
380	386	396	369	374	370	409	383	379	364	335	287	20
379	386	395	368	374	370	409	382	378	364	335	287	21
0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	22
284	261	276	264	271	265	295	275	264	262	243	205	23
Stahlguß												
8,9	11	11	9,7	9,0	9,8	4,3	8,5	10	9,8	9,2	6,6	24
2,0	1,8	1,9	1,6	1,4	2,0	0,9	1,9	2,2	1,9	1,6	1,1	25
1,5	1,4	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	1,1	0,8	1,0	26
62	62	65	63	59	61	54	34	64	59	53	39	27
36	36	38	37	35	36	32	18	37	36	30	25	28
11	11	12	11	9,7	8,7	10	9,6	11	11	8,1	6,8	29
37	47	48	43	39	39	23	38	43	40	38	24	30
8,0	16	12	11	10	11	9,1	10	12	12	11	8,4	31
0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	32
9,1	9,6	8,9	9,1	8,4	9,9	9,4	3,7	8,1	8,8	8,2	5,8	33
2,6	3,0	2,9	2,9	2,7	2,6	3,5	0,7	3,3	2,8	2,1	1,9	34
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	35
27	29	30	29	26	26	20	22	30	28	24	16	36
8,1	9,7	10	10	8,4	9,7	5,1	4,8	11	7,9	7,4	5,5	37
2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,5	2,0	1,3	1,5	0,8	2,3	2,0	38
21	23	23	23	20	21	23	13	23	23	20	15	39
7,1	7,6	7,8	7,6	6,8	6,9	8,2	3,4	7,5	7,6	6,3	5,2	40
0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	41
6,7	7,8	8,7	8,2	7,4	7,4	7,6	4,3	8,7	8,5	7,7	5,4	42
18	20	20	18	17	16	18	12	17	18	17	12	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
2,6	2,6	3,1	2,8	2,6	2,7	1,3	2,5	2,8	2,5	2,2	1,8	45
0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,1	0,7	1,1	1,1	0,9	0,9	0,8	46
0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	47

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	70	102	84	118	109	9,9	9,1
2	Erzeugung	1 000 t	70	102	84	118	109	9,9	9,1
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	70	102	84	118	109	9,9	9,1
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	130	76	87	97	96	8,1	8,0
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	22	48	44	66	80	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	9,8	14	12	17	15	1,4	1,3
8	Erzeugung	1 000 t	9,8	14	12	17	15	1,4	1,3
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	9,8	14	12	17	15	1,4	1,3
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	18	11	12	14	13	1,1	1,1
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	3,1	6,7	6,2	9,2	11	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	325	271	242	242	71	x	x
14	Angestellte	Anzahl	81	81	67	65	19	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	244	190	175	177	52	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	186	138	134	142	37	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	514	464	369	369	125	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	396	357	288	289	83	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	118	107	81	80	42	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	23,0	23,1	21,8	21,8	33,3	x	x
21	Ausfallstunden	%	100	100	100	100	100	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	28,7	29,3	34,3	32,4	22,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	2,9	2,8	1,7	3,1	0,2	x	x
24	Tarifurlaub	%	54,8	57,5	55,0	55,0	46,3	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	13,5	10,4	8,9	9,5	31,2	x	x

3 Eisenschaffende
3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 337	7 380	7 271	7 045	7 103	587	592
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 940	9 970	9 847	9 552	9 545	796	712
28	Koksausbringen	%	73,8	74,0	73,8	73,8	83,1	73,8	83,1
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	292	291	292	285	286	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	70	68	60	56	54	4,6	4,5
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	1,0	.	.	.	.	.	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 764	1 782	1 752	1 697	1 689	141	141
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	256	263	287	274	284	23	24
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 508	1 519	1 464	1 423	1 405	119	117
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 306	1 363	1 317	1 307	1 285	109	107
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	202	157	147	116	120	9,7	10

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

bergbau

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
9,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	8,0	4,2	5,7	1
9,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	8,0	4,2	5,7	2
9,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	8,0	4,2	5,7	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
7,7	8,4	9,7	8,9	8,4	8,6	6,6	6,6	4,9	7,1	6,4	12	5
67	71	72	73	75	74	78	82	87	89	87	80	6
Inhalt												
1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	7
1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	8
1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	1,1	0,6	0,8	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1,1	1,8	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	0,9	0,7	1,0	0,9	1,7	11
9,4	9,9	10	10	10	10	11	11	12	12	12	11	12
und Arbeiterstunden												
76	77	77	79	81	81	81	76	73	72	72	71	13
17	16	17	19	19	19	20	18	18	18	19	19	14
59	61	60	60	62	62	61	58	55	54	53	52	15
46	45	44	44	46	46	42	41	40	39	38	37	16
12	10	12	10	9,5	10	11	11	9,3	13	9,4	11	17
7,7	8,7	9,1	7,9	7,3	7,2	8,1	6,4	6,3	5,2	5,0	4,5	18
4,4	1,7	2,5	2,1	2,2	2,7	3,2	4,3	3,0	8,3	4,5	6,0	19
36,3	16,2	21,8	21,1	23,1	27,4	28,3	40,3	32,1	61,4	52,8	57,3	20
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	21
26,5	34,1	27,8	27,5	26,5	27,8	17,5	13,0	19,0	12,4	24,8	18,3	22
-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	23
60,1	39,3	49,7	28,3	24,4	52,3	72,0	66,5	70,0	15,8	30,0	37,7	24
13,4	26,6	22,5	40,8	49,1	19,9	10,5	20,5	11,0	71,8	45,2	44,0	25

Industrie

Hüttenkokereien

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
604	571	611	594	617	596	610	603	581	593	563	561	26
821	761	823	801	825	794	820	813	783	798	756	751	27
73,6	75,0	74,2	74,2	74,8	75,0	74,4	74,1	74,2	74,4	74,4	74,7	28
24	23	24	24	24	24	25	25	24	23	23	24	29
4,2	4,0	4,8	4,2	4,1	4,0	4,1	4,1	4,3	5,2	5,7	5,7	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
143	135	146	141	144	143	148	148	138	140	132	131	32
25	20	22	23	21	23	26	25	21	22	23	32	33
118	115	123	118	123	120	121	123	117	119	109	99	34
110	107	113	108	113	110	111	113	108	108	97	88	35
8,4	7,9	9,9	10	11	9,9	10	9,9	9,3	11	12	11	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
							Effektiv-	
							Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	46 486	49 227	42 568	42 004	39 926	3 500	3 327
2	Europa	6 442	7 090	6 012	6 129	6 543	511	545
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	276	638	390	632	.	53	.
5	Schweden	6 155	6 437	5 622	5 497	5 498	458	458
6	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	6 967	7 428	3 823	1 245	1 114	104	93
8	dar.: Liberia	5 642	5 614	2 464	.	.	.	.
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	126	.	.	.	.	.	.
11	Südafrika	1 199	1 783	1 059	.	.	.	.
12	Amerika	25 350	27 610	27 566	29 320	26 103	2 443	2 175
13	Brasilien	19 389	20 218	19 682	19 396	17 998	1 616	1 500
14	Kanada	4 416	5 686	5 921	8 074	6 670	673	556
15	Venezuela	699	735	802	.	.	.	.
16	Asien	146	171	.	-	-	-	-
17	Australien	7 580	6 887	5 108	5 311	6 167	443	514
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	16 598	16 688	15 562	14 368	13 895	1 197	1 158
	darunter							
19	Norwegen	204	602	359	562	.	47	.
20	Schweden	4 204	4 226	3 827	3 234	3 540	270	295
21	Liberia	2 240	2 221	1 283	-	-	-	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	7 329	6 583	6 550	6 329	5 799	527	483
24	Kanada	1 530	1 855	2 206	3 052	2 731	254	228
25	Venezuela	-	171	59	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	481	556	343	204	187	17	16
28	Gabun	-	69	27	.	.	.	.
29	Südafrika	325	373	229	.	.	.	.
30	Brasilien	66	21	.	.	.	.	.
31	Australien	91	86	71	.	.	.	.
							Fe-	
							Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	29 267	30 954	26 735	26 393	25 101	2 199	2 092
33	Europa	4 195	4 605	3 908	3 990	4 258	333	355
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	178	416	254	413	.	34	.
36	Schweden	4 010	4 178	3 655	3 578	3 581	298	298
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	4 363	4 675	2 395	768	712	64	59
39	dar.: Liberia	3 511	3 490	1 534	.	.	.	.
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	80	16	.	.	.	.	.
42	Südafrika	771	1 168	699	.	.	.	.
43	Amerika	15 962	17 363	17 322	18 442	16 385	1 537	1 365
44	dar.: Brasilien	12 164	12 685	12 337	12 129	11 236	1 011	936
45	Kanada	2 813	3 597	3 742	5 130	4 231	428	353
46	Venezuela	434	454	499	.	.	.	.
47	Asien	91	109	.	-	-	-	-
48	Australien	4 655	4 176	3 073	3 191	3 745	266	312
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	10 679	10 733	10 010	9 251	8 943	771	745
	darunter							
50	Norwegen	133	394	234	369	.	31	.
51	Schweden	2 729	2 742	2 481	2 096	2 301	175	192
52	Liberia	1 412	1 403	817	-	-	-	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	4 714	4 228	4 200	4 062	3 707	338	309
55	Kanada	985	1 194	1 420	1 958	1 754	163	146
56	Venezuela	-	-	37	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	209	237	148	84	77	7,0	6,4
59	Gabun	-	32	13	.	.	.	.
60	Südafrika	132	149	95	.	.	.	.
61	Brasilien	31	10	.	.	.	.	.
62	Australien	46	43	34	.	.	.	.

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 409	3 868	3 347	3 538	3 897	3 676	3 490	3 330	2 815	2 779	2 853	2 924	1
604	-	544	467	532	665	567	705	610	541	490	163	2
189	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
415	-	544	340	458	563	470	578	513	468	358	135	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	169	334	-	-	-	-	181	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2 078	2 641	2 179	2 237	2 412	2 428	2 435	2 043	1 837	1 835	2 025	1 952	12
1 450	1 889	1 788	1 148	1 622	1 331	1 877	1 419	1 433	1 336	1 328	1 376	13
529	536	333	810	723	853	427	625	334	460	697	343	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
723	565	454	500	881	583	267	536	188	-	-	729	17
und Eisenschwamm												
1 462	1 254	1 105	1 506	944	1 188	1 354	1 303	834	1 094	954	897	18
160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
395	-	349	210	-	305	417	-	258	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
645	470	604	568	398	208	546	567	343	594	338	515	23
263	238	152	351	217	394	163	240	-	176	308	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	-	-	-	-	-	-	-	56	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 132	2 417	2 118	2 226	2 425	2 318	2 205	2 112	1 773	1 754	1 797	1 824	32
390	-	354	302	348	436	368	463	396	351	320	109	33
121	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
268	-	354	219	301	369	304	380	333	305	235	87	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	106	218	-	-	-	-	111	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
1 307	1 648	1 373	1 408	1 505	1 533	1 528	1 290	1 146	1 155	1 268	1 225	43
906	1 176	1 122	716	1 011	826	1 171	891	891	840	825	860	44
338	336	212	512	453	547	274	399	211	291	443	215	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
433	340	284	298	531	349	164	330	120	248	-	441	48
und Eisenschwamm												
940	806	712	968	606	768	874	840	537	704	615	574	49
103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
256	257	227	136	-	198	271	-	168	-	-	-	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
411	299	388	362	254	133	351	364	218	380	217	330	54
169	153	98	225	139	254	105	154	-	114	198	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30,4	30,5
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	32 453	32 777	30 097	29 878	27 745	2 490	2 312
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	88,7	89,8	82,5	81,9	75,8	81,9	75,8
4	Stahlroheisen	1 000 t	31 114	31 327	28 875	28 792	26 791	2 399	2 233
5	phosphorhaltig	1 000 t	447	505	515	509	474	42	40
6	phosphorarm	1 000 t	30 667	30 823	28 360	28 283	26 317	2 357	2 193
7	Gießereiroheisen	1 000 t	776	785	710	705	608	59	51
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	563	664	513	381	346	32	29
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium 1) ...	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	1,1	.	.	.	.	.	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	46	44	41	37	37	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	35	31	28	27	25	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	32 349	32 538	30 089	29 884	27 734	2 490	2 311
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	31 478	31 706	29 208	29 067	26 984	2 422	2 249
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	31 104	31 233	28 799	28 714	26 711	2 393	2 226
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	374	473	409	353	271	29	23
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	871	832	881	817	749	68	62
23	für Gußeisen	1 000 t	838	795	848	789	723	66	60
24	Stahlguß	1 000 t	28	31	28	23	23	1,9	1,9
25	Temperguß	1 000 t	5,1	6,2	4,7	4,3	3,6	0,4	0,3
26	Bestände	1 000 t	290	365	322	278	316	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	241	325	286	243	282	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	49	40	36	35	34	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	52 596	52 849	48 415	48 244	44 914	4 020	3 743
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	51 340	51 878	47 711	47 519	44 267	3 960	3 689
31	Eisenerze	1 000 t	22 056	21 044	19 358	19 065	17 792	1 589	1 483
32	Auslandserze	1 000 t	21 997	20 995	19 317	19 009	17 750	1 584	1 479
33	Inlandserze	1 000 t	59	49	42	56	39	4,7	3,3
34	Manganerze	1 000 t	167	211	133	34	56	2,8	4,7
35	Abbrände	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	788	685	645	645	692	54	58
37	Gichtstaub	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Schrott	1 000 t	208	185	115	88	122	7,3	10
39	Inländischer Sinter	1 000 t	28 121	29 753	27 460	27 687	25 607	2 307	2 134
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	1 256	971	704	725	645	60	54
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	1 256	971	704	725	645	60	54
42	je t Roheisen	kg	39	30	23	24	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	62	62	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	30 917	31 144	28 562	28 546	26 485	2 379	2 207
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	30 917	31 144	28 562	28 546	26 485	2 379	2 207
46	Eisenerze	1 000 t	14 149	13 531	12 403	12 198	11 382	1 017	949
47	Auslandserze	1 000 t	14 143	13 526	12 399	12 192	11 379	1 016	948
48	Inlandserze	1 000 t	6,0	5,2	4,3	5,9	4,2	0,5	0,4
49	Manganerze	1 000 t	13	14	15	2,3	3,6	0,2	0,3
50	Abbrände	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	397	338	305	319	297	27	25
52	Gichtstaub	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
53	Schrott	1 000 t	175	154	95	70	97	5,8	8,0
54	Inländischer Sinter	1 000 t	16 183	17 107	15 743	15 956	14 705	1 330	1 225

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 555	2 469	2 643	2 393	2 570	2 330	2 341	2 313	2 397	2 250	1 922	1 561	2
82,4	85,1	85,3	79,8	82,9	77,7	75,5	74,6	79,9	72,6	64,1	50,4	3
2 467	2 358	2 544	2 306	2 485	2 233	2 277	2 245	2 349	2 174	1 852	1 501	4
34	41	50	36	52	53	12	-	50	54	60	33	5
2 434	2 316	2 494	2 271	2 433	2 180	2 266	2 245	2 299	2 120	1 792	1 468	6
60	72	50	47	49	57	39	57	38	53	43	41	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
27	40	50	39	37	40	25	11	11	22	27	19	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	15
27	27	28	28	28	28	27	26	27	27	25	25	16
Bestände an Roheisen												
2 560	2 462	2 631	2 391	2 573	2 313	2 361	2 294	2 445	2 243	1 935	1 526	17
2 493	2 390	2 557	2 323	2 509	2 250	2 306	2 249	2 378	2 176	1 875	1 478	18
2 458	2 362	2 526	2 302	2 487	2 217	2 280	2 231	2 358	2 161	1 862	1 467	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
34	28	31	21	23	32	26	18	20	15	13	10	21
67	72	74	68	64	63	55	45	67	67	60	48	22
65	70	72	66	62	61	52	43	64	65	58	44	23
1,7	2,0	1,8	2,3	1,7	1,5	2,2	1,7	2,0	2,1	1,4	2,1	24
0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	25
254	274	256	243	260	270	254	288	261	303	280	316	26
217	230	221	210	224	235	222	256	229	271	250	282	27
37	44	35	33	36	35	32	32	32	32	30	34	28
Roheisenerzeugung ¹⁾ Menge												
4 133	3 998	4 283	3 865	4 148	3 766	3 789	3 749	3 868	3 644	3 136	2 535	29
4 071	3 937	4 224	3 811	4 092	3 706	3 735	3 693	3 819	3 592	3 092	2 495	30
1 654	1 634	1 718	1 526	1 644	1 512	1 508	1 535	1 547	1 400	1 155	959	31
1 649	1 630	1 715	1 522	1 639	1 508	1 507	1 532	1 542	1 396	1 153	957	32
5,1	3,5	3,7	3,9	4,7	3,4	0,9	3,3	4,8	3,9	2,0	0,2	33
0,3	5,3	5,1	4,2	4,9	3,7	2,6	0,3	0,1	11	14	4,3	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
55	56	63	58	68	60	53	54	60	70	60	35	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	9,8	4,8	9,1	38
2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	2 162	2 097	2 199	2 101	1 858	1 493	39
61	60	59	54	56	60	54	56	49	52	44	40	40
61	60	59	54	56	60	54	56	49	52	44	40	41
24	24	22	23	22	26	23	24	21	23	23	26	42
62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	43
Inhalt												
2 448	2 355	2 519	2 269	2 445	2 217	2 243	2 225	2 298	2 143	1 831	1 492	44
2 448	2 355	2 519	2 269	2 445	2 217	2 243	2 225	2 298	2 143	1 831	1 492	45
1 059	1 045	1 098	974	1 052	969	969	985	990	894	736	611	46
1 058	1 045	1 097	974	1 051	969	969	985	990	894	736	611	47
0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	48
0,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	0,5	0,7	0,2	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
24	25	28	25	30	26	23	23	24	28	25	16	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
7,1	10	10	9,8	11	11	7,5	5,6	9,8	7,9	4,1	2,7	53
1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	* 1 243	1 212	1 274	1 213	1 066	862	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	953	950	949	955	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	953	950	949	955	955	x	x
3	Eisenerze	kg	436	413	412	408	409	x	x
4	Auslandserze	kg	436	413	412	408	409	x	x
5	Inlandserze	kg	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	x	x
6	Manganerze	kg	0,4	0,4	0,5	0,1	0,2	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	12	10	10	11	11	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	5,4	4,7	3,2	2,4	3,8	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	499	522	523	534	531	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	31 583	33 311	30 842	30 964	28 588	2 580	2 382
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 460	28 939	26 553	26 630	24 532	2 219	2 044
14	Eisenerze	1 000 t	24 361	25 655	23 563	23 768	21 725	1 981	1 810
15	Auslandserze	1 000 t	24 247	25 535	23 488	23 766	21 724	1 981	1 810
16	Inlandserze	1 000 t	114	119	75	2,5	11	0,2	0,1
17	Manganerze	1 000 t	329	366	260	180	222	15	19
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	231	235	178	164	156	14	13
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 201	2 311	2 240	2 198	2 134	183	178
21	Gichtstaub	1 000 t	337	372	311	320	296	27	25
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 123	4 372	4 289	4 333	4 056	361	338
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 123	4 372	4 289	4 333	4 056	361	338
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	28 133	29 789	27 369	27 773	25 531	2 314	2 128
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	28 147	29 779	27 466	27 687	25 607	2 307	2 134
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	16 447	17 291	15 910	16 058	14 752	1 338	1 229
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	16 447	17 291	15 910	16 058	14 752	1 338	1 229
28	Eisenerze	1 000 t	13 930	15 014	15 769	14 654	13 409	1 221	1 117
29	Auslandserze	1 000 t	14 990	15 732	14 450	14 654	13 409	1 221	1 117
30	Inlandserze	1 000 t	24	37	24	0,3	0,1	0,0	0,0
31	Manganerze	1 000 t	26	25	16	12	12	1,0	1,0
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	107	112	84	73	67	6,1	5,6
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 195	1 277	1 246	1 231	1 181	103	98
35	Gichtstaub	1 000 t	105	109	91	88	82	7,3	6,8
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	16 267	17 149	15 739	15 886	14 618	1 324	1 218
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	16 197	17 122	15 747	15 956	14 705	1 330	1 225
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	56 060	56 407	51 797	51 521	47 896	4 293	3 991
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	50 679	51 064	46 804	46 462	43 191	3 872	3 599
40	Eisenerze	1 000 t	46 417	46 699	42 921	42 833	39 517	3 569	3 293
41	Auslandserze	1 000 t	46 244	46 531	42 805	42 775	39 476	3 565	3 290
42	Inlandserze	1 000 t	173	168	117	59	42	4,9	3,5
43	Manganerze	1 000 t	497	577	393	213	208	18	17
44	Abbrände	1 000 t	231	235	178	164	156	14	13
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 989	2 997	2 886	2 844	2 826	237	236
46	Gichtstaub	1 000 t	337	372	311	320	296	27	25
47	Schrott	1 000 t	208	185	115	88	122	7,3	10
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 379	5 344	4 994	5 058	4 703	422	392
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 379	5 344	4 994	5 058	4 703	422	392
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	14 412	14 498	12 672	12 142	10 960	1 012	913
51	je t Roheisen 2)	kg	444	442	421	406	405	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 292	8 367	7 668	7 619	7 125	635	594
53	je t Roheisen 2)	kg	256	255	255	255	262	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	409	435	342	350	345	29	29
55	je t Roheisen 2)	kg	13	13	11	12	13	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
958	954	953	948	951	952	958	962	959	952	953	956	1
958	954	953	948	951	952	958	962	959	952	953	956	2
414	423	415	407	409	416	414	426	413	397	383	391	3
414	423	415	407	409	416	414	426	413	397	383	391	4
0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	5
0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,4	0,1	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
9,4	10	11	10	12	11	9,8	9,8	10	12	13	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2,8	4,1	3,9	4,1	4,5	4,8	3,2	6,7	4,1	3,5	2,1	1,7	10
532	517	523	526	526	519	531	524	532	539	555	552	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter-
Menge

2 632	2 478	2 656	2 525	2 678	2 358	2 375	2 327	2 479	2 391	2 034	1 655	12
2 258	2 125	2 283	2 158	2 304	2 022	2 018	1 986	2 127	2 061	1 762	1 428	13
2 027	1 880	2 021	1 893	2 026	1 764	1 805	1 769	1 898	1 813	1 547	1 282	14
2 026	1 880	2 021	1 893	2 026	1 764	1 805	1 769	1 898	1 813	1 547	1 282	15
1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	16
0,8	30	36	35	31	32	0,9	0,4	0,4	28	26	1,5	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
14	16	15	15	16	16	14	11	8,0	11	16	4,3	19
190	179	190	192	200	183	171	178	194	183	150	124	20
28	20	21	23	31	27	28	27	25	26	23	17	21
373	354	373	367	374	336	356	341	352	330	273	227	22
373	354	373	367	374	336	356	341	352	330	273	227	23
2 357	2 227	2 377	2 272	2 393	2 107	2 108	2 093	2 173	2 143	1 810	1 471	24
2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	2 162	2 097	2 199	2 101	1 858	1 493	25

Inhalt

1 369	1 273	1 367	1 286	1 374	1 202	1 225	1 208	1 294	1 237	1 052	865	26
1 369	1 273	1 367	1 286	1 374	1 202	1 225	1 208	1 294	1 237	1 052	865	27
1 250	1 160	1 247	1 166	1 246	1 086	1 115	1 094	1 176	1 121	957	791	28
1 250	1 160	1 247	1 166	1 246	1 086	1 115	1 094	1 176	1 121	957	791	29
0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	30
0,2	1,4	1,7	1,7	1,5	1,5	0,2	0,1	0,1	1,6	1,5	0,4	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
5,7	6,8	6,4	6,2	6,9	6,7	5,9	5,0	3,4	5,0	7,1	2,0	33
106	99	106	106	110	100	96	101	107	102	80	68	34
7,5	5,4	5,7	6,3	8,7	7,7	7,6	7,6	7,3	7,1	6,6	4,4	35
1 357	1 262	1 353	1 275	1 354	1 191	1 216	1 199	1 283	1 229	1 047	852	36
1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	1 243	1 212	1 274	1 213	1 066	862	37

öfen und Sinteranlagen
Menge

4 411	4 246	4 514	4 178	4 465	4 007	4 004	3 979	4 148	3 935	3 312	2 697	38
3 977	3 832	4 081	3 758	4 035	3 611	3 591	3 582	3 746	3 552	2 996	2 430	39
3 681	3 514	3 739	3 419	3 670	3 275	3 313	3 304	3 445	3 213	2 703	2 241	40
3 675	3 511	3 735	3 415	3 665	3 272	3 312	3 301	3 440	3 210	2 701	2 239	41
6,1	3,5	3,7	3,9	4,7	3,4	0,9	3,3	4,8	4,0	2,0	2,0	42
1,1	3,5	4,1	3,9	3,6	3,6	3,5	0,7	0,5	3,8	4,0	5,8	43
14	16	15	15	16	16	14	11	8,0	11	16	4,3	44
245	234	253	250	268	243	224	232	255	253	210	159	45
28	20	21	23	31	27	28	27	25	26	23	17	46
8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	9,8	4,8	3,1	47
435	414	433	421	430	396	410	397	402	382	316	267	48
435	414	433	421	430	396	410	397	402	382	316	267	49
1 028	953	1 044	956	1 030	933	917	895	934	871	766	633	50
402	386	395	399	401	400	392	387	390	387	399	405	51
652	635	675	615	653	599	592	586	607	587	515	409	52
255	257	255	257	254	257	253	254	253	261	268	262	53
24	26	29	31	31	29	30	30	31	33	31	20	54
9,2	11	11	13	12	12	13	13	13	14	16	13	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	31 181	31 329	28 729	28 648	26 531	2 387	2 211
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	31 181	31 329	28 729	28 648	26 531	2 387	2 211
3	Eisenerze	1 000 t	29 163	29 300	26 877	26 852	24 791	2 238	2 066
4	Auslandserze	1 000 t	29 133	29 257	26 849	26 846	24 787	2 237	2 066
5	Inlandserze	1 000 t	30	42	28	6,3	4,4	0,5	0,4
6	Manganerze	1 000 t	39	39	31	14	16	1,2	1,3
7	Abbrände	1 000 t	107	112	84	73	67	6,1	5,6
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 592	1 615	1 551	1 550	1 480	129	123
9	Gichtstaub	1 000 t	105	109	91	88	82	7,4	6,8
10	Schrott	1 000 t	175	154	95	70	97	5,8	8,0
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	93,5	93,5	93,5	93,7	93,4	93,7	93,4
14	Auslandserze	%	93,5	93,4	93,5	93,7	93,4	93,7	93,4
15	Inlandserze	%	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
16	Manganerze	%	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
17	Abbrände	%	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,1	5,2	5,4	5,4	5,6	5,4	5,6
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	0,6	0,5	0,3	0,2	0,4	0,2	0,4
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 391	11 648	11 143	9 798	9 906	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	7 685	9 831	9 454	8 157	8 476	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	7 501	9 768	9 446	8 151	8 466	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	184	63	7,7	5,4	3,1	x	x
25	Manganerze	1 000 t	161	186	179	142	80	x	x
26	Abbrände	1 000 t	346	481	453	418	304	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	656	550	504	468	457	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	116	154	171	199	235	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	12	4,5	5,7	4,2	1,7	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	415	442	377	410	359	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	322	362	317	332	316	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 403	6 930	6 683	5 833	6 442	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	4 732	6 143	5 958	5 124	5 761	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	4 677	6 126	5 957	5 124	5 756	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	55	17	0,8	0,6	0,3	x	x
36	Manganerze	1 000 t	14	15	20	9,3	8,7	x	x
37	Abbrände	1 000 t	136	228	197	177	139	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	231	244	235	231	243	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	34	43	52	52	83	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	10	4,1	5,1	3,8	1,6	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	246	254	217	235	210	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	41,2	41,3	39,3	42,1p	42,3p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	46,8	47,1	48,0	54,9p	55,2p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	38,1	38,5	39,4	42,3p	42,5p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	8,8	8,6	8,6	12,6p	12,7p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	78,8	79,4	76,6	73,6	67,5	x	x
48	Rohstahl	%	87,7	87,2	80,1	76,8	71,9	x	x
49	Oxygenstahl	%	89,1	88,2	79,5	77,6	72,0	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	80,5	82,9	82,6	74,0	71,7	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

**) Ab 1991 nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990, Quelle: Kommission der Europäischen Gemeinschaften.

***) Ab 1991 nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990, errechnet aus Angaben der Europäischen Gemeinschaften und eigenen Erhebungen.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2 224	2 221	2 318	2 167	1 817	1 496	1
2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2 224	2 221	2 318	2 167	1 817	1 496	2
2 309	2 205	2 345	2 140	2 298	2 055	2 084	2 079	2 166	2 015	1 693	1 402	3
2 308	2 205	2 345	2 140	2 297	2 055	2 084	2 078	2 166	2 015	1 693	1 401	4
0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	0,4	0,2	0,2	5
0,2	1,8	2,2	2,0	1,9	1,8	0,5	0,1	0,1	2,1	2,2	0,6	6
5,7	6,8	6,4	6,2	6,9	6,7	5,9	5,0	3,4	5,0	7,1	2,0	7
130	124	134	131	141	127	119	124	131	130	105	84	8
7,5	5,4	5,7	6,3	8,7	7,7	7,6	7,6	7,3	7,1	6,6	4,4	9
7,1	10	10	9,8	11	11	7,5	5,6	9,8	7,9	4,1	2,7	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,9	93,7	93,7	93,2	93,1	93,0	93,7	93,6	93,4	93,0	93,1	93,7	13
93,9	93,7	93,6	93,2	93,1	93,0	93,7	93,6	93,4	93,0	93,1	93,7	14
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	16
0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,4	1,3	17
5,3	5,3	5,4	5,7	5,7	5,7	5,3	5,5	5,7	6,0	5,8	5,6	18
0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	19
0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 640	9 798	9 424	9 531	9 630	10 039	10 133	10 060	9 529	9 116	9 255	9 906	21
8 003	8 177	7 859	7 963	8 106	8 574	8 714	8 670	8 072	7 612	7 789	8 476	22
7 999	8 173	7 854	7 958	8 101	8 569	8 709	8 662	8 062	7 601	7 779	8 466	23
4,2	4,4	4,8	5,0	4,3	5,0	5,5	4,8	2,7	3,0	2,4	3,1	24
141	106	66	94	59	22	18	18	73	70	88	80	25
413	406	395	390	379	364	352	340	333	322	307	304	26
467	494	477	447	419	417	439	430	441	459	462	457	27
197	198	206	211	212	213	215	218	221	225	232	235	28
5,6	7,0	10	9,4	8,6	7,8	7,0	5,7	6,9	5,6	3,9	1,7	29
413	410	411	417	447	441	387	381	389	430	381	359	30
324	322	310	313	315	326	344	324	304	324	304	316	31
Inhalt												
5 716	5 815	5 619	5 683	5 741	6 032	6 136	6 100	5 747	5 495	5 603	6 442	32
5 013	5 103	4 923	4 993	5 066	5 377	5 482	5 463	5 090	4 797	4 922	5 761	33
5 013	5 103	4 922	4 993	5 065	5 376	5 481	5 462	5 086	4 792	4 917	5 756	34
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3	35
9,0	7,3	5,1	8,2	6,3	3,5	3,1	3,0	6,0	4,9	6,3	8,7	36
174	171	167	166	161	155	150	145	142	137	140	139	37
230	249	239	222	207	206	221	219	225	232	238	243	38
51	52	54	55	55	58	55	57	58	81	82	83	39
5,0	6,3	9,0	8,5	7,7	7,0	6,3	5,1	6,2	5,0	3,5	1,6	40
234	226	222	230	238	226	219	208	224	243	216	210	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate***)												
.	.	74,7	.	.	71,1	.	.	68,2	.	.	55,9	47
.	.	77,0	.	.	75,3	.	.	74,0	.	.	61,6	48
.	.	79,0	.	.	76,1	.	.	73,8	.	.	59,2	49
.	.	70,2	.	.	72,6	.	.	74,4	.	.	69,5	50
.	.		.	.		.	.		.	.		51

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	334,5	333,0	332,5	332,5	333,0	27,7	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	41 023	41 073	38 434	38 778	36 728	3 232	3 061
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	122,6	123,3	115,6	116,6	110,3	116,7	110,1
4	Rohstahl fest	1 000 t	40 668	40 695	38 055	38 445	36 438	3 204	3 036
5	Blockguß	1 000 t	4 343	3 820	2 964	2 701	2 018	225	168
6	Strangguß	1 000 t	36 326	36 875	35 091	35 744	34 419	2 979	2 868
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	89,3	90,6	92,2	93,0	94,5	93,0	94,5
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	355	378	378	332	290	28	24
9	Oxygenstahl	1 000 t	33 938	33 943	31 328	31 596	29 733	2 633	2 478
10	Blockguß	1 000 t	2 567	2 266	1 532	1 362	844	114	70
11	Strangguß	1 000 t	31 354	31 657	29 776	30 219	28 874	2 518	2 406
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	20	19	15	15	1,3	1,3
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	7 085	7 130	7 106	7 182	6 995	599	583
18	Blockguß	1 000 t	1 776	1 554	1 432	1 339	1 175	112	98
19	Strangguß	1 000 t	4 971	5 218	5 315	5 525	5 545	460	462
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	338	358	360	317	275	26	23
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	35	35	35	33	32	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	27	28	26	27	24	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	-	-
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	83	75	71	66	57	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	71	61	62	62	54	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	104	122	128	127	108	11	9,0
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	15	17	19	19	16	1,6	1,3
31	Abgaben	1 000 t	77	151	151	182	79	15	6,6
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	77	150	151	182	79	15	6,6
33	Hochöfen	1 000 t	-	1,4	-	-	-	-	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	36 611	36 831	36 800	40 624	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	79,1	79,8	78,3	77,0	75,5	77,0	75,7
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung ⁶⁾	1 000 t	8 932	8 700	7 260	7 442	7 045	620	587
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	21,8	21,2	18,9	19,2	19,2	19,2	19,2
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	8 760	8 521	7 079	7 273	7 031	606	586
39	Anteil an Rohstahl fest	%	21,5	20,9	18,6	18,9	19,3	18,9	19,3
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß ⁶⁾	1 000 t	172	179	180	169	14	14	1,2
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	48,6	47,2	47,7	50,9	4,8	50,9	4,8
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 496	5 259	3 856	4 190	4 010	349	334
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 437	3 441	3 404	3 252	3 035	271	253
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 610	1 459	1 320	1 430	1 303	119	109
46	Baustahl	1 000 t	1 582	1 436	1 306	1 413	1 290	118	107
47	Werkzeugstahl	1 000 t	28	23	15	17	14	1,5	1,1
48	Legierter Edelstahl ⁶⁾	1 000 t	7 322	7 241	5 939	6 012	5 742	501	478
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	447	479	471	371	335	31	28
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	320	376	310	233	232	19	19
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	1 145	1 118	1 100	1 086	1 103	91	92
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	87	100	98	86	63	7,2	5,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 995	2 902	2 582	2 559	2 256	213	188
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 281	2 219	1 332	1 638	1 730	137	144
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	46	46	46	37	23	3,1	1,9

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

5) Ab 1991 nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990. Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung * Schrottverbrauch in den Walzwerken * Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
28,0	27,0	28,5	27,0	27,5	27,0	29,0	28,5	28	28,5	27,5	26,5	1
3 260	3 221	3 453	3 127	3 409	3 067	3 193	3 029	3 228	3 050	2 634	2 058	2
116,4	119,3	121,2	115,8	124,0	113,6	110,1	106,3	115,3	107,0	95,8	77,7	3
3 234	3 195	3 425	3 101	3 386	3 044	3 168	3 008	3 201	3 024	2 612	2 040	4
184	189	202	178	181	181	169	156	175	173	136	95	5
3 050	3 006	3 223	2 924	3 205	2 863	2 998	2 852	3 026	2 852	2 477	1 945	6
94,3	94,1	94,1	94,3	94,7	94,1	94,6	94,8	94,5	94,3	94,8	95,4	7
26	26	28	25	23	22	25	22	26	26	21	18	8
2 711	2 617	2 809	2 565	2 772	2 491	2 553	2 496	2 621	2 410	2 054	1 634	9
95	80	92	81	80	85	65	67	64	64	42	29	10
2 615	2 536	2 715	2 482	2 691	2 405	2 486	2 429	2 555	2 345	2 011	1 604	11
1,2	1,3	1,2	1,8	1,2	0,8	1,4	1,2	1,3	1,4	0,8	1,5	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
549	604	644	562	637	576	640	533	606	640	580	424	17
89	109	110	97	101	96	104	89	111	109	93	66	18
435	470	507	441	514	458	512	423	470	507	466	341	19
25	25	27	24	22	22	23	20	25	24	21	17	20
21												
33	33	33	32	32	32	32	32	32	32	32	32	22
27	27	27	27	25	26	26	23	26	26	26	24	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
65	65	65	62	62	59	59	58	57	57	57	57	26
61	60	60	57	55	55	53	54	54	54	54	54	27
28												
7,0	9,0	13	8,0	12	12	2,8	0	12	12	14	8,0	29
1,1	1,4	1,9	1,2	1,7	1,7	0,4	-	1,7	1,7	1,9	1,2	30
10	6,5	13	4,5	8,6	11	7,2	-	7,7	4,5	3,3	2,9	31
10	6,5	13	4,5	8,6	11	7,2	-	7,7	4,5	3,3	2,9	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	10 259	.	.	11 137	.	.	...	.	.	...	34
78,4	76,7	76,5	76,5	75,4	76,0	73,3	76,3	74,3	73,8	73,0	78,1	35
erzeugung												
582	615	662	600	601	662	582	489	655	630	574	393	36
17,9	19,1	19,2	19,2	17,6	21,6	18,2	16,2	20,3	20,6	21,8	19,1	37
581	614	660	599	600	661	581	488	653	628	573	391	38
18,0	19,2	19,3	19,3	17,7	21,7	18,3	16,2	20,4	20,8	21,9	19,2	39
1,1	1,2	1,5	1,4	1,1	1,0	0,8	1,0	1,1	1,3	0,9	1,4	40
4,3	4,4	5,2	5,7	4,5	4,3	3,4	4,6	4,3	5,0	4,3	7,8	41
329	339	385	356	327	409	299	275	395	347	326	222	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
253	276	277	244	274	253	283	214	259	283	248	171	44
101	120	127	110	99	115	93	93	133	131	109	73	45
99	119	126	109	98	115	91	91	132	130	108	73	46
1,3	1,2	1,3	1,1	0,9	0,7	1,6	1,3	0,7	1,3	1,4	0,7	47
482	495	535	490	503	547	489	397	522	499	465	319	48
25	29	30	28	32	29	31	26	31	28	28	18	49
14	25	22	27	22	25	17	17	23	19	14	7,8	50
84	95	98	80	104	95	97	81	92	106	101	69	51
5,3	6,0	4,6	5,0	4,9	4,8	5,0	4,6	6,1	7,8	5,4	3,9	52
213	226	237	201	216	192	194	160	191	179	148	100	53
139	113	141	147	120	199	143	106	177	158	169	119	54
1,8	2,0	2,9	2,2	2,4	1,9	2,0	1,7	1,5	1,5	1,4	1,3	55

und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: 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 Breitflächstahl: 1,31;

übrige Vertragserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet. Quelle: Statistisches Amt der EG.
6) Ab 1992 ohne Erzeugung der nicht mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	46 940	46 889	43 848	44 294	42 014	3 691	3 501
2	Roheisen	31 515	31 737	29 217	29 075	27 002	2 423	2 250
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	489	517	521	516	480	43	40
4	Stahlroheisen, phosphorarm	30 592	30 699	28 242	28 160	26 204	2 347	2 184
5	Übrige Roheisensorten 1)	434	521	453	399	317	33	26
6	Schrott	13 087	12 732	12 420	13 043	12 912	1 087	1 076
7	Ferrolegerungen	669	668	661	615	578	51	48
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	118	168	151	130	103	11	8,6
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 551	1 585	1 400	1 431	1 419	119	118
10	Stahlwerksskalk	2 045	2 069	1 944	1 965	1 887	164	157
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	38 813	38 719	35 704	36 043	33 999	3 004	2 833
12	Roheisen	31 123	31 254	28 799	28 714	26 723	2 393	2 227
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	489	517	521	516	480	43	40
14	Stahlroheisen, phosphorarm	30 500	30 596	28 160	28 101	26 154	2 342	2 179
15	Übrige Roheisensorten 1)	134	141	119	96	89	8,0	7,4
16	Schrott	6 148	5 845	5 499	5 961	5 910	497	493
17	Ferrolegerungen	183	190	178	189	188	16	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	104	155	141	119	92	9,9	7,7
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 255	1 275	1 089	1 061	1 085	88	90
20	Stahlwerksskalk	1 675	1 701	1 574	1 581	1 510	132	126
								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	Stahlwerksskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	8 126	8 170	8 144	8 251	8 016	688	668
31	Roheisen	392	483	417	361	279	30	4,2
32	Stahlroheisen, phosphorarm	92	103	83	59	50	4,9	4,2
33	Übrige Roheisensorten 1)	300	380	334	303	229	25	19
34	Schrott	6 939	6 887	6 921	7 083	7 002	590	584
35	Ferrolegerungen	485	478	483	426	389	36	32
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	14	13	11	11	11	0,9	0,9
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	295	309	313	370	334	31	28
38	Stahlwerksskalk	370	368	370	383	378	32	31
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 144,3	1 141,6	1 140,9	1 142,3	1 143,9	x	x
40	Roheisen	786,3	772,7	760,2	749,8	735,3	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	11,9	12,6	13,6	13,3	13,1	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	745,8	747,4	734,8	726,2	713,5	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	10,6	12,7	11,8	10,3	8,7	x	x
44	Schrott	319,0	310,0	323,2	336,4	351,6	x	x
45	Ferrolegerungen	16,3	16,3	17,2	15,8	15,7	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,9	4,1	4,0	3,4	2,8	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,8	38,6	36,4	36,9	38,6	x	x
48	Stahlwerksskalk	49,9	50,4	50,6	50,7	51,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 143,7	1 140,7	1 139,7	1 140,7	1 143,5	x	x
50	Roheisen	917,0	920,7	919,3	908,8	898,8	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	14,4	15,2	16,6	16,3	16,2	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	898,7	901,4	898,9	889,4	879,6	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,9	4,1	3,8	3,1	3,0	x	x
54	Schrott	181,2	172,2	175,5	188,6	198,8	x	x
55	Ferrolegerungen	5,4	5,6	5,7	6,0	6,3	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,1	4,5	4,5	3,8	3,2	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,0	37,6	34,7	33,6	36,5	x	x
58	Stahlwerksskalk	49,4	50,1	50,2	50,0	50,8	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,3	1 145,9	1 146,1	1 149,0	1 145,9	x	x
60	Roheisen	55,4	67,7	58,7	50,3	39,8	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	13,1	14,4	11,6	8,2	7,2	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	42,3	53,3	47,1	42,1	32,6	x	x
63	Schrott	979,7	965,9	974,0	986,2	1 001,0	x	x
64	Ferrolegerungen	68,5	67,0	67,9	59,3	55,7	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,1	1,9	1,5	1,6	1,5	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	41,7	43,4	44,0	51,6	47,8	x	x
67	Stahlwerksskalk	52,3	51,6	52,1	53,4	54,0	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
1 000 t												
insgesamt												
3 733	3 683	3 953	3 579	3 912	3 499	3 657	3 462	3 703	3 486	3 004	2 344	1
2 494	2 392	2 559	2 326	2 511	2 251	2 308	2 251	2 380	2 177	1 875	1 478	2
34	41	52	37	50	53	14	-	50	54	60	35	3
2 421	2 318	2 472	2 263	2 433	2 163	2 266	2 228	2 305	2 104	1 800	1 431	4
39	33	35	25	28	36	28	22	25	19	16	12	5
1 057	1 115	1 188	1 066	1 196	1 061	1 167	1 045	1 149	1 140	979	751	6
45	49	54	47	52	49	51	45	51	52	48	35	7
10	9,5	10	9,5	9,2	7,8	8,3	8,9	11	6,6	5,5	6,5	8
127	119	142	130	144	129	123	112	112	111	97	73	9
169	165	176	163	175	158	160	150	158	161	143	109	10
stahl												
3 097	2 984	3 210	2 934	3 185	2 843	2 920	2 851	3 011	2 755	2 347	1 862	11
2 459	2 363	2 527	2 304	2 488	2 218	2 281	2 232	2 359	2 161	1 862	1 467	12
34	41	52	37	50	53	14	-	50	54	60	35	13
2 417	2 313	2 467	2 259	2 430	2 157	2 260	2 225	2 301	2 100	1 796	1 428	14
8,3	7,3	6,8	7,2	8,2	8,0	7,1	7,2	8,3	7,3	6,0	4,5	15
519	509	550	504	562	499	519	502	536	489	396	327	16
16	15	17	16	17	17	16	15	18	17	14	10	17
9,4	8,7	9,6	8,8	8,3	6,8	7,4	7,8	9,8	5,5	4,5	5,7	18
93	89	106	101	111	103	96	93	89	82	70	51	19
139	133	143	132	141	127	126	120	126	125	111	86	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
637	699	743	645	727	656	737	611	691	731	657	482	30
35	29	32	22	23	33	27	18	20	15	13	11	31
3,7	4,7	5,4	4,8	3,7	5,5	5,8	3,0	4,0	3,6	3,4	3,5	32
31	24	26	18	20	28	21	15	16	12	10	7,3	33
539	606	638	562	634	563	648	543	613	650	582	424	34
29	34	36	31	35	32	35	29	33	36	34	25	35
0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	0,7	36
34	30	36	29	33	26	26	20	24	29	26	22	37
31	32	34	30	34	31	35	30	32	36	32	23	38
zeugung insgesamt												
1 145,2	1 143,5	1 144,6	1 144,6	1 147,5	1 140,9	1 145,5	1 142,7	1 147,2	1 143,0	1 140,6	1 138,9	39
765,1	742,4	741,0	743,7	736,5	734,1	723,0	742,9	737,3	713,7	712,0	718,1	40
10,5	12,7	15,1	11,9	14,7	17,3	4,4	-	15,4	17,7	22,7	17,1	41
742,7	719,6	715,9	723,8	713,8	705,2	709,8	735,6	714,2	689,7	683,3	695,4	42
11,9	10,1	10,0	8,0	8,1	11,6	8,8	7,3	7,7	6,3	6,0	5,6	43
324,3	346,0	344,0	340,8	350,8	346,1	365,5	344,9	355,9	373,7	371,5	365,0	44
13,8	15,1	15,6	15,2	15,2	16,0	15,9	14,8	15,8	17,1	18,3	17,1	45
3,1	2,9	3,1	3,0	2,7	2,6	2,6	3,0	3,4	2,1	2,0	3,1	46
38,9	37,0	41,1	41,7	42,2	42,2	38,4	37,0	34,8	36,4	36,7	35,5	47
52,0	51,2	51,1	52,1	51,4	51,6	50,2	49,4	48,9	52,7	54,3	52,8	48
stahl												
1 142,2	1 140,2	1 142,8	1 144,1	1 149,0	1 141,6	1 143,9	1 141,8	1 148,9	1 143,1	1 142,6	1 139,1	49
907,2	902,9	899,6	898,3	897,4	890,6	893,7	894,3	900,2	896,7	906,5	897,8	50
12,6	15,7	18,5	14,6	18,0	21,3	5,5	-	19,0	22,4	29,1	21,5	51
891,7	883,9	878,1	880,9	876,5	866,1	885,4	891,4	878,0	871,3	874,5	873,5	52
2,9	3,3	3,0	2,8	2,9	3,2	2,8	2,9	3,2	3,0	2,9	2,8	53
191,3	194,3	195,6	196,6	202,7	200,3	203,1	201,2	204,4	203,1	192,8	200,0	54
6,0	5,7	6,2	6,3	6,0	6,7	6,4	6,1	6,8	6,9	6,8	6,4	55
3,4	3,3	3,4	3,4	3,0	2,7	2,9	3,1	3,8	2,3	2,2	3,5	56
34,3	34,1	37,9	39,5	39,9	41,3	37,8	37,1	33,8	34,0	34,2	31,4	57
51,2	50,9	50,8	51,7	50,9	51,1	49,3	48,0	48,0	51,9	54,0	52,8	58
stahl												
1 160,0	1 157,7	1 152,9	1 146,7	1 140,9	1 138,2	1 151,8	1 146,8	1 139,8	1 142,8	1 133,4	1 138,2	59
63,5	47,6	49,1	39,3	36,7	57,6	42,0	34,2	33,6	24,0	23,0	25,4	60
6,8	7,8	8,4	7,2	5,8	9,6	9,1	5,6	6,5	5,6	5,8	8,2	61
56,7	39,8	40,7	32,1	30,9	48,0	32,9	28,6	27,1	18,4	17,2	17,2	62
981,4	1 003,8	990,7	998,9	995,1	976,9	1 013,5	1 018,3	1 010,8	1 016,1	1 004,4	1 001,1	63
52,2	55,8	56,5	55,7	55,2	56,2	54,0	55,3	54,7	55,6	58,8	58,6	64
1,7	1,4	1,3	1,2	1,4	1,7	1,3	2,0	1,8	1,7	1,7	1,7	65
61,2	49,2	55,2	51,7	52,4	45,9	40,8	36,8	38,8	45,4	45,5	51,5	66
55,6	52,8	52,1	54,0	53,5	53,5	54,0	56,1	52,6	55,5	55,2	53,1	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung	1 923	1 953	1 982	1 916	...	160	...
2	Geformte Erzeugnisse	1 188	1 184	1 250	1 181	...	98	...
3	Silika	29	40	47	48	...	4,0	...
4	Schamotte	365	371	384	359	...	30	...
5	Tonerderichte	137	135	144	127	...	11	...
6	Basische	466	455	462	445	...	37	...
7	Sonstige	190	184	213	204	...	17	...
8	Ungeformte Erzeugnisse	735	770	731	735	...	61	...
9	Silika	211	211	185	191	...	16	...
10	Schamotte	160	161	155	161	...	13	...
11	Tonerderichte	99	135	137	121	...	10	...
12	Basische	188	182	181	186	...	16	...
13	Sonstige	76	80	73	76	...	6,3	...
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	707	638	565	555	502	46	42
15	Geformte Erzeugnisse	427	383	336	309	281	26	23
16	Silika	1,3	0,3	0,3	0,6	0,9	0,1	0,1
17	Schamotte	112	84	65	61	52	5,1	4,3
18	Tonerderichte	41	39	38	37	34	3,1	2,8
19	Basische	238	226	207	189	177	16	15
20	Sonstige	35	33	26	22	17	1,8	1,4
21	Ungeformte Erzeugnisse	280	254	229	246	221	20	18
22	Silika	84	70	58	53	45	4,4	3,7
23	Schamotte	12	11	8,7	8,1	7,4	0,7	0,6
24	Tonerderichte	39	37	35	41	40	3,5	3,3
25	Basische	106	102	96	107	102	8,9	8,5
26	Sonstige	39	34	30	37	27	3,1	2,2
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	55	49	.	.	.	.	.
28	Geformte Erzeugnisse	42	37	.	.	.	.	.
29	Silika	1,3	0,9	.	.	.	.	.
30	Schamotte	16	13	.	.	.	.	.
31	Tonerderichte	7,1	7,1	.	.	.	.	.
32	Basische	14	14	.	.	.	.	.
33	Sonstige	3,3	2,6	.	.	.	.	.
34	Ungeformte Erzeugnisse	13	12	.	.	.	.	.
35	Silika	3,3	2,4	.	.	.	.	.
36	Schamotte	1,2	1,3	.	.	.	.	.
37	Tonerderichte	2,5	2,7	.	.	.	.	.
+8	Basische	4,4	3,7	.	.	.	.	.
39	Sonstige	1,8	1,9	.	.	.	.	.
								3.14 Stahl in
40	Versand ¹⁾	4 882	4 114	3 473	3 856	3 438	321	287
41	Rohblöcke und -brammen	2 192	1 906	1 442	1 601	1 404	133	117
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ²⁾	1 804	1 389	1 264	1 326	1 123	110	94
43	Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	886	819	767	930	911	77	76
	Lieferungen ⁴⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	3 971	4 021	6 022	6 550	5 833	546	486
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 424	1 347	1 257	1 015	983	85	82
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	769	611	763	921	795	77	66
47	Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	2 904	3 098	3 112	3 953	3 574	329	298
48	Bestände ⁵⁾	3 434	3 756	3 935	3 586	3 354	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 564	1 799	1 856	1 592	1 546	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ²⁾	559	634	656	536	418	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ³⁾	1 303	1 314	1 407	1 441	1 378	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug	8,4	9,5	16	17	12	x	x

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

2) Einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

3) In den Ländern der Europäischen Gemeinschaften, ohne Bundesrepublik Deutschland.

Industrie

	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
feste Stoffe													
zeugung													
1 000 t													
.	461	.	.	.	472	.	.	472	.	.	...	.	1
.	272	.	.	.	284	.	.	287	.	.	...	.	2
.	6	.	.	.	6	.	.	4	.	.	...	.	3
.	78	.	.	.	82	.	.	91	.	.	...	.	4
.	31	.	.	.	31	.	.	30	.	.	...	.	5
.	113	.	.	.	109	.	.	106	.	.	...	.	6
.	43	.	.	.	57	.	.	57	.	.	...	.	7
.	188	.	.	.	184	.	.	185	.	.	...	.	8
.	44	.	.	.	44	.	.	40	.	.	...	.	9
.	48	.	.	.	49	.	.	50	.	.	...	.	10
.	32	.	.	.	30	.	.	34	.	.	...	.	11
.	44	.	.	.	49	.	.	41	.	.	...	.	12
.	19	.	.	.	17	.	.	21	.	.	...	.	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													
273	319	364	287	302	320	268	269	308	280	243	204	40	
123	139	155	122	119	133	84	138	111	98	95	87	41	
98	99	107	103	92	99	104	80	100	108	80	51	42	
52	80	103	62	91	88	80	51	97	74	68	66	43	
587	563	596	498	529	514	395	455	493	514	390	300	44	
95	90	97	89	83	93	82	67	98	93	64	32	45	
76	71	79	78	74	69	74	57	67	57	57	36	46	
336	357	329	296	372	355	358	253	294	220	217	187	47	
3 686	3 722	3 559	3 557	3 638	3 491	3 513	3 606	3 498	3 527	3 384	3 354	48	
1 683	1 623	1 603	1 669	1 690	1 605	1 584	1 635	1 615	1 614	1 475	1 546	49	
514	524	537	480	457	417	395	427	400	410	437	418	50	
1 476	1 562	1 406	1 395	1 478	1 456	1 522	1 532	1 471	1 492	1 460	1 378	51	
13	13	12	13	13	13	12	12	12	12	12	12	52	

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	30 385	31 702	29 729	29 300	28 053	2 442	2 338
2	Gleisoberbauerzeugnisse	255	237	224	342	325	28	27
3	Spundwandlerzeugnisse	174	198	202	187	213	16	18
4	Breitflanschträger	671	764	813	852	647	71	54
5	Formstahl	809	765	740	661	595	55	50
6	Walzdraht	3 861	4 003	3 765	3 974	4 062	331	338
7	dar. Betonstahl	342	358	413	348	.	29	.
8	Stabstahl	3 037	3 027	2 689	2 541	2 548	212	212
9	dar. Betonstahl	959	878	844	891	937	74	78
10	Breitflachstahl	258	277	224	210	150	17	12
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 180	2 391	2 310	2 184	2 030	182	169
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	1 247	1 388	1 368	1 413	1 238	118	103
13	Grobblech	3 388	3 424	3 009	3 427	.	286	.
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	510	514	485	699	.	58	.
15	Mittelblech 1)	490	424	407	238	3 410	20	284
16	warmgewalzt	366	318	306	160	3 333	13	278
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	361	311	301	156	812	13	68
18	kaltgewalzt	124	106	101	78	76	6,5	6,3
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	124	106	101	78	76	6,5	6,3
20	Feinblech	9 836	10 394	9 823	9 949	9 633	829	803
21	warmgewalzt	110	74	71	68	67	5,7	5,6
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	108	71	69	67	66	5,6	5,5
23	kaltgewalzt	9 726	10 320	9 752	9 882	9 566	824	797
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	9 726	10 320	9 752	9 882	9 566	824	797
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	5 427	5 798	5 522	4 736	4 441	395	370
26	dar.: unter 3 mm	2 485	2 705	2 480	2 086	1 939	174	162
27	3 mm bis 4,76 mm 3)	1 588	1 709	1 444	1 267	2 502	106	209
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	.	145	156	133	162	11	14
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt	19 659	20 432	19 620	19 771	18 842	1 648	1 570
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	453	492	473	460	512	38	43
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ..	1 858	1 930	1 796	1 921	.	160	.
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen ..	753	797	811	905	493	75	41
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 046	5 141	4 194	4 407	4 504	370	375
34	Schwere Profile	19	8,5	11	11	54	0,9	4,5
35	Walzdraht	703	811	722	708	400	59	33
36	Stabstahl	1 100	1 205	1 055	989	825	85	69
37	Flacherzeugnisse	3 224	3 117	2 407	2 700	3 224	225	269
38	dar. Nichtrostendes Blech	639	642	630	646	.	54	.
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	.	129	110	87	82	7,3	6,8
Anteil								
40	Erzeugung	16,6	16,2	14,1	15,0	16,1	15,0	16,1
41	Schwere Profile	1,0	0,4	0,5	0,5	3,1	0,5	3,1
42	Walzdraht	18,2	20,2	19,2	17,8	9,9	17,8	9,9
43	Stabstahl	36,2	39,8	39,2	38,9	32,4	38,9	32,4
44	Flacherzeugnisse	14,9	13,7	11,3	13,0	16,4	13,0	16,4
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt .....	.	89,0	70,3	65,8	50,5	65,8	50,5
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	2 599	2 804	2 731	2 949	3 152	246	263
47	Verbleites Blech und Band	63	61	58	53	50	4,4	4,2
48	Weißblech und Weißband	815	846	900	955	858	80	71
49	Feinstblech und Feinstband	292	284	241	216	222	18	18
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	484	517	486	491	469	41	39
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	548	612	665	719	621	60	52
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 549	4 313	3 832	4 143	3 444	345	287
53	Stahlrohre, nahtlos	1 696	1 525	1 362	1 402	1 007	117	84
54	Stahlrohre, geschweißt	1 887	1 804	1 505	1 860	1 665	155	139
55	dar. Großrohre 6)	1 152	1 084	699	1 065	902	89	75
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	966	984	965	881	772	73	64
57	Bestand	220	244	251	246	214	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	67	62	60	61	45	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	79	99	118	110	90	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	74	84	73	75	79	x	x

1) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

2) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weitergewalzt wird.

3) Ab Januar 1992 Warmbreitbandfertigerzeugnis von 3 mm und mehr.

4) Ab Januar 1992 aus legiertem Stahl.

5) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1991 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 375	2 374	2 724	2 363	2 437	2 452	2 394	2 253	2 556	2 301	2 205	1 620	1
24	28	30	27	28	28	29	24	32	33	27	15	2
13	14	19	19	18	18	20	19	22	21	16	13	3
58	58	58	48	64	65	34	58	58	55	52	38	4
52	53	58	62	46	50	45	47	44	62	50	24	5
309	337	385	347	359	355	360	315	350	349	325	270	6
190	235	245	229	225	237	241	184	236	201	191	134	7
55	74	89	74	80	80	99	84	86	82	82	51	8
17	12	16	16	14	15	14	6,8	16	10	8,2	6,5	9
180	198	223	191	177	178	152	153	177	152	150	99	10
111	127	138	121	114	101	92	102	98	86	85	63	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
288	276	314	297	277	267	279	285	320	315	294	199	14
281	269	308	291	271	261	274	277	313	307	287	193	15
79	82	89	76	61	64	61	63	69	69	61	42	16
6,9	6,7	5,6	5,6	5,7	5,7	5,2	7,2	6,9	7,9	6,7	6,2	17
6,9	6,7	5,6	5,6	5,7	5,7	5,2	7,2	6,9	7,9	6,7	6,2	18
812	797	907	776	835	851	885	830	851	741	786	561	19
4,3	5,0	6,4	5,0	4,5	5,3	5,6	7,2	6,5	7,3	5,9	4,4	20
4,2	4,9	6,3	4,9	4,3	5,1	5,5	7,1	6,3	7,1	5,7	4,3	21
808	792	900	771	830	846	879	823	845	734	780	557	22
808	792	900	771	830	846	879	823	845	734	780	557	23
433	365	468	352	393	386	336	331	450	361	306	259	24
192	155	195	151	178	161	134	139	200r	167	140	127	25
241	210	273	201	214	224	202	192	251r	194	166	132	26
12	17	16	16	14	16	14	7,8	18	13	11	6,3	27
1 691	1 715	1 721	1 532	1 775	1 607	1 735	1 568	1 665	1 475	1 381	978	28
46	43	50	46	45	47	48	34	44	43	39	28	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
44	41	45	48	43	40	40	39	42	42	39	29	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
erzeugnisse aus Edelstahl ⁴⁾ 1 000 t												
349	335	443	395	380	426	390	328	415	390	374	280	33
0,4	1,2	7,2	3,5r	4,5	4,5	4,9	4,7	5,2	8,4	6,9	3,0	34
38	24	37	38	37	41	42	30	34	29	25	25	35
68	82	79	81	74	83	69	50	75	64	62	39	36
243	227	319	273	264	298	274	242	301	289	280	213	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
5,9	9,9	7,7	8,9	6,4	8,0	7,4	5,7	8,4	6,1	3,7	3,7	39
in Prozent ⁵⁾												
14,7	14,1	16,3	16,7	15,6	17,4	16,3	14,5	16,3	16,9	17,0	17,3	40
0,3	0,8	4,4	2,2	2,9	2,8	3,9	3,2	3,3	4,9	4,7	3,4	41
12,3	7,2	9,6	10,9	10,3	11,4	11,8	9,6	9,8	8,3	7,7	9,3	42
35,6	34,9	32,4	35,5	32,7	35,1	28,4	27,4	31,7	31,7	32,6	29,1	43
14,1	13,8	16,6	16,7	15,6	17,6	16,5	15,1	16,6	18,3	18,1	18,9	44
48,3	57,0	48,0	56,6	46,3	50,0	52,2	73,2	46,9	45,7	32,5	58,6	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
252	244	286	232	263	287	286	282	287	266	262	204	46
4,6	3,9	6,4	5,1	4,9	5,4	6,8	0,7	3,1	3,8	2,0	3,4	47
62	72	85	78	84	76	83	70	68	67	62	52	48
18	18	20	18	15	18	21	19	25	17	18	14	49
41	38	42	36	40	39	34	40	41	45	41	32	50
63	58	50	60	54	48	51	52	46	49	51	39	51
rohre 1 000 t												
330	334	339	307	281	295	291	235	330	286	237	179	52
112	111	88	87	77	84	74	66	99	80	70	59	53
145	146	168	146	141	146	155	119	167	140	109	82	54
85	76	88	80	63	80	80	61	100	78	60	51	55
74	77	82	74	63	65	62	50	65	65	57	37	56
.	.	261	.	.	234	.	.	239	.	.	214	57
.	.	47	.	.	52	.	.	54	.	.	45	58
.	.	134	.	.	103	.	.	108	.	.	90	59
.	.	80	.	.	79	.	.	76	.	.	79	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 474	1 760	1 858	1 801	1 626	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	17	27	32	25	46	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	19	28	32	36	38	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	24	37	62	64	36	x	x
5	Formstahl	1 000 t	44	49	66	63	51	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	150	233	226	212	231	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	284	344	261	280	243	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	12	19	16	9,4	10	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	76	122	154	127	143	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	53	64	84	146	117	x	x
11	Grobblech	1 000 t	250	222	287	207	.	x	x
12	Mittelblech 2)	1 000 t	41	39	44	19	252	x	x
13	Feinblech	1 000 t	505	575	594	612	459	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	.	7,8	3,2	1,9	4,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	227	247	263	284	378	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	57	51	69	76	88	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	12	14	12	5,8	7,4	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	33	51	41	57	57	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	39	39	44	51	72	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ³⁾	1 000 t	59	70	66	42	44	5,8	3,7
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	58	69	66	42	44	5,8	3,7
22	Anteil aus Edelstahl 4)	%	99,0	99,9	100	99,2	100	99,9	100
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	242	275	244	198	185	23	15
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	213	240	217	178	168	20	14
25	Anteil aus Edelstahl 4)	%	87,9	87,6	89,0	89,7	91,0	87,6	91,0
26	Freiformschmiedestücke 5)	1 000 t	250	256	253	236	224	21	19
27	dar. aus Edelstahl 4)	1 000 t	166	171	167	148	142	14	12
28	Anteil aus Edelstahl 4)	%	66,2	66,6	66,2	62,7	63,4	66,6	11,8
29	Rollendes Eisenbahnzeug 6)	1 000 t	47	48	50	52	43	4,0	3,6
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	18	28	41	50	40	2,3	3,3
31	Anteil aus Edelstahl 4)	%	38,5	57,8	81,1	96,0	93,6	57,8	78,0
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	941	1 373	913	844	534	70	45
33	Stahleisen	1 000 t	409	713	415	429	322	36	27
34	Gießereiroheisen	1 000 t	332	494	326	282	190	24	16
35	Hochofen-Ferro-Mangan 7)	1 000 t	94	62	51	32	12	2,7	1,0
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	106	104	120	100	11	8,4	0,9
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁸⁾	1 000 t	37 213	34 787	33 313	32 609	30 807	2 717	2 567
38	Halbzeug	1 000 t	5 715	4 940	4 307	4 271	3 411	356	284
39	Breitband	1 000 t	5 550	5 528	5 557	4 524	4 269	377	356
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	25 948	24 319	23 449	23 814	23 127	1 984	1 927
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	280	238	195	343	289	29	24
42	Formstahl	1 000 t	882	683	726	654	585	55	49
43	Breitflanschträger	1 000 t	763	679	812	806	621	67	52
44	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	177	195	213	182	216	15	18
45	Stabstahl	1 000 t	3 221	2 965	2 530	2 466	2 526	206	211
46	Walzdraht	1 000 t	4 100	3 876	3 569	4 132	4 003	344	334
47	Breitflachstahl	1 000 t	291	274	242	231	166	19	14
48	Bandstahl	1 000 t	2 246	2 286	2 295	2 084	1 932	174	161
49	Grobblech	1 000 t	3 565	3 088	2 945	3 143	.	262	.
50	Mittelblech 2)	1 000 t	479	372	398	368	3 449	31	287
51	Feinblech	1 000 t	5 649	5 401	5 091	4 819	4 649	402	387
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 166	1 188	1 207	1 144	1 061	95	88
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 000 t	3 130	3 074	3 227	3 441	3 631	287	303
54	Stahlrohre	1 000 t	4 431	4 162	3 851	4 269	2 934	356	245

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

2) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

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

4) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

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

6) Geschmiedet und gewalzt.

7) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.

8) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 802	1 876	1 947	1 935	1 952	1 783	1 873	1 963	1 907	1 924	1 766	1 626	1
25	28	34	29	33	34	35	37	41	42	42	46	2
38	35	37	38	37	38	36	42	43	44	43	38	3
53	48	51	48	53	54	40	46	50	42	36	36	4
52	57	57	56	56	57	55	58	53	58	57	51	5
180	162	155	151	148	149	160	173	164	171	173	231	6
275	261	267	262	265	266	275	261	272	273	260	243	7
12	12	10	11	11	10	10	8,5	9,6	9,0	11	10	8
126	137	151	153	159	143	145	136	143	148	149	143	9
140	146	161	166	183	98	126	146	150	162	152	117	10
251	274	280	281	295	273	252	279	256	288	292	252	11
650	715	743	739	716	661	737	776	725	687	552	459	12
1,4	3,4	2,7	5,2	2,8	4,8	2,3	1,3	4,2	3,0	4,2	4,2	13
262	284	292	314	346	371	386	413	399	380	383	378	14
80	88	97	99	97	100	101	101	105	104	111	88	15
9,9	13	11	10	9,0	9,5	9,6	11	8,2	8,4	9,7	7,4	16
59	65	67	67	70	67	59	65	59	59	59	57	17
45	50	53	63	70	67	76	85	77	75	76	72	18
45	50	53	63	70	67	76	85	77	75	76	72	19
Preß- und Hammerwerke												
2,8	3,6	4,9	3,5	5,3	3,9	3,7	3,3	4,4	3,2	3,6	2,0	20
2,8	3,6	4,9	3,5	5,3	3,9	3,7	3,3	4,4	3,2	3,6	2,0	21
100	100	99,7	100	100	100	100	100	100	100	100	100	22
16	16	17	16	16	16	16	13	17	16	15	13	23
14	15	15	15	14	14	15	12	15	15	14	11	24
85,9	90,3	89,8	91,3	90,6	87,5	92,5	91,8	91,2	91,1	92,8	90,6	25
22	20	20	18	18	19	19	18	19	18	18	15	26
13	13	13	12	11	12	12	11	12	11	12	10	27
57,8	64,7	65,0	63,4	62,5	63,8	63,0	60,2	62,1	62,8	64,6	68,4	28
3,9	3,5	3,8	3,0	3,2	3,9	4,2	3,1	4,9	3,8	3,1	2,1	29
3,7	3,4	3,5	2,8	3,2	3,6	3,8	2,9	4,6	3,5	3,1	2,0	30
93,4	96,8	90,0	94,3	98,0	91,8	91,1	91,1	95,2	92,1	97,5	92,8	31
erzeugnissen und Stahlrohren												
52	65	64	57	46	55	45	26	.	47	33	36	32
22	32	57	25	21	25	25	7,9	47	28	17	15	33
67	19	29	24	15	24	14	13	.	11	10	14	34
0,8	2,2	0,2	3,8	0,5	1,3	2,1	0,2	.	0,2	1,6	0,9	35
8,9	1,9	9,2	5,0	9,1	5,2	2,8	5,0	.	8,6	3,8	5,1	36
3 031	2 879	3 281	2 701	2 654	2 708	2 640	1 887	2 459	2 180	2 244	2 141	37
343	341	341	282	308	271	283	250	317	258	254	164	38
429	439	503	393	315	404	393	270	292	271	271	288	39
2 259	2 099	2 438	2 026	2 031	2 033	1 964	1 367	1 851	1 651	1 719	1 689	40
47	12	55	16	7,6	41	30	7,1	43	6,7	14	9,2	41
57	57	71	38	51	47	51	48	46	55	38	26	42
50	46	71	41	73	58	43	48	58	51	43	28	43
19	20	21	15	15	19	19	17	23	23	8,9	15	44
249	218	236	255	258	220	179	189	177	213	163	170	45
394	330	368	351	341	367	332	237	325	300	333	325	46
19	17	18	16	21	14	17	8,8	13	6,7	12	4,5	47
244	204	210	163	176	170	165	104	141	105	152	98	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
305	295	298	299	276	300	309	260	305	234	259	311	50
472	490	546	396	395	421	414	195	365	327	334	305	51
88	115	130	114	97	56	85	88	81	65	51	91	52
316	288	415	321	322	320	321	165	282	265	310	307	53
343	258	253	313	207	250	237	238	174	208	282	172	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	876	1 325	926	825	654	69	55
2	Stahleisen	352	749	409	409	276	34	23
3	Gießereiroheisen .....1)	335	402	355	294	290	25	24
4	Hochofen-Ferro-Mangan	80	67	57	30	15	2,5	1,3
5	Sonstiges Roheisen	109	97	105	92	73	7,7	6,1
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	35 603	36 231	33 551	33 215	31 644	2 768	2 637
7	Halbzeug	5 714	5 122	4 476	4 367	3 544	364	295
8	Breitband	5 389	5 844	5 375	4 655	4 486	388	374
9	Walzstahlerzeugnisse	24 499	25 265	23 701	24 194	23 613	2 016	1 968
10	Gleisoberbauerzeugnisse	259	224	217	340	317	28	26
11	Formstahl	823	765	722	663	603	55	50
12	Breitflanschträger	680	762	800	848	671	71	56
13	Spundwandlerzeugnisse	174	194	201	188	213	16	18
14	Stabstahl	3 027	2 962	2 775	2 573	2 582	214	215
15	Walzdraht	3 819	3 914	3 752	3 954	4 097	329	341
16	Breitflachstahl	262	282	241	229	170	19	14
17	Bandstahl	2 176	2 348	2 240	2 138	2 019	178	168
18	Grobblech	3 327	3 447	2 893	3 212	.	268	.
19	Mittelblech 3)	466	406	392	418	3 453	35	288
20	Feinblech	5 351	5 588	5 083	4 976	4 784	415	399
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 158	1 195	1 185	1 190	1 090	99	91
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	2 978	3 180	3 202	3 463	3 615	289	301
23	Stahlrohre	4 551	4 354	3 803	4 265	3 481	355	290
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
24	Roheisen	190	239	226	245	131	x	x
25	Stahleisen	58	19	25	46	.	x	x
26	Gießereiroheisen .....1)	109	200	172	160	.	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan	19	9,8	3,7	5,4	.	x	x
28	Sonstiges Roheisen	3,6	11	25	34	.	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	8 437	7 094	7 020	6 261	5 542	x	x
30	Halbzeug	499	383	313	260	273	x	x
31	Breitband	1 317	1 025	1 296	917	683	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	6 622	5 686	5 411	5 084	4 587	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	76	72	39	54	19	x	x
34	Formstahl	165	74	93	73	77	x	x
35	Breitflanschträger	185	109	134	99	55	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	16	17	28	24	26	x	x
37	Stabstahl	699	702	466	344	373	x	x
38	Walzdraht	806	699	481	700	511	x	x
39	Breitflachstahl	67	62	58	59	54	x	x
40	Bandstahl	474	446	544	486	461	x	x
41	Grobblech	828	514	596	568	.	x	x
42	Mittelblech 3)	135	100	109	58	597	x	x
43	Feinblech	1 841	1 647	1 585	1 345	1 120	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	282	273	233	176	152	x	x
45	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 049	971	1 044	1 098	1 142	x	x
46	Stahlrohre	1 321	1 283	1 479	1 531	986	x	x

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrum-Silizium.
2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

3) Ab Januar 1992 einschl. Grobblech.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
80	57	77	59	49	50	48	38	62	56	43	29	1
34	28	39	21	15	18	21	17	28	25	17	11	2
38	22	31	31	25	24	18	17	25	24	18	13	3
1,0	1,6	0,8	1,0	2,0	1,3	1,5	1,0	1,3	1,0	1,1	1,3	4
6,7	6,1	6,7	6,7	6,7	6,1	7,0	3,6	6,9	6,5	6,2	3,7	5
3 004	2 516	2 940	2 638	2 667	2 894	2 536	2 303	2 950	2 644	2 539	2 011	6
362	310	347	293	311	316	273	255	323	307	253	193	7
444	365	449	344	381	462	320	312	451	352	327	280	8
2 199	1 841	2 144	2 001	1 975	2 115	1 943	1 736	2 177	1 985	1 959	1 538	9
29	25	24	32	24	28	27	24	32	32	28	13	10
58	49	54	65	47	50	47	44	50	58	51	30	11
71	66	55	51	59	65	48	52	52	64	52	37	12
15	14	18	18	18	18	21	14	21	21	18	18	13
226	212	245	229	227	234	227	201	227	204	217	133	14
368	337	388	351	357	358	357	294	356	350	331	253	15
26	15	18	15	14	16	14	7,8	17	13	8,2	6,3	16
198	181	198	186	178	205	152	140	186	150	141	94	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
301	266	311	298	263	297	292	240	331	313	308	233	19
452	340	441	385	410	457	365	362	469	370	413	320	20
81	84	93	95	100	88	97	86	94	86	88	96	21
374	254	300	275	277	301	297	262	343	324	304	304	22
329	298	358	282	303	294	310	271	306	285	240	204	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

263	261	279	278	275	280	277	265	143	134	124	131	24
33	37	56	59	66	72	76	67	.	.	.	.	25
189	186	184	177	168	167	163	160	.	.	.	.	26
5,2	5,8	5,1	8,0	6,5	6,6	7,1	6,3	.	.	.	.	27
36	32	34	33	35	35	30	32	.	.	.	.	28
6 388	6 741	7 082	7 119	7 126	7 008	7 084	6 679	6 180	5 737	5 423	5 542	29
382	407	401	390	388	345	358	353	348	302	303	273	30
886	960	1 014	1 063	997	939	1 012	971	811	730	674	683	31
5 120	5 374	5 667	5 665	5 740	5 723	5 714	5 355	5 021	4 705	4 446	4 587	32
65	52	83	70	51	63	67	50	62	36	23	19	33
94	102	120	93	97	94	97	101	97	94	81	77	34
84	73	89	79	93	87	82	79	85	74	64	55	35
27	34	38	35	32	33	31	34	36	37	28	26	36
452	458	449	475	502	491	443	431	381	390	337	373	37
632	625	605	606	589	598	574	517	487	437	439	511	38
50	53	53	54	60	59	61	62	58	52	56	54	39
593	615	627	604	602	567	581	535	490	445	456	461	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
615	640	626	599	634	670	687	716	681	617	549	597	42
1 272	1 422	1 527	1 538	1 523	1 487	1 536	1 370	1 257	1 214	1 135	1 120	43
187	218	254	273	269	237	225	227	215	194	157	152	44
1 048	1 081	1 197	1 243	1 288	1 307	1 331	1 234	1 174	1 115	1 121	1 142	45
1 504	1 477	1 382	1 424	1 335	1 306	1 076	1 022	1 039	871	1 016	986	46

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	17 746	18 244	16 592	16 202	15 106	1 350	1 259
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 336	7 378	7 269	7 050	7 102	588	592
3	Verbrauch	1 000 t	17 559	17 707	16 115	15 713	14 540	1 309	1 212
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	17 535	17 691	16 094	15 705	14 532	1 309	1 211
5	Steinkohle	1 000 t	1 566	1 614	1 931	2 105	2 236	175	186
6	Koks	1 000 t	14 431	14 520	12 691	12 163	10 981	1 014	915
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 562	1 573	1 492	1 445	1 324	120	110
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	21 501	21 649	19 073	18 429	16 650	1 536	1 388
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	14 412	14 498	12 672	12 142	10 958	1 012	913
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	444	442	421	406	395	406	395
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	in SKE 2)	1 000 t	1 389	1 500	1 403	1 431	1 328	119	111
12	je t Erzeugung Sinter	kg	49	50	51	52	52	52	52
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	341	453	450	415	541	35	45
14	Bestand	1 000 t	303	382	403	480	501	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	905	923	843	994	1 091	83	91
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	752	802	721	880	1 001	73	83
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	46	42	29	21	17	1,8	1,4
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	86	65	82	80	63	6,6	5,2
20	Bestand	1 000 t	67	49	54	56	43	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 251	5 231	4 705	4 735	4 566	395	381
22	Verbrauch ⁶⁾⁷⁾	Mill. m ³ (Vn)	4 260	4 260	3 779	3 724	3 637	310	303
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 708	1 695	1 505	1 466	1 413	122	118
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 531	1 572	1 389	1 386	1 385	116	115
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	253	233	206	211	193	17	16
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	507	493	458	477	428	37	36
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾⁸⁾	Mill. m ³ (Vn)	991	971	927	1 012	1 357	84	113
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	3 026	2 749	2 644	2 800	2 796	233	233
29	Verbrauch ⁷⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 841	2 562	2 448	2 583	2 553	215	213
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	243	278	238	241	195	20	16
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 324	1 083	1 035	1 105	1 170	92	98
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	253	242	240	268	241	22	20
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 277	2 316	2 251	2 129	1 994	177	166
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 306	1 363	1 317	1 307	1 285	109	107
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 080	2 149	2 085	1 976	1 821	165	152
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	245	241	227	229	217	19	18
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	450	484	511	504	513	42	43
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 055	1 094	1 039	953	802	79	67
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	197	167	167	153	173	13	14
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 542	6 599	6 448	6 348	6 501	529	542
42	Bezug	Mill. kWh	14 108	14 109	13 718	13 978	13 286	1 165	1 107
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 339	18 409	17 884	17 919	17 349	1 493	1 446
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 359	2 370	2 271	2 229	1 967	186	164
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	964	1 007	973	976	938	81	78
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 031	4 015	3 988	3 964	3 846	330	321
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 340	5 395	5 240	5 271	5 149	439	429
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 311	2 299	2 282	2 407	2 438	201	203

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. Schwelkoks.

Industrie

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

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 313 604	1 305 571	1 389 611	1 307 594	1 371 617	1 269 595	1 339 610	1 252 603	1 215 579	1 280 589	1 104 565	959 564	1 2
1 342 1 342	1 269 1 268	1 390 1 389	1 263 1 263	1 348 1 348	1 225 1 225	1 214 1 214	1 187 1 187	1 239 1 239	1 184 1 183	1 047 1 046	831 830	3 4
191 1 029	196 954	217 1 046	182 958	189 1 032	181 935	191 919	187 897	189 936	202 872	187 767	124 634	5 6
122	119	127	124	127	109	104	103	114	110	93	73	7
1 562	1 386	1 044	1 456	1 548	1 389	1 374	1 349	1 413	1 316	1 289	946	8
1 028 402	1 953 386	1 580 395	956 399	1 030 401	933 400	917 392	895 387	934 390	871 387	766 399	632 405	9 10
123 52	120 54	128 54	124 55	127 53	108 51	105 50	101 48	115 53	110 51	93 52	74 50	11 12
42	47	36	38	40	35	49	50	45	46	33	78	13
408	397	361	367	350	358	434	448	383	434	451	501	14
Brennstoffe												
94 81	90 80	95 87	91 84	104 97	88 84	93 87	101 96	104 97	94 86	73 65	65 57	15 16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
2,4 8,3	2,3 6,8	1,2 5,6	1,4 4,5	1,1 4,6	0,9 3,1	0,6 4,9	0,5 3,6	0,8 4,8	1,6 5,5	1,9 5,1	1,5 6,1	18 19
49	40	50	50	38	50	52	46	48	47	46	43	20
gas³⁾												
399	396	433	399	429	394	384	379	389	373	329	263	21
314 124 114 16 36	310 123 114 16 37	342 134 131 16 39	315 122 121 16 37	342 131 136 18 39	315 123 122 17 36	309 120 122 18 34	300 115 119 15 36	305 119 114 18 37	298 115 111 16 37	271 103 102 16 33	218 83 81 11 27	22 23 24 25 26
121	123	130	121	127	116	110	115	121	75	57	72	27
gas³⁾												
268	264	255	226	228	217	217	202	231	244	232	211	28
247 22	246 21	235 20	210 17	208 16	199 18	198 17	183 16	210 16	220 12	209 9,0	188 11	29 30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
103 26	106 24	110 23	98 19	100 17	93 15	94 15	85 16	103 17	110 20	95 24	72 28	32 33
gas³⁾												
175 110	166 107	176 113	167 108	172 113	165 110	171 111	170 113	166 108	167 108	156 97	143 88	34 35
159 21 39 72	154 19 39 71	161 20 41 75	153 17 45 67	159 19 44 73	151 16 43 69	156 18 46 71	157 19 46 71	151 19 39 70	152 17 47 62	143 16 42 59	126 15 41 43	36 37 38 39
16	13	15	15	13	14	14	13	15	14	14	17	40
565	550	574	533	589	551	558	544	545	534	521	437	41
1 143	1 154	1 230	1 132	1 160	1 097	1 160	1 056	1 132	1 146	1 026	851	42
1 500 185- 90	1 501 181 80	1 580 197 85	1 465 174 81	1 537 179 85	1 451 164 79	1 505 162 79	1 396 159 80	1 476 159 78	1 472 154 78	1 348 131 67	1 119 122 57	43 44 45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
312 442	332 446	351 464	318 432	340 457	318 437	352 450	290 423	328 442	350 428	320 407	236 320	47 48
207	204	223	200	213	196	213	204	201	208	199	169	49

3) Umgerechnet auf einen Heizwert von Ho = 35,16912 MJ/m³ (Vn).

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

7) Einschl. Hüttenkokereien.

8) Ohne Abgaben an die Hüttenkokereien.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
									Dampf
1	Eigenerzeugung	1 000 t	35 551	35 787	34 117	33 928	34 141	2 827	2 845
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	6 119	6 036	5 472	5 766	5 543	481	462
3	Verbrauch	1 000 t	32 941	33 156	31 462	31 063	31 525	2 589	2 627
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	22 990	23 019	22 389	21 810	22 266	1 818	1 855
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 876	2 897	2 349	2 176	2 429	181	202
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 785	1 867	1 670	1 744	1 701	145	142
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 765	2 808	2 804	2 998	2 762	250	230
									Sauer
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	990	1 027	1 021	1 135	1 036	95	86
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 534	1 497	1 458	1 572	1 633	131	136
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 420	2 396	2 336	2 585	2 528	215	211
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	200	341	404	579	579	48	48
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 832	1 764	1 644	1 704	1 643	142	137
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	116	115	106	103	105	8,6	8,8
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	104	128	144	123	140	10	12

3.25 Beschäf
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								nach Stellung im Beruf
17	Beschäftigte	181 410	179 876	174 992	166 064	154 779	x	x
18	Angestellte 1)	46 709	45 941	45 368	43 464	41 437	x	x
19	Arbeiter 1)	134 701	133 935	129 624	122 600	113 342	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	161 529	159 727	154 540	148 799	141 505	x	x
21	Angestellte 1)	41 325	40 476	39 707	38 826	38 119	x	x
22	Arbeiter 1)	120 204	119 251	114 833	109 973	103 386	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	1 632	1 655	1 654	1 601	1 553	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	7 466	7 646	6 944	6 744	6 412	x	x
25	Oxygenstahlwerke	10 526	10 400	10 056	9 697	9 063	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	4 303	4 332	4 205	4 001	3 762	x	x
28	Warmwalzbetriebe	23 098	22 915	21 383	20 642	20 811	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	8 975	8 937	8 857	8 760	9 055	x	x
30	Röhrenwerke	10 807	10 818	10 567	10 306	8 896	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	5 335	5 306	5 291	5 195	4 839	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 749	3 934	4 003	4 039	4 071	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	41 637	40 712	39 474	36 808	33 272	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	2 676	2 596	2 399	2 180	1 652	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	19 881	20 149	20 452	17 265	13 274	x	x
36	Angestellte 1)	5 384	5 465	5 661	4 638	3 318	x	x
37	Arbeiter 1)	14 497	14 684	14 791	12 627	9 956	x	x
								nach
38	Beschäftigte	181 410	179 876	174 992	166 064	154 779	x	x
39	männlich	167 344	165 927	161 317	153 099	142 468	x	x
40	weiblich	14 066	13 949	13 675	12 965	12 311	x	x
41	Angestellte 5)	46 709	45 941	45 368	43 464	41 437	x	x
42	männlich	35 612	34 946	34 480	33 019	31 440	x	x
43	weiblich	11 097	10 995	10 888	10 445	9 997	x	x
44	Arbeiter 6)	134 701	133 935	129 624	122 600	113 342	x	x
45	männlich	131 732	130 981	126 837	120 080	111 028	x	x
46	weiblich	2 969	2 954	2 787	2 520	2 314	x	x
	Beschäftigte ¹⁾ in:							
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	22 279	21 305	21 205	20 996	20 013	x	x
48	dar. Arbeiter	16 894	16 381	16 241	16 058	15 173	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	127 183	126 405	122 635	114 400	105 680	x	x
50	dar. Arbeiter	92 786	92 250	88 947	82 646	75 756	x	x
51	Hessen	3 781	3 832	3 779	3 590	3 446	x	x
52	dar. Arbeiter	2 915	2 933	2 874	2 713	2 613	x	x
53	Rheinland-Pfalz	4 202	4 178	4 177	4 189	3 972	x	x
54	dar. Arbeiter	3 051	3 049	3 040	3 027	2 865	x	x
55	Baden-Württemberg	2 914	2 987	3 173	3 264	2 977	x	x
56	dar. Arbeiter	2 218	2 301	2 440	2 478	2 231	x	x
57	Bayern	4 513	3 953	2 797	2 902	2 902	x	x
58	dar. Arbeiter	3 721	3 210	2 239	2 312	2 317	x	x
59	Saarland	16 538	17 216	17 226	16 723	15 789	x	x
60	dar. Arbeiter	13 116	13 811	13 843	13 366	12 387	x	x

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

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

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
3 001	2 965	3 014	2 848	3 000	2 777	2 799	2 726	2 778	2 876	2 809	2 547	1
501	475	491	483	460	424	435	429	446	488	480	433	2
2 672	2 710	2 765	2 627	2 829	2 620	2 644	2 577	2 613	2 649	2 564	2 255	3
1 788	1 870	1 909	1 833	2 057	1 932	1 970	1 922	1 886	1 832	1 777	1 492	4
168	159	177	191	239	227	225	233	247	226	192	145	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
144	155	163	156	155	145	149	126	137	135	132	103	7
344	269	264	234	184	165	167	157	172	237	258	311	8

stoff

100	85	95	87	96	86	87	82	84	88	80	67	9
131	139	146	138	151	137	140	146	148	141	122	95	10
219	214	230	213	236	212	215	214	222	216	190	147	11
45	45	49	46	56	47	48	52	54	54	48	36	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
150	144	153	141	152	139	139	137	142	135	118	92	14
9,2	9,1	9,3	9,1	9,0	8,8	9,4	9,3	9,6	9,3	7,8	5,4	15
12	9,7	11	12	11	12	12	13	9,8	12	11	15	16

tigte**)
zahl

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

und Betriebsteilen

164 310	164 170	163 602	162 139	161 600	161 047	159 906	159 467	160 018	157 963	156 795	154 779	17
43 121	43 197	43 092	42 714	42 670	42 551	42 006	42 222	42 455	41 949	41 853	41 437	18
121 189	120 973	120 510	119 425	118 930	118 496	117 900	117 245	117 563	116 014	114 942	113 342	19
147 237	147 254	146 794	145 573	145 104	144 666	143 567	143 226	143 780	143 876	143 313	141 505	20
38 479	38 641	38 563	38 255	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	38 462	38 494	38 119	21
108 758	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	105 935	105 382	105 733	105 414	104 819	103 386	22
1 592	1 607	1 642	1 565	1 582	1 578	1 606	1 595	1 579	1 563	1 556	1 553	23
6 776	6 802	6 812	6 707	6 681	6 692	7 065	6 703	6 686	6 567	6 494	6 412	24
9 713	9 655	9 577	9 641	9 574	9 558	9 535	9 447	9 330	9 198	9 130	9 063	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
3 967	3 964	3 953	3 824	3 796	3 784	3 779	3 767	3 748	3 828	3 806	3 762	27
20 494	20 475	20 447	20 314	20 290	20 305	20 251	20 051	19 832	21 220	21 082	20 811	28
8 820	8 830	8 815	8 820	8 798	8 801	8 840	8 849	8 837	9 347	9 122	9 055	29
10 031	9 975	9 971	10 018	9 967	9 893	9 791	9 696	9 523	9 325	9 080	8 896	30
5 151	5 148	5 111	5 087	5 069	5 027	4 944	4 890	4 844	5 009	4 944	4 839	31
4 024	4 040	4 074	4 065	4 067	4 093	4 142	4 107	4 101	4 134	4 098	4 071	32
36 045	35 952	35 652	35 127	34 915	34 633	33 877	34 184	35 176	33 522	33 809	33 272	33
2 145	2 165	2 177	2 148	2 138	2 119	2 105	2 093	2 077	1 701	1 698	1 652	34
16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	16 329	16 241	16 238	14 087	13 482	13 274	35
4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	4 374	4 378	4 408	3 487	3 359	3 318	36
12 431	12 360	12 279	12 107	12 053	12 013	11 955	11 863	11 830	10 600	10 123	9 956	37

Geschlecht

164 310	164 170	163 602	162 139	161 600	161 047	159 906	159 467	160 018	157 963	156 795	154 779	38
151 483	151 364	150 851	149 581	149 103	148 635	147 930	147 180	147 607	145 346	144 342	142 468	39
12 827	12 806	12 751	12 558	12 497	12 412	11 976	12 287	12 411	12 617	12 453	12 311	40
43 121	43 197	43 092	42 714	42 670	42 551	42 006	42 222	42 455	41 949	41 853	41 437	41
32 776	32 892	32 826	32 591	32 591	32 549	32 491	32 361	32 443	31 777	31 758	31 440	42
10 345	10 305	10 266	10 123	10 079	10 002	9 515	9 861	10 012	10 172	10 095	9 997	43
121 189	120 973	120 510	119 425	118 930	118 496	117 900	117 245	117 563	116 014	114 942	113 342	44
118 707	118 472	118 025	116 990	116 512	116 086	115 439	114 819	115 164	113 569	112 584	111 028	45
2 482	2 501	2 485	2 435	2 418	2 410	2 461	2 426	2 399	2 445	2 358	2 314	46

Ländern

20 861	20 853	20 784	20 591	20 573	20 555	20 243	20 292	20 303	20 104	20 076	20 013	47
15 932	15 912	15 839	15 688	15 661	15 656	15 467	15 449	15 444	15 268	15 230	15 173	48
113 012	112 897	112 470	111 423	110 984	110 519	109 626	109 106	109 631	107 984	106 860	105 680	49
81 582	81 418	81 058	80 309	79 898	79 486	79 015	78 514	78 805	77 638	76 680	75 756	50
3 565	3 547	3 537	3 513	3 521	3 547	3 536	3 524	3 521	3 488	3 480	3 446	51
2 692	2 676	2 669	2 652	2 662	2 691	2 697	2 676	2 678	2 659	2 641	2 613	52
4 177	4 182	4 191	4 174	4 165	4 157	4 188	4 261	4 208	4 166	4 109	3 972	53
3 031	3 082	3 038	3 021	3 022	3 018	3 045	3 084	3 052	3 018	2 971	2 865	54
3 138	3 151	3 145	3 099	3 079	3 070	3 091	3 080	3 091	3 074	3 046	2 977	55
2 364	2 359	2 353	2 328	2 319	2 321	2 311	2 301	2 314	2 306	2 279	2 231	56
2 937	2 959	2 972	2 956	2 960	2 948	2 926	2 908	2 934	2 931	2 915	2 902	57
2 343	2 367	2 378	2 366	2 370	2 359	2 340	2 326	2 342	2 340	2 326	2 317	58
16 620	16 581	16 503	16 383	16 318	16 251	16 296	16 296	16 330	16 216	16 309	15 789	59
13 245	13 209	13 175	13 061	12 998	12 962	13 025	12 895	12 928	12 785	12 815	12 387	60

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	69 055	65 829	65 668	63 967	61 759	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	16 690	16 515	16 803	16 350	15 509	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	19,5	20,1	20,4	20,4	20,1	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	18,2	18,1	18,2	17,9	17,9	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	59,8	58,8	57,5	58,0	59,7	x	x
7	Sonstige Ursache	%	21,7	22,9	24,1	23,9	22,2	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	200 598	195 183	186 647	175 925	163 694	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	63 121	62 978	63 821	61 420	58 916	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	23,9	24,4	25,5	25,9	26,5	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	28,2	27,9	28,7	29,0	27,5	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,6	2,5	2,4	2,7	2,1	x	x
13	Tarifurlaub	%	52,9	53,0	51,4	50,3	50,7	x	x
14	Sonstige Ursache	%	16,2	16,5	17,5	18,0	19,7	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	20,02	21,28	21,62	23,05	...	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	20,09	21,35	21,69	23,12	...	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	20,99	22,33	22,60	24,12	...	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	19,35	20,53	20,95	22,02	...	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	18,22	19,31	19,64	20,77	...	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	19,83	21,16	21,43	22,84	...	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	19,91	21,25	21,50	22,92	...	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	20,79	22,26	22,47	24,03	...	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	19,37	20,62	20,94	21,99	...	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	18,29	19,39	19,69	20,76	...	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	812	829	831	873	...	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	815	832	834	876	...	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	853	872	868	919	...	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	786	798	806	829	...	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	736	750	753	781	...	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	803	825	826	867	...	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	806	828	830	870	...	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	841	868	868	919	...	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	786	803	807	828	...	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	740	755	757	782	...	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	40,6	39,0	38,4	37,9	...	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,6	39,0	38,4	37,9	...	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,6	39,1	38,4	38,1	...	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,6	38,9	38,5	37,7	...	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,4	38,8	38,4	37,6	...	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	40,5	39,0	38,6	38,0	...	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,5	39,0	38,6	38,0	...	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	40,5	39,0	38,6	38,2	...	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,6	39,0	38,5	37,7	...	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,4	38,9	38,5	37,7	...	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	44 878	50 118	45 393	43 544	40 258	3 629	3 355
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	27 283	30 669	29 300	28 618	27 110	2 385	2 259
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	17 595	19 449	16 094	14 925	13 148	1 244	1 096
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	48 735	53 693	49 154	46 265	42 179	3 855	3 515
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	8 924	9 162	9 019	9 140	9 079	762	757
50	Lohnsumme	Mill. DM	5 919	6 107	5 991	6 011	5 916	501	493
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 005	3 054	3 028	3 129	3 163	261	264

*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Produzierendes Gewerbe.

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

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

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

**schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾**

5 526	5 233	5 541	5 019	4 857	4 947	5 355	4 760	5 208	5 364	5 110	4 840	1
1 274	880	1 050	1 432	1 347	1 537	1 345	1 499	1 277	1 071	1 081	1 716	2
18,7	14,4	15,9	20,2	21,7	23,7	20,1	24,0	19,7	16,6	17,5	26,2	3
21,1	31,1	25,6	16,1	15,8	13,5	16,4	12,9	16,7	21,9	22,7	12,5	4
0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,2	5
51,5	61,7	68,3	44,9	41,3	50,7	79,3	83,5	77,5	66,9	39,6	53,2	6
27,1	6,8	5,8	38,8	42,7	35,6	4,1	3,5	5,6	11,0	37,3	34,1	7
14 530	14 314	15 002	14 305	13 873	13 688	13 813	12 841	13 732	13 796	12 916	10 885	8
4 966	3 826	4 241	4 550	4 700	5 053	3 793	5 668	4 752	4 455	4 467	6 724	9
25,5	21,1	22,0	24,1	25,3	27,0	28,5	30,6	25,7	24,4	25,7	38,2	10
29,7	42,7	37,2	28,9	28,3	25,1	23,7	20,7	27,7	31,3	28,9	16,6	11
2,1	3,1	2,9	2,2	2,1	1,9	1,8	1,6	2,2	2,4	2,1	1,3	12
48,2	46,3	51,3	38,7	39,8	45,3	69,1	72,7	61,2	48,4	35,3	45,4	13
20,0	7,9	8,6	30,2	29,8	27,7	5,4	5,0	8,9	17,9	33,7	36,7	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste**

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	15
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	16
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	17
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	18
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	19
22,77	.	.	23,71	.	.	...	.	.	...	.	.	20
22,86	.	.	23,81	.	.	...	.	.	...	.	.	21
23,90	.	.	25,10	.	.	...	.	.	...	.	.	22
21,97	.	.	22,70	.	.	...	.	.	...	.	.	23
20,70	.	.	21,17	.	.	...	.	.	...	.	.	24

Bruttowochenverdienste

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	25
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	26
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	27
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	28
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	29
869	.	.	902	.	.	...	.	.	...	.	.	30
873	.	.	905	.	.	...	.	.	...	.	.	31
924	.	.	957	.	.	...	.	.	...	.	.	32
825	.	.	860	.	.	...	.	.	...	.	.	33
784	.	.	807	.	.	...	.	.	...	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

**und Gehaltssumme*
(fachliche Betriebsteile)**

3 722	3 370	3 719	3 454	3 427	3 559	3 284	3 015	3 606	3 364	3 179	2 559	45
2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 236	2 067	2 391	2 250	2 089	1 608	46
1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215	1 134	1 090	951	47

Industrie (Betriebe)

3 889	3 530	3 903	3 622	3 584	3 744	3 460	3 160	3 739	3 504	3 330	2 712	48
716	741	725	721	729	816	721	715	786	751	809	851	49
449	488	475	473	480	537	469	467	543	481	508	547	50
227	253	250	248	248	279	251	248	243	270	301	304	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.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 407	3 534	3 590	3 391	3 247	283	271
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 229	2 304	2 295	2 121	2 015	177	168
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	120	125	129	130	143	11	12
4	Sanitärguß	3,6	4,2	4,2	4,2	.	0,3	.
5	Guß für Heizkessel	67	62	66	98	85	8,1	7,1
6	Herd- und Ofenguß	15	14	16	14	10	1,2	0,9
7	Walzen	28	32	30	24	21	2,0	1,8
8	Stahlwerksskokillen	46	43	38	29	23	2,4	1,9
9	Guß für Maschinenbau	749	812	831	708	632	59	53
10	Guß für Fahrzeugbau	1 030	1 038	1 001	956	945	80	79
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	852	887	955	965	972	80	81
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	262	234	261	308	337	26	28
13	Guß für Maschinenbau	204	234	251	218	207	18	17
14	Guß für Fahrzeugbau	329	353	380	386	382	32	32
15	Stahlguß	204	221	221	201	171	17	14
16	dar.: Walzen	46	48	48	46	33	3,9	2,8
17	Guß für Maschinenbau	69	71	70	59	55	4,9	4,6
18	Guß für Fahrzeugbau	19	21	18	13	12	1,1	1,0
19	Temperguß	122	122	119	104	90	8,8	7,5
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	3,5	3,4	3,3	2,8	2,2	0,2	0,2
22	Guß für Fahrzeugbau	71	71	66	53	49	4,4	4,1
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 287	2 384	2 237	2 091	1 920	174	160
24	aus dem Inland	1 945	2 018	1 914	1 805	1 616	150	135
25	aus dem Ausland	342	366	323	287	303	24	25
26	Lieferungen	2 186	2 266	2 262	2 127	1 996	177	166
27	in das Inland	1 858	1 917	1 920	1 831	1 686	153	141
28	in das Ausland	328	349	342	296	309	25	26
29	Auftragsbestände	573	667	627	542	428	x	x
30	aus dem Inland	461	539	522	452	348	x	x
31	aus dem Ausland	112	128	104	90	79	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	881	924	1 016	1 004	970	84	81
33	aus dem Inland	651	725	760	779	757	65	63
34	aus dem Ausland	230	199	256	225	213	19	18
35	Lieferungen	842	859	946	969	959	81	80
36	in das Inland	610	666	710	755	757	63	63
37	in das Ausland	232	193	236	214	202	18	17
38	Auftragsbestände	248	290	297	294	263	x	x
39	aus dem Inland	164	210	223	224	200	x	x
40	aus dem Ausland	83	79	75	70	63	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	183	208	187	160	147	13	12
42	aus dem Inland	141	160	147	121	116	10	9,7
43	aus dem Ausland	42	49	40	39	30	3,3	2,5
44	Lieferungen	174	190	193	175	154	15	13
45	in das Inland	134	146	148	135	120	11	10
46	in das Ausland	40	44	44	40	35	3,3	2,9
47	Auftragsbestände	69	86	80	62	53	x	x
48	aus dem Inland	48	60	58	44	40	x	x
49	aus dem Ausland	21	25	21	18	13	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	110	116	112	93	85	7,8	7,1
51	aus dem Inland	80	82	82	58	53	4,9	4,4
52	aus dem Ausland	31	34	30	35	32	2,9	2,7
53	Lieferungen	107	107	104	95	80	7,9	6,7
54	in das Inland	77	76	76	63	52	5,2	4,3
55	in das Ausland	30	31	29	32	28	2,7	2,4
56	Auftragsbestände	35	40	38	27	22	x	x
57	aus dem Inland	26	30	31	21	16	x	x
58	aus dem Ausland	9,1	9,4	7,8	6,3	6,1	x	x

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

und Tempergiebereien

1 000 t

1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
281	313	318	299	275	285	240	198	303	289	256	189	1
173	191	198	187	171	178	143	126	190	181	162	115	2
9,7	14	13	12	12	12	13	9,5	13	13	13	9,0	3
.	0,4	.	0,3	0,3	0,3	.	.	.	0,4	.	.	4
9,5	10	12	9,3	8,3	5,9	4,5	5,1	6,1	5,7	6,0	3,1	5
1,2	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	0,4	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7	6
2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	2,3	1,7	1,7	1,9	1,5	1,3	1,2	7
2,6	2,9	2,2	1,8	1,8	1,5	1,4	1,3	1,7	2,6	1,8	1,9	8
56	60	61	60	53	55	46	40	59	56	50	36	9
79	87	92	88	82	86	65	56	94	87	77	52	10
82	96	94	88	83	85	77	53	91	87	76	59	11
26	36	31	30	29	27	26	21	29	31	29	21	12
17	18	20	18	18	19	17	14	19	19	16	13	13
35	37	39	35	32	35	30	16	38	33	27	23	14
16	16	17	15	14	13	15	12	15	14	12	10	15
4,0	4,0	4,1	3,1	3,0	2,0	2,5	2,4	2,7	2,4	2,1	1,2	16
4,8	4,8	5,0	4,8	4,3	4,5	5,0	4,3	4,8	4,9	3,6	3,9	17
1,1	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6	18
9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,2	7,0	7,5	6,0	4,9	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	21
5,2	5,1	5,1	5,1	3,7	3,6	3,5	5,0	3,3	4,1	2,8	2,7	22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

188	191	181	166	165	173	146	148	165	154	128	115	23
159	160	152	139	142	141	119	131	139	128	111	96	24
29	30	30	27	23	32	26	17	26	26	17	19	25
178	189	194	185	169	176	148	127	184	178	156	114	26
152	160	166	155	142	147	125	109	155	150	129	96	27
26	29	28	30	27	29	23	17	29	28	27	17	28
551	547	532	510	503	490	486	502	482	456	428	428	29
458	454	437	418	415	399	391	407	393	368	350	348	30
93	94	95	92	88	92	95	95	90	88	78	79	31

Kugelgraphit

87	89	81	90	80	76	89	78	81	88	70	61	32
65	68	63	68	64	63	72	57	66	70	54	47	33
22	21	18	22	16	13	17	21	15	18	16	14	34
80	80	88	91	80	84	84	65	85	91	75	58	35
62	64	71	69	64	68	64	51	72	72	57	44	36
18	16	17	22	16	16	20	14	13	18	18	14	37
300	307	298	292	289	277	279	283	275	270	262	263	38
227	230	220	217	215	208	213	215	208	204	199	200	39
73	77	77	75	74	69	66	68	68	66	63	63	40

guß

14	14	13	13	12	11	13	12	12	9,4	12	10	41
12	11	10	9,6	9,6	9,6	11	9,2	9,6	7,5	9,6	8,0	42
2,9	2,8	3,2	2,9	2,4	1,9	2,3	2,8	2,2	1,8	2,7	2,4	43
14	14	14	13	13	14	13	11	13	11	13	10	44
11	10	11	10	9,9	10	10	8,5	11	8,7	11	8,4	45
3,2	3,4	3,0	3,0	3,1	3,4	2,8	2,6	2,8	2,6	2,7	1,9	46
60	60	59	58	57	55	55	56	55	54	53	53	47
43	44	43	42	41	41	41	42	42	41	40	40	48
17	17	16	16	16	14	13	14	13	12	12	13	49

guß

8,2	7,9	8,3	7,0	8,1	8,9	6,9	4,7	6,8	6,7	6,4	5,2	50
5,4	4,8	5,5	4,0	5,3	5,7	4,2	3,2	3,9	4,2	4,3	3,0	51
2,8	3,1	2,8	3,1	2,8	3,3	2,7	1,5	2,8	2,5	2,2	2,2	52
8,4	7,8	8,1	7,5	7,1	7,9	5,6	4,4	7,0	6,8	6,2	3,6	53
5,7	5,0	5,3	4,8	4,5	5,2	3,8	2,7	4,4	4,3	4,1	2,1	54
2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	1,8	1,7	2,6	2,5	2,1	1,6	55
26	26	25	24	25	25	23	23	23	22	21	22	56
20	19	19	18	19	19	17	17	16	16	16	16	57
,3	6,4	6,0	6,2	5,9	,9	6,3	6,0	6,2	5,8	5,5	6,1	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	871	832	881	817	749	68	62
2	Anteil am Einsatz	%	15,8	14,5	15,2	15,1	14,4	15,1	14,4
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	41	43	40	32	3,3	2,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	267	270	280	234	202	20	17
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	352	397	412	408	34	34
6	Stahleisen	1 000 t	65	70	62	47	38	3,9	3,1
7	Schrott	1 000 t	4 505	4 773	4 789	4 473	4 310	373	359
8	Anteil am Einsatz	%	81,7	83,0	82,4	82,8	83,1	82,8	83,1
9	Gußbruch	1 000 t	471	466	465	432	411	36	34
10	Stahlschrott	1 000 t	2 217	2 359	2 373	2 234	2 172	186	181
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 817	1 948	1 951	1 807	1 728	151	144
12	Ferrolegerungen	1 000 t	116	123	120	111	109	9,2	9,1
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	19	21	21	20	19	1,6	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 512	5 748	5 811	5 402	5 188	450	432
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 407	3 534	3 590	3 391	3 247	283	271
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	61,8	61,5	61,8	62,8	62,6	62,8	62,6
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	838	795	848	789	723	66	60
18	Anteil am Einsatz	%	17,4	15,8	16,7	16,5	15,6	16,5	15,6
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	41	43	40	32	3,3	2,7
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	264	267	276	231	200	19	17
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	352	397	411	408	34	34
22	Stahleisen	1 000 t	43	45	41	29	20	2,4	1,7
23	Schrott	1 000 t	3 859	4 114	4 137	3 903	3 820	325	318
24	Anteil am Einsatz	%	80,4	82,0	81,3	81,4	82,2	81,4	82,2
25	Gußbruch	1 000 t	466	461	461	428	407	36	34
26	Stahlschrott	1 000 t	1 886	2 017	2 028	1 934	1 915	161	160
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 507	1 636	1 648	1 541	1 498	128	125
28	Ferrolegerungen	1 000 t	92	98	94	89	90	7,4	7,5
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	13	13	13	13	1,0	1,1
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 801	5 019	5 092	4 794	4 646	400	387
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 081	3 191	3 250	3 085	2 986	257	249
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,2	63,6	63,8	64,4	64,3	64,4	64,3
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	28	31	28	23	23	1,9	1,9
34	Anteil am Einsatz	%	7,4	7,6	6,8	6,5	7,3	6,5	7,3
35	Schrott	1 000 t	331	349	349	309	264	26	22
36	Anteil am Einsatz	%	85,7	85,4	85,7	86,3	85,3	86,3	85,3
37	Gußbruch	1 000 t	4,4	4,8	4,6	4,5	3,7	0,4	0,3
38	Stahlschrott	1 000 t	194	209	211	187	161	16	13
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	132	134	134	117	100	9,7	8,3
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	27	29	30	26	23	2,1	1,9
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	386	408	407	358	310	30	26
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	204	221	221	201	171	17	14
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	52,9	54,1	54,1	56,3	55,1	56,3	55,1
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	5,1	6,2	4,7	4,3	3,6	0,4	0,3
45	Anteil am Einsatz	%	1,6	1,9	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5
46	Schrott	1 000 t	315	310	303	261	226	22	19
47	Anteil am Einsatz	%	97,0	96,7	97,2	97,2	97,2	97,2	97,2
48	Gußbruch	1 000 t	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	138	133	134	113	96	9,4	8,0
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	177	177	169	148	130	12	11
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,5	4,5	4,0	3,2	2,8	0,3	0,2
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	325	321	311	268	233	22	19
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	222	122	119	104	90	8,7	7,5
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	37,5	38,0	38,2	38,8	38,8	38,8	38,8

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

und Temperguß

67	72	74	68	64	63	55	45	67	67	60	47	1
14,9	14,7	14,5	14,4	14,8	13,8	14,3	13,8	13,9	14,6	14,7	15,3	2
3,0	3,3	3,3	3,0	2,6	2,6	2,2	2,2	2,7	2,9	2,4	2,1	3
18	20	21	18	18	17	13	11	19	18	17	12	4
36	39	40	37	35	34	31	24	36	37	33	26	5
3,7	4,0	3,4	3,5	3,1	2,4	3,0	2,5	2,9	3,8	2,4	3,0	6
372	408	425	396	362	383	319	271	403	383	337	252	7
82,6	82,7	83,1	83,2	82,8	83,9	83,2	83,7	83,6	83,0	82,8	82,3	8
34	40	40	38	34	35	32	28	38	35	32	25	9
185	207	216	198	183	191	158	137	204	194	171	127	10
153	161	169	161	145	156	129	106	161	154	133	100	11
9,5	11	10	9,9	9,0	9,3	7,9	7,0	11	9,6	8,5	6,6	12
1,7	1,7	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,2	1,9	1,8	1,8	1,1	13
450	493	511	476	437	456	383	324	483	462	407	306	14
281	313	318	299	275	285	240	212	303	289	256	189	15
62,3	63,5	62,3	62,8	63,0	62,4	62,7	65,3	62,8	62,7	63,0	61,9	16

guß

65	70	72	66	62	61	52	43	64	65	58	44	17
16,3	15,8	15,7	15,4	15,9	14,8	15,3	14,8	14,9	15,7	15,9	16,2	18
3,0	3,3	3,3	3,0	2,6	2,6	2,2	2,2	2,7	2,9	2,4	2,1	19
18	20	21	18	17	17	13	11	19	18	16	11	20
36	39	40	37	35	34	31	24	36	37	33	26	21
2,3	2,4	2,0	1,6	1,7	1,3	1,2	1,2	1,3	2,1	1,4	1,3	22
324	363	376	351	322	342	283	239	359	338	300	224	23
81,5	81,8	82,1	82,4	82,0	83,0	82,5	82,9	82,8	82,1	81,8	81,6	24
34	40	40	38	33	35	31	27	38	35	32	25	25
160	183	190	174	163	171	139	119	181	171	152	112	26
130	139	146	140	126	136	113	93	140	132	116	88	27
7,4	9,2	8,6	8,1	7,5	7,8	6,3	5,8	8,8	7,8	7,1	5,4	28
1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,8	1,3	1,2	1,3	0,7	29
398	443	458	426	393	411	342	289	433	412	366	275	30
255	287	292	275	254	263	220	189	281	268	238	174	31
64,2	64,8	63,8	64,6	64,7	63,9	64,3	65,4	65,0	64,9	65,1	63,4	32

guß

1,7	2,0	1,8	2,3	1,7	1,5	2,2	1,7	2,0	2,1	1,4	2,1	33
6,0	7,0	6,2	8,5	7,0	6,2	8,4	7,4	7,3	7,6	6,0	10,9	34
24	24	25	23	21	21	22	20	24	24	20	16	35
85,8	85,3	86,3	84,0	85,6	86,8	84,3	86,0	84,9	85,0	86,9	82,0	36
0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	37
15	15	15	14	13	13	13	13	14	14	13	9,5	38
9,3	9,2	9,6	8,5	8,0	8,3	8,6	7,0	9,0	9,1	7,3	6,0	39
2,3	2,2	2,2	2,0	1,8	1,7	1,9	1,5	2,2	2,1	1,7	1,4	40
28	29	29	27	25	24	26	23	28	28	23	19	41
16	16	17	15	14	13	15	15	15	14	12	10	42
57,1	56,9	57,8	56,5	56,7	55,5	56,8	65,2	52,5	50,7	51,7	53,8	43

guß

0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	44
1,3	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,9	1,3	1,8	1,5	1,4	1,4	45
24	21	24	22	19	20	14	12	21	21	17	12	46
97,3	97,2	97,5	97,2	97,1	97,3	96,5	97,7	97,2	97,2	97,3	97,3	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
10	8,6	11	9,9	7,5	8,1	6,3	4,7	8,9	8,7	6,9	5,3	49
13	12	13	13	11	12	7,7	7,0	12	12	10	6,6	50
0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,2	51
25	21	24	23	19	21	14	12	22	22	17	12	52
9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,4	7,0	7,5	6,0	4,9	53
38,0	44,7	38,1	37,8	37,4	40,4	37,4	61,6	32,3	34,6	34,1	40,3	54

4 Eisen-, Stahl-
4.4 Umsatz*) und
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
1	Umsatz	8 894 702	9 894 626	10 610 082	10 707 716	10 382 208	892 310	865 184
2	Inlandsumsatz	6 945 478	7 752 520	8 368 610	8 681 615	8 394 874	723 468	699 573
3	Auslandsumsatz	1 949 224	2 142 106	2 241 472	2 026 101	1 987 334	168 842	165 611
4	Produktionswert	9 532 424	10 202 324	10 864 403	10 978 574	9 459 690	914 881	788 308
5	Gußeisen	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 138 958	7 342 313	702 799	611 859
6	Stahlguß	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 067 267	1 619 319	163 456	134 943
7	Temperguß	546 623	602 771	611 350	658 178	498 058	48 626	41 505

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober	1991 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31	22,41
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46	22,57
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40	23,65
11	Leistungsgruppe II	DM	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09	22,06
12	Leistungsgruppe III	DM	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14	21,10
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	679	697	711	725	786	834	858
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	686	705	719	733	794	842	865
15	Leistungsgruppe I	DM	714	738	761	768	835	875	903
16	Leistungsgruppe II	DM	674	692	703	719	776	822	843
17	Leistungsgruppe III	DM	647	653	656	674	733	812	824
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1	38,3
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2	38,3
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9	28,2
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8	40,9	38,2
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4	42,4	39,0

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	21 677	21 890	21 669	23 598	23 497	1 966	1 958
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 140	1 017	914	802	758	67	63
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,3	4,6	4,2	3,4	3,2	3,4	3,2
27	Eigenentfall	1 000 t	6 475	6 306	6 256	6 321	5 898	527	491
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	29,9	28,8	28,9	26,8	25,1	26,8	25,1
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 338	4 099	4 063	4 286	3 985	357	332
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 137	2 208	2 194	2 035	1 913	170	159
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 973	10 078	9 936	10 178	10 424	848	869
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	46,0	46,0	45,9	43,1	44,4	43,1	44,4
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 701	7 613	7 442	7 836	8 114	653	676
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 272	2 465	2 494	2 342	2 310	195	193
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	5 229	5 505	5 476	7 099	7 175	592	598
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	24,1	25,2	25,3	30,1	30,5	30,1	30,5
37	Abgang	1 000	21 792	21 836	21 546	2 351	23 670	1 959	1 972
Verbrauch für die Erzeugung von									
38	Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	12 967	12 568	12 185	12 822	12 768	1 069	1 064
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 505	4 773	4 789	4 473	4 310	373	359
40	Ausfuhr	1 000 t	4 321	4 495	4 571	6 218	6 591	518	549
41	Bestand am Letzten	1 000 t	1 963	2 017	2 140	2 225	1 992	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	715	775	698	670	654	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	12	4,5	5,7	4,2	1,7	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	615	665	616	559	552	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	20	26	20	19	16	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	69	80	57	88	84	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	245	246	235	225	202	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 002	995	1 206	1 330	1 197	x	x

*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.

**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion. Die Monatszahlen sind aus dem Durchschnitt des jeweiligen Vierteljahres berechnet.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.

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

und Tempergießereien

Produktionswert**) 1 000 DM

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
897 127	910 588	958 834	901 230	845 151	898 860	869 462	728 573	951 877	928 069	836 903	655 534	1
722 825	742 005	782 607	723 759	678 344	722 910	707 810	595 022	780 692	754 127	665 206	519 567	2
174 302	168 583	176 227	177 471	166 807	175 950	161 652	133 551	171 185	173 942	171 697	135 967	3
.	.	912 048	.	.	858 583	.	.	777 649	.	.	604 950	4
.	.	708 504	.	.	681 092	.	.	595 543	.	.	462 298	5
.	.	149 612	.	.	133 304	.	.	144 282	.	.	112 575	6
.	.	53 931	.	.	44 187	.	.	37 824	.	.	30 077	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

Bruttostundenverdienste

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

Bruttowochenverdienste

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	13
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	14
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	15
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	16
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	18
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	19
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	20
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	21
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
1 822	2 076	2 298	2 021	2 056	2 120	2 083	1 748	2 092	1 914	1 720	1 547	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
53	79	84	97	80	71	64	34	61	47	35	52	25
2,9	3,8	3,6	4,8	3,9	3,4	3,1	2,0	2,9	2,5	2,0	3,3	26
501	535	552	530	526	505	483	436	543	503	449	335	27
27,5	25,7	24,0	26,2	25,6	23,8	23,2	25,0	25,9	26,3	26,1	21,6	28
328	357	363	353	369	335	342	318	361	334	302	223	29
173	178	190	177	157	170	142	118	182	169	146	112	30
856	918	953	849	887	929	930	793	987	945	768	609	31
47,0	44,2	41,5	42,0	43,1	43,8	44,7	45,4	47,2	49,4	44,7	39,4	32
668	696	725	632	686	728	760	641	776	735	586	481	33
188	222	228	217	201	201	171	151	210	210	183	128	34
465	624	793	642	643	686	669	519	563	467	503	602	35
25,5	30,0	34,5	31,8	31,3	32,3	32,1	29,7	26,9	24,4	29,2	38,9	36
1 947	2 093	2 274	2 101	2 118	2 049	2 063	1 758	2 063	1 997	1 769	1 437	37
1 042	1 103	1 175	1 055	1 189	1 054	1 154	1 032	1 137	1 126	963	739	38
372	408	425	396	362	383	319	271	403	383	337	252	39
533	583	674	650	567	612	590	455	522	488	469	447	40
2 100	2 083	2 107	2 026	1 965	2 036	2 056	2 046	2 075	1 992	1 943	2 052	41
672	675	652	639	567	632	633	598	660	663	633	654	42
5,6	7,0	10	9,4	8,6	7,6	7,0	5,7	6,9	5,6	3,9	1,7	43
574	576	546	532	471	540	542	507	565	566	537	552	44
20	20	19	22	19	18	17	17	17	16	16	16	45
73	72	77	76	68	67	66	68	71	75	77	84	46
217	215	211	214	216	211	211	218	214	214	209	202	47
1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 193	1 212	1 230	1 201	1 115	1 100	1 197	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
5.2 Schrottvverbrauch für die Roh in								
1	Schrottvverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 472	17 341	16 975	17 295	17 079	1 441	1 423
	Schrottvverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	208	185	115	88	120	7,3	10
3	Rohstahl	13 090	12 732	12 420	13 043	12 912	1 087	1 076
4	Oxygenstahlrohblöcke	6 146	5 844	5 496	5 957	5 907	496	492
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	6 613	6 539	6 574	6 776	6 740	565	562
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,4	0,3	0,6	0,8	1,1	0,1	0,1
8	Stahlguß	331	349	349	309	264	26	22
9	Gußeisen	3 859	4 114	4 137	3 903	3 820	325	318
10	Temperguß	315	310	303	261	226	22	19

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottvverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottvverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	1,2	1,1	0,7	0,5	0,7	0,5	0,7
13	Rohstahl	74,9	73,4	73,2	75,4	75,6	75,4	75,6
14	Oxygenstahlrohblöcke	35,2	33,7	32,4	34,4	34,6	34,4	34,6
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	37,8	37,7	38,7	39,2	39,5	39,2	39,5
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	1,9	2,0	2,1	1,8	1,5	1,8	1,5
19	Gußeisen	22,1	23,7	24,4	22,6	22,4	22,6	22,4
20	Temperguß	1,8	1,8	1,9	1,5	1,3	1,5	1,3

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 146	2 216	2 203	2 043	1 921	170	160
22	Zugang minus Abgaben	2 335	2 558	2 575	2 419	2 367	202	197
23	Schrottvverbrauch	4 505	4 773	4 789	4 473	4 310	373	359
24	Schrottvverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 688	2 825	2 838	2 666	2 582	222	215
25	für Gußeisen	2 352	2 478	2 489	2 362	2 322	197	193
26	Stahlguß	198	214	215	192	165	16	14
27	Temperguß	138	133	134	113	96	9,4	8,0
28	Kreislaufmaterial	1 817	1 948	1 951	1 807	1 728	151	144
29	Schrottbestände 1)	245	246	235	225	202	x	x
30	Maschinengußbruch	18	18	17	15	11	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	25	22	22	23	17	x	x
32	Kupolofenschrott	128	126	109	96	88	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	23	28	33	30	26	x	x
34	Kreislaufmaterial	52	52	55	60	60	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	14 610	14 490	13 866	15 451	15 647	1 288	1 304
36	ins Ausland	1 000 t	4 365	4 495	4 571	6 218	6 591	518	549
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	10 245	9 995	9 295	9 233	9 056	769	755
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	820	688	756	1 158	1 371	97	114
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 602	1 665	1 686	1 920	2 082	160	174
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 440	5 237	4 878	5 419	5 585	452	465
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	2 109	2 259	1 879	1 681	1 105	140	92
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 658	3 648	3 706	4 233	4 456	353	371
43	Saarland	1 000 t	895	944	902	945	886	79	74
44	Berlin (West)	1 000 t	86	49	60	94	161	7,8	13
45	Lagerbestand	1 000 t	1 002	995	1 206	1 330	1 197	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 350	8 494	8 629	8 879	8 246	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 330	5 510	5 638	5 778	5 368	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	452	439	469	543	425	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 106	1 139	1 187	1 234	1 170	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 228	3 278	3 312	3 352	3 079	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 283	1 338	1 306	1 386	1 223	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 281	2 300	2 355	2 364	2 349	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 414	1 510	1 600	1 451	1 551	1 437	1 473	1 303	1 541	1 509	1 300	990	1
8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	9,8	4,8	3,1	2
1 057	1 115	1 188	1 066	1 196	1 061	1 167	1 045	1 149	1 140	979	751	3
518	508	549	504	562	499	518	502	535	489	396	327	4
514	582	613	539	613	542	627	523	590	627	562	409	5
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	7
24	24	25	23	21	21	22	20	24	24	20	16	8
324	363	376	351	322	342	283	239	359	338	300	224	9
24	21	24	22	19	20	14	12	21	21	17	12	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,6	0,5	0,8	0,6	0,4	0,3	12
74,8	73,8	74,2	73,4	77,1	73,9	79,2	80,2	74,6	75,5	75,3	75,8	13
36,7	33,7	34,3	34,7	36,2	34,7	35,2	38,5	34,8	32,4	30,5	33,0	14
36,4	38,5	38,3	37,1	39,5	37,7	42,5	40,1	38,3	41,5	43,3	41,3	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16
1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	17
22,9	24,0	23,5	24,2	20,8	23,8	19,2	18,4	23,3	22,4	23,0	22,6	18
1,7	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	0,9	0,9	1,4	1,4	1,3	1,2	19
												20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

174	178	190	178	158	171	142	119	182	169	147	112	21
190	228	230	222	205	206	176	160	217	213	185	132	22
372	408	425	396	362	383	319	271	403	383	337	252	23
220	247	256	236	217	226	190	165	242	229	204	151	24
194	223	230	212	196	205	170	147	218	206	184	136	25
15	15	16	14	13	13	13	13	15	15	13	9,7	26
10	8,5	11	9,9	7,5	8,1	6,3	4,7	8,9	8,7	6,9	5,3	27
153	161	169	161	145	156	129	106	161	154	133	100	28
217	215	211	214	216	211	211	218	214	214	209	202	29
14	13	13	13	13	14	13	13	13	12	12	11	30
22	20	20	21	22	19	20	20	21	21	20	17	31
90	91	89	93	95	95	94	103	95	95	95	88	32
30	31	27	28	28	27	29	28	28	28	26	26	33
60	60	62	60	57	55	54	54	58	58	57	60	34

schaft der Händler

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
1 299	1 375	1 521	1 417	1 328	1 452	1 405	1 140	1 357	1 262	1 133	957	35
533	583	674	650	567	612	590	455	522	488	469	447	36
765	792	847	767	761	840	815	685	835	774	663	510	37
95	77	139	146	71	142	126	76	140	134	115	109	38
158	195	206	170	198	181	197	176	154	176	145	126	39
495	485	516	478	499	497	477	411	486	446	436	359	40
130	134	131	130	79	89	76	71	83	77	62	44	41
349	399	419	414	394	442	420	316	379	343	308	272	42
64	79	102	65	78	93	89	62	93	68	56	39	43
7,0	6,9	7,6	13	8,5	10	20	29	21	18	11	8,9	44
1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 193	1 212	1 230	1 201	1 115	1 100	1 197	45
.	.	.	.	.	8 473	.	.	.	.	.	8 246	46
.	.	.	.	.	5 538	.	.	.	.	.	5 368	47
.	.	.	.	.	433	.	.	.	.	.	425	48
.	.	.	.	.	1 149	.	.	.	.	.	1 170	49
.	.	.	.	.	3 171	.	.	.	.	.	3 079	50
.	.	.	.	.	1 338	.	.	.	.	.	1 223	51
.	.	.	.	.	2 382	.	.	.	.	.	2 349	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992	1991 MD	1992 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 149	1 017	914	802	758	67	63
2	Legierter Schrott	127	145	129	103	144	8,6	12
3	Reine blaue Gußspäne	60	42	46	38	16	3,2	1,4
4	Stahlspäne	131	30	31	35	36	2,9	3,0
5	Schrott aus Gußeisen	58	57	68	45	36	3,7	3,0
6	Stahl-Altschrott	326	230	242	245	232	20,4	19
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	26	22	26	17	20	1,4	1,6
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	72	79	67	41	37	3,4	3,1
9	Schwarze Pakete	21	34	45	38	44	3,1	3,6
10	Shredderschrott	125	171	123	135	136	11	11
11	Sonstiger sortierter Schrott	202	208	138	106	57	8,8	4,7
								Aus
12	Insgesamt	4 365	4 495	4 571	6 218	6 591	518	549
13	Legierter Schrott	195	198	255	300	247	25	21
14	Reine blaue Gußspäne	19	6,8	3,4	1,6	5,6	0,1	0,5
15	Stahlspäne	358	456	545	563	463	47	39
16	Schrott aus Gußeisen	88	83	107	153	193	13	16
17	Stahl-Altschrott	1 588	1 695	1 704	2 779	3 198	232	266
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	111	113	123	173	140	14	12
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	335	411	415	465	401	39	33
20	Schwarze Pakete	174	165	214	246	297	21	25
21	Shredderschrott	825	798	667	813	954	68	80
22	Sonstiger sortierter Schrott	671	569	538	725	691	60	58
								nach Ein
23	Insgesamt	1 149	1 017	914	802	758	67	63
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	939	824	605	526	415	44	35
25	Frankreich	256	202	189	174	176	15	15
26	Italien .....	.	6,9	.	.	.	.	14
27	Benelux-Länder	448	467	328	.	172	.	.
28	Dänemark	173	88	45	88	50	7,3	4,2
29	Übrige EG-Ländern .....	.	.	40	.	.	.	.
30	Dritte Länder	210	193	309	276	343	23	29
								Aus
31	Insgesamt	4 365	4 495	4 571	6 218	6 591	518	549
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	3 613	4 131	4 206	5 534	5 455	461	455
33	Frankreich	322	341	380	376	366	31	31
34	Italien	1 811	2 152	2 103	2 310	2 247	193	187
35	Benelux-Länder	1 340	1 492	1 541	2 517	2 432	210	203
36	Dänemark .....	.	44	.	.	.	.	.
37	Übrige EG-Ländern .....	.	102	.	294	.	25	.
38	Dritte Länder	752	364	365	683	1 136	57	95

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember	Lfd. Nr.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

sorten
fuhr

53	79	84	97	80	71	64	34	61	47	35	52	1
8,1	10	9,5	15	15	16	17	5,0	15	6,4	12	17	2
0,6	-	0,8	0,5	2,3	1,8	4,0	0,2	1,8	1,0	1,2	2,0	3
2,7	4,4	3,6	5,4	1,9	3,0	2,8	1,4	3,0	3,3	3,3	1,3	4
6,2	6,1	4,3	7,7	2,9	2,2	0,9	1,1	1,6	1,9	0,4	0,3	5
11	29	35	36	22	23	18	14	14	12	3,5	15	6
0,9	2,8	1,5	1,5	4,5	0,7	2,2	0,8	1,1	0,7	1,2	1,8	7
2,6	2,7	3,8	4,2	2,8	3,4	4,1	0,8	3,6	4,2	3,0	2,3	8
6,7	5,9	3,7	8,6	5,5	3,0	1,6	0,6	0,8	2,6	1,6	3,2	9
5,5	13	14	12	17	11	10	8,0	19	13	7,2	6,8	10
8,9	5,0	6,7	7,2	6,6	8,0	3,5	2,9	1,9	2,4	1,8	1,6	11

fuhr

533	583	674	650	567	612	590	455	522	488	469	447	12
16	20	20	27	27	28	17	14	23	15	20	21	13
0,4	0,3	0,5	0,7	0,6	1,1	0,5	0,2	0,3	0,5	0,3	0,3	14
32	40	46	45	50	42	50	36	37	32	29	23	15
27	31	17	29	12	18	13	8,8	12	8,8	11	6,0	16
253	283	332	298	268	307	299	230	259	231	235	203	17
21	12	14	9,0	13	12	8,2	7,6	9,8	18	8,6	6,7	18
46	42	41	40	41	40	33	20	29	28	21	20	19
20	30	25	31	26	27	25	22	17	28	27	18	20
69	68	93	99	76	75	91	68	72	82	65	96	21
49	58	86	71	53	61	54	49	62	45	52	53	22

Ländern
fuhr

53	79	84	97	80	71	64	34	61	47	35	52	23
30	38	40	36	44	44	40	20	41	35	24	25	24
10	14	18	15	16	17	17	8,0	19	18	13	12	25
0,1	0,7	.	.	.	.	0,8	.	.	.	.	.	26
2,6	4,8	2,9	3,3	4,4	4,2	3,1	4,9	3,7	4,5	5,8	6,0	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
23	42	43	62	36	28	24	15	20	13	11	27	30

fuhr

533	583	674	650	567	612	590	455	522	488	469	447	31
462	505	546	514	490	512	489	392	413	384	376	371	32
34	34	45	32	27	36	36	30	34	30	17	12	33
187	236	235	235	218	235	207	148	166	139	130	111	34
224	214	223	209	207	185	196	178	168	199	209	222	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
70	78	128	135	77	100	101	63	109	104	93	76	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - Dezember 1992 p			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	80,8	66,0	3 873	2 365	76,6	55,7	3 937	2 101
2	Kiesabbrände	26,4	7,5	519	31	10,0	0,8	187	17
3	Manganerze	6,8	4,3	4 392	2 644	17,6	3,3	5 545	2 294
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 840,5	2 972,0	47 002	45 941	2 682,4	2 567,9	41 274	40 628
5	Steinkohlen und -briketts	3 843,0	3 690,2	848 756	814 956	1 923,6	1 883,4	551 908	539 803
6	Braunkohlen	1 502,5	840,1	212 931	112 598	952,8	601,8	146 665	85 138
7	Steinkohlenkoks	1 722,9	1 461,2	652 853	589 778	1 286,9	1 059,7	514 656	459 555
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	35 054 050	20 399 321	x	x	32 746 827	19 096 014
9	Gußbruch	249,4	217,2	39 322	34 344	331,4	314,2	45 384	43 134
10	Stahlschrott	7 001,6	6 334,5	1 355 377	1 176 078	8 109,6	6 720,0	1 325 164	1 084 953
11	Roheisen	392,1	357,0	123 078	109 229	299,4	270,3	96 690	85 436
12	Hochofen-Ferromangan	19,2	13,2	17 640	11 595	6,2	4,0	5 137	2 925
13	Sonstige Ferrolegierungen	176,0	114,6	359 151	203 699	170,3	108,5	342 800	197 582
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 935,8	10 150,9	19 802 369	11 303 087	17 214,1	9 816,2	17 910 338	10 308 809
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 789,1	8 486,9	13 888 594	8 283 124	14 878,3	8 554,5	12 961 801	7 730 499
16	Rohblöcke	100,4	79,2	82 549	69 106	83,0	78,9	66 304	62 875
17	Halbzeug	1 186,5	647,1	671 155	403 857	1 260,9	490,8	651 038	306 960
18	Warmbreitband	3 021,6	2 039,1	3 098 399	2 280 377	3 085,1	2 231,1	2 720 935	2 084 481
19	Gleisoberbauerzeugnisse	107,5	56,3	79 080	34 578	159,4	67,5	71 913	32 300
20	Formstahl 1)	1 136,9	693,8	807 631	502 613	856,1	629,0	576 678	413 263
21	Spundwandlerzeugnisse	67,9	24,9	62 528	25 499	93,4	42,7	87 449	46 431
22	Stabstahl	677,7	459,2	779 622	492 991	816,3	465,9	818 483	487 802
23	Walzdraht	1 362,7	1 053,4	927 023	717 159	1 482,7	1 103,4	931 771	715 727
24	Bandstahl, warmgewalzt	502,9	289,4	474 356	268 391	516,5	292,9	450 570	246 789
25	Breitflachstahl	33,9	18,7	32 888	17 009	29,3	14,9	27 119	13 437
26	Großblech	1 696,4	844,4	1 554 293	779 149	1 538,6	771,7	1 397 107	703 922
27	Mittelblech	129,8	55,8	175 647	88 626	136,4	54,0	174 646	83 633
28	Feinblech 2)	2 812,9	1 121,3	2 814 281	1 251 284	2 777,7	1 192,8	2 656 548	1 232 033
29	Weißblech und Weißband	556,8	250,4	797 878	404 412	524,4	221,3	758 791	367 466
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 056,3	645,5	1 065 547	667 659	1 173,6	706,2	1 111 032	670 920
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	102,2	63,6	139 982	91 022	98,5	55,9	127 895	77 205
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	99,3	62,2	113 442	72 341	87,2	48,2	95 880	54 037
33	Elektroblech und -band	137,4	82,6	212 293	117 051	159,3	87,3	237 642	117 218
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	96,6	38,6	385 678	177 017	80,1	40,4	326 005	172 701
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	131,7	77,4	333 067	182 393	119,7	75,3	317 831	186 622
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 229,8	456,2	1 928 730	736 461	874,6	367,9	1 461 351	603 493
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 416,2	935,6	1 910 102	1 198 017	987,7	631,8	1 529 968	921 504
38	Rohrformstücke usw.	90,2	54,9	785 274	420 953	95,8	59,1	784 040	431 484
39	Schmiedehalbzeuge	29,3	12,6	68 994	21 567	31,3	6,2	64 806	15 679
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	107,4	66,6	273 607	170 876	102,9	58,9	255 112	148 697
41	Freiformschmiedestücke	27,4	15,0	133 477	80 817	25,6	14,5	111 394	65 767
42	Rollendes Eisenbahnzeug	18,2	7,0	94 846	31 862	18,1	7,7	98 030	32 363
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 357 113	7 561 289	x	x	13 021 314	7 373 175
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	322,0	198,6	718 567	405 976	322,5	192,3	672 984	381 046
45	Band, kaltgewalzt	906,7	596,3	1 716 060	1 060 509	967,0	639,1	1 739 296	1 074 185
46	Sonstige Bleche	80,9	36,3	114 452	55 878	32,7	18,4	70 276	36 472
47	Draht	316,5	223,4	547 485	333 547	308,5	208,8	534 959	315 453
48	Gesenkschmiedestücke	40,0	22,8	179 219	103 832	39,0	22,7	167 330	98 845
49	Gußerzeugnisse	x	x	760 756	297 495	x	x	688 688	283 711
50	Oberbau, Nicht-EGKS	16,7	11,7	72 054	47 949	13,4	7,4	61 090	25 382
51	Druckbehälter	29,3	18,8	202 445	131 900	27,4	17,6	214 864	141 784
52	Konstruktionen	563,7	364,0	2 291 871	1 296 014	525,6	320,5	2 080 252	1 149 719
53	Sammelbehälter	x	x	892 471	507 978	x	x	927 933	540 509
54	Seile, Kabel	95,9	67,9	342 072	227 262	84,6	61,4	313 645	211 014
55	Gewebe	x	x	351 691	206 474	x	x	342 402	206 251
56	Ketten	46,8	29,0	360 277	193 029	44,4	25,2	365 148	188 488
57	Stifte, Nägel	21,9	9,9	104 751	50 596	20,1	8,6	99 531	47 147
58	Schrauben, Muttern	192,7	115,2	1 559 588	883 829	191,3	114,2	1 609 441	915 683
59	Federn	59,3	38,6	455 439	269 930	55,9	38,5	477 226	291 947
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	31,6	15,9	52 734	25 819	37,6	18,4	57 196	28 204
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 635 091	1 463 272	x	x	2 599 053	1 437 335

*) Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

- 1) Einschl. Breitflanschträger.
2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) 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 11 000, 12 000.
2 2601 20 000.
3 2602 00 000.
4 2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
5 2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
6 2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
7 2704 00 110, 190.
9 7204 00 000.
10 7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
11 7201 10 110, 190, 300, 900, 20 002, 004, 30 100, 900, 40 000, 7203 10 000, 90 000.
12 7202 11 200, 800.
13 7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 60 000, 60 000, 70 000, 80 000, 91 000, 92 000, 93 000, 99 110, 190, 300, 800.
16 7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
17 7207 11 110, 190, 12 110, 190, 19 110, 150, 310, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 130, 150, 190, 500, 7224, 90 010, 092, 099, 152, 154, 159, 300.

- 18 7208 11 000, 12 100, 910, 950, 980, 13 100, 910, 950, 980, 14 100, 910, 990, 21 100, 900, 22 100, 910, 950, 980, 23 100, 910, 950, 980, 24 100, 910, 990, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
19 7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
20 7216 31 110, 190, 910, 990, 32 110, 190, 910, 990, 33 100, 900.
21 7301 10 000.
22 7214 20 000, 30 000, 40 100, 910, 990, 50 100, 910, 990, 60 000, 7215 90 100, 7216 10 000, 21 000, 22 000, 40 100, 900, 50 100, 900, 90 100, 7222 10 110, 190, 510, 590, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 302, 309, 802, 809, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
23 7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 100, 900, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 300, 802, 809.
24 7211 12 100, 900, 19 100, 910, 990, 22 100, 900, 29 100, 910, 990, 7220 11 000, 12 000, 90 310, 7226 20 100, 510, 710, 91 100, 900, 99 310.
25 7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
26 7208 32 100, 300, 510, 590, 910, 990, 33 100, 910, 990, 42 100, 300, 510, 590, 910, 990, 43 100, 910, 990, 90 100, 7209 11 000, 21 000, 31 000, 41 000, 7210 90 310, 7212 60 110, 910, 7219 21 110, 190, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 100, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
27 7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland*)

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1992				November 1992				Dezember 1992				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3,1	2,8	136	102	7,4	5,3	266	171	3,6	2,9	143	109	1
1,0	-	19	-	0,6	0,2	11	2	1,6	-	32	-	2
0,7	0,2	455	168	0,6	0,3	408	185	0,6	0,2	380	155	3
151,1	150,1	1 946	1 915	243,7	242,3	3 571	3 539	339,9	338,4	5 007	4 976	4
177,4	172,3	53 766	52 181	182,5	181,0	49 511	48 918	163,4	162,5	44 629	44 282	5
106,0	66,5	16 589	9 517	100,7	57,9	15 647	8 599	67,6	51,6	10 719	7 589	6
76,7	62,6	33 535	29 483	68,7	55,7	28 271	25 187	71,6	60,4	30 268	27 384	7
x	x	2 903 174	1 714 329	x	x	2 618 137	1 425 801	x	x	2 469 298	1 282 776	8
25,1	22,7	3 285	2 951	13,6	13,3	1 652	1 603	16,7	14,7	1 862	1 715	9
680,6	576,9	106 776	90 820	573,1	451,0	82 525	64 568	737,2	577,0	104 708	79 235	10
30,8	27,5	10 003	8 747	15,6	14,1	4 946	4 370	11,3	9,7	3 570	2 992	11
0,3	0,3	173	128	0,4	0,3	244	127	0,3	0,2	259	164	12
15,0	12,2	26 688	19 350	16,3	9,0	27 705	15 287	10,4	7,4	23 296	14 301	13
1 521,6	886,0	1 547 840	902 338	1 556,7	764,5	1 467 515	771 973	1 432,5	643,9	1 397 381	679 463	14
1 341,4	775,2	1 134 390	672 495	1 383,8	677,3	1 103 655	587 713	1 232,7	555,2	1 001 903	501 004	15
10,1	9,1	6 949	6 521	10,0	9,9	7 366	7 294	10,8	10,8	8 135	8 087	16
103,5	28,5	53 812	18 864	106,8	40,2	53 469	24 696	116,3	44,8	52 910	23 358	17
282,9	217,9	243 441	190 005	253,7	166,0	196 536	139 238	195,2	157,1	183 078	158 189	18
12,6	6,6	6 346	3 614	23,2	3,0	6 702	1 293	13,6	6,3	8 699	4 768	19
80,0	64,6	52 698	41 171	62,8	50,0	39 003	29 569	52,1	34,7	32 036	21 478	20
11,3	5,7	11 982	6 463	4,6	3,5	5 324	4 338	6,5	2,7	6 083	2 927	21
77,8	39,5	72 264	40 223	95,5	37,9	77 151	37 717	86,2	21,3	64 340	22 759	22
155,6	110,4	89 157	66 211	171,0	84,6	91 301	53 516	109,6	58,9	60 981	37 650	23
51,5	28,2	42 647	23 497	42,4	21,8	36 920	17 812	31,1	16,6	26 028	13 575	24
2,3	1,3	2 019	1 174	2,1	1,0	1 927	952	1,4	0,7	1 235	592	25
94,6	54,7	96 658	52 513	169,4	64,8	143 186	60 049	221,6	45,2	172 907	41 908	26
12,3	5,0	16 039	8 127	13,6	4,6	15 489	7 107	9,0	3,8	12 150	5 525	27
273,2	109,0	253 427	112 053	245,3	101,0	230 143	108 025	227,2	75,6	206 901	73 398	28
35,1	11,7	48 221	19 250	43,4	13,8	59 661	23 794	34,5	13,6	48 901	22 673	29
106,1	64,9	98 180	59 680	109,8	60,9	98 924	53 561	91,1	49,6	82 460	45 649	30
9,5	5,1	11 590	7 111	9,7	4,5	12 570	6 359	6,4	3,5	8 173	4 759	31
7,4	3,7	7 891	4 085	8,2	3,7	8 661	4 037	7,7	3,2	8 140	3 349	32
15,6	9,3	21 069	11 933	12,3	6,3	19 322	8 356	12,3	7,1	18 746	10 360	33
6,3	3,3	27 009	14 552	5,4	2,5	22 348	10 852	4,9	2,5	21 130	10 331	34
10,3	6,9	27 720	17 729	9,5	6,0	24 979	14 859	7,5	4,5	19 804	11 472	35
52,9	29,1	96 774	50 257	57,8	28,5	96 896	49 217	72,6	20,5	119 255	33 985	36
86,5	58,4	142 676	85 259	78,8	38,7	119 025	57 147	93,5	51,5	141 926	76 447	37
8,4	5,3	69 995	38 405	7,1	4,2	57 137	30 898	7,0	4,4	53 993	29 389	38
2,3	0,6	6 153	1 516	1,9	0,4	4 161	753	3,9	0,4	4 740	1 233	39
9,3	5,5	22 261	13 500	9,2	4,9	22 815	11 969	7,2	3,4	17 117	8 081	40
2,3	1,4	9 438	5 739	2,0	1,2	9 119	5 498	1,9	1,1	7 630	4 172	41
1,9	0,4	11 424	2 886	1,3	0,5	7 380	3 067	1,4	0,4	9 883	3 349	42
x	x	1 208 409	689 995	x	x	1 033 550	567 873	x	x	938 222	504 906	43
32,9	18,4	65 439	35 144	26,2	15,0	52 026	30 487	21,7	11,5	46 246	23 814	44
90,0	60,9	163 864	105 300	78,0	49,8	139 854	82 213	71,7	43,5	128 571	75 616	45
3,4	2,1	6 869	3 355	2,2	1,2	5 177	2 456	2,1	1,2	4 532	2 555	46
31,5	22,7	51 845	31 636	22,0	15,3	39 883	23 762	20,0	13,1	36 281	21 159	47
3,8	2,0	14 861	9 100	3,1	1,8	12 473	7 522	2,6	1,7	12 356	7 597	48
x	x	58 327	27 979	x	x	52 025	19 228	x	x	50 795	23 113	49
1,4	0,7	6 257	2 087	1,3	0,5	5 876	1 423	1,0	0,5	4 317	1 466	50
2,4	1,5	16 481	9 715	2,4	1,2	16 013	7 540	2,0	1,2	13 707	7 703	51
45,2	28,8	179 815	100 556	39,0	23,4	170 561	89 350	38,5	21,7	154 549	77 079	52
x	x	86 018	48 624	x	x	68 575	37 014	x	x	65 890	37 305	53
7,1	5,5	26 364	18 969	6,7	4,9	24 299	15 522	6,5	4,7	24 881	16 087	54
x	x	35 931	22 289	x	x	25 516	15 094	x	x	20 199	11 599	55
3,9	2,2	35 450	16 833	3,3	1,8	28 312	13 828	3,6	1,8	30 375	14 010	56
2,0	0,9	10 039	4 680	1,6	0,7	8 257	4 087	1,6	0,7	8 150	3 797	57
17,9	10,9	148 399	87 262	14,7	9,0	128 460	74 255	12,9	7,6	108 143	59 126	58
5,1	3,3	44 103	25 854	4,6	3,3	37 734	24 131	3,5	2,3	31 880	18 520	59
3,0	1,6	4 841	2 351	2,9	1,8	4 901	2 744	2,3	1,3	4 244	2 112	60
x	x	253 506	138 261	x	x	213 608	117 217	x	x	193 106	102 248	61

28 7208 35 100, 900, 45 100, 900, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 40 900, 50 100, 900, 7226 20 310, 92 100, 99 110.

29 7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 310, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730.

30 7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310.

31 7210 70 390, 7212 40 910.

32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.

33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.

34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.

35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.

36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.

37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 510, 590, 710, 780, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.

38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.

39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.

40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.

41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.

42 8607 19 010, 110, 180.

44 7215 10 000, 20 100, 900, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 110, 190, 900, 90 600, 910, 930, 950, 970, 980, 7222 20 112, 119, 192, 199, 912, 914, 916, 992, 994, 996, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 800, 50 102, 109, 902, 909, 60 900, 70 910, 990.

45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 950, 980, 50 100, 390, 590, 750, 850, 910, 930, 970, 980, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 910, 990, 99 190, 390, 900.

46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung siehe S. 50/51

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - Dezember 1992p			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t		1 000 DM		1 000 t		1 000 DM	
1	Eisenerze	43 288,2	2,7	2 414 997	344	41 316,8	6,1	2 218 589	541
2	Kiesabbrände	151,4	33,6	4 560	545	157,6	6,2	5 135	81
3	Manganerze	252,5	2,9	64 760	1 545	285,8	2,4	76 170	1 260
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 080,5	814,9	79 279	17 055	1 029,3	763,8	79 484	18 290
5	Steinkohlen und -briketts	15 408,5	957,9	1 388 804	150 022	15 440,9	854,6	1 324 754	134 925
6	Braunkohlen	3 733,8	4,1	180 121	763	3 909,6	8,2	187 047	1 907
7	Steinkohlenkoks	1 366,6	469,1	249 620	107 995	1 842,9	713,1	322 839	150 024
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	28 743 181	18 365 997	x	x	28 732 665	17 705 018
9	Gußbruch	98,7	65,9	15 373	10 211	121,4	56,8	13 447	6 661
10	Stahlschrott	736,4	561,4	273 914	136 076	690,1	536,1	237 850	117 624
11	Roheisen	339,2	27,6	101 127	12 316	301,9	19,0	91 852	7 195
12	Hochofen-Ferromangan	102,1	33,1	96 861	28 815	105,2	57,2	85 291	44 501
13	Sonstige Ferrolegierungen	819,2	113,5	1 228 848	272 831	803,9	95,7	1 063 175	224 952
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 314,2	10 485,0	15 644 620	10 818 569	16 239,6	10 466,3	14 895 110	9 911 813
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 678,9	9 569,4	12 791 661	9 267 170	14 448,3	9 503,1	12 016 185	8 377 540
16	Rohblöcke	42,3	41,1	33 632	32 242	37,3	35,8	28 352	27 074
17	Halbzeug	1 288,0	989,8	2 044 654	1 733 784	1 140,0	836,2	1 400 106	1 147 429
18	Warmbreitband	1 713,8	870,0	1 043 161	590 262	1 853,3	841,0	1 118 941	595 260
19	Gl eis oberbauerzeugnisse	120,2	17,7	115 512	20 777	117,8	16,1	119 490	19 776
20	Formstahl 1)	973,1	745,7	668 644	534 674	1 090,3	803,6	670 014	523 169
21	Spundwandezeugnisse	41,6	34,2	51 228	45 813	54,4	39,5	62 497	51 445
22	Stabstahl	2 514,5	1 848,3	1 781 184	1 235 581	2 737,1	1 981,7	1 721 630	1 192 380
23	Walzdraht	1 148,0	786,8	826 730	594 326	1 391,0	892,9	904 481	630 280
24	Bandstahl, warmgewalzt	461,2	377,6	379 272	303 331	531,5	377,2	408 718	293 286
25	Breitfl achstahl	86,7	19,9	59 703	16 035	96,2	22,2	58 127	15 266
26	Grobblech	1 611,8	953,1	1 439 684	850 782	1 558,0	790,7	1 277 062	683 282
27	Mittelblech	295,0	196,0	367 370	225 419	284,0	175,3	324 913	203 226
28	Feinblech 2)	1 925,5	1 565,9	2 296 307	1 793 433	1 867,1	1 425,3	2 062 082	1 582 691
29	Weißblech und Weißband	231,2	219,0	343 972	329 973	269,8	256,2	415 608	400 579
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 018,0	763,3	1 067 938	780 527	1 200,9	855,3	1 166 258	826 448
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	64,9	33,0	85 411	41 131	77,5	45,6	100 090	55 602
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	78,1	65,1	76 916	64 096	82,1	71,0	77 424	67 304
33	Elektroblech und -band	64,9	43,0	110 343	74 984	60,1	37,5	100 392	63 043
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	29,5	21,9	139 492	77 517	35,5	23,4	156 306	76 101
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	161,4	101,7	267 327	162 969	189,1	113,3	299 552	178 343
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	288,6	143,5	512 619	266 591	318,4	125,4	487 093	232 754
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	936,9	580,0	1 199 417	725 751	1 007,4	626,4	1 196 040	735 863
38	Rohrformstücke usw.	89,0	37,5	467 857	217 364	95,6	40,9	488 001	225 336
39	Schmiedehalbzeug	22,4	10,7	26 978	12 695	24,2	18,5	30 353	20 383
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	76,3	10,8	127 689	29 947	79,3	7,3	111 681	21 818
41	Freiformschmiedestücke	10,3	7,3	50 716	36 132	8,2	6,0	44 341	30 107
42	Rollendes Eisenbahnzeug	20,8	2,3	60 864	22 433	33,5	1,9	65 558	13 568
43	Weiterverarbeitung	x	x	11 382 438	7 087 179	x	x	12 345 940	7 392 272
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	475,5	304,1	799 220	524 883	503,0	316,2	785 243	512 474
45	Band, kaltgewalzt	457,1	311,0	786 222	508 281	493,0	335,5	797 714	501 824
46	Sonstige Bleche	95,1	79,6	138 958	109 831	107,3	91,7	148 199	117 716
47	Draht	416,0	245,2	691 311	448 283	450,6	282,4	691 520	449 260
48	Gesenkschmiedestücke	24,9	18,7	126 003	98 735	29,2	20,9	124 103	95 686
49	Gußerzeugnisse	x	x	622 218	422 451	x	x	737 799	457 472
50	Oberbau, Nicht-EGKS	6,0	4,6	10 638	6 499	10,5	3,4	16 202	6 414
51	Druckbehälter	51,6	32,7	213 280	137 168	51,2	31,8	205 480	132 433
52	Konstruktionen	643,4	417,4	1 844 883	1 222 948	839,1	474,3	2 306 761	1 376 693
53	Sammelbehälter	x	x	574 703	412 532	x	x	595 863	412 388
54	Seile, Kabel	55,3	34,2	241 179	166 327	56,7	35,3	259 652	175 279
55	Gewebe	x	x	248 325	227 624	x	x	298 863	250 199
56	Ketten	27,8	9,4	160 133	65 510	28,5	9,9	151 210	63 949
57	Stifte, Nägel	54,7	18,9	123 633	51 541	64,7	21,2	134 749	56 203
58	Schrauben, Muttern	255,9	136,5	1 196 559	630 146	275,9	140,4	1 219 733	627 605
59	Federn	33,0	24,4	173 807	109 639	34,5	26,2	184 519	114 803
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	67,2	37,1	84 167	36 180	69,8	39,0	92 121	39 259
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	3 347 159	1 908 601	x	x	3 596 209	2 002 615

*) Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

1) Einschl. Breitflanschträger.
2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Zuordnung der Warennummern 1 - 46 siehe Seite 48/49.

47 7217 11 000, 910, 990, 12 100, 900, 13 110, 190, 910, 990, 19 100, 900, 21 000, 22 000, 23 000, 29 000, 31 000, 32 000, 33 000, 39 000, 7223 00 102, 109, 902, 909, 7229 10 000, 20 000, 90 002, 009.
48 7326 11 000, 19 900, 90 930.
49 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 200, 500, 910, 990, 91 000, 99 100, 900.
50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.
51 7311 00 100, 910, 990.
52 7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.
53 7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.
54 7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.
55 7314 11 100, 11 900, 19 100, 19 900, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.
56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.
57 7317 00 100, 200, 400, 610, 690, 902, 909.

58 7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.
59 7320 10 110, 190, 900, 20 200, 810, 850, 890, 90 100, 300, 900.
60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.
61 7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 902, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 20 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 950, 981, 982, 983, 985, 986, 987, 989.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland*)

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1992				November 1992				Dezember 1992				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
4 084,2	0,0	205 450	13	3 278,8	0,0	174 022	11	2 625,9	0,2	141 155	32	1
17,4	-	545	-	10,0	-	31	-	18,6	-	644	-	2
34,2	0,1	8 739	60	49,2	0,1	12 443	39	1,3	0,2	594	77	3
87,9	66,0	6 459	1 622	105,3	87,5	2 398	1 933	131,6	93,7	8 329	2 195	4
1 439,8	82,5	118 842	14 772	1 563,4	77,2	129 448	11 177	1 561,6	87,1	130 515	10 972	5
361,9	1,4	17 090	254	320,8	1,1	15 034	232	515,1	1,2	23 751	233	6
217,0	80,0	35 529	15 024	197,0	96,3	33 473	19 335	198,9	80,7	31 611	15 281	7
x	x	2 522 146	1 560 037	x	x	2 320 877	1 417 473	x	x	2 128 590	1 293 180	8
16,4	8,1	2 067	883	3,4	2,5	427	305	11,5	3,4	1 339	360	9
72,0	56,9	18 346	10 486	55,9	44,7	15 834	7 476	70,1	54,4	18 771	9 653	10
30,3	0,2	7 843	111	35,4	0,3	9 172	133	24,4	0,4	7 857	186	11
8,2	6,4	6 204	4 852	8,0	6,2	5 855	4 549	9,9	6,1	6 712	4 198	12
63,6	8,0	75 732	18 029	50,2	8,6	66 237	18 301	96,9	9,3	110 747	23 084	13
1 423,8	910,3	1 248 798	829 546	1 256,3	815,3	1 160 343	762 282	1 100,6	686,6	988 572	663 291	14
1 279,0	828,2	1 006 031	693 064	1 113,5	728,4	932 407	633 490	987,4	614,5	793 832	548 807	15
3,0	2,9	2 341	2 231	2,7	2,7	2 264	2 151	4,1	4,0	2 773	2 728	16
93,3	74,8	89 819	80 462	92,4	65,2	111 457	80 002	87,4	64,8	112 358	100 215	17
185,8	72,1	107 370	53 003	125,4	62,0	81 911	48 517	148,7	50,4	80 696	35 049	18
12,5	2,3	12 297	2 939	11,7	1,3	11 783	1 671	8,5	1,3	8 675	1 598	19
101,9	85,4	61 551	53 364	86,5	62,6	49 980	38 612	79,8	65,2	45 731	38 521	20
3,5	3,1	4 346	4 003	6,5	3,4	7 082	4 243	4,9	4,9	6 760	6 713	21
246,0	170,7	153 315	104 027	204,8	146,6	125 427	84 708	181,4	123,1	109 428	70 006	22
125,4	87,9	82 047	59 349	109,5	77,4	70 853	52 218	97,5	61,0	61 661	41 021	23
46,5	33,0	34 628	24 641	44,8	28,7	34 330	22 237	37,6	25,7	26 616	18 895	24
9,2	1,6	5 239	1 058	7,8	1,6	4 461	1 003	6,8	2,3	3 892	1 300	25
137,1	64,8	108 304	53 078	114,0	55,9	91 443	49 404	97,0	42,4	74 710	35 689	26
24,8	14,3	27 503	15 412	20,1	11,6	26 071	15 461	15,7	9,8	19 257	12 925	27
149,2	113,3	165 587	126 282	138,4	105,4	156 224	120 758	108,5	79,6	123 627	95 296	28
25,9	23,4	37 451	34 782	23,4	22,2	34 272	33 025	20,0	19,7	29 439	29 019	29
96,3	65,7	90 986	62 819	105,4	67,1	101 975	63 061	74,0	49,5	68 881	45 700	30
6,0	3,7	7 540	4 530	8,5	5,0	10 210	5 596	6,0	3,9	7 526	4 686	31
7,3	6,1	6 783	5 622	7,1	6,0	6 414	5 635	5,3	4,5	4 648	4 089	32
5,1	3,1	9 014	5 462	4,3	3,6	6 250	5 188	4,2	2,9	7 154	5 357	33
3,3	2,4	14 516	7 804	3,4	2,4	15 143	7 548	2,2	1,5	12 083	5 593	34
17,9	11,5	29 173	18 787	15,4	10,0	24 045	15 217	12,2	8,1	20 150	12 784	35
22,8	10,0	36 850	19 556	22,7	11,8	36 570	20 797	20,0	12,2	36 425	24 032	36
82,1	51,5	98 734	61 664	80,2	56,0	94 268	60 949	63,3	44,6	72 956	49 237	37
7,3	3,3	40 815	18 921	7,2	3,0	38 277	17 931	6,7	3,1	36 927	17 092	38
1,7	1,4	2 829	2 257	3,0	2,5	3 444	2 519	2,1	1,3	2 575	1 380	39
7,0	1,1	12 019	3 747	9,2	0,4	11 029	1 149	4,7	0,6	7 135	1 814	40
0,8	0,6	4 482	2 939	0,7	0,5	3 221	2 285	0,6	0,4	3 604	2 487	41
1,8	0,3	3 349	807	0,9	0,2	1 939	397	1,3	0,1	2 885	101	42
x	x	2 411 954	1 525 676	x	x	1 063 009	624 427	x	x	994 592	592 408	43
50,0	34,2	77 361	53 616	42,5	27,2	64 180	41 439	35,2	22,1	53 884	35 069	44
47,5	34,4	78 800	53 218	41,2	27,2	68 871	44 183	33,0	21,8	58 033	35 102	45
8,2	7,0	12 060	9 210	8,7	7,1	11 703	8 999	10,1	9,1	13 119	11 153	46
43,5	28,0	65 115	42 339	36,6	23,8	54 389	35 664	35,9	23,1	47 435	31 604	47
3,1	2,2	11 604	9 162	3,0	2,0	11 893	9 055	2,0	1,3	8 649	6 339	48
x	x	65 309	40 320	x	x	63 271	39 409	x	x	49 758	28 957	49
0,9	0,2	1 443	483	1,4	0,2	2 091	583	1,3	0,7	1 762	733	50
3,7	2,2	13 410	8 017	3,6	2,5	14 609	9 934	4,1	3,2	16 111	12 130	51
84,5	44,7	228 418	130 048	77,9	41,3	211 388	118 749	77,0	44,4	207 571	128 473	52
x	x	49 673	31 376	x	x	40 374	25 756	x	x	44 086	26 373	53
5,2	3,4	24 305	16 693	4,7	3,0	21 557	14 595	3,6	2,0	14 631	9 809	54
x	x	34 129	29 680	x	x	23 286	20 146	x	x	24 550	21 154	55
2,3	1,0	13 356	7 279	2,9	0,9	15 155	5 972	2,2	0,8	11 224	4 804	56
6,2	2,3	13 573	6 462	5,9	2,0	12 320	5 284	4,9	1,6	9 519	4 313	57
26,3	13,4	115 452	59 247	23,0	11,0	98 643	50 537	19,4	9,4	88 861	42 588	58
3,5	2,9	18 084	12 385	2,1	1,4	13 162	7 352	2,5	1,9	15 345	8 623	59
6,8	4,0	8 505	4 317	5,2	2,8	7 290	3 352	5,1	2,9	6 876	3 285	60
x	x	332 559	182 278	x	x	328 827	183 438	x	x	323 178	181 899	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe
 1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
 (arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1989	1990	1991	1992	1992 1. Hj.	1992 3. Vj.	1992 4. Vj.	1992 2. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	111,8	117,7	121,0	119,4	121,2	116,2	119,0	117,6
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	111,5	117,2	120,6	118,3	120,7	114,2	117,9	116,0
Elektrizitäts- und Gasversorgung	108,6	111,8	114,8	115,8	118,9	99,3	126,0	112,7
Bergbau	85,9	85,1	82,6	79,3	81,8	75,9	77,6	76,8
Verarbeitendes Gewerbe	112,5	118,7	122,3	119,8	122,1	116,6	118,6	117,6
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	108,6	110,9	112,2	113,3	116,0	113,7	107,6	110,7
Eisenschaffende Industrie	101,4	94,8	94,8	88,0	93,6	89,9	75,0	82,5
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	100,2	102,0	95,9	89,4	97,8	82,0	80,1	81,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	120,9	128,7	129,7	125,5	130,1	127,8	113,9	120,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	116,4	123,0	126,1	121,9	125,2	115,7	121,7	118,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	111,1	118,1	123,4	119,8	122,0	116,1	118,9	117,5
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	106,2	119,7	129,5	127,4	123,5	129,5	133,0	131,3
Bauhauptgewerbe	117,8	124,1	127,8	135,7	128,9	148,0	137,1	142,6

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*)}

Wirtschaftsgruppe	1991 MD	1992 MD	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 515	7 335	7 364	7 354	7 328	7 261	7 217	7 123
Bergbau	165	155	155	154	154	152	152	150
Verarbeitendes Gewerbe	7 350	7 179	7 209	7 200	7 174	7 109	7 066	6 972
dar.: Eisenschaffende Industrie	171	162	162	161	160	159	158	156
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	65	62	63	62	62	62	61	60
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	200	194	196	195	193	191	190	187
Stahl- u. Leichtmetallbau	196	197	198	198	199	197	196	194
Maschinenbau	1 081	1 044	1 043	1 042	1 041	1 033	1 027	1 013
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	900	879	885	881	878	868	863	845
Schiffbau	33	33	33	33	33	33	33	32
Elektrotechnik	1 044	1 015	1 018	1 017	1 012	1 002	996	985
Herstellung von EBM-Waren	345	345	349	348	345	342	339	336
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	162 463	162 946	161 058	143 283	174 924	169 594	163 509	162 692
Bergbau	2 395	2 335	2 045	1 914	2 208	2 442	2 516	2 880
Verarbeitendes Gewerbe	160 068	160 611	159 013	141 369	172 715	167 152	160 994	159 813
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 855	3 515	3 460	3 160	3 739	3 504	3 330	2 712
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	891	865	869	729	952	928	837	656
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	3 084	3 039	3 063	2 734	3 174	3 151	2 863	2 259
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 910	3 199	3 170	2 894	4 847	3 215	3 186	4 303
Maschinenbau	17 937	17 723	17 363	15 623	19 649	17 152	17 954	21 563
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	23 918	23 825	21 948	17 011	24 657	25 705	23 297	23 501
Schiffbau	651	628	469	493	252	810	1 565	564
Elektrotechnik	17 639	18 263	17 728	15 795	20 774	18 723	18 481	20 217
Herstellung von EBM-Waren	5 839	6 039	6 097	5 308	6 426	6 497	6 024	5 314
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	33 418	34 594	35 734	33 492	33 283	33 861	44 210	35 699
Bergbau	799	815	793	765	785	1 159	857	805
Verarbeitendes Gewerbe	32 620	33 779	34 942	32 727	32 498	32 702	43 353	34 894
dar.: Eisenschaffende Industrie	762	757	721	715	786	751	809	851
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	288	288	308	276	284	298	329	286
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	808	821	864	827	805	815	977	843
Stahl- u. Leichtmetallbau	874	929	971	938	925	951	1 099	1 021
Maschinenbau	5 055	5 148	5 343	5 017	4 979	4 995	6 409	5 323
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	4 465	4 683	5 618	4 652	4 511	4 336	6 220	4 543
Schiffbau	156	160	175	164	157	170	193	168
Elektrotechnik	4 731	4 913	4 893	4 793	4 755	4 700	6 136	4 988
Herstellung von EBM-Waren	1 384	1 453	1 535	1 446	1 413	1 419	1 792	1 503

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfende Familienangehörige.

4) Ohne Umsatzsteuer.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen*)

Gegenstand der Nachweisung	1991 0	1992 0	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	95,8	90,5	93,1	66,5	86,7	76,9	79,1	75,5
Inland	101,8	94,7	95,7	68,8	89,1	85,4	77,4	73,5
Ausland	85,2	83,1	88,5	62,6	82,5	61,8	82,2	79,0
Gießereierzeugnisse ¹⁾	95,9	89,4	87,5	83,3	90,9	88,6	74,6	65,7
Inland	95,5	87,9	85,5	83,1	90,5	87,1	74,4	63,8
Ausland	97,7	96,4	97,2	84,1	92,7	96,3	75,6	74,7
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	98,2	97,4	104,1	81,9	83,4	75,4	88,4	106,4
Inland	98,3	97,0	99,2	81,9	83,9	80,8	83,5	107,4
Ausland	98,0	98,2	114,9	82,0	82,3	64,9	95,8	105,0
Gießereierzeugnisse ¹⁾	99,5	97,9	101,9	117,0	91,5	90,1	86,8	103,4
Inland	99,2	97,2	101,4	116,5	90,4	89,1	89,3	102,2
Ausland	100,7	100,8	104,2	119,4	96,8	94,6	76,8	108,6
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	93,4	90,8	91,2	91,0	90,6	89,2	88,6	86,5
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	91,7	88,7	89,1	88,9	88,5	87,1	86,3	83,7
Roheisen	85,0	84,6	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,3
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	94,7	88,0	87,8	87,8	87,8	86,7	86,7	86,7
Walzstahl	89,7	86,8	87,3	87,1	86,5	85,1	84,1	80,7
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	103,9	102,9	105,3	105,2	105,2	105,2	105,2
Breitflanschträger	89,6	81,8	80,8	79,2	79,2	77,4	75,8	75,8
Formstahl	86,2	79,0	78,1	76,4	76,4	74,6	72,9	72,9
Stabstahl aus Massenstahl 2)	88,9	80,8	81,5	80,3	80,3	78,9	78,3	78,3
Stabstahl aus Edelmetall	100,4	99,0	98,7	98,7	98,7	99,8	99,8	99,8
Betonstahl	69,2	63,8	65,5	64,4	63,1	61,8	59,9	58,6
Walzdraht	72,5	66,6	68,3	67,7	66,6	66,2	62,9	61,1
Breitflächstahl	94,3	92,1	92,5	92,5	91,5	89,6	88,6	85,6
Warmband	95,9	93,9	94,6	94,6	94,0	91,5	91,5	84,6
Grobblech	90,7	88,4	89,2	89,2	88,2	85,9	84,9	77,1
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	90,3	89,2	89,6	89,6	88,7	87,0	86,1	83,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,8	97,1	97,5	97,2	97,1	95,2	94,9	93,7
Präzisionsstahlrohre	103,6	103,7	104,2	104,1	103,9	103,7	102,0	99,8
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	114,2	117,1	118,6	117,5	117,5	113,5	113,5	116,6
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	94,5	93,1	93,1	93,0	92,9	92,2	92,4	92,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Präß- und Hammerwerke	95,1	91,9	90,1	91,1	91,1	91,1	91,1	91,1
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	86,1	81,4	81,6	81,2	80,4	79,3	78,6	78,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm-								
walz- u. Ferrolegierungswerke	85,3	80,5	80,8	80,3	79,6	78,5	77,7	77,4
Roheisen und Ferrolegierungen	77,5	69,5	68,1	66,9	65,9	65,3	66,2	65,6
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	90,0	86,8	86,6	86,6	86,4	86,0	86,0	85,9
Walzstahl, unlegiert und legiert	86,4	81,8	82,3	82,1	81,3	80,3	79,0	78,5
aus Massenstahl (unlegiert)	86,0	81,1	81,5	81,1	80,3	79,1	77,7	77,3
aus Edelmetall (legiert)	88,0	84,5	85,1	85,4	85,0	84,4	83,6	82,8
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	91,3	83,5	84,4	83,6	81,8	80,7	79,1	78,9
Stabstahl	81,6	77,7	78,8	78,9	78,0	76,7	75,6	74,8
Walzdraht	74,5	71,7	72,0	72,0	72,2	71,2	70,7	71,1
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	88,5	84,0	84,6	84,1	83,7	82,7	81,6	81,2
Feinbleche unter 3 mm Dicke	90,0	85,1	84,9	84,6	84,0	82,8	81,6	80,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,0	96,8	97,1	96,9	96,7	94,8	94,2	94,1
Schrott u. Nebenerzeugnisse	59,4	50,2	54,5	52,4	48,6	44,7	43,0	44,4
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	89,6	86,2	86,0	86,0	85,1	84,4	84,3	83,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,9	112,8	113,4	113,4	113,5	113,1	113,1	112,4

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.
2) Ohne Betonstahl.Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17
Preise, Reihe 2 und Reihe 8

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Ausführpreise
1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1991 0	1992 0	1992 Juli	1992 August	1992 September	1992 Oktober	1992 November	1992 Dezember
Eisen und Stahl	87,1	83,2	83,0	82,2	81,4	80,5	80,5	80,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	81,9	76,9	76,8	75,8	74,9	73,7	73,8	73,6
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	84,9	81,3	81,0	81,0	80,8	80,9	80,6	80,4
Walzstahl, unlegiert und legiert	85,0	79,6	79,2	77,9	77,3	76,6	77,0	76,3
aus Massenstahl (unlegiert)	83,7	78,8	78,2	76,8	76,2	75,5	76,1	75,3
aus Edelstahl (legiert)	89,1	82,4	82,4	81,4	80,9	80,4	79,8	79,6
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	82,7	73,9	72,2	70,7	70,5	69,6	71,0	71,6
Stabstahl	79,3	73,9	74,2	73,6	73,1	73,0	73,5	73,3
Walzdraht	81,9	76,0	75,5	72,9	73,2	72,5	73,3	73,2
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	88,1	83,2	82,5	81,6	80,5	79,6	80,1	79,2
Feinbleche unter 3 mm Dicke	85,5	78,4	77,8	76,4	75,2	74,5	75,3	74,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	82,0	76,8	76,2	75,4	74,7	74,1	75,0	74,6
Schrott und Nebenerzeugnisse	53,0	48,0	51,5	51,3	43,7	35,2	33,3	36,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	101,2	100,0	99,6	99,4	99,0	98,8	98,3	98,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	101,2	99,2	98,6	98,9	99,0	99,0	99,1	99,2
Eisen-, Stahl- und Tempenguß	112,8	114,3	114,8	114,6	114,9	114,8	114,7	114,7

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 17
Preise, Reihe 2 und Reihe 8

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.7 Erzeugung in den neuen Ländern und Berlin-Ost
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1989	1990	1991	1992	1992		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 199	2 500	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 732	2 160	1 111	.	.	.	.
Stahlroheisen	2 372	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	350	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	10	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	128	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 829	5 481	3 391	2 984	783	757	758
Rohblöcke	4 186	.	1 247	784	200	177	184
Stranggüß	3 211	.	2 015	2 115	562	560	557
Flüssigstahl für Stahlguß	432	.	129	84	21	20	17
Oxygenstahl	2 388	2 072	1 246	.	.	.	.
Elektrostahl	2 385	.	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 042	3 409	2 145	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	14	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	5 439	.	3 442	3 337	846	880	846
Gleisoberbauerzeugnisse	80	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	826	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 562	.	1 859	1 829	454	461	482
Walzdraht	915	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	434	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 372	.	1 583	1 508	392	419	364
Feinblech	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	250	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	393	.	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	381	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	82	.	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 570	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	2 022	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	786	.	151	145	44	35	37
Stahlrohre, nahtlos	468	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	318	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	52	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	520	.	104	74	20	19	15
Gezogener Draht	423	.	.	.	.	.	.
Eisenguß	.	675	213	170	46	37	38
Stahlguß	204	159	65	40	11	9,0	7,4
Temperguß	.	26	8,8	9,6	3,1	2,3	1,9

1) Enthält ab 1991 kein Röhrenhalbzeug; sämtliche Walzstahlangaben ab 1991 sind nicht mit denen früherer Jahre vergleichbar.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

6.8 Außenhandel und innerdeutscher Handel der neuen Länder und Berlin-Ost*)
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz (Fe-Inhalt)	2 598	2 525	2 361	2 333	98	-	.	.
Manganerz (Fe-Inhalt)	30	24	27	21	-	-	.	.
Steinkohle	.	.	5 802	4 311	.	.	.	.
Koks	1 832	.	1 886	1 934	-	-	.	.
Roheisen	1 158	1 352	1 332	1 352	-	-	-	-
Ferrolegierungen	80	84	.	.	9	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	107	131	132	179	141	162	164	92
Gleisoberbauerzeugnisse	208	264	181	234	11	12	16	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	332	405	343	592	1 299	1 545	1 048	842
Walzdraht	127	116	87	74	350	341	305	299
Bandstahl	.	31	31	29	.	13	3,0	1,2
Warmbreitband	.	2 199	1 975	1 796	.	68	8,5	22
Grob- und Mittelblech	.	492	488	433	.	393	388	416
Feinblech, warmgewalzt	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlguß	6	6	.	.	14	14	.	.
Schmiedestücke	3	4	.	.	101	107	.	.
Gezogener Draht	26	30	28	26	63	44	26	20

*) Die Zahlen stammen aus verschiedenen Auswertungen von Angaben der ehemaligen DDR-Verwaltungen.

Quelle: Wirtschaftsvereinigung Stahl, Düsseldorf; UN-Statistik, ECE, Genf, IISI; Statistisches Jahrbuch der DDR; eigene Erhebungen.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	1 034	717	247	70	102	84	118	10
2	Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Frankreich	14 713	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	7 504	625
4	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien und Nordirland	274	289	263	224	32	53	57	4,8
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	1 712	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	3 915	326
13	Portugal	73	50	27	24	20	20	15	1,3
14	Europäische Gemeinschaften 2) ...	17 739	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	11 609	967
15	Finnland	914	712	695	587	36	-	-	-
16	Norwegen	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	2 208	184
17	Schweden	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	19 328	1 611
18	Österreich	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	2 120	177
19	Türkei	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	4 781	398
20	Jugoslawien 3)	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	4 133	2 574	215
21	Bulgarien	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	594	50
22	Polen	12	9	6	6	7	2	-	-
23	Rumänien	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	187	16
24	Ehemalige Tschechoslowakei	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	1 831	1 738	145
25	Ungarn	400	-	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	67 732	64 603	59 029	57 103	53 909	48 741	45 139	3 762
27	Gebiet der ehem. Sowjetunion 4)	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	199 300	16 608
28	Ägypten	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 386	2 371	198
29	Algerien	3 376	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	3 000	250
30	Liberia	14 364	14 232	13 812	12 924	12 300	3 981	1 200	100
31	Marokko	180	192	276	156	156	144	130	11
32	Mauretanien	9 312	9 188	9 000	10 008	12 114	11 416	10 190	849
33	Sierra Leone	70	-	-	-	-	-	-	-
34	Simbabwe	1 098	1 115	1 328	1 020	1 143	1 260	1 136	95
35	Südafrika	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 944	2 412
36	Tunesien	309	310	295	325	280	291	293	24
37	Afrika ...	55 052	54 872	51 212	54 854	61 059	52 699	47 264	3 939
38	Argentinien	578	790	850	1 037	1 017	992	600	50
39	Brasilien 5)	114 695	121 622	125 558	138 363	152 425	145 088	155 000	12 917
40	Chile	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	8 465	705
41	Kolumbien	440	508	614	609	573	629	610	51
42	Mexiko 6)	8 103	7 581	7 374	7 985	8 120	9 209	7 800	650
43	Peru	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	3 200	267
44	Venezuela	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	19 959	1 663
45	Kanada 7)	39 798	36 679	36 520	40 409	39 445	35 670	35 961	2 997
46	Vereinigte Staaten	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	55 520	4 627
47	Amerika ...	239 024	235 017	246 851	274 946	291 042	278 392	287 115	23 926
48	China 8)	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300	14 608
49	Indien	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 884	4 740
50	Indonesien	123	156	192	204	144	144	174	15
51	Iran	1 000	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	6 180	515
52	Japan	340	292	266	96	42	33	33	2,8
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	8 000	9 000	9 500	9 500	792
54	Korea, Rep.	625	563	565	666	677	650	563	47
55	Malaysia	185	209	156	204	192	344	378	32
56	Thailand	94	37	97	99	177	129	226	18
57	Asien ...	190 157	204 349	213 979	217 662	228 890	239 354	249 238	20 770
58	Australien	92 900	94 015	101 748	96 084	105 810	115 227	123 453	10 288
59	Neuseeland	2 520	2 910	2 580	2 352	2 400	2 298	2 260	188
60	Australien ...	95 420	96 925	104 328	98 436	108 210	117 525	125 713	10 476
61	Welt ...	894 985	905 742	926 269	952 738	984 458	972 911	953 769	79 481

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.
2) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.
4) Nur handelsfähige Erze. Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.
5) Monatsangaben = Ausfuhr.
6) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
7) Monatsangaben = Lieferungen.
8) Ohne Taiwan.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; ILAFA u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	Lfd. Nr.
5	6	10	14	22	9	9	12	11	10	10	8	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
514	365	629	697	626	468	700	617	620	534	413	460	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4	5	6	6	5	4	5	3	5	7	5	2	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
376	295	302	332	317	239	261	213	241	262	282	291	11
1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	...	12
900	672	949	1 051	972	721	976	846	878	814	711	...	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
154	207	192	192	184	145	...	...	...	...	...	207	15
1 273	1 421	1 634	1 663	1 731	1 686	1 792	1 728	1 878	1 697	1 802	1 416	16
200	100	215	185	210	170	155	127	143	150	125	155	17
773	860	680	683	372	420	215	177	222	286	396	...	18
63	86	173	83	86	105	...	...	...	...	...	...	19
45	48	60	55	76	32	66	46	88	68	59	67	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
...	...	...	...	...	...	12	13	20	19	...	16	22
142	132	143	142	160	111	...	...	...	...	...	...	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
16 536	15 852	15 848	15 398	14 500	14 004	...	...	...	...	7 078	7 157	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
9	5	7	...	...	...	...	6	6	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
2 684	2 651	1 580	2 662	2 287	1 912	2 085	2 403	2 586	2 667	2 462	2 660	32
25	15	18	26	22	19	19	20	25	26	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
755	661	614	731	708	787	724	327	502	622	615	630	39
28	54	62	...	...	48	66	51	42	52	...	...	40
495	591	460	469	539	562	563	451	488	...	...	...	41
243	251	273	260	155	218	176	2	52	162	132	156	42
3 948	3 066	3 136	3 880	4 029	3 663	1 507	1 119	1 074	3 093	3 112	...	43
4 199	5 197	4 876	4 569	4 269	...	4 735	4 376	4 412	4 845	5 133	...	44
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
14 446	15 277	15 281	15 188	15 734	15 219	14 085	13 458	15 561	15 079	...	...	48
3 513	3 611	3 729	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
17	16	17	18	18	18	15	16	19	19	20	...	50
4	2	3	3	3	4	3	3	5	2	3	4	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
33	51	29	52	57	54	56	50	59	56	48	46	53
30	31	36	66	37	26	25	32	27	...	...	28	54
47	19	15	22	20	12	21	18	31	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
9 992	9 992	9 992	10 669	10 669	10 669	8 916	8 916	8 916	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	2 490
2	Neue Länder und Berlin-Ost	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	1 111	93
3	Frankreich	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	13 646	1 137
4	Belgien	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	9 373	781
5	Luxemburg	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	2 463	205
6	Niederlande	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	4 696	391
7	Italien	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	11 883	10 856	905
8	Großbritannien und Nordirland	10 458	9 785	12 110	13 163	12 781	12 463	12 062	1 005
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	5 482	5 404	450
13	Portugal	423	463	431	445	377	339	251	21
14	Europäische Gemeinschaften 2)....	85 829	85 377	85 800	93 609	95 099	91 700	88 629	7 386
15	Finnland	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331	194
16	Norwegen	610	564	385	367	240	54	61	5,1
17	Schweden 3)	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	2 812	234
18	Österreich	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	3 441	287
19	Schweiz	66	79	70	70	70	70	70	5,8
20	Türkei	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	4 594	383
21	Jugoslawien 4)	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	2 312	1 266	106
22	Bulgarien	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	1 143	960	80
23	Polen	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 423	6 354	530
24	Rumänien	9 212	9 329	8 673	8 941	9 052	6 355	4 536	378
25	Ehemalige Tschechoslowakei	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	8 479	707
26	Ungarn	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	1 711	1 311	109
27	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	141 342	136 077	136 120	144 651	144 875	136 899	125 955	10 496
28	Gebiet der ehem. Sowjetunion 3)5)	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	110 167	90 953	7 579
29	Ägypten 3)	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 093	1 201	100
30	Algerien	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	1 100	92
31	Libyen 6)	-	-	-	-	90	500	777	65
32	Marokko	15	15	15	0	-	-	-	-
33	Nigeria 6)	242	109	131	132	124	112	108	9,0
34	Simbabwe	674	644	560	503	525	521	535	45
35	Südafrika	5 044	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831	653
36	Tunesien	142	149	163	128	155	148	162	14
37	Afrika ...	8 529	9 003	9 734	10 316	10 615	10 550	11 714	976
38	Argentinien	2 299	2 560	2 786	2 663	3 228	2 918	2 320	193
39	Brasilien	19 246	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	22 905	1 909
40	Chile	580	591	617	776	679	675	703	59
41	Kolumbien	234	317	326	309	297	323	305	25
42	Mexiko	5 095	5 158	5 263	5 364	5 393	6 190	5 424	452
43	Paraguay	-	-	50	63	61	58	68	5,7
44	Peru	207	272	236	214	254	122	231	19
45	Trinidad u. Tobago 6)	203	337	475	598	545	690	689	57
46	Venezuela	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	3 032	3 476	290
47	Kanada 3)	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	8 268	689
48	Vereinigte Staaten 3)	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	44 123	3 677
49	Amerika ...	86 367	82 246	88 160	96 901	98 805	92 423	88 512	7 376
50	China	43 837	50 640	55 030	57 040	58 200	62 373	64 280	5 357
51	Indien	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	13 880	1 157
52	Indonesien 6)	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 430	119
53	Irak 6)	-	-	-	100	172	170	-	-
54	Iran	280	250	250	250	290	1 531	2 518	210
55	Japan	80 569	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	79 985	6 665
56	Katar 6)	490	490	470	495	531	573	566	47
57	Korea, Dem. Volksrep.	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	6 000	500
58	Korea, Rep.	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	18 510	1 543
59	Malaysia 6)	520	580	590	427	644	620	620	52
60	Myanmar 6)	30	30	20	20	20	20	20	1,7
61	Pakistan	803	895	903	926	986	900	1 040	87
62	Philippinen	25	25	25	-	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien 6)	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117	93
64	Taiwan	3 429	3 740	3 732	5 487	5 780	5 491	5 561	463
65	Thailand	10	10	10	10	10	10	10	0,8
66	Asien ...	156 569	159 067	164 280	176 195	181 923	188 243	195 537	16 295
67	Australien	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	469
68	Neuseeland 6)	170	80	-	418	493	555	594	50
69	Australien ...	5 769	5 933	5 581	6 141	6 577	6 682	6 227	519
70	Welt ...	508 553	506 166	517 795	548 804	556 723	544 964	518 898	43 242

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Ohne Eisenschwamm.

4) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

5) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.

6) Nur Eisenschwamm.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	Lfd. Nr.
2 594	2 483	2 258	2 555	2 469	2 643	2 393	2 570	2 330	2 341	2 313	2 398	1
97	64	84	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2
1 085	1 130	1 179	1 243	1 202	1 257	1 173	1 187	1 190	1 084	851	1 019	3
840	746	789	815	705	712	692	668	769	731	770	758	4
210	191	212	224	211	230	187	191	136	142	129	202	5
435	355	424	410	423	406	414	400	365	403	395	417	6
881	945	970	1 011	939	999	985	1 028	962	900	638	614	7
1 114	1 059	925	1 018	1 018	1 065	1 048	1 073	962	944	876	902	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
436	443	470	438	405	471	479	475	458	386	448	432	12
23	26	29	25	26	38	37	38	35	35	35	33	13
7 618	7 378	7 256	7 739	7 398	7 821	7 408	7 630	7 207	6 966	6 455	6 775	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
198	207	211	208	200	213	204	208	194	180	215	213	16
259	263	306	268	244	272	261	244	179	26	240	246	17
252	271	267	264	228	265	255	309	297	296	268	229	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
395	330	362	378	330	376	383	402	385	362	373	362	20
33	99	100	87	106	134	124	120	62	13	20	61	21
80	58	60	67	66	65	58	74	82	77	...	...	22
426	419	460	495	459	558	532	571	608	557	536	518	23
363	291	285	247	226	272	304	300	260	254	258	267	24
565	619	581	679	703	778	702	801	662	612	621	597	25
109	87	60	74	105	101	104	125	78	82	80	109	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
7 063	6 647	6 554	6 400	6 900	7 700	8 000	7 800	7 100	6 200	6 000	5 900	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
77	103	107	112	58	94	67	71	2	68	80	45	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
15	15	15	9	0	10	10	10	10	5	0	5	33
53	54	50	54	52	48	35	36	47	43	50	39	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
14	13	14	12	9	13	12	10	13	14	13	9	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
194	170	102	97	139	185	184	144	219	170	156	149	39
2 082	.	.	1 987	1 854	2 025	1 852	1 941	1 887	2 023	2 079	1 953	40
74	.	52	74	70	73	63	70	71	75	77	76	41
24	25	26	27	20	28	27	28	26	16	29	18	42
416	487	487	492	454	533	484	377	479	478	490	450	43
5,0	8,0	5,0	5,0	8,0	6,1	6,8	8,3	5,3	1,1	10	12	44
22	26	27	22	9,2	1,2	8,9	18	-	0,5	16	21	45
63	54	57	47	52	51	52	50	63	58	26	65	46
252	355	356	329	365	371	337	348	309	336	326	284	47
735	744	683	659	721	732	741	761	739	710	704	702	48
3 857	3 901	3 935	3 983	3 788	4 104	3 992	4 032	3 866	3 944	3 900	3 687	49
7 724	.	.	7 722	7 480	8 109	7 748	7 777	7 664	7 812	7 813	7 417	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
6 065	5 870	6 126	5 832	5 879	6 232	5 622	6 121	6 312	6 394	6 365	6 413	52
1 252	1 246	1 322	1 302	1 238	1 317	1 193	1 214	1 181	1 287	1 237	1 222	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	229	229	215	238	220	241	241	248	189	56
6 767	6 305	6 162	6 190	5 785	6 249	5 817	6 222	6 029	6 195	6 132	5 963	57
50	52	42	52	52	47	51	54	51	46	51	53	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
1 597	1 543	1 586	1 590	1 485	1 582	1 496	1 589	1 528	1 565	1 599	1 564	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
103	73	29	103	120	159	88	129	128	139	136	133	64
497	461	515	501	492	499	421	499	448	490	476	399	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
547	451	567	552	499	557	533	510	517	572	537	543	68
.	.	.	.	.	.	.	42	47	66	41	44	69
.	.	.	.	.	.	.	552	564	638	578	587	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEIASI u.a.

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	3 232
2	Neue Länder und Berlin-Ost	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	3 391	283
3	Frankreich	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	19 016	18 434	1 536
4	Belgien	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	11 348	946
5	Luxemburg	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	3 379	282
6	Niederlande	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	5 412	5 171	431
7	Italien	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	25 472	25 244	2 104
8	Großbritannien und Nordirland	15 766	14 728	17 136	19 065	18 799	17 852	16 519	1 377
9	Irland	203	208	220	271	324	326	293	24
10	Dänemark	528	632	605	650	624	610	633	53
11	Griechenland	985	1 009	908	959	957	999	980	82
12	Spanien	14 032	11 882	11 693	11 886	12 765	12 936	12 798	1 067
13	Portugal	663	710	732	811	761	747	573	48
14	Europäische Gemeinschaften 2) ...	120 834	125 752	126 261	137 961	140 230	136 817	134 150	11 179
15	Finnland	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890	241
16	Norwegen	930	836	837	869	678	376	438	37
17	Schweden	4 813	4 716	4 595	4 779	4 692	4 454	4 252	354
18	Österreich	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	4 186	349
19	Schweiz	987	1 075	866	988	916	963	955	80
20	Türkei	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336	778
21	Jugoslawien 3)	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	2 177	181
22	Albanien	90	100	100	100	112	79	16	1,3
23	Bulgarien	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	2 180	1 615	135
24	Polen	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	13 633	10 403	867
25	Rumänien	13 795	14 276	13 885	14 314	14 415	9 754	7 116	593
26	Ehemalige Tschechoslowakei	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	12 071	1 006
27	Ungarn	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	2 963	1 931	161
28	Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	218 254	210 917	212 395	225 686	225 531	211 658	194 927	16 244
29	Gebiet der ehemaligen Sowjetunion 4) ...	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	132 839	11 070
30	Ägypten	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 557	213
31	Algerien	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	836	830	69
32	Libyen	-	-	-	-	-	-	718	60
33	Nigeria	321	200	184	234	213	220	250	21
34	Simbabwe	731	680	615	568	582	585	581	48
35	Südafrika	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358	780
36	Tunesien	160	182	188	159	187	177	193	16
37	Übrige Länder	79	81	85	85	84	90	90	7,5
38	Afrika ...	12 071	12 171	12 874	13 320	13 559	12 774	14 577	1 215
39	Argentinien	2 942	3 235	3 633	3 652	3 909	3 634	2 992	249
40	Brasilien	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	1 885
41	Chile	689	706	726	909	800	772	805	67
42	Kolumbien	530	632	689	712	711	701	664	55
43	Mexiko	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	8 706	7 883	657
44	Peru	397	486	496	430	364	270	403	34
45	Uruguay	39	31	30	30	37	38	43	3,6
46	Venezuela	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	2 998	3 119	260
47	Kanada	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	12 987	1 082
48	Vereinigte Staaten 5)	80 920	74 775	81 629	91 569	89 929	90 757	80 655	6 721
49	Übrige Länder	699	887	930	881	741	760	810	68
50	Amerika ...	131 762	126 692	136 439	149 131	148 051	141 484	132 978	11 082
51	Bangladesch	122	116	120	120	120	120	120	10
52	China	46 794	52 208	56 280	59 430	61 590	66 349	71 000	5 917
53	Indien	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100	1 425
54	Indonesien	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000	250
55	Iran	836	838	839	978	1 081	1 425	2 203	184
56	Japan	105 279	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	109 649	9 137
57	Katar	533	507	491	527	563	572	573	48
58	Korea, Dem. Volksrep.	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	7 000	583
59	Korea, Rep.	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	23 125	26 001	2 167
60	Malaysia	400	450	680	925	1 125	1 200	1 200	100
61	Pakistan	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200	100
62	Philippinen	300	400	450	500	550	600	650	54
63	Saudi-Arabien	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783	149
64	Singapur	365	390	441	432	495	489	522	44
65	Taiwan	5 306	5 545	5 771	8 288	9 047	9 747	10 973	914
66	Thailand	447	463	534	552	750	900	1 000	83
67	Übrige Länder	380	390	396	389	420	455	440	37
68	Asien ...	195 967	196 663	205 572	222 947	232 411	243 166	254 414	21 201
69	Australien	6 609	6 674	6 100	6 387	6 735	6 676	6 141	512
70	Neuseeland	227	287	409	560	682	719	806	67
71	Australien ...	6 836	6 961	6 509	6 947	7 417	7 395	6 947	579
72	Welt ...	719 590	713 941	735 663	781 068	787 065	770 891	736 682	61 390

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

4) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.

5) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	Lfd. Nr.
3 407	3 290	2 823	3 260	3 221	3 453	3 127	3 409	3 067	3 193	3 029	3 228	1
248	243	242	225	223	237	242	265	277	201	276	280	2
1 586	1 609	1 410	1 631	1 612	1 713	1 646	1 581	1 637	1 480	1 155	1 480	3
1 025	900	918	989	873	867	830	809	912	861	892	905	4
287	261	285	308	287	315	256	257	182	196	176	274	5
495	405	480	462	472	459	470	452	418	450	436	468	6
2 264	2 289	2 067	2 085	2 236	2 393	2 272	2 466	2 352	2 128	1 285	1 748	7
1 535	1 454	1 216	1 352	1 426	1 491	1 449	1 460	1 366	1 276	1 216	1 312	8
21	23	28	22	28	25	19	20	24	7	5	27	9
46	50	34	49	52	52	43	64	53	15	63	59	10
86	81	68	62	80	83	76	97	83	85	15	88	11
1 139	1 093	986	1 004	984	1 191	1 166	1 157	1 153	967	829	1 036	12
48	57	60	58	61	74	73	69	68	63	56	51	13
11 939	11 512	10 375	11 282	11 332	12 116	11 427	11 841	11 315	10 721	9 157	10 676	14
247	249	260	265	251	267	258	266	242	213	257	268	15
44	42	41	15	42	43	32	42	43	21	44	43	16
406	401	376	423	375	432	410	406	285	41	384	410	17
306	327	320	326	294	340	328	381	381	387	336	305	18
807	735	812	815	751	838	745	870	771	883	860	876	20
181	183	180	167	196	177	189	182	91	39	50	89	21
131	96	110	109	122	136	128	152	148	136	...	...	22
692	721	740	763	733	871	840	874	885	832	...	843	23
576	413	444	416	374	482	521	524	469	460	445	445	24
821	889	809	947	990	1 036	955	1 074	897	816	853	814	25
144	121	86	108	131	138	139	167	110	104	96	114	26
10 550	10 044	9 673	9 400	9 700	10 600	10 700	10 400	10 000	9 100	8 300	8 200	27
209	193	204	209	195	221	198	217	214	195	196	209	28
67	95	103	91	84	84	60	43	5	56	47	65	29
15	15	15	21	16	20	20	20	20	10	0	10	30
60	58	55	60	56	52	40	39	53	47	56	43	31
786	713	700	751	758	747	738	756	779	776	779	730	32
18	18	19	15	12	14	14	13	17	18	16	12	33
259	245	146	101	181	246	246	240	282	250	220	198	34
2 031	1 946	1 825	1 926	1 878	2 035	1 949	2 059	1 950	2 025	2 079	1 929	35
78	4	83	86	78	85	71	81	80	86	89	85	36
60	49	50	58	53	60	59	60	58	51	63	53	37
628	721	726	718	676	768	661	591	713	718	727	665	38
38	47	46	38	21	20	29	35	17	17	32	41	39
4,2	..	..	3,8	3,2	3,4	3,3	3,9	3,7	5,3	4,9	5,3	40
262	264	263	281	282	324	293	295	289	324	287	269	41
1 159	1 154	1 058	1 071	1 116	1 239	1 171	1 162	1 222	1 006	1 121	1 209	42
7 080	6 851	6 746	7 116	6 820	7 380	7 226	7 311	6 959	6 924	6 906	6 652	43
6 472	6 260	6 196	6 299	6 284	6 685	6 466	6 577	6 549	6 537	6 467	6 779	44
1 448	1 368	1 413	1 454	1 409	1 575	1 460	1 452	1 398	1 505	1 543	1 517	45
172	224	204	224	235	218	271	256	262	222	264	189	46
9 244	8 470	8 321	8 125	7 792	8 275	7 944	8 239	8 160	8 161	8 068	8 087	47
53	51	37	52	19	51	51	49	48	53	53	47	48
2 310	2 206	2 260	2 220	2 098	2 353	2 237	2 316	2 227	2 269	2 260	2 224	49
172	148	41	117	157	170	87	152	151	165	163	160	50
1 047	913	1 016	930	887	992	879	986	886	922	844	741	51
583	446	602	613	548	592	551	523	534	604	575	583	52
..	..	..	..	..	..	..	58	57	81	59	62	53
..	..	..	..	..	..	..	581	591	685	634	645	54
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	55
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	57
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	59
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	60
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	61
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	62
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	63
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	64
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	65
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	66
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	67
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	68
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	69
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	70
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	71
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	72

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; u.a.

7 Weltübersichten
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern
7.4.1 Langerzeugnisse
1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1991		1992	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	8 807	8 994	8 433	8 556	2 051	2 131	2 167	2 227
Neue Länder und Berlin-Ost	3 380	3 383	.	1 859	466	410	432	454
Frankreich	5 116	5 206	5 044	4 915	1 058	1 242	1 293	1 295
Belgien	930	860	1 091	1 046	209	266	287	307
Luxemburg	2 598	2 630	2 585	2 436	591	606	598	581
Niederlande	572	598	565	594	137	147	171	155
Italien	11 431	12 511	12 730	13 216	2 804	3 479	3 543	3 770
Großbritannien und Nordirland	6 288	6 766	6 765	6 126	1 312	1 527	1 610	1 650
Irland	240	296	305	264	45	80	62	63
Dänemark	196	189	187	172	41	40	45	47
Griechenland	878	956	1 080	990	211	249	268	257
Spanien	6 171	6 142	6 237	6 347	1 323	1 680	1 630	1 791
Portugal	588	661	617	510	134	153	170	185
Europäische Gemeinschaften 2) ...	43 815	45 809	45 640	45 172	9 916	11 600	11 844	12 328
Finland	500	547	680	464	85	114	124	138
Norwegen	631	528	494	467	93	120	144	123
Schweden 3)	1 215	1 047	980	884	171	211	238	199
Österreich	972	951	1 031	935	209	216	248	255
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	3 105	2 716	3 805	3 494	933	945	1 084	1 042
Jugoslawien 4)	3 575	3 132	2 757	...	319	334	...	...
Bulgarien	1 108	...	703	475	-	371	...	...
Polen	6 581	...	4 427	3 611	818	740	730	774
Rumänien	4 868	4 526	2 853	2 252	...	...	...	...
Ehemalige Tschechoslowakei	5 088	5 343	4 842	4 223	859	871	820	...
Ungarn	1 413	1 224	1 071	466	52	96	61	52
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	75 373	75 108	72 689	62 515	15 263	14 418	...	...
Ägypten .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Algerien	351	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria	283	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika	2 273	2 336	...	...	.	.	.	.
Tunesien	194	205	202	214	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	1 202	1 117	967	683	.	.	178	237
Brasilien	6 102	6 158	5 721	5 250	.	.	1 352	1 373
Chile	257	281	267	332	.	.	.	.
Kolumbien	511	544	473	547	.	.	139	158
Mexiko	3 322	3 011	3 438	3 109	.	.	819	784
Peru	252	188	193	221	.	.	59	52
Uruguay	37	36	31	39	.	.	10	10
Venezuela	1 269	1 126	1 082	1 006	.	.	281	285
Kanada 3)	4 213	4 162	3 543	3 091	815	816	873	1 020
Vereinigte Staaten 3)	22 097	21 993	23 281	21 199	5 525	5 395	5 392	5 447
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika ...	.	.	.	.	.	.	.	.
China	28 937	29 671	31 615	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien	1 380	1 471	2 104	...	.	.	.	.
Japan	38 136	40 501	43 385	41 393	10 118	9 587	8 690	8 910
Katar	533	557	564	560	.	.	.	.
Korea, Rep.	6 623	7 579	8 643	8 553	2 140	2 381	2 302	2 438
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan	1	2	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	587	594	671	617	.	.	.	.
Taiwan	5 006	5 778	6 606	7 469	1 861	2 138	2 012	2 103
Thailand .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien ...	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ohne Neue Länder und Berlin-Ost.

3) Lieferungen.

4) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; IISI, ILAFA, UN-Statistik Genf, u.a.

7 Weltübersichten

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern

7.4.2 Flacherzeugnisse

1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1991		1992	
					3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	21 579	22 707	21 296	20 744	5 106	4 921	5 306	5 024
Neue Länder und Berlin-Ost	1 833	1 806	.	1 583	402	358	333	392
Frankreich	10 917	11 180	10 560	10 476	2 245	2 607	.	.
Belgien	7 652	7 560	7 843	7 709	1 755	1 765	.	.
Luxemburg	679	669	638	615	146	164	164	149
Niederlande	2 695	3 014	3 038	3 075	729	765	807	813
Italien	9 903	10 024	9 627	9 743	2 053	2 435	.	.
Großbritannien und Nordirland	8 000	8 134	7 511	7 540	1 763	2 020	.	.
Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	393	430	363	346	64	80	107	105
Griechenland	840	937	868	890	222	212	.	.
Spanien	4 343	4 846	4 966	4 780	1 128	1 273	.	.
Portugal	229	224	230	210	56	50	62	68
Europäische Gemeinschaften 2) ...	67 230	69 725	66 940	...	15 267	16 292	.	.
Finland	1 896	1 992	2 119	2 056	397	562	606	557
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweden 3)	1 661	1 753	1 793	...	.	.	.	.
Österreich	2 341	2 326	2 200	1 928	504	395	485	508
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 725	1 814	1 897	1 880	440	458	351	484
Jugoslawien 4)	595	...	...	...	.	.	.	.
Bulgarien .....	...	2 037	1 071	831	213	153	...	...
Polen	6 161	5 638	3 573	...	.	.	.	.
Rumänien	4 788	5 006	3 519	2 612	...	...	...	...
Ehemalige Tschechoslowakei	4 927	4 099	4 148	3 562	746	802	1 075	...
Ungarn	1 377	1 310	1 259	1 069	260	227	230	332
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	40 585	40 443	39 127	33 662	8 219	7 763	...	...
Ägypten .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Algerien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika	2 931	2 776	...	...	.	.	.	.
Tunesien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	2 394	2 300	2 110	1 217	.	.	242	242
Brasilien	9 650	9 721	8 693	9 407	.	.	2 415	2 563
Chile	407	364	149	255	.	.	90	96
Kolumbien	44	38	49	34	.	.	8,1	7,4
Mexiko	2 531	2 580	2 603	2 441	.	.	629	631
Peru	90	44	40	31	.	.	14	6,3
Uruguay .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela	1 243	1 147	1 197	1 556	.	.	448	495
Kanada 3)	5 130	5 379	7 426	7 364	1 870	1 980	1 544	1 840
Vereinigte Staaten 3)	32 597	32 742	32 694	29 867	7 382	7 680	8 016	7 864
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China	12 552	13 264	14 052	...	.	.	.	.
Indien .....	.	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien	1 272	1 758	1 764	...	.	.	.	.
Japan	58 208	59 098	58 564	59 442	15 098	14 450	13 742	13 429
Katar .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Korea, Rep.	13 591	15 404	16 643	19 379	5 074	4 851	4 768	4 650
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan	646	582	362	576	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Taiwan	742	757	793	889	229	231	282	258
Thailand .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Asien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien ...	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 03.10.1990; sie schließen Berlin-West ein.

2) Ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Lieferungen.

4) Einschl. Bosnien-Herzegowina. Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; IISI, ILAFA, UN-Statistik Genf, u.a.

7 Weltübersichten

7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1987	1988	1989	1990	1991	1987	1988	1989	1990	1991
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland 1)	29 103	35 482	35 712	34 166	39 088	476,4	577,7	576,1	540,3	609,6
Neue Länder und Berlin-Ost ..	9 010	8 891	10 348	5 384		541,5	533,4	622,3	323,3	
Frankreich	14 820	16 983	17 563	18 076	16 588	266,4	303,9	312,7	318,6	290,8
Belgien, Luxemburg	3 171	4 449	3 738	4 210	3 693	309,7	433,6	362,2	406,8	361,7
Niederlande 2)	3 527	4 399	4 562	4 954	4 777	240,6	298,0	307,2	331,4	317,2
Italien	23 468	26 333	27 814	28 489	26 593	409,3	458,4	483,4	494,1	466,1
Großbritannien und Nord-										
Irland 2)	14 980	17 490	17 400	16 690	14 600	263,1	306,5	304,0	290,7	254,5
Irland	387	489	523	495	454	109,3	138,2	148,9	141,6	128,8
Dänemark	1 625	1 739	1 832	1 840	1 825	316,7	339,0	357,2	357,9	354,4
Griechenland	1 902	1 943	1 965	1 948	2 386	190,6	194,3	195,9	192,5	237,2
Spanien 2)	8 935	10 580	11 465	11 630	11 170	230,8	272,6	294,8	298,5	286,3
Portugal	1 526	2 096	3 255	1 509	1 462	154,1	211,9	329,2	152,9	138,2
Finnland	1 853	1 976	2 274	2 001	1 454	375,8	399,2	458,4	401,0	289,1
Norwegen	1 258	1 337	1 195	1 196	1 097	300,3	317,5	282,6	282,2	257,5
Schweden 2)	3 810	4 040	4 030	3 840	3 030	453,6	478,7	474,7	448,6	350,7
Österreich	2 203	2 630	2 891	2 321	2 701	291,0	346,0	379,4	297,9	345,5
Schweiz	2 304	2 441	2 708	2 569	1 630	351,8	370,4	407,3	382,9	240,0
Türkei 2)	5 922	5 517	7 171	6 593	7 491	112,7	102,7	130,6	117,5	111,3
Jugoslawien 3)	6 421	5 181	4 884	2 792	1 627	274,2	219,8	206,1	117,2	68,0
Albanien	257	257	269	236	147	83,5	81,8	84,0	72,3	44,5
Bulgarien	3 164	3 238	2 897	1 764	1 295	352,7	360,6	322,3	196,2	144,2
Polen	15 772	15 448	13 330	9 461	5 740	418,8	408,0	351,2	248,2	150,1
Rumänien 2)	11 569	10 477	11 245	8 170	5 930	504,3	454,5	485,7	352,0	255,7
Ehemalige Tschechoslowakei ..	10 852	10 711	10 829	10 303	7 062	697,0	686,2	692,4	657,9	453,3
Ungarn 2)	3 562	3 546	3 303	2 823	1 855	339,6	339,7	317,6	272,5	179,4
Ehemalige Sowjetunion	163 032	164 679	161 511	152 556	131 865	576,4	577,0	561,5	528,6	455,4
Afrika										
Ägypten	3 753	4 443	4 648	4 611	4 904	76,5	88,1	89,7	86,6	89,7
Algerien	2 972	2 844	2 525	2 315	1 964	129,1	120,3	104,0	92,6	76,5
Kenia	287	233	223	215	224	12,5	9,8	9,0	9,0	8,6
Libyen	416	458	554	622	1 361	114,5	121,6	126,5	137,1	288,9
Marokko	569	593	688	589	567	24,5	24,9	28,2	23,5	22,1
Nigeria	653	618	439	452	465	6,4	5,9	4,2	4,2	4,1
Sambia	2	6	6	6	6	0,3	0,8	0,7	0,7	0,6
Simbabwe 2)	5 153	173	211	113	173	17,7	19,5	23,1	12,1	17,3
Südafrika Rep 2)	5 233	5 748	6 029	5 525	5 013	158,5	170,3	174,7	156,6	139,0
Tansania	59	57	63	57	57	2,5	2,4	2,5	2,2	2,0
Tunesien 2)	480	595	577	693	595	62,8	76,6	72,9	85,9	71,2
Zaire	32	68	53	31	34	1,0	2,0	1,5	0,9	0,9
Amerika										
Argentinien 2)	3 153	2 777	2 034	1 540	2 250	103,1	88,8	63,7	47,6	68,8
Bolivien	83	84	85	87	68	12,2	12,0	11,9	11,7	8,9
Brasilien	14 973	11 721	12 623	10 190	9 874	105,9	81,2	85,6	67,8	64,4
Chile	830	1 041	1 036	952	1 063	66,2	81,6	80,0	72,3	79,4
Costa Rica	44	128	201	117	94	15,8	45,0	69,0	39,1	30,8
Dominikanische Republik	90	60	176	107	96	13,4	8,7	25,1	14,9	13,2
Ecuador	193	244	334	283	259	19,4	23,9	31,8	29,3	23,8
El Salvador	51	54	58	61	43	10,1	10,6	11,1	11,5	8,0
Guatemala	84	97	103	58	28	10,0	11,2	11,5	6,3	3,0
Honduras	42	43	70	63	48	9,0	9,1	14,2	12,3	9,1
Kanada	13 472	15 022	14 214	11 143	10 670	525,8	579,8	541,7	418,9	395,3
Kolumbien	1 168	1 276	1 289	1 218	1 004	39,3	42,2	39,8	36,9	29,9
Kuba	1 187	1 105	1 099	908	331	115,2	106,2	104,4	8,6	30,8
Mexiko	6 429	6 871	7 285	8 247	9 375	79,2	82,9	86,2	95,7	107,1
Peru	581	567	475	425	553	28,7	27,4	22,5	19,7	25,1
Trinidad und Tobago	306	283	249	258	281	253,0	233,9	206,1	209,8	224,8
Vereinignte Staaten 2)	105 890	112 891	105 342	105 335	93 325	436,0	460,7	425,9	421,5	369,3
Venezuela	2 971	3 149	2 227	1 602	3 094	162,6	167,9	115,7	81,2	152,9
Asien										
Bahrain	29	38	46	31	44	62,6	80,5	93,1	61,4	85,0
Bangladesch	416	463	426	428	322	4,1	4,4	4,0	3,7	2,7
China	72 105	70 689	71 322	68 419	71 042	66,2	63,9	63,5	60,1	61,5
Hongkong	1 891	2 833	1 726	1 716	1 143	339,0	503,2	303,4	301,0	198,8
Indien 2)	17 640	19 040	20 036	21 700	20 300	22,6	23,9	24,7	26,2	23,9
Indonesien	2 591	2 716	2 991	4 712	4 890	15,1	15,5	16,7	26,3	26,0
Irak	667	665	893	739	...	40,8	38,5	48,8	39,1	...
Iran	5 613	4 531	5 189	6 998	8 440	109,9	86,3	95,7	128,2	146,2
Israel	789	770	824	908	1 061	180,6	173,3	182,4	195,0	213,5
Japan 2)	75 751	86 871	93 278	99 032	99 149	620,5	708,5	757,6	801,6	800,0
Jordanien	376	395	394	392	164	103,7	105,4	101,4	97,9	39,7
Katar	54	91	129	63	114	162,3	269,0	369,9	169,4	300,4
Korea, Rep. 2)	15 050	15 830	18 270	21 480	26 190	362,0	377,2	431,1	501,0	605,3
Kuwait	120	148	51	34	49	64,0	75,4	25,0	15,9	23,2
Libanon	112	115	114	114	170	42,0	43,1	42,7	42,1	62,1
Malaysia	1 883	2 101	2 600	3 179	3 583	113,9	124,0	149,9	179,0	195,5
Oman	288	287	285	284	283	214,8	206,1	196,7	189,6	181,7
Pakistan	1 691	1 888	1 885	1 882	1 880	16,5	17,9	17,3	16,8	16,3
Philippinen 2)	1 624	2 100	2 400	2 306	2 100	28,3	35,8	39,9	37,4	33,4
Saudi Arabien 2)	2 551	4 060	2 970	2 830	3 500	187,4	289,6	205,8	190,3	238,3
Singapur 2)	2 216	2 545	3 021	3 453	3 631	849,0	960,4	1 127,2	1 274,2	1 315,6
Syrien	120	108	126	140	180	10,9	9,5	10,7	11,5	13,9
Taiwan 2)	9 401	11 630	14 100	15 350	18 850	477,9	584,6	701,0	754,7	916,5
Thailand	2 094	2 842	3 476	5 364	4 310	39,1	52,1	62,7	93,8	75,7
Australien										
Australien	5 853	6 447	6 393	5 357	4 785	359,9	389,8	379,8	313,4	276,0
Neuseeland	840	1 018	670	662	600	256,2	309,4	202,4	197,7	177,4

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

1) Angaben für 1991 beziehen sich auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland seit dem 03.10.1990.

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

3) Einschl. Kroatien, Slowenien und Bosnien-Herzegowina, die seit 1992 selbständige Staaten sind.

7 Weltübersichten

7.6 Erzeugung von legierten Edelmetallen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern*)

Länder	1987	1988	1989	1990	1991	1991 MD	1991 April	1991 Mai	1991 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 427	7 322	7 241	5 939	6 012	501	526	484	554
Frankreich	2 332	2 592	2 574	2 606	2 455	205	233	211	197
Benelux-Staaten	616	966	964	1 007	1 066	89	103	96	103
Italien	3 115	3 464	3 496	3 084	3 049	254	298	279	261
Großbritannien und Nordirland	1 169	1 240	1 267	1 098	900	75	74	81	78
Spanien	869	1 088	1 040	1 071	993	83	94	99	87
Europäische Gemeinschaften 1) ..	14 528	16 672	16 582	14 805	14 475	1 206	1 328	1 250	1 280
Schweden 2)	1 257	1 774	2 089	1 887	1 765	147	.	.	442
Vereinigte Staaten	10 138	11 895	10 625	11 173	9 087	757	791	786	742
Japan 3)	19 332	21 315	20 638	21 204	21 835	1 820	1 882	1 908	1 875
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,7	17,8	17,6	15,5	15,5	15,5	15,5	15,1	16,4
Frankreich	13,2	13,9	13,8	13,7	13,3	13,3	14,4	12,4	11,4
Benelux-Staaten	3,4	4,7	4,7	4,9	5,4	5,4	6,1	5,7	6,1
Italien	13,6	14,6	13,9	12,1	12,2	12,2	13,6	12,3	12,5
Großbritannien und Nordirland	6,7	6,5	6,7	6,2	5,5	5,5	5,2	5,4	5,4
Spanien	7,4	9,2	8,1	8,3	7,8	7,8	8,6	8,8	7,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,8	12,4	12,1	11,0	11,0	11,0	11,6	10,9	11,1
Schweden 2)	27,4	37,1	44,5	42,4	41,5	41,5	.	.	40,1
Vereinigte Staaten	12,4	13,0	11,8	12,3	11,4	11,4	12,3	12,2	11,7
Japan 3)	19,6	20,2	19,1	19,2	19,9	19,9	19,8	19,8	20,1

Länder	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	517	437	524	526	485	379	482	495	535
Frankreich	170	111	205	240	232	187	169	181	186
Benelux-Staaten	49	71	87	94	86	46	...	...	...
Italien	279	118	261	272	239	251	271	308	304
Großbritannien und Nordirland	68	56	77	100	75	51	72	89	88
Spanien	82	28	84	90	77	70	87	85	92
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 165	821	1 238	1 322	1 194	984	...	...	...
Schweden 2) .....	.	.	324	.	.	489	.	.	489
Vereinigte Staaten	756	817	740	777	676	725	793	786	870
Japan 3)	1 847	1 798	1 807	1 777	1 698	1 651	1 561	1 602	1 648
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,9	15,0	16,5	15,4	14,7	13,4	14,8	15,4	15,5
Frankreich	11,8	10,6	14,3	15,1	14,4	13,3	10,4	11,2	10,7
Benelux-Staaten	3,2	4,7	5,1	5,2	5,5	2,7	...	...	...
Italien	13,4	10,9	11,9	12,0	10,4	12,1	13,0	13,8	12,7
Großbritannien und Nordirland	5,5	4,6	5,3	6,5	5,2	4,2	5,3	6,2	5,9
Spanien	8,0	3,1	7,4	7,9	7,0	7,1	8,7	8,6	7,7
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,0	9,4	11,1	11,3	10,6	9,6	...	...	...
Schweden 2) .....	.	.	42,1	.	.	41,3	.	.	39,8
Vereinigte Staaten	11,4	12,2	10,9	11,1	10,0	10,9	11,3	11,7	11,9
Japan 3)	20,0	19,9	20,3	19,2	20,0	19,8	19,2	20,6	19,9

7.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Bundesrepublik Deutschland	207	218	228	224	185	204	221	221	201
Frankreich	142	136	137	128	118	125	131	142	134
Belgien	77	75	66	60	41	47	53	62	47
Niederlande	3,4	1,7	3	1	1	2	3	2	0
Italien	100	87	93	97	92	113	113	115	72
Großbritannien und Nordirland	112	124	130	122	122	136	133	144	103
Dänemark	4,7	1,4	-	-	-	-	-	-	-
Spanien	119	109	106	192	88	89	102	98	77
Portugal	11	9,0	8,2	11	12	14	12	15	14
Europäische Gemeinschaften 4) ..	646	643	657	735	659	730	768	802	648
Finnland	11	10	10	11	10	11	15	12	...
Norwegen	4	5	4	4	3	3	3	4	...
Schweden	13	15	14	12	12	14	13	11	10
Österreich	17	21	25	18	16	15	21	22	...
Schweiz	5	5	-	-	-	-	-	-	-
Türkei	55	60	58	62	60	62	62	58	...
Jugoslawien 5)	85	100	102	111	99	102	99	...	...
Polen	267	258	269	284	285	281	264	179	...
Rumänien	362	389	378	386	362	355	362	256	...
Ehemalige Tschechoslowakei	342	328	320	309	317	321	305	...	...
Ungarn	50	47	43	43	44	30	26	20	...
Ehemalige Sowjetunion .....	...	...	...	18 023	16 944	...	...	...	...

*) Die Begriffsbestimmungen sind für einzelne Länder nicht voll vergleichbar, z.B. handelt es sich für die USA um die Summe aller legierten Stähle, während bei Japan auch noch die unlegierten Edelmetalle eingeschlossen sind.

1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal.

2) März, Juni, September und Dezember jeweils mit Quartalsergebnissen.

3) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,3.

4) Ohne Griechenland, Irland und Luxemburg; ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

5) Einschl. Kroatien, Slowenien und Bosnien-Herzegowina, die seit 1992 selbständige Staaten sind.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik; British Steel Corporation; Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; Svensk Statistisk u.a.

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
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	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 590	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	713 941	687 322	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	735 663	725 227	.	.	.	55,1	26,5	18,4
1988	781 068	771 439	.	.	.	55,9	26,7	17,5
1989	787 065	776 916	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	770 891	754 304	.	.	.	56,5	27,9	15,6
1991	736 682	...	.	.	.	...	...	...

*) 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.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	9 983	9 368	8 726	7 504	387	267	...
Sintererzeugung	1 000 t	22 704	23 294	21 929	20 503	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 766	21 689	19 909	19 891	.	.	.
Manganerz	1 000 t	16	-	3	2	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	889	724	541	505	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	14 786	15 071	14 415	13 646	1 084	851	1 019
Stahlroheisen	1 000 t	13 703	13 873	13 314	12 756	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	759	851	781	652	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	324	346	320	238	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 066	3 769	3 632	3 416	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 477	21 378	20 517	19 499	.	.	.
Manganerz	1 000 t	774	863	697	630	.	.	.
Schrott	1 000 t	13	9	3	1	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 591	6 703	6 087	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 122	19 335	19 016	18 434	1 480	1 155	1 480
Rohblöcke	1 000 t	923	940	815	670	...	...	...
Strangguß	1 000 t	17 969	18 156	17 940	17 516	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	230	239	260	249	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	14 083	13 956	13 614	13 112	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 039	5 379	5 401	5 323	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 161	3 229	3 111	2 923	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	573	655	505	467	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 586	2 570	2 601	2 452	.	.	.
legierter FLÜSSIGSTAHL für Stahlguß	1 000 t	2,4	3,9	4,7	3,6	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 465	13 485	13 356	12 984	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	704	697	702	704	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 742	6 834	7 328	7 347	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	353	353	385	399	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 653	16 999	16 268	16 054	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	220	200	200	237	26	...	...
Schwere Profile	1 000 t	750	728	708	598	56	12	...
Walzdraht	1 000 t	2 157	2 159	2 098	1 978	181	73	...
Stabstahl	1 000 t	1 989	2 119	2 038	2 102	195	84	...
Betonstahl	1 000 t	787	858	856	978	90	61	...
Breitflachstahl	1 000 t	3	3	3	2	0	-	...
Warmbandstahl	1 000 t	210	193	157	160	7	10	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 024	2 886	2 739	2 733	.	.	...
Grobblech	1 000 t	1 123	1 120	1 009	924	565	359	...
Mittellech	1 000 t	164	178	148	190	.	.	...
Feinblech	1 000 t	6 393	6 799	6 504	6 467	.	.	...
warmgewalzt	1 000 t	100	118	110	109	.	.	...
kaltgewalzt	1 000 t	6 293	6 681	6 395	6 358	.	.	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	620	614	663	667	.	.	...
Weißblech und Weißband ¹⁾	1 000 t	1 009	990	997	989	81	81	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	2 874	3 055	3 150	3 330	.	.	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	...
Elektroblech	1 000 t	162	187	175	168	11	3	...
Stahlrohrerzeugung ²⁾	1 000 t	1 537	1 640	1 428	1 475	.	.	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	527	574	501	506	.	.	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 010	1 066	927	969	.	.	...
Schmiedestücke ³⁾	1 000 t	375	...	386	...	.	.	...
Gewalzte Ringe	1 000 t	5	7	...	...	.	.	...
Stahlguß	1 000 t	125	131	145	...	.	.	...
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 556	7 471	6 665	6 315	.	.	...
Marktversorgung mit Rohstahl ⁴⁾	1 000 t	16 983	17 563	18 076	16 588	.	.	...
je Einwohner	kg	303,9	312,7	318,6	290,8	.	.	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	53,3	49,3	46,9	44,5	44,6	...	...
Arbeiter 5)	1 000	25,6	22,6	20,7	18,3	18,2	...	...
Angestellte 5)	1 000	27,7	26,7	26,1	26,2	26,3	...	...

1) Einschl. verchromtes Blech und Band.

2) Lieferungen.

3) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

5) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 955	18 801	18 206	14 234	311	230	470	183
Manganerz	851	755	720	744	10	3,6	1,0	0,7
Steinkohle	15 973	19 220	21 655	17 171	1 986	2 196	1 704	490
Koks	1 487	1 043	690	427	1 227	920	552	334
Schrott	866	999	1 115	969	853	973	1 086	955
Roheisen	336	367	400	281	268	301	331	205
Ferrolegerungen	87	101	105	80	29	30	32	20
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	528	442	507	258	508	426	496	247
Warmbreitband	1 888	2 078	2 202	1 644	1 804	2 007	2 123	1 533
Gleisoberbauerzeugnisse	40	51	47	44	28	32	44	44
Formstahl	716	801	795	580	663	762	772	575
Stabstahl	938	942	870	617	867	883	814	572
Betonstahl	218	283	213	154	196	264	204	149
Walzdraht	561	595	569	442	492	516	523	415
Bandstahl, warmgewalzt	242	196	191	153	233	187	186	145
Breitflachstahl	39	49	43	33	26	33	26	21
Blech 3 mm und mehr	971	1 013	867	683	832	869	761	572
Blech unter 3 mm	1 156	1 170	1 149	869	1 090	1 071	1 027	755
Weißblech	124	156	163	135	122	154	159	132
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	542	643	684	588	521	617	636	547
Elektroblech	59	74	74	56	54	67	64	51
Stahlrohre und Verbindungsstücke	764	845	822	624	646	730	722	559
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	59	28	15	15	55	22	12
Gezogener Draht	311	355	351	265	290	332	324	242
Ausfuhr								
Eisenerz	3 462	3 280	3 153	2 179	3 462	3 280	3 153	2 179
Manganerz	95	53	87	104	31	31	39	54
Steinkohle	829	670	733	481	691	532	708	464
Koks	496	398	394	274	264	270	274	209
Schrott	4 259	3 675	3 425	2 688	3 883	3 434	3 249	2 531
Roheisen	42	12	29	23	40	10	17	17
Ferrolegerungen	62	55	79	52	38	34	48	38
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	860	1 050	1 231	710	644	770	970	645
Warmbreitband	2 382	2 309	2 407	1 721	1 843	1 566	1 848	1 300
Gleisoberbauerzeugnisse	112	110	86	45	46	40	31	21
Formstahl	445	424	420	346	225	232	260	252
Stabstahl	442	469	467	367	361	385	363	302
Betonstahl	343	360	437	330	196	230	295	263
Walzdraht	1 122	1 046	1 004	775	824	798	800	631
Bandstahl, warmgewalzt	183	126	184	156	123	97	109	114
Breitflachstahl	1,7	1,8	1,7	1,5	1,0	0,4	1,4	0,4
Blech 3 mm und mehr	560	500	526	376	334	288	375	267
Blech unter 3 mm	1 468	1 508	1 538	1 051	1 053	1 069	1 187	831
Weißblech	544	531	599	398	314	297	366	243
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	858	922	1 044	922	595	667	755	698
Elektroblech	111	92	74	57	76	73	57	44
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 108	1 041	1 023	781	433	590	597	491
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	62	62	49	40	50	49	41
Gezogener Draht	193	171	149	119	99	94	93	77

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 124	11 601	12 128	12 172	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	710	588	663	500	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 856	11 201	12 073	11 347	.	.	.
Manganerz	1 000 t	16	3	6	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	680	784	886	827	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 182	8 923	9 416	9 373	731	770	758
Stahlrohisen	1 000 t	9 146	8 861	9 416	9 373	731	770	758
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	36	62	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 992	2 186	2 371	2 693	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 124	11 391	11 674	11 998	.	.	.
Manganerz	1 000 t	26	6	25	17	.	.	.
Schrott	1 000 t	5	4	3	1	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 587	4 192	4 282	4 079	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 235	10 974	11 453	11 348	861	892	905
Rohblöcke	1 000 t	1 295	943	891	832	40	55	54
Stranggüß	1 000 t	9 869	9 951	10 469	10 445	817	832	847
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	71	79	93	71	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	10 298	9 960	10 374	10 299	798	839	828
Elektrostahl	1 000 t	937	1 014	1 079	1 049	63	53	77
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 230	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	378	329	268	164	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	966	964	1 007	1 066	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 273	9 059	9 435	9 404	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	825	825	824	829	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 152	2 928	3 134	3 083	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	281	267	274	272	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 771	8 604	9 127	8 981	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Schwere Profile	1 000 t	310	334	358	287	1	23	23
Walzdraht	1 000 t	352	306	509	553	51	21	29
Stabstahl	1 000 t	268	220	224	206	7	16	26
Betonstahl	1 000 t	66	20	42	10	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	54	20	39	56	3	5	7
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 363	2 363	2 754	2 795	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 308	1 305	1 220	1 186	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	147	115	139	147	349	391	405
Feinblech 2)	1 000 t	3 780	3 757	3 691	3 524	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	43	44	41	36	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	3 737	3 713	3 650	3 489	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	189	184	194	226	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	348	292	313	330	29	29	28
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 424	1 589	1 490	1 468	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	82	76	56	80	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	104	74	55	67	1	1	3
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	346	335	385	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	156	135	162	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	190	200	223	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	37	40	37	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	47	53	62	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 277	4 994	5 192	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	4 449	3 738	4 210	3 693	.	.	.
je Einwohner	kg	433,6	362,2	406,8	361,7	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	27,9	27,7	26,3	26,4	26,1	26,0	...
Arbeiter 5)	1 000	21,4	21,0	20,0	20,1	19,7	19,6	...
Angestellte 5)	1 000	6,3	6,4	6,3	6,1	6,1	6,1	...

1) Einschl. Niederlande und Luxemburg.

2) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

5) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 563	4 875	4 804	4 568	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 332	5 581	5 447	5 242	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	265	290	270	221	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 519	2 684	2 645	2 463	142	129	202
Stahlroheisen	1 000 t	2 519	2 684	2 645	2 463	142	129	202
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	403	300	274	242	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 432	4 725	4 632	4 438	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	0	0	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 137	1 155	1 162	1 108	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 379	196	176	274
Rohblöcke	1 000 t	2 409	2 475	2 345	2 208	137	73	156
Strangguß	1 000 t	1 252	1 246	1 215	1 171	58	103	118
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 379	196	176	274
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 230	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	378	329	268	164	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	966	964	1 007	1 066	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 597	2 710	2 617	2 454	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	709	728	735	726	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 473	1 415	1 373	1 331	72	70	100
Schrott je t Rohstahl	kg	402	380	386	394	367	398	365
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 277	3 299	3 223	3 050	219	151	271
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	111	117	116	131	9	6	14
Schwere Profile	1 000 t	1 265	1 350	1 313	1 271	93	47	99
Walzdraht	1 000 t	532	524	513	499	31	35	52
Stabstahl	1 000 t	690	638	643	535	47	34	53
Betonstahl	1 000 t	306	294	323	290	33	18	34
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	343	318	295	259	25	5	26
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelflech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	336	351	344	356	14	24	27
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	336	351	344	356	14	24	27
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	240	277	297	347	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	135	111	107	128	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	135	111	107	128	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 408	1 453	1 448	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3)	1 000 t	4 449	3 738	4 210	3 693	.	.	.
je Einwohner	kg	433,6	362,2	406,8	361,7	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	10,7	9,9	9,3	8,8	8,0	7,9	7,7
Arbeiter 4)	1 000	7,5	7,0	6,5	6,2	5,5	5,4	5,3
Angestellte 4)	1 000	3,0	2,8	2,7	2,6	2,4	2,4	2,4

1) Einschl. Belgien und Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement des Industries Sidérurgiques Luxembourgeoises; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 787	20 278	19 486	13 805	3 398	3 589	3 259	2 182
Manganerz	309	164	138	122	11	3,6	13	9,8
Steinkohle .....	...	15 121	14 813	10 414	...	2 173	1 735	973
Koks .....	...	2 158	1 940	1 314	...	1 687	1 540	1 072
Schrott	1 975	1 885	2 003	1 543	1 930	1 858	1 979	1 530
Roheisen	377	148	144	97	275	66	70	49
Ferrolegierungen	42	48	51	36	25	33	29	20
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 124	905	1 129	775	991	875	1 123	735
Warmbreitband	483	697	633	361	463	654	595	326
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	5,5	4,1	3,0	2,1	3,1	3,3	1,9
Formstahl	280	268	294	249	237	235	272	225
Stabstahl	219	217	194	141	185	195	179	129
Betonstahl	66	142	152	137	65	142	152	137
Walzdraht	434	438	486	375	352	330	435	343
Bandstahl, warmgewalzt	63	64	50	39	58	59	45	37
Breitflachstahl	17	20	20	13	14	16	14	11
Blech 3 mm und mehr	281	280	297	203	227	235	267	171
Blech unter 3 mm	721	602	572	506	680	555	526	464
Weißblech	128	144	187	151	121	135	185	145
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	125	139	138	134	111	116	108	111
Elektroblech	11	12	13	10	9,0	7,6	9,7	8,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	346	353	385	328	282	307	341	278
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	24	24	20	16	21	18	15
Gezogener Draht	94	94	89	77	77	79	76	66
Ausfuhr								
Eisenerz	11	16	13	16	11	16	12	15
Manganerz	4,3	0,3	13	9,6	4,3	0,3	13	9,6
Steinkohle .....	...	826	944	533	...	823	930	511
Koks .....	...	726	502	311	...	637	447	270
Schrott	1 050	869	1 045	868	693	666	704	530
Roheisen	65	34	38	15	39	28	31	14
Ferrolegierungen	5,2	4,8	9,8	4,6	4,3	3,6	9,7	4,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	573	8267	847	374	450	555	561	300
Warmbreitband	3 147	3 486	3 448	2 501	2 947	3 201	3 234	2 239
Gleisoberbauerzeugnisse	100	98	108	74	54	52	70	48
Formstahl	1 607	1 596	1 466	882	987	887	899	580
Stabstahl	555	565	548	428	448	451	403	337
Betonstahl	247	270	246	200	212	244	211	176
Walzdraht	432	577	614	557	379	519	562	506
Bandstahl, warmgewalzt	309	309	320	226	295	297	307	213
Breitflachstahl	4,9	3,9	4,5	8,3	3,3	3,8	3,5	7,4
Blech 3 mm und mehr	1 528	1 421	1 483	828	1 095	1 065	1 108	709
Blech unter 3 mm	2 513	2 388	2 279	1 549	1 700	1 721	1 675	1 141
Weißblech	237	250	264	223	168	201	205	174
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 443	1 519	1 474	1 244	1 236	1 326	1 242	1 063
Elektroblech	48	51	34	20	37	45	31	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	480	479	533	390	265	294	321	258
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	5,9	8,4	5,7	3,1	4,3	7,1	4,9
Gezogener Draht	278	284	281	210	200	212	222	166

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 935	4 042	4 061	3 950	310	304	333
Pelletserzeugung	1 000 t	3 796	4 000	3 844	3 500	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 407	3 424	3 436	3 361	270	264	290
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	248	260	255	257	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 994	5 163	4 960	4 696	403	395	417
Stahlroheisen	1 000 t	4 946	5 129	4 928	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	42	29	23	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	6	4	9	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 122	4 276	3 990	3 733	328	322	343
Sinter	1 000 t	3 901	3 968	3 945	3 797	310	301	315
Manganerz	1 000 t	23	10	11	6,1	0,2	0,3	0,3
Schrott	1 000 t	-	-	54	51	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 957	1 922	1 796	1 736	135	130	139
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 518	5 681	5 412	5 171	450	436	468
Rohblöcke	1 000 t	1 343	727	347	256	20	11	25
Strangguß	1 000 t	4 171	4 949	5 060	4 912	429	425	443
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,8	4,8	4,3	3,4	0,3	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	5 263	5 419	5 180	4 943	429	425	443
Elektrostahl	1 000 t	255	262	232	228	20	11	25
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 230	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	378	329	268	164	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	966	964	1 007	1 066	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 963	5 237	4 946	4 700	404	396	418
Roheisen je t Rohstahl	kg	899	922	914	909	898	908	891
Schrott	1 000 t	1 197	1 111	955	952	86	75	88
Schrott je t Rohstahl	kg	217	196	176	184	191	172	188
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 267	3 612	3 602	3 669	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	254	272	227	215	18	16	21
Stabstahl	1 000 t	318	326	338	379	21	19	31
Betonstahl	1 000 t	318	326	338	379	21	19	31
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	283	297	261	220	14	16	13
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	600	766	802	834	.	.	.
Grobblech	1 000 t	210	253	206	211	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	28	23	33	31	169	177	172
Feinblech 2)	1 000 t	1 574	1 676	1 736	1 779	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	11	13	14	10	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	1 563	1 663	1 722	1 769	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	525	546	553	596	55	57	50
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1	102	180	256	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	19	23	13	17	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	325	360	375	353	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	325	360	375	353	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	6	6	-	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	2	3	2	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 205	2 185	2 052	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	4 399	4 562	4 954	4 777	.	.	.
je Einwohner	kg	298,0	307,2	331,4	317,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	18,1	17,7	17,0	16,6	16,3	16,3	...
Arbeiter	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien und Luxemburg.

2) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

Quelle: EUROSTAT; Luxemburg. Central Bureau voor de Statistiek; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	8 153	8 303	7 893	5 969	771	435	538	334
Manganerz	56	71	66	44	0,6	1,4	18	9,3
Steinkohle	13 900	17 505	15 640	9 866	949	825	681	192
Koks	355	350	345	228	223	213	197	131
Schrott	1 107	1 160	2 025	1 424	1 045	1 087	1 923	1 363
Roheisen	85	78	73	53	54	50	38	24
Ferrolegerungen	12	12	12	8,7	7,2	5,4	6,2	6,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	74	70	30	104	73	70	30
Warmbreitband	526	421	486	366	457	378	437	326
Gleisoberbauerzeugnisse	28	33	37	21	26	30	32	17
Formstahl	586	575	562	369	558	533	520	334
Stabstahl	349	356	342	263	305	310	299	235
Betonstahl	150	161	130	87	132	142	126	82
Walzdraht	400	479	548	442	382	470	537	401
Bandstahl, warmgewalzt	84	87	87	62	77	79	80	56
Breitflachstahl	24	29	30	21	12	13	17	13
Blech 3 mm und mehr	490	463	500	363	424	401	435	313
Blech unter 3 mm	433	424	453	353	393	367	392	292
Weißblech	80	92	77	54	78	90	76	53
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	425	371	366	259	404	351	338	246
Elektroblech	3,5	4,5	13	10	2,5	3,1	10	7,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	697	1 055	917	559	578	951	819	462
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	12	15	18	9,7	12	12	15
Gezogener Draht	124	130	130	100	117	122	126	97
Ausfuhr								
Eisenerz	127	82	65	22	121	78	61	19
Manganerz	56	45	49	35	24	17	27	21
Steinkohle	1 161	2 271	2 301	1 692	1 110	2 196	2 238	1 685
Koks	816	827	958	800	750	772	733	595
Schrott	2 773	2 594	3 529	2 501	1 459	1 357	1 246	856
Roheisen	5,3	1,1	3,0	1,5	4,0	1,0	2,9	1,4
Ferrolegerungen	1,2	0,5	0,6	0,5	0,8	0,4	0,5	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 131	1 149	994	746	792	737	564	454
Warmbreitband	975	882	812	652	709	587	443	315
Gleisoberbauerzeugnisse	18	20	12	9,8	18	18	9,9	4,9
Formstahl	95	110	110	83	89	103	103	76
Stabstahl	82	80	66	49	71	64	57	43
Betonstahl	238	264	303	241	202	250	274	209
Walzdraht	222	155	157	124	195	137	137	110
Bandstahl, warmgewalzt	152	140	147	100	107	106	107	76
Breitflachstahl	6,8	9,7	8,8	5,9	6,6	9,4	8,3	5,4
Blech 3 mm und mehr	522	510	571	433	456	479	534	399
Blech unter 3 mm	979	990	917	739	706	712	691	535
Weißblech	419	430	434	347	315	341	349	269
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	183	243	293	234	133	194	203	173
Elektroblech	0,8	0,9	0,7	0,6	0,8	0,9	0,6	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	549	536	1 197	606	422	414	429	312
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	6,1	5,4	5,6	3,6	5,3	4,7	4,6
Gezogener Draht	69	14	13	12	59	10	8,9	8,7

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 397	12 906	...	13 386	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 071	12 195	14 247	13 010	.	.	.
Manganerz	1 000 t	5	0	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	609	635	638	562	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 376	11 788	11 883	10 856	900	638	614
Stahlroheisen	1 000 t	10 986	11 400	11 485	10 562	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	362	361	367	283	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	27	27	31	11	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 170	6 352	5 312	4 417	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 071	12 311	13 113	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	118	150	103	174	.	.	.
Schrott	1 000 t	23	29	26	28	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 320	5 219	4 915	4 243	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 760	25 216	25 472	25 244	2 128	1 285	1 748
Rohblöcke	1 000 t	1 504	1 291	1 139	1 018	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	22 074	23 731	24 148	23 924	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	184	195	185	302	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 535	11 173	11 200	10 419	801	603	...
Elektrostahl	1 000 t	13 227	14 044	14 273	14 825	1 327	682	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 039	4 996	4 580	4 505	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 574	1 500	1 496	1 455	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 457	3 484	3 071	3 037	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	7,5	12	13	12	2	1	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 237	11 482	11 111	10 831	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	473	456	436	432	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 389	16 652	16 565	16 846	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	648	661	650	673	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	22 010	23 210	23 105	23 792	.	.	.
Schwere Profile	1 000 t	317	292	184	225	8	10	...
Walzdraht	1 000 t	734	836	926	1 045	48	14	...
Stabstahl	1 000 t	2 671	2 831	2 813	3 024	259	115	...
Betonstahl	1 000 t	7 709	8 551	8 805	8 922	807	355	...
Breitflachstahl	1 000 t	4 298	4 955	5 169	5 397	495	252	...
Warmbandstahl	1 000 t	82	87	85	80	5	1	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	407	403	451	478	54	11	...
Grobblech	1 000 t	3 496	3 748	3 541	3 645	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 559	1 344	1 384	1 361	.	.	.
Feinblech 1)	1 000 t	41	33	33	32	447	239	...
warmgewalzt	1 000 t	4 319	4 409	4 134	4 147	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	0	0	0	0	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 319	4 409	4 134	4 147	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	513	480	448	465	46	24	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 312	1 338	1 331	1 250	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	18	8	3	1	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	194	206	191	172	18	3	...
Stahlrohrerzeugung								
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 549	4 128	2 657	2 780	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 250	1 212	726	771	.	.	.
Schmiedestücke ²⁾	1 000 t	1 363	1 452	1 460	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	113	113	115	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 984	5 886	5 758	...	.	.	.
Märktversorgung mit Rohstahl ³⁾								
je Einwohner	kg	26 333	27 814	28 489	26 593	.	.	.
		458,4	483,4	494,1	466,1	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie								
Arbeiter 4)	1 000	59,7	57,7	56,0	55,5	...	...	...
Angestellte 4)	1 000	46,0	44,1	42,4	42,0	...	...	...
		13,6	13,5	13,5	13,3	...	...	...

1) Ab 1992 einschl. Feinstblech.

2) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 201	17 202	17 900	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	5 744	5 808	6 037	5 090	3 909	3 846	3 806	3 151
Roheisen	1 248	1 384	1 107	883	214	120	95	60
Ferrolegerungen	69	78	85	81	29	30	29	30
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 781	1 771	1 505	1 068	528	598	636	413
Warmbreitband	3 277	3 321	3 187	2 821	2 527	2 612	2 505	1 971
Gleisoberbauerzeugnisse	109	134	84	60	80	103	70	38
Formstahl	317	326	316	250	202	221	255	206
Stabstahl	331	294	264	233	217	176	179	164
Betonstahl	126	291	141	70	1,8	9,6	6,6	6,4
Walzdraht	680	843	692	538	470	448	493	390
Bandstahl, warmgewalzt	132	123	89	83	88	70	58	59
Breitflachstahl	19	14	11	17	8,4	7,1	3,9	4,7
Blech 3 mm und mehr	596	706	569	450	288	347	361	220
Blech unter 3 mm	966	1 086	1 078	930	747	814	812	674
Weißblech	220	239	227	191	161	188	176	146
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	517	618	610	502	384	403	456	359
Elektroblech	43	68	87	68	34	44	54	39
Stahlrohre und Verbindungsstücke	619	617	699	555	315	318	395	324
Gußrohre und Verbindungsstücke	77	69	70	41	65	60	56	32
Gezogener Draht	132	122	90	64	54	51	47	35
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	30	20	12	11	29	17	10	11
Roheisen	49	38	47	35	36	20	34	30
Ferrolegerungen	26	10	10	9,4	17	6,2	6,2	4,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	341	459	232	200	120	93	84	78
Warmbreitband	749	920	918	736	491	458	475	356
Gleisoberbauerzeugnisse	75	24	55	30	0,4	1,3	27	12
Formstahl	335	336	396	254	254	276	355	216
Stabstahl	1 353	1 406	1 371	1 137	1 136	1 178	1 126	855
Betonstahl	886	896	793	721	324	436	303	263
Walzdraht	280	189	267	251	192	133	127	122
Bandstahl, warmgewalzt	142	140	147	116	102	98	99	78
Breitflachstahl	60	86	77	53	50	71	65	44
Blech 3 mm und mehr	332	283	295	252	124	153	164	105
Blech unter 3 mm	506	621	582	414	272	328	294	207
Weißblech	86	89	107	75	37	57	70	49
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	176	218	207	183	92	96	114	118
Elektroblech	50	39	43	42	10	11	9,7	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 454	1 453	1 622	1 228	654	875	944	739
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	13	16	14	7,8	7,8	10	5,7
Gezogener Draht	291	366	346	239	147	189	186	133

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	224	32	53	57	1	0	0
Sintererzeugung	1 000 t	13 067	13 282	13 730	13 691	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 362	11 471	11 674	12 153	.	.	.
Manganerz	1 000 t	94	97	69	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	884	876	879	917	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 163	12 781	12 463	12 062	944	876	902
Stahlroh Eisen	1 000 t	12 943	12 551	12 218	11 834	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 000 t	113	87	102	50	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	107	143	143	178	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 868	7 129	6 260	5 652	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 067	13 282	13 730	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	213	242	271	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	27	41	27	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 055	5 758	5 465	5 233	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 065	18 799	17 852	16 519	1 276	1 216	1 312
Rohblöcke	1 000 t	5 390	3 479	2 692	2 207	175	186	169
Stranggüß	1 000 t	13 429	15 072	14 909	14 123	1 085	1 017	1 126
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	247	251	252	190	15	13	17
Oxygenstahl	1 000 t	14 046	13 665	13 169	12 574	975	905	935
Elektrostahl	1 000 t	5 019	5 134	4 683	3 945	301	311	377
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 991	1 867	1 575	1 162	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	751	599	477	263	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 237	1 263	1 091	891	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3,4	4,2	7,3	8,0	-	0	1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 130	12 868	12 323	12 136	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	689	685	690	735	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 759	7 853	6 669	5 974	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	407	418	374	362	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	14 699	15 165	14 502	13 861	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	236	242	232	201	14	10	...
Schwere Profile	1 000 t	1 873	1 926	1 913	1 744	147	107	...
Walzdraht	1 000 t	1 837	1 936	1 968	1 739	149	123	...
Stabstahl	1 000 t	2 341	2 662	2 652	2 442	204	175	...
Betonstahl	1 000 t	680	700	679	684	40	47	...
Breitflachstahl	1 000 t	53	51	43	37	6	5	...
Warmbandstahl	1 000 t	408	433	350	317	26	14	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 257	2 311	2 129	2 452	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 108	1 168	1 087	1 005	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	91	76	53	40	398	303	...
Feinblech	1 000 t	4 083	4 095	3 849	3 689	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	131	119	100	97	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	3 952	3 976	3 749	3 592	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	411	264	225	196	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	927	912	850	741	81	62	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 285	1 317	1 334	1 326	.	.	.
Feinstblech und Feinstband 1)	1 000 t	92	48	5	9	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	200	202	198	175	13	10	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 484	1 521	1 467	1 261	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	367	398	377	362	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 117	1 123	1 090	899	.	.	.
Schmiedestücke ²⁾	1 000 t	396	427	401	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	136	133	144	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	136	133	144	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 978	6 670	6 376	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	1 000 t	17 490	17 400	16 690	14 600	.	.	.
je Einwohner	kg	306,5	304,0	290,7	254,5	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	55,1	53,8	50,7	45,1	41,8	41,5	41,4
Arbeiter 4)	1 000	36,2	35,0	32,8	28,6	26,3	26,1	26,0
Angestellte 4)	1 000	17,6	17,4	16,7	15,5	14,5	14,4	14,3

1) Ab 1992 einschl. Feinstblech.
2) Ohne Gesenkschmiedestücke.

3) Siehe Fußnote Seite 64.
4) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 179	14 700	13 540	12 572	629	612	1 222	614
Manganerz	275	318	355	354	1,9	44	1,0	0,6
Steinkohle	12 268	14 903	19 637	16 085	745	2 159	2 054	336
Koks	541	304	325	368	180	87	170	77
Schrott	85	60	96	54	54	44	26	34
Roheisen	82	152	71	85	22	34	11	1,7
Ferrolegerungen	36	29	106	77	12	8,0	14	6,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	378	325	268	175	257	218	203	139
Warmbreitband	798	861	799	684	751	724	702	583
Gleisoberbauerzeugnisse	29	44	41	28	15	15	17	19
Formstahl	313	249	250	177	269	218	216	132
Stabstahl	315	280	247	211	227	201	189	161
Betonstahl	274	244	213	126	159	138	137	78
Walzdraht	224	254	236	224	181	209	212	202
Bandstahl, warmgewalzt	88	84	71	65	68	71	66	62
Breitflachstahl	16	22	15	14	5,3	6,1	6,3	5,5
Blech 3 mm und mehr	384	347	416	315	233	233	278	207
Blech unter 3 mm	680	708	646	560	595	609	573	478
Weißblech	269	297	342	256	229	254	296	219
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	671	597	543	458	514	488	455	407
Elektroblech	27	22	30	27	22	19	25	25
Stahlrohre und Verbindungsstücke	586	610	985	522	438	380	759	362
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	20	15	8,1	6,2	15	12	5,1
Gezogener Draht	65	62	64	56	50	47	49	44
Ausfuhr								
Eisenerz	1,5	2,4	2,1	1,5	1,1	1,7	1,5	1,1
Manganerz	0,7	0,4	0,5	0,1	0,7	0,3	0,4	0,1
Steinkohle	2 201	2 444	1 919	769	1 400	1 563	1 543	623
Koks	393	301	274	162	76	90	64	20
Schrott	3 250	3 198	3 215	2 055	2 218	2 056	1 778	1 049
Roheisen	60	55	69	59	58	48	53	39
Ferrolegerungen	3,1	10	23	5,1	1,3	9,2	21	3,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 471	1 264	1 376	946	1 089	832	991	677
Warmbreitband	441	523	678	533	361	382	506	428
Gleisoberbauerzeugnisse	141	132	121	66	28	34	22	18
Formstahl	584	845	929	747	233	315	316	262
Stabstahl	695	840	881	703	421	511	573	450
Betonstahl	74	120	155	82	48	64	83	59
Walzdraht	557	626	787	580	386	473	559	436
Bandstahl, warmgewalzt	70	47	37	30	51	28	25	22
Breitflachstahl	16	21	28	21	13	17	18	16
Blech 3 mm und mehr	350	382	435	357	214	254	258	188
Blech unter 3 mm	518	530	540	477	305	332	365	337
Weißblech	310	282	283	265	148	163	125	147
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	357	395	525	384	230	243	371	275
Elektroblech	28	35	34	39	14	23	16	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	625	497	658	531	337	265	223	213
Gußrohre und Verbindungsstücke	109	83	74	56	35	31	40	25
Gezogener Draht	142	142	136	99	58	65	63	47

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	271	324	326	293	7	5	27
Strangguß	1 000 t	271	324	326	293	7	5	27
Elektrostahl	1 000 t	271	324	326	293	7	5	27
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	303	362	364	327	8	5	30
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 117	1 117	1 116	1 143	1 000	1 111
Walzstahlerzeugung	1 000 t	239	296	305	264	9	7	22
Schwere Profile	1 000 t	214	284	305	264	9	7	22
Stabstahl	1 000 t	26	12	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	15	8	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	489	523	495	454	.	.	.
je Einwohner	kg	138,2	148,9	141,6	128,8	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,6	0,6
Arbeiter 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4
Angestellte 1)	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz	2	3	0	0	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	179	220	217	202	179	218	209	196
Roheisen	3,9	1,4	1,5	1,0	1,2	1,3	1,5	1,0
Ferrolegierungen	0,8	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7	0,5	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1,2	1,1	0,6	0,9	1,2	1,1	0,6	0,7
Warmbreitband	2,8	4,2	9,5	9,9	2,4	4,1	8,4	8,8
Gleisoberbauerzeugnisse	1,7	0,0	5,2	1,9	1,7	0,0	5,2	1,9
Formstahl	39	53	39	41	38	51	38	41
Stabstahl	39	50	48	32	38	47	45	30
Betonstahl	36	46	62	47	28	31	43	33
Walzdraht	26	29	31	20	26	28	31	18
Bandstahl, warmgewalzt	5,0	5,2	5,0	4,7	2,5	5,1	4,8	4,7
Breitflachstahl	0,4	1,3	1,5	1,6	0,4	1,3	1,5	0,6
Blech 3 mm und mehr	44	61	47	40	35	45	38	29
Blech unter 3 mm	45	30	31	30	37	28	26	24
Weißblech	11	13	13	13	11	13	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	44	50	53	36	41	43	48	35
Elektroblech	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	65	64	61	60	55	54	50	49
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,0	5,3	7,4	7,6	3,0	5,2	7,3	7,5
Gezogener Draht	20	25	21	17	19	20	16	13
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	50	34	26	18	32	34	26	18
Roheisen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegierungen	0,0	.	0,0	.	0,0	.	0,0	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1
Warmbreitband	0,2	0,6	0,7	0,7	0,2	0,6	0,7	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	2,7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0	0,1
Formstahl	206	275	286	272	188	257	269	258
Stabstahl	8,6	6,4	4,0	3,1	8,5	6,4	4,0	2,7
Betonstahl	3,6	3,2	2,5	3,4	3,6	3,2	2,5	3,4
Walzdraht	0,2	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	2,3	2,5	1,8	2,1	2,3	2,5	1,8	2,1
Blech unter 3 mm	1,4	2,5	0,9	0,7	1,4	2,5	0,9	0,7
Weißblech	0,3	0,4	0,2	0,3	0,3	0,4	0,2	0,3
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,1	2,3	2,4	1,6	2,1	2,3	2,4	1,6
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	.	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	6,0	6,6	5,8	5,4	5,9	6,4	5,7	5,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,1	0,2	0,6	0,1	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht	2,2	2,0	1,7	1,6	1,8	1,9	1,6	1,6

Quelle: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	650	624	-	633	15	63	59
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	650	624	610	633	15	63	59
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	650	624	610	633	15	63	59
Walzstahlerzeugung	1 000 t	589	619	550	518	11	45	53
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,0	0,3	0,3	0,1	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	196	189	187	172	2	7	16
Betonstahl	1 000 t	57	55	67	52	1	5	8
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	393	430	363	346	9	39	38
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	67	63	69	70	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	67	63	69	70	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 739	1 832	1 840	1 825	.	.	.
je Einwohner	kg	339,0	357,2	357,9	354,4	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,3	1,3
Arbeiter 2)	1 000	1,2	1,2	1,1	0,9	0,9	0,9	0,9
Angestellte 2)	1 000	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	6	3	0	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	105	74	125	72	80	43	101	62
Roheisen	121	109	109	53	0,4	0,5	0,9	0,6
Ferrolegerungen	4,9	3,7	5,4	3,5	0,3	0,5	1,0	1,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	95	40	8,5	4,1	82	39	6,3	3,2
Warmbreitband	177	176	237	215	75	66	74	60
Gleisoberbauerzeugnisse	10	11	12	6,8	0,6	1,1	1,2	0,4
Formstahl	97	109	73	74	55	67	51	47
Stabstahl	112	125	106	97	59	68	65	62
Betonstahl	31	35	63	58	10	15	15	17
Walzdraht	74	71	57	50	66	52	45	33
Bandstahl, warmgewalzt	34	33	32	23	20	18	14	7,7
Breitflachstahl	15	14	13	17	3,5	2,3	1,9	1,2
Blech 3 mm und mehr	170	197	216	223	76	96	97	127
Blech unter 3 mm	242	253	259	206	111	101	102	77
Weißblech	113	107	119	87	101	89	99	71
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	148	130	102	84	91	75	52	38
Elektroblech	0,4	1,1	0,3	1,0	0,3	0,9	0,2	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	224	234	232	196	170	166	161	137
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	6,4	4,8	3,5	5,0	4,6	3,5	2,8
Gezogener Draht	45	45	45	35	34	34	37	28
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	279	311	290	272	236	264	251	209
Roheisen	0,1	0,1	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Ferrolegerungen	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,9	5,6	15	12	0,6	5,3	14	12
Warmbreitband	1,3	2,6	2,9	0,8	0,6	0,2	1,4	0,3
Gleisoberbauerzeugnisse	3,4	4,0	0,9	0,4	3,3	4,0	0,9	0,4
Formstahl	2,7	7,8	2,9	1,7	1,7	4,4	2,0	0,7
Stabstahl	92	96	94	74	63	73	76	62
Betonstahl	2,5	11	10	8,9	-	0,3	0,0	0,2
Walzdraht	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	2,3	2,7	3,4	2,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,9	0,5	0,4	0,7	0,0	0,1	0,1	0,4
Blech 3 mm und mehr	354	307	327	254	234	184	221	171
Blech unter 3 mm	9,7	11	11	9,8	3,2	2,4	3,8	3,5
Weißblech	4,2	3,7	6,5	5,2	0,2	0,3	0,9	0,9
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	27	9,7	6,6	5,8	6,1	1,1	1,4	1,7
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	85	91	115	91	46	46	54	50
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	0,8	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	3,4	1,7	1,6	1,7	3,2	1,4	1,2	1,5

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf, Foreningen af Danske Stålproducenter u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	959	957	999	980	85	15	88
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	959	957	999	980	85	15	88
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	959	957	999	980	85	15	88
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 077	1 071	1 095	1 092	95	15	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 123	1 119	1 096	1 114	1 118	1 000	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 719	1 892	1 948	1 879	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	77	78	79	103	9	2	...
Stabstahl	1 000 t	801	878	1 001	887	74	37	...
Betonstahl	1 000 t	770	829	956	833	68	37	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	38	23	5	13	0	1	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	395	496	486	473	.	.	.
Grobblech	1 000 t	13	8	8	9	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	16	11	12	12	21	29	...
Feinblech	1 000 t	378	398	357	383	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	5	4	4	4	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	373	394	353	379	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	63	69	78	70	8	6	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	82	115	108	100	9	9	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 943	1 965	1 948	2 386	.	.	.
je Einwohner	kg	194,3	195,9	192,5	237,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	3,4	3,4	3,2	3,1	3,1	...
Arbeiter 2)	1 000	3,1	2,5	2,6	2,4	2,3	2,3	...
Angestellte 2)	1 000	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik; ECE, Genf; u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	425	428	526	929	26	106	128	343
Roheisen	78	93	101	86	4,4	7,2	5,5	7,1
Ferrolegerungen	2,4	4,1	4,0	3,8	1,4	1,7	2,4	2,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	304	847	684	989	219	617	406	606
Warmbreitband	185	197	257	366	160	151	188	296
Gleisoberbauerzeugnisse	0,8	1,5	1,3	3,2	0,5	0,5	1,0	1,9
Formstahl	30	44	39	50	11	13	10	24
Stabstahl	48	81	76	95	24	38	41	53
Betonstahl	28	53	58	139	15	48	46	104
Walzdraht	66	81	136	91	31	32	38	59
Bandstahl, warmgewalzt	21	8,0	4,9	3,5	17	5,3	3,7	2,5
Breitflachstahl	0,4	0,9	1,3	0,6	0,2	0,5	0,7	0,2
Blech 3 mm und mehr	43	47	55	48	13	17	13	12
Blech unter 3 mm	33	40	46	50	13	21	24	28
Weißblech	86	84	77	61	82	83	75	60
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	31	27	36	33	24	23	32	28
Elektroblech	1,1	2,6	1,6	1,5	1,1	2,6	1,4	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	36	56	48	57	19	30	24	29
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,3	2,7	1,8	2,0	0,8	0,8	0,5	0,5
Gezogener Draht	19	27	32	25	9,6	10	12	8,7
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	3,5	2,5	2,5	3,2	3,5	2,5	2,3	3,2
Roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	40	50	49	39	-	-	5,1	-
Warmbreitband	108	301	215	317	34	225	215	307
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,1	-
Formstahl	0,0	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-
Stabstahl	7,0	2,7	5,2	7,9	0,0	0,0	1,0	-
Betonstahl	15	4,4	4,4	20	3,0	-	-	-
Walzdraht	0,5	0,2	-	0,6	-	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	19	6,5	0,0	0,6	19	6,5	-	-
Breitflachstahl	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	6,9	4,7	1,2	8,7	5,0	1,6	0,0	0,0
Blech unter 3 mm	136	94	59	103	6,1	37	28	61
Weißblech	33	38	43	44	23	23	12	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	0,2	0,6	0,8	19	-	-	0,1	8,1
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	104	125	170	120	4,8	2,1	18	16
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,1	0,1	0,4	0,0	0,0	-	0,0
Gezogener Draht	3,8	7,0	11	14	1,8	0,6	1,1	2,3

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Julij	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	4 200	4 610	3 030	3 915	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 433	6 228	6 177	7 320	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 135	5 224	5 544	6 117	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	291	311	224	325	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 691	5 535	5 482	5 404	386	448	432
Stahlrohisen	1 000 t	4 617	5 463	5 432	5 389	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	33	15	9	15	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	40	57	41		.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	168	233	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 416	2 950	2 633	2 579	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 433	6 228	6 177	6 536	.	.	.
Manganerz	1 000 t	107	148	124	..	.	.	.
Schrott	1 000 t	91	63	67	69	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 366	2 657	2 762	2 635	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 886	12 765	12 936	12 798	967	829	1 036
Rohblöcke	1 000 t	2 883	1 606	1 200	911	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	8 843	10 979	11 567	11 741	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	160	179	169	147	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 751	5 617	5 593	5 619	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	7 134	7 148	7 343	7 179	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 127	2 052	1 981	1 580	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 039	1 012	910	580	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 085	1 037	1 069	998	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	2,4	2,5	1,9	1,7	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 642	5 555	5 493	5 450	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	391	435	431	426	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 882	9 124	8 819	9 186	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	747	715	680	718	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 804	11 289	11 476	11 415	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	82	69	107	79	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 379	1 380	1 367	1 215	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 112	1 204	1 255	1 255	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	3 598	3 490	3 508	3 798	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 125	2 186	2 326	2 659	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	5	13	8	3	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	407	385	388	294	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	973	1 199	1 209	1 210	...	...	...
Grobblech	1 000 t	607	656	655	602	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	59	46	43	41	...	...	...
Feinblech	1 000 t	2 293	2 547	2 663	2 630	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	9	7	5	2	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	2 284	2 540	2 658	2 628	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	289	300	273	286	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	405	449	499	515	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	537	669	715	680	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	971	1 053	1 037	1 026	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	294	286	284	278	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	677	767	753	748	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	49	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	89	102	98	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 669	2 976	2 991	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	10 580	11 465	11 630	11 170	.	.	.
je Einwohner	kg	272,6	294,8	298,5	286,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	41,4	38,5	36,3	35,6	35,3	35,2	34,1
Arbeiter 2)	1 000	27,7	25,5	23,9	23,2	22,9	22,8	22,0
Angestellte 2)	1 000	13,6	13,0	12,4	12,4	12,4	12,4	12,1

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 9 Monate	1989	1990	1991	1992 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	4 472	4 868	7 597	5 380	0,1	0,1	0,4	0,4
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	4 001	4 167	4 652	3 287	329	364	285	92
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	4 492	4 284	4 262	3 278	3 349	3 438	3 627	2 649
Roheisen	207	258	337	203	47	25	20	15
Ferrolegerungen	24	25	28	26	19	17	17	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	247	92	124	79	111	40	51	38
Warmbreitband	1 001	846	963	963	920	775	920	755
Gleisoberbauerzeugnisse	40	22	7,0	7,4	38	19	2,2	4,1
Formstahl	88	188	268	172	72	153	213	146
Stabstahl	148	217	232	161	115	163	180	147
Betonstahl	37	47	85	59	8,8	36	66	56
Walzdraht	300	324	244	152	181	171	174	131
Bandstahl, warmgewalzt	111	97	76	60	105	93	73	57
Breitflachstahl	8,0	7,1	7,6	3,0	8,0	7,1	7,4	3,0
Blech 3 mm und mehr	173	269	260	183	139	193	205	125
Blech unter 3 mm	337	419	391	332	320	369	375	267
Weißblech	130	155	143	100	121	145	129	86
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	171	234	253	262	166	210	240	242
Elektroblech	45	52	28	30	45	49	26	29
Stahlrohre und Verbindungsstücke	142	177	131	92	115	147	109	79
Gußrohre und Verbindungsstücke	58	133	103	62	48	115	75	47
Gezogener Draht	55	52	50	45	46	46	48	42
Ausfuhr								
Eisenerz	1 632	1 633	2 157	1 548	1 597	1 231	2 024	1 420
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	29	23	25	24	28	22	25	23
Roheisen	73	22	8,1	17	67	14	0,7	0,2
Ferrolegerungen	24	16	16	5,7	17	15	13	4,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	171	78	226	216	53	54	43	66
Warmbreitband	105	314	397	346	42	154	133	145
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	5,2	14	24	2,9	4,9	14	12
Formstahl	573	580	583	404	331	334	370	308
Stabstahl	397	366	377	285	306	290	281	183
Betonstahl	384	538	809	610	216	355	433	311
Walzdraht	233	262	207	207	126	183	132	129
Bandstahl, warmgewalzt	4,9	5,2	8,7	5,7	4,7	4,9	7,9	5,3
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	238	357	374	249	120	167	166	144
Blech unter 3 mm	579	629	702	439	267	401	383	272
Weißblech	172	224	244	187	22	49	69	63
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	108	151	147	103	76	117	119	79
Elektroblech	0,7	2,2	0,3	0,2	0,5	0,5	0,3	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	331	352	226	131	161	165	131
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	15	10	9,9	11	12	9,3
Gezogener Draht	60	61	60	46	29	35	41	33

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	24	20	20	15	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	413	395	344	300	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	388	328	308	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	24	21	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	445	377	339	251	35	35	33
Stahlroheisen	1 000 t	445	377	339	251	35	35	33
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	277	227	210	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	452	395	344	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	235	205	181	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	811	761	747	573	63	56	51
Rohblöcke	1 000 t	433	360	330	17	1	0	1
Stranggüß	1 000 t	378	376	387	530	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	26	29	26	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	470	386	337	232	34	35	34
Elektrostahl	1 000 t	340	375	409	341	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edestahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	448	379	333	235	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	552	498	446	411	.	.	.
Schrott	1 000 t	468	461	477	394	39	32	...
Schrott je t Rohstahl	kg	577	606	639	688	619	571	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	817	885	846	720	59	74	64
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	26	28	21	22	-	3	2
Walzdraht	1 000 t	200	193	146	100	14	17	24
Stabstahl	1 000 t	353	440	450	388	25	33	28
Betonstahl	1 000 t	244	321	354	307	17	27	21
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	229	224	230	210	20	21	10
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	229	224	230	210	20	21	10
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	56	54	53	58	6	6	6
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	76	102	111	92	10	8	2
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	80	82	78	60	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	80	82	78	60	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	45	...	4	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	12	15	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	267	233	206	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	2 096	3 255	1 509	1 462	.	.	.
je Einwohner	kg	211,9	329,2	152,9	138,2	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	5,4	4,3	4,1	3,6	3,4	3,4	...
Arbeiter 2)	1 000	3,6	2,9	2,7	2,4	2,2	2,2	...
Angestellte 2)	1 000	1,8	1,4	1,4	1,2	1,2	1,2	...

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Einfuhr								
Eisenerz	477	689	449	500	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	179	149	82	64	176	147	76	56
Roheisen	23	16	23	19	8,9	7,2	6,4	6,0
Ferrolegerungen	6,7	3,4	6,5	7,2	6,6	3,3	1,6	3,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7,6	12	14	6,1	7,5	12	14	1,0
Warmbreitband	382	419	342	362	367	400	311	335
Gleisoberbauerzeugnisse	16	1,5	14	15	15	1,5	14	14
Formstahl	37	48	61	54	32	41	54	47
Stabstahl	39	65	55	95	33	61	46	82
Betonstahl	8,6	67	128	204	8,6	67	128	204
Walzdraht	42	65	90	115	37	53	85	107
Bandstahl, warmgewalzt	33	34	31	29	33	34	27	20
Breitflachstahl	1,2	3,8	3,6	0,5	1,2	3,8	3,5	0,4
Blech 3 mm und mehr	96	100	114	129	57	54	58	88
Blech unter 3 mm	87	104	107	90	74	85	79	82
Weißblech	19	31	26	27	19	31	26	27
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	49	26	40	56	48	26	36	50
Elektroblech	6,9	4,9	5,4	5,6	6,9	4,9	5,4	5,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	53	47	49	58	44	39	40	52
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	11	9,6	11	12	11	9,5	11
Gezogener Draht	27	26	24	29	21	20	20	25
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	13	21	15	33	13	21	15	33
Roheisen	3,8	0,1	0,5	0,1	3,5	0,1	0,5	-
Ferrolegerungen	0,0	0,3	7,9	2,7	0,0	0,3	7,9	2,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	0,7	0,0	-	-	0,0	0,0
Warmbreitband	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0
Formstahl	6,1	1,1	4,4	2,3	6,0	0,8	3,9	1,7
Stabstahl	8,5	6,3	18	4,3	7,1	5,6	17	3,4
Betonstahl	1,5	0,5	18	27	0,0	0,1	16	26
Walzdraht	8,0	7,1	21	0,5	2,5	3,9	20	0,5
Bandstahl, warmgewalzt	3,3	0,6	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Breitflachstahl	-	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	0,6	6,2	1,2	0,2	0,0	0,6	0,3	0,1
Blech unter 3 mm	0,6	1,1	0,3	0,4	0,4	0,9	0,2	0,3
Weißblech	25	21	34	28	19	20	29	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	25	27	35	51	7,1	13	7,3	29
Elektroblech	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1,7	3,1	4,4	3,5	0,7	1,3	1,7	1,9
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	4,0	4,8	3,7	5,2	3,0	3,6	2,9
Gezogener Draht	8,9	5,8	16	6,2	3,3	4,8	15	4,0

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	914	712	695	587	36	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 637	2 761	2 837	2 981	3 057	3 062	2 987
Pelletserzeugung	1 000 t	140	-	-	-	496	488	602
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 281	2 387	2 453	2 705	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	135	136	145	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331
Stahlroheisen	1 000 t	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	133	145	144	155	169	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	37	...	...	...
Sinter	1 000 t	2 964	3 055	3 169	3 382	...	...	...
Schrott	1 000 t	17	32	21	25	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	871	845	866	926	898	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890
Rohblöcke	1 000 t	140	153	141	150	153	42	-
Strangguß	1 000 t	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798	2 873
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	22	20	21	22	20	17
Oxygenstahl	1 000 t	2 073	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405	2 478
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	445	438	445	471	476	456	412
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 874	1 940	2 033	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	744	750	762	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	743	727	718	638	631	608	...
Schrott je t Rohstahl	kg	295	281	269	228	216	213	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 799	2 520
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	18	14	11	2	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	135	113	21	25	44	36	...
Stabstahl	1 000 t	156	138	107	113	104	243	...
Walzdraht	1 000 t	199	209	183	223	271	257	216
Betonstahl 1)	1 000 t	-	-	123	128	126	143	117
Bandstahl	1 000 t	48	62	70	-	-	-	-
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	465	584	639	727	831	-	-
Mittellech	1 000 t	589	354	370	372	365	2 119	2 056
Feinblech	1 000 t	325	304	313	-	-	-	-
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbezeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	128	215	184	210	222	248	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	202	243	243	279	334	330	332
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	217	222	233	257	248	275	198
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	17	19	12	2	-	1	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	200	203	221	255	248	274	198
Schmiedestücke	1 000 t	1	-	-	1	2	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	27	26	27	28	30	...	...
Stahlguß	1 000 t	10	11	10	11	15	12	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	2 337	3 016	3 058	3 085	-	-	-	-
Manganerz	1	17	18	...	-	-	-	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	16	34	46	46	1,7	1,3	1,8	57
Roheisen	15	25	62	16	0,0	0,0	0,1	0,0
Ferrolegierungen	9,6	13	14	12	0,0	0,0	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbezeug	74	161	148	118	181	143	117	100
Warmbreitband	13	3,7	3,0	6,6	25	55	96	176
Gleisoberbauerzeugnisse	2,1	9,2	6,7	22	0,0	0,1	0,1	0,0
Formstahl und Stabstahl	188	230	217	131	85	71	70	95
Walzdraht	45	49	50	26	104	130	135	131
Bandstahl	5,3	7,4	9,0	4,3	1,9	3,7	5,8	6,5
Blech über 3 mm	61	79	75	53	51	59	51	61
Blech unter 3 mm	27	35	31	30	78	72	75	94
Weißblech	17	17	15	15	0,1	0,1	0,0	0,1
Sonstiges Blech	53	47	63	34	4,7	1,7	5,4	5,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	126	153	134	95	29	29	28	29
Rollendes Eisenbahnzeug	19	18	19	...	1	1	0	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,7	2,3	2,4	1,9	-	-	-	-
Gezogener Draht	19	20	20	12	8,9	9,3	9,3	7,2

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Statistical Office of Finland; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 644	2 358	2 081	2 208	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	673	680	400	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 400	1 400	1 400	1 200	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	866	510	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	367	240	54	61	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	367	240	54	61	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	860	901	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	72	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	869	678	376	438	101	114	103
Rohblöcke	1 000 t	378	262	38	12	.	.	.
Strangguß	1 000 t	486	409	330	419	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	7	8	7	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	386	234	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	483	444	376	438	101	114	103
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	361	217	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	415	320	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	631	528	494	467	144	123	97
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	222	246	206	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	351	254	288	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	57	28	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	81	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	94	79	80	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	105	103	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	12	9	12	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	46	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3	3	4	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	194	23	12	...	1 794	2 016	2 113	2 099
Manganerz	847	725	...	...	10	8	...	...
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	164	61	23	95	21	20	12	16
Roheisen	5,4	12	9,6	34	135	99	118	120
Ferrolegerungen	2,8	7,6	2,3	6,8	494	499	526	471
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7,7	61	170	135	70	19	10	23
Warmbreitband	186	170	204	187	4,9	4,4	2,6	1,9
Gleisoberbauerzeugnisse	13	8,5	6,3	10	1,9	2,0	0,4	1,6
Formstahl und Stabstahl	135	158	159	159	353	388	299	328
Walzdraht	33	41	53	47	21	2,9	0,3	0,2
Bandstahl	45	36	44	31	9,9	10	9,4	7,0
Blech über 3 mm	163	212	204	192	25	26	21	18
Blech unter 3 mm	99	77	83	84	9,1	5,8	9,7	6,7
Weißblech	5,8	5,4	6,0	4,2	80	84	100	103
Sonstiges Blech	109	107	95	75	4,5	9,0	7,6	8,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	185	152	196	190	40	13	24	25
Rollendes Eisenbahnzeug	1	4	...	...	-	-	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	8,1	6,1	12	-	-	-	-
Gezogener Draht	25	24	20	17	10	12	11	6,7

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Central Bureau of Statistics, Oslo; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweden

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	20 440	21 763	19 877	19 328	5 398	4 915	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 091	1 141	1 123	1 139	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	9 109	10 026	9 965	9 785	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	985	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 492	2 638	2 736	2 812	784	684	512
Stahlroheisen	1 000 t	2 463	2 586	2 706	2 778	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	29	52	20	34	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	153	134	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	122	116	109	102	27	31	20
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	109	.	108	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 640	.	1 116	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	32	35	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 030	1 082	1 052	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 779	4 692	4 454	4 252	1 230	1 119	834
Rohblöcke	1 000 t	787	807	614	503	138	225	140
Stranggüß	1 000 t	3 967	3 862	3 820	3 731	1 087	889	690
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	25	23	20	18	4,9	4,6	3,1
Oxygenstahl	1 000 t	2 479	2 610	2 712	2 811	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 300	2 082	1 743	1 440	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 498	.	2 760	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	523	.	620	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	2 470	2 128	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	526	478	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	45	46	41	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	711	645	580	884	238	199	208
Betonstahl	1 000 t	242	259	285	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	217	97	74	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	128	116	111	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	729	767	743	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	544	539	523	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	260	331	416	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stahlerzeugnisse 1)	1 000 t	521	417	614	...	.	.	.
Halbzeug	1 000 t	380	433	418	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	123	122	114	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	273	254	232	199	52	55	42
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	179	175	144	116	29	33	26
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	94	79	88	83	23	22	16
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	44	30	23	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	14	13	11	10	2,6	2,7	...
Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	129	255	317	438	17 722	17 473	16 430	15 482
Manganerz .....	.	.	.	...	.	.	.	...
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	799	625	247	165	87	142	122	237
Roheisen	90	69	62	44	16	18	9,5	14
Ferrolegierungen	137	131	130	108	112	114	108	97
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	121	118	86	52	425	327	231	329
Warmbreitband	77	80	111	113	154	237	295	396
Gleisoberbauerzeugnisse	2,7	7,3	13	24	38	28	27	35
Formstahl und Stabstahl	226	254	267	202	568	491	474	397
Walzdraht	208	257	232	200	111	66	53	51
Bandstahl	45	50	50	46	77	63	75	59
Blech über 3 mm	198	200	193	157	546	556	572	687
Blech unter 3 mm	293	253	250	195	238	274	261	307
Weißblech	34	30	30	27	1,2	1,4	1,3	1,7
Sonstiges Blech	311	330	332	286	186	236	251	300
Stahlrohre und Verbindungsstücke	326	311	317	255	237	235	217	188
Rollendes Eisenbahnzeug	3	5	...	...	3	4	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	14	9,7	7,6	1,1	2,8	1,0	1,5
Gezogener Draht	34	32	34	33	66	65	61	56

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Svensk Statistisk u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	2 300	2 410	2 300	2 120	150	95	125
Sintererzeugung	1 000 t	4 431	4 775	4 380	4 412	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 711	5 083	4 490	4 512	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	263	134	111	83	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 441	296	268	229
Stahlroheisen	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 441	296	268	229
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	20	15	16	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 639	1 718	1 616	1 215	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 211	4 545	4 248	4 040	.	.	.
Schrott	1 000 t	53	73	80	79	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 685	1 724	1 725	1 729	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 560	4 718	4 291	4 186	387	336	305
Rohblöcke	1 000 t	184	183	158	104	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 357	4 516	4 113	4 067	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	20	19	20	16	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 204	4 334	3 921	3 896	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	356	384	370	290	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 703	3 890	3 496	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	812	825	815	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 382	1 329	1 156	1 059	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	303	282	269	253	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 313	3 282	3 236	2 868	234	189	240
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	131	176	210	23	11	22
Formstahl und Träger	1 000 t	13	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	302	286	272	213	22	12	23
Walzdraht	1 000 t	523	534	583	512	33	23	47
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	4,3	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	449	435	368	361	24	27	26
Mittellech	1 000 t	117	108	96	83	.	.	.
Feinblech 1)	1 000 t	1 771	1 783	1 736	1 484	131	115	121
Röhrenhalbzeug	1 000 t	6	5	5	5	0,7	0,5	0,7
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	438	...	...	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	29	16	13	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	390	402	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	390	402	447	540	53	46	58
Elektroblech	1 000 t	49	54	41	35	3,6	4,6	8,5
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	645	653	671	595	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	307	331	333	295	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	338	322	338	300	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	49	49	53	41	4,1	1,2	3,9
Gezogener Draht	1 000 t	136	126	149	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	15	21	22	...	1,3	0,8	1,4

1) Enthält Warmbreitband zum Verkauf.

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	4 164	3 848	3 908	3 976	0,0	0,1	0,1	0,0
Manganerz	0,3	0,5	0,8	0,5	-	-	0,0	0,0
Steinkohle	3 872	3 732	3 608	3 788	0,2	0,2	0,1	0,1
Koks	883	833	815	894	4,3	3,4	0,9	2,2
Schrott	102	88	55	50	47	96	342	504
Roheisen	63	87	68	48	0,0	0,1	6,9	13
Ferrolegierungen	26	25	23	18	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	220	201	326	304	13	15	9,1	7,6
Warmbreitband	76	88	78	98	342	300	297	227
Gleisoberbauerzeugnisse	2,8	3,7	3,6	3,7	78	84	124	159
Formstahl und Stabstahl	294	366	411	419	91	87	89	70
Walzdraht	40	55	71	82	202	223	290	215
Bandstahl und Breitflachstahl	39	47	53	51	152	150	146	110
Blech über 3 mm	98	122	111	138	409	341	269	270
Blech unter 3 mm	64	59	84	100	786	748	753	691
Weißblech	28	26	29	28	0,1	2,1	1,5	1,0
Sonstiges Blech	57	78	73	98	237	263	290	355
Stahlrohre und Verbindungsstücke	219	218	228	231	563	606	608	517
Rollendes Eisenbahnzeug	8	8	9	...	3	4	3	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,9	4,7	11	...	13	15	13	...
Gezogener Draht	44	48	54	52	62	69	66	53

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; Statistisches Zentralamt, Österr.; Institut für Wirtschaftsforschung; Fachverband der Bergw. und Eisenerzeug. Industrie, Wien

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	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	66	79	70	70	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	66	79	70	70	70	70	70
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	987	1 075	866	988	916	963	955
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Sonstiger 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	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	950	980	945	973	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Wärmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	194	192	197	220	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	41	20	15	16	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	12	-	-	200	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	85	152	136	227	78	67	66	70
Roheisen	47	50	51	38	1,9	1,2	0,5	0,2
Ferrolegierungen	4,5	4,9	5,3	4,7	0,1	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	98	121	124	89	25	7,0	16	39
Wärmbreitband	145	155	139	166	1,4	1,6	3,8	6,9
Gleisoberbauerzeugnisse	61	56	56	50	0,8	1,8	1,9	0,9
Formstahl und Stabstahl	515	545	490	412	239	307	329	372
Walzdraht	174	166	179	153	108	85	83	117
Bandstahl	263	254	225	234	51	65	71	79
Blech über 3 mm	179	186	172	169	19	25	24	48
Blech unter 3 mm	283	297	279	260	28	42	42	36
Weißblech	42	36	27	24	6,4	3,2	0,8	0,8
Sonstiges Blech	185	211	190	189	8,2	5,2	4,8	8,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	180	178	169	159	213	205	207	215
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,5	7,5	7,5	5,7	6,4	16	2,4	9,9
Draht	83	94	106	89	23	20	22	22

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	4 781
Sintererzeugung	1 000 t	2 101	2 230	3 968	4 257	3 193	4 508	4 232
Pelletserzeugung	1 000 t	35	503	864	982	786	1 032	1 000
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	4 594
Stahlroheisen	1 000 t	2 712	3 002	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	494	731	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 254	906	852	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	2 101	2 255	4 884	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 771	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 722	1 427	2 383	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	9 336
Rohblöcke	1 000 t	1 667	1 314	1 468	1 230	1 379	1 695	1 587
Strangguß	1 000 t	3 197	4 614	5 576	6 752	6 420	7 627	7 749
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	2 617	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762	3 652
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	519	608	595	582	322	605	693
Elektrostahl	1 000 t	1 728	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955	4 991
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	345	...	...	...	...	2 554	...
Schrott je t Rohstahl	kg	71	...	...	...	...	274	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	68	95	352	86	123	241	3 494
Stabstahl	1 000 t	49	59	22	7	21	17	
Walzdraht 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	3 547
Betonstahl 2)	1 000 t	.	.	2 692	2 676	2 572	3 547	
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	305	279	262	248	272	311	1 880
Feinblech	1 000 t	909	1 013	1 223	1 199	1 209	1 280	
Warmbreitband 2)	1 000 t	.	.	228	278	333	306	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	93	95	86	100	101	104	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	.	492	663	606	702	612	645
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	64	79	47	56	86	16
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	428	584	559	646	526	629
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	56	58	57	97	...
Stahlguß	1 000 t	58	62	60	62	62	58	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	1 532	2 369	2 243	1 952	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	2 831	3 017	3 200	3 800	5	7	10	10
Roheisen	127	150	150	148	122	102	...	...
Ferrolegierungen	98	94	...	...	41	59	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	241	121	...	...	633	1 280	1 092	1 103
Gleisoberbauerzeugnisse	314	320	.	.	.	.	1 372	2 104
Formstahl und Stabstahl								
Walzdraht	1 327	1 078	.	.	.	.	458	330
Warmbreitband								
Bandstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm								
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech								
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre								
Stahlrohre	290	320	...	...	241	121	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	10	1	...	...	7	22	...	...

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; Statistical Yearbook of Turkey, u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien*)

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 545	5 079	4 133	2 574	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 777	3 780	3 300	1 777	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	25	61	68		.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 409	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 917	2 898	2 312	1 266	327	306	94
Stahlroheisen	1 000 t	2 787	2 761	2 237	1 187	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	129	137	76	71	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	362	347	318	231	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	959	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 840	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 579	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 996	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 487	4 448	3 608	2 177	540	462	178
Rohblöcke	1 000 t	1 658	1 521	1 041	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 776	2 876	2 535	1 650	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	53	51	32	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 913	1 884	1 715	1 018	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 158	1 099	792	351	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 416	1 465	1 101	808	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	48	47	27	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 023	1 893	1 647	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	944	705	379	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	560	487	704	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 935	2 308	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	485	580	.	.	.	.	.
Mittellech	1 000 t	66	67	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	675	821	.	.	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	175	163	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	61	42	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	160	183	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	697	699	589	377	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	163	167	126	76	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	534	532	463	301	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	112	114	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	10	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	215	272	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	102	99	.	.	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	1 081	1 486	2 305	1 164	0	63	46	174
Manganerz	88	131	93	91	1	-	1	5
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	22	60	.	.	398	447	.	.
Schrott	689	746	646	412	367	362	228	218
Roheisen	27	39	111	93	43	8	24	36
Ferrolegierungen	5	6	12	21	168	207	209	202
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	436	394	512	558	137	120	97	99
Warmbreitband	288	157	118	131	210	160	45	169
Gleisoberbauerzeugnisse	6	4	5	6	68	23	14	3
Formstahl	30	4	5	12	108	114	121	117
Stabstahl	45	35	41	42	243	447	236	315
Walzdraht	88	86	57	97	305	256	102	243
Bandstahl	83	78	84	71	70	31	14	45
Blech über 3 mm	137	74	138	107	220	155	81	229
Blech unter 3 mm	324	231	223	177	128	110	65	157
Weißblech	2	13	19	18	31	4	4	10
Stahlrohre	56	45	50	46	165	221	145	174
Rollendes Eisenbahnzeug	9	8	10	8	9	5	14	9
Gußrohre	1	0	1	1	7	12	19	18
Gezogener Draht	27	24	28	25	38	44	40	26

*) Einschließlich Bosnien-Herzegowina, ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 826	1 613	1 079	594	200	194	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 287	2 365	1 863	1 500	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	2 252	1 898	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 441	1 499	1 143	960	198	214	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 437	1 484	1 141	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	4	3	2	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	12	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	42	37	17	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 880	2 899	2 180	1 615	367	428	...
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	446	450	429	304	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 426	1 455	1 094	977	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	290	185	55	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 137	1 155	901	584	.	.	.
Sonstiger 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	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	.	1 774	1 306	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	470	142	88	475	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	224	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	414	397	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 368	2 037	1 071	831	...	...	...
Feinblech	1 000 t	360	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	134	195	146	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	28	25	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	277	338	208	87	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	53	67	52	24	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	224	271	156	63	...	...	...

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	2 308	2 112	1 920	1 964	-	1	0	23
Manganerz	65	47	20	-	11	12	14	83
Steinkohle	291	196	.	.	.	94	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	-	-	-	.	35	35	35	35
Roheisen	469	369	261	309	69	8	-	7
Ferrolegerungen	29	27	31	37	15	8	16	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	310	.	232	46	269	273	142	75
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	58	73	34	74	1	2	.	.
Formstahl und Stabstahl	372	.	.	.	16	6	11	.
Walzdraht	16	28	26	6	47	16	22	17
Bandstahl	6	.	.	.	6	.	.	.
Blech über 3 mm	112	65	80	44	359	.	364	275
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech	1	.	.	.	6	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	194	202	110	28	34	152	72	20
Rollendes Eisenbahnzeug	16	8	12	9	-	0	-	-
Gußrohre	-	2	2	10	-	25	-	-
Gezogener Draht	14	13	11	9	55	74	54	40

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	6	7	2	-	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 054	12 993	11 779	8 613	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 612	.	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 929	9 167	8 423	6 354	1 512	1 711	1 611
Stahlroheisen	1 000 t	9 032	8 319	7 841	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	805	756	511	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	91	71	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	188	174	141	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	596	.	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 223	.	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	17	.	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 903	.	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 873	15 094	13 633	10 403	2 358	2 582	2 516
Rohblöcke	1 000 t	13 458	12 466	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 874	1 162	1 041	890	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 541	1 466	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 442	7 222	7 211	5 746	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 620	5 387	3 965	2 628	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 802	2 480	2 455	2 019	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	5	3	15	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 835	.	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	583	.	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 976	.	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	532	.	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	13 078	...	8 402	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	690	590	456	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 291	2 254	1 618	...	730	774	841
Stabstahl	1 000 t	2 502	.	1 676	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 098	988	677	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 049	1 022	603	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	3 638	3 205	1 971	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	1 474	1 411	999	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	336	310	402	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	614	.	1 845	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	333	333	192	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	85	83	63	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	355	354	283	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Blech	1 000 t	.	.	40	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	55	79	57	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	1 054	971	567	519	120	129	136
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	485	452	299	252	60	60	62
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	569	520	267	267	60	69	74
Schmiedestücke	1 000 t	549	504	366	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	84	64	65	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	393	341	168	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	281	264	179	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	17 116	16 643	13 441	12 006	-	-	-	-
Manganerz	687	685	575	105	-	-	-	-
Steinkohle	1 092	...	...	...	30 961	...	...	...
Koks .....	-	-	...	...	2 261	2 853	...	...
Schrott	6	3	5	4	-	-	-	425
Roheisen	1 338	1 282	1 203	1 284	-	-	-	772
Ferrolegerungen	51	56	56	76	.	.	.	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	16	29	23	21	163	287	378	1 397
Warmbreitband .....	.	.	.	.	14	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	6	20	19	-	145	160	208	165
Formstahl und Stabstahl	216	244	...	144	1 333	1 243	1 198	1 366
Walzdraht	25	24	40	45	159	154	152	113
Bandstahl	58	...	...	14	75	...	...	37
Blech über 3 mm	584	575	515	153	319	343	297	263
Blech unter 3 mm	-	.	.	.	-	64	55	2
Weißblech	16	14	18	18	-	-	0	74
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	218	...	...	51	39	48	38	32
Rollendes Eisenbahnzeug	16	14	13	12	-	2	2	2
Gußrohre	35	...	...	4	40	...	...	16
Gezogener Draht	51	...	...	198	33	...	...	24

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	187
Sintererzeugung	1 000 t	13 570	14 021	14 000	12 723	13 002	8 846	5 714
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 212	9 329	8 673	8 941	9 052	6 355	4 536
Stahlrohisen	1 000 t	8 538	8 631	8 034	8 210	8 439	5 949	...
Gießereirohisen	1 000 t	674	699	639	731	613	406	...
Ferrolegierungen	1 000 t	158	172	180	180	199	142	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	8 471	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 795	14 276	13 885	14 314	14 415	9 754	7 116
Rohblöcke	1 000 t	8 873	8 977	...	...	8 408	5 684	...
Strangguß	1 000 t	4 127	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533	2 475
Flussigstahl für Stahlguß	1 000 t	795	750	...	...	1 083	537	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 694	6 851	6 387	6 960	7 453	5 267	3 875
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 148	4 207	4 172	3 960	3 503	2 115	1 288
Elektrostahl	1 000 t	2 954	3 219	3 326	3 394	3 460	2 372	1 953
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	7 229	4 681	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	501	480	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 580	9 863	9 675	10 355	10 263	6 787	5 163
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	51	51	...	...	...	12	...
Formstahl und Träger	1 000 t	389	406	401	399	424	395	...
Stabstahl	1 000 t	3 009	3 188	...	...	...	1 969	2 252
Walzdraht	1 000 t	800	850	804	726	708	477	...
Bandstahl	1 000 t	133	176	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 694	2 720	2 512	2 691	2 976	3 519	2 612
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 061	1 014	964	1 121	1 190	...	...
Feinblech	1 000 t	567	608	713	826	710	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	876	850	860	849	735	415	299
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	291	275	...	...	...	-	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	316	360	...	...	...	2	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	...	2	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	80	107	94	107	76	64	...
Elektroblech	1 000 t	56	66	...	...	...	48	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	1 513	1 565	1 394	1 568	1 360	857	625
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	826	909	864	895	806	391	281
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	687	656	530	673	554	466	344
Schmiedestücke	1 000 t	959	950	...	...	...	423	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	28	27	27	22	...	10	...
Gezogener Draht	1 000 t	604	657	687	590	545	451	...
Stahlguß	1 000 t	378	386	362	355	362	166	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	13 626	11 357	.	.	-	-
Manganerz	224	.	.	.	-
Steinkohle
Koks
Schrott	-	.	.	-	-
Roheisen	98	95	.	.	-	-
Ferrolegierungen	123	.	.	.	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	206	.	.	.	-
Warmbreitband	-	.	.	.	2
Gleisoberbauerzeugnisse	100	.	.	.	-
Formstahl und Stabstahl	151	.	.	.	661
Walzdraht	1	.	.	.	73
Bandstahl	-	.	.	.	3
Blech über 3 mm	38	.	.	.	888
Blech unter 3 mm	9	.	.	.	-
Weißblech	10	.	.	.	-
Sonstiges Blech	1	.	.	.	17
Stahlrohre	27	.	.	.	32
Rollendes Eisenbahnzeug	11	.	.	.	2
Gußrohre	-	.	.	.	0
Gezogener Draht	6	.	.	.	17

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI;
Romanian Statistical Yearbook

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland
8.22 Gebiet der ehemaligen Sowjetunion*)
8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	249 737	241 348	236 200	199 300	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	150 342	147 407	142 900	118 600	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	67 973	68 700	68 000	59 500	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	114 600	113 928	110 167	90 953	21 000	22 900	18 100
Stahlroheisen	1 000 t	106 900	106 723	103 600	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	7 100	6 550	5 800	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	600	654	600	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	1 500	1 300	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	163 037	160 096	154 414	132 839	29 700	31 100	25 600
Rohblöcke	1 000 t	120 585	124 010	118 371	100 160	.	.	.
Strangguss	1 000 t	27 085	27 622	27 657	23 451	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	15 367	8 464	8 386	9 228	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	55 588	55 538	54 365	46 917	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 552	83 554	79 846	67 548	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	21 811	20 925	20 130	18 318	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	86	79	73	56	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	68 400	65 600	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	427	425	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	115 958	115 550	111 816	96 177	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 475	4 431	72 689	62 515	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.					
Stabstahl	1 000 t	.	.					
Walzdraht	1 000 t	6 535	6 158					
Bandstahl	1 000 t	.	.	39 127	33 662	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	.	.					
Grobblech	1 000 t	13 442	13 511					
Mittelblech	1 000 t	8 204	8 071					
Feinblech	1 000 t	14 501	14 264					
Röhrenhalbzeug 2)	1 000 t	6 934	6 817	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	2 792	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 221	1 213	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	20 840	20 567	19 512	17 125	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	8 075	8 001	7 966	7 021	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 764	12 566	11 546	10 104	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	1 392	1 355	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 156	1 105	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

*) Ab 1992 ohne Baltische Staaten und Georgien.
1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.
2) Ab 1990 in anderen Erzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Ehemalige Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 773	1 780	1 831	1 738	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	12 464	13 076	12 669	11 400	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	262	283	281	225	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 317	11 036	10 667	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t							
Koks und Koksgrus	1 000 t							
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 706	9 911	9 667	8 479	2 160	2 165	1 830
Stahlroheisen	1 000 t	9 338	9 539	9 288	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	368	372	379	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	162	166	169	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 375	4 751	4 606	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 183	12 858	12 455	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	140	93	137	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 380	15 465	14 877	12 071	2 973	2 926	2 483
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 338	1 422	1 707	1 147	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 034	7 241	7 101	6 370	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 235	6 202	5 817	4 395	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 110	2 021	1 959	1 306	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 738	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	633	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 906	7 518	6 710	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	514	486	451	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 259	10 542	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	228	226	194	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	631	771	517	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	2 073	2 221	1 973	4 223	820	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 085	1 007	1 128				
Betonstahl	1 000 t	1 071	1 118	1 030	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	4 927	4 099	4 148	3 562	1 075	...	...
Grob-, Mittelblech	1 000 t							
Feinblech	1 000 t							
Röhrenhalbzeug	1 000 t	1 244	1 100	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	181	186	189	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	106	109	108	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	.	388	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	144	149	133	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 580	1 579	1 568	1 195	349	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	973	965	962	753	228	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	607	615	605	442	121	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	582	559	510	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	590	594	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	321	305	914	...	.	.	.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	15 087	14 719	14 100	14 200	-	-	-	-
Manganerz	307	309	...	...	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	.	.	.	.	.	.
Schrott	2	2	...	...	100	163	...	...
Roheisen	717	675	672	668	115	240	-	1
Ferrolegerungen	60	61	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	113	153	14	2	610	671	615	311
Warmbreitband	15	13	...	3	143	160	...	352
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	3	4	55	50	44	18
Formstahl und Stabstahl	159	179	165	...	1 140	997	981	972
Walzdraht	0	12	33	5	373	432	360	407
Bandstahl	81	109	...	9	-	50	...	96
Blech über 3 mm	67	85	53	42	691	564	572	484
Blech unter 3 mm	36	33	14	10	373	417	304	369
Weißblech	-	-	-	...	9	4	3	...
Sonstiges Blech .....	.	.	.	9	.	.	.	.
Stahlrohre	289	29	21	23	584	582	587	543
Rollendes Eisenbahnzeug	-	0	0	0	27	19	21	12
Gußrohre	16	13	8	7	32	30	27	10
Gezogener Draht	3	2	3	3	120	130	138	111

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 875	2 423	1 773	1 427	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 738	2 328	1 692	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 093	1 954	1 711	1 311	280	307	271
Stahlroheisen	1 000 t	2 054	1 927	1 697	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	39	30	15	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	14	19	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	3 059	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 906	2 499	1 863	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	329	248	54	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 210	1 077	906	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 582	3 315	2 963	1 931	385	416	340
Rohblöcke	1 000 t	1 268	1 430	1 091	574	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 263	1 842	1 841	1 340	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	52	43	32	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 657	1 541	1 424	1 322	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 510	1 411	1 181	497	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	416	362	359	112	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 308	2 159	1 920	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	644	651	648	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 727	1 636	1 360	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	482	494	459	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 921	2 714	2 456	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	66	40	25	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	204	232	232	466	61	52	47
Stabstahl	1 000 t	584	426	613	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	277	277	266	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	282	249	167	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	10	7	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 367	1 303	1 259	1 069	230	332	328
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	131	180	126	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	141	72	190	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	91	83	66	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	6	6	4	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	2	1	0	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	280	284	191	129	25	27	27
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	168	187	120	82	15	15	15
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	112	97	71	47	10	12	12
Schmiedestücke	1 000 t	135	120	73	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	13	9	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	194	178	144	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	30	26	20	...	.	.	.

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	3 403	3 022	2 930	2 491	-	-	-	-
Manganerz	0	0	.	0	12	8	.	0
Koks .....	.	768	778	478	.	.	.	.
Schrott	14	5	10	605	107	151	91	194
Roheisen	263	352	401	214	-	-	53	18
Ferrolegerungen	71	71	67	64	4	8	.	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	472	517	375	197	114	279	.	257
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2	.	2	2	1	.	4
Formstahl und Stabstahl	121	100	.	79	592	576	.	418
Walzdraht 1)	107	96	.	73	107	90	.	93
Bandstahl	10	12	10	6	27	31	.	...
Blech über 3 mm .....	.	.	.	127	.	.	.	410
Blech unter 3 mm	285	290	.	128	395	.	.	187
Weißblech	62	56	.	45	-	-	.	0
Stahlrohre	130	91	.	49	165	119	.	94
Rollendes Eisenbahnzeug	2	4	.	0	5	4	.	0
Gußrohre	1	1	.	...	-	-	.	...
Schmiedestücke	1	2	.	1	9	4	.	3

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI; u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 386	2 371
Sintererzeugung .....	.	.	.	.	1 862	1 900	2 089	...
Roheisenerzeugung	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 093	1 201
Rohstahlerzeugung	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 557
Stranggüß .....	.	759	746	1 369	1 707	1 739	2 166	2 459
Oxygenstahl .....	.	760	747	753	793	788	813	1 008
Siemens-Martin-Stahl .....	.	137	138	136	140	128	141	157
Elektrostahl .....	.	131	128	544	1 092	1 198	1 294	1 392
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile	160	293	281	316	349	...	...	...
Walzdraht	261	241	294	...	...	...	...	...
Bandstahl, warmgewalzt	136	161	167	177	215	...	...	...
Grobblech	62	64	42	23	77	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	79	103	94	123	118	...	...	...
Gezogener Draht	48	46	38	44	69	...	...	...

8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	3 664	3 376	3 359	3 382	3 118	2 748	2 930	3 000
Sintererzeugung .....	.	.	2 670	2 500	2 600	2 600	2 500	...
Roheisenerzeugung	1 176	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	1 100
Rohstahlerzeugung	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	836	830
Oxygenstahl .....	.	.	.	.	1 301	950	...	...
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	.	72	60	...	...
Elektrostahl .....	.	.	.	.	38	30	...	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	535	682	826	.	.	.	.	.
Betonstahl	282	266	238	269	243	173	150	...
Formstahl	70	74	78	.	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	30	39	35	.	.	.	26	...
Stahlrohlerzeugung	315	226	290	250	180	140	133	...
Stahlrohre, nahtlos	32	25	20	14	24	18	12	...
Stahlrohre, geschweißt	283	201	270	236	156	122	121	...

8.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	28 944
Manganerzförderung	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 619	4 402	2 941
Roheisenerzeugung	5 451	5 044	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	7 831
Stahlrohreisen	5 313	4 501	5 028	5 478	6 182	6 543	6 257	6 968
Eisenschwamm	137	543	746	840	759	772	882	863
Ferrollegierungen 1)	1 166	1 384	1 630	1 670	1 973	2 069	1 824	1 765
Rohstahlerzeugung	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358
Rohblöcke	2 913	2 756	3 183	.	.	.	.	.
Stranggüß	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350	7 098
Flüssigstahl für Stahlgüß	165	251	28	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473	5 856
Siemens-Martin-Stahl	-	157	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034	3 397
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	128	120	112	105
Walzstahlerzeugung	5 029	.	.	.	5 204	5 112	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	205	168	86	118	139	82	...	...
Formstahl	524	.	.	.	869	975	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 043	.	.	.	.	.	...	...
Walzdraht	619	.	.	.	1 265	1 279	...	...
Bandstahl	28	.	.	.	10	9	...	...
Blech	2 610	.	.	3 653	2 921	2 767	...	...
warmgewalzt .....	.	.	.	.	2 208	2 008	...	...
kaltgewalzt .....	.	.	.	.	713	759	...	...
Weißblech und Weißband	280	.	.	.	300	275	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	565	.	.	.	509	629	...	...
Stahlgüß	112	101	91	114	115	109	87	82
Stahlrohre	415	487	475	443	563	576	536	450
Gezogener Draht	254	237	246	245	253	324	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferromangan.

Quelle: Ägypten: UNO; Statistical Yearbook, Ägypten; IISI
 Algerien: UNO; Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire; IISI
 Südafrika: Chambre Syndicale; British Iron and Steel Federation;
 SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of
 South Africa; Central Statistical Services of Republic
 of South Africa; IISI; u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Tunesien

8.28.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	309	309	310	295	325	280	291	293
Roheisenerzeugung	148	142	149	163	128	155	148	162
Rohstahlerzeugung	166	160	182	188	159	187	177	193
Oxygenstahl	129	128	139	144	124	145	139	156
Elektrostahl	37	32	43	44	35	42	38	37
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl	174	164	208	209	194	205	202	214
Gezogener Draht	21	22	25	25	25	23	21	23

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	59	83	97	94	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	28	52	54	-	2	3	3
Gleisoberbauerzeugnisse	6	13	12	2	.	.	.	2
Formstahl	17	38	32	39	2	1	3	5
Walzdraht und Stabstahl	124	112	189	140	4	7	9	6
Bleche	132	136	102	125	4	32	19	44
Andere Walzstahlerzeugnisse	7	10	40	6	.	.	.	.
Stahlrohre	14	14	20	27	20	5	5	8
Gezogener Draht	2	2	2	2	-	2	3	7

8.29 Nigeria

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung	142	242	109	131	132	124	112	108
Eisenschwamm	142	242	109	131	132	124	112	108
Rohstahlerzeugung	229	321	200	184	234	213	220	250
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	162	232	126	130	139	128	139	109
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	229	321	200	184	234	213	220	250
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profilerzeugnisse	68	103	67	77	71	...	...	...
Betonstahl	271	413	202	231	212	...	...	...

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Kanada

8.30.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	40 409	39 445	35 670	35 961	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	1 396	1 906	1 900	1 200	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	26 291	27 113	22 515	21 400	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 498	10 139	7 346	8 268	710	704	702
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	4 071	4 209	2 948	3 554	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 866	15 458	12 281	12 987	1 006	1 121	1 209
Rohblöcke	1 000 t	4 428	3 572	2 761	2 043	134	157	124
Stranggüß	1 000 t	10 300	11 760	9 424	10 852	870	956	1 076
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	138	126	96	92	2,4	8,2	8,9
Oxygenstahl	1 000 t	9 927	10 608	7 676	8 722	768	746	759
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	4 938	4 850	4 605	4 265	238	375	450
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 827	10 128	7 441	8 176	696	717	749
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	655	606	630	692	640	620
Schrott	1 000 t	7 476	7 790	6 554	6 622	454	556	629
Schrott je t Rohstahl	kg	503	504	534	510	451	496	520
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	13 262	13 326	11 563	11 241	911	944	1 071
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	593	556	358	353	21	21	37
Formstahl und Träger	1 000 t	351	310	310	241	18	26	19
Stabstahl	1 000 t	2 109	2 115	1 846	1 561	130	140	167
Betonstahl	1 000 t	651	746	708	557	47	43	52
Walzdraht	1 000 t	1 160	1 181	1 029	936	90	91	110
Grob- und Mittelblech	1 000 t	2 295	2 140	1 937	2 042	142	152	179
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 835	3 239	2 620	2 644	212	221	232
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 967	.	1 623	1 524	118	137	140
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	155	126	114	99	7,8	8,4	10
Röhrenhalbzeug	1 000 t	188	78	63	186	.	.	1,2
Verzinktes Blech	1 000 t	1 402	1 462	1 247	1 154	124	126	140
Halbzeug	1 000 t	205	.	417	500	49	21	34
Stahlrohre	1 000 t	1 699	1 557	1 469	1 710	78	93	114

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	4 793	4 881	4 113	4 620	30 523	30 250	26 195	29 609
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 187	1 513	1 003	844	1 734	2 225	1 332	1 077
Roheisen	23	30	17	43	392	450	441	...
Ferrolegierungen	42	53	38	49	30	33	54	37
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 332	653	277	145	181	908	324	306
Warmbreitband	152	112	324	207	564	1 015	1 025	1 719
Gleisoberbauerzeugnisse	117	70	73	47	1,9	123	245	158
Formstahl und Stabstahl	448	396	473	382	737	897	498	428
Walzdraht	344	253	219	227	402	418	356	387
Bandstahl und Breitflachstahl	59	56	66	52	48	73	94	89
Blech über 3 mm	307	236	287	249	231	170	225	195
Blech unter 3 mm	125	96	140	153	156	145	118	159
Weißblech	5,7	5,7	9,0	24	129	137	132	131
Sonstiges Blech	297	228	322	351	170	243	215	240
Stahlrohre und Verbindungsstücke	458	287	350	400	471	470	379	549
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	...	...	...	.	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	40	25	21	11	3,5	2,5	4,5	1,6
Gezogener Draht	72	62	60	55	265	188	158	145

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

3) Einschl. anderes kaltgewalztes und überzogenes Material (Weißblech u.a.).

Quelle: Statistics Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Vereinigte Staaten

8.31.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	56 444	57 872	55 468	55 520	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 497	13 664	13 432	12 500	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	55 957	57 285	55 001	54 700	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	50 571	50 687	49 668	44 123	3 944	3 900	3 687
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	5 155	3 211	2 479	1 918	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	76 521	75 323	72 738	61 590	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 732	3 006	2 565	2 536	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26 709	26 467	24 946	22 496	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Rohblöcke	1 000 t	90 650	88 852	89 726	79 738	6 845	6 828	6 576
Strangguß	1 000 t	35 031	31 218	29 201	19 201	1 498	1 357	1 273
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	55 549	57 565	60 458	60 478	5 342	5 466	5 298
Elektrostahl	1 000 t	70	70	67	58	5,0	5,0	4,8
Oxygenstahl	1 000 t	52 580	52 932	53 044	47 821	4 364	4 319	4 090
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 643	4 030	3 172	1 277	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	33 426	31 891	33 511	30 639	2 481	2 509	2 486
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	50 923	51 274	49 342	43 852	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	562	577	550	550	.	.	.
Schrott	1 000 t	48 088	43 487	43 145	38 137	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	530	489	481	478	.	.	.
Walzstahl ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74 307	74 405	75 290	69 215	5 925	5 976	6 113
Formstahl und Träger	1 000 t	558	510	470	441	33	29	28
Stabstahl	1 000 t	4 725	4 859	5 527	5 149	434	428	457
Betonstahl	1 000 t	13 142	12 856	13 360	11 649	1 033	1 003	1 038
Walzdraht	1 000 t	4 618	4 550	4 813	4 409	397	377	371
Bandstahl	1 000 t	3 672	3 768	3 924	3 960	359	347	326
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 945	1 773	1 368	1 169	109	102	101
Feinblech	1 000 t	6 648	6 700	7 207	6 298	578	521	524
kaltgewalzt	1 000 t	24 004	24 269	24 119	22 400	1 835	1 923	2 057
warmgewalzt	1 000 t	12 584	12 568	11 974	10 461	913	934	1 023
Röhrenhalbzeug	1 000 t	11 421	11 701	12 145	11 939	922	989	1 034
Drahterzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	973	909	833	785	71	66	65
Verzinktes Blech	1 000 t	3 691	3 734	3 658	3 665	312	321	293
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	9 298	9 701	9 021	8 173	717	790	782
Elektroblech	1 000 t	1 145	1 249	1 142	1 040	105	109	99
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	475	439	441	415	33	33	34
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 031	3 638	4 220	4 072	306	304	309
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 386	1 259	1 416	1 374	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	2 645	2 379	2 804	2 698	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 399	1 571	1 491	2 312	144	179	178
	1 000 t	29	.	.	.	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	20 126	19 477	18 082	13 331	5 289	5 895	3 506	4 045
Manganerz	444	588	309	233	67	52	83	216
Steinkohle	1 936	2 517	2 390	3 009	86 105	...	...	...
Koks	2 513	2 401	366	1 075	13 425	...	...	...
Schrott	941	1 016	1 292	1 073	9 160	12 070	11 580	9 345
Roheisen	1 297	1 099	1 112	1 177	82	34	85	125
Ferrolegerungen	899	800	932	910	73	102	76	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 581	1 994	2 144	2 048	56	355	474	634
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	244	143	120	141	12	15	62	37
Formstahl und Stabstahl	2 872	2 446	1 717	1 300	165	345	643	851
Walzdraht	1 355	1 005	871	750	9,2	33	97	151
Bandstahl, warmgewalzt	45	100	88	96	29	40	65	66
Blech über 3 mm	1 572	1 304	1 426	1 171	.	572	416	664
Blech unter 3 mm ³⁾	3 912	3 425	3 928	3 636	440	1 501	947	1 816
Weißblech	356	410	388	386	265	198	157	171
Sonstiges Blech	2 200	1 897	1 872	1 743	468	546	400	447
Stahlrohre und Verbindungsstücke	3 961	2 357	2 481	2 599	260	414	443	700
Rollendes Eisenbahnzeug	46	53	32	30	4,7	3,7	6,5	14
Gußrohre und Verbindungsstücke	47	59	48	39	56	65	91	85
Drahterzeugnisse	1 733	1 399	1 259	1 047	93	91	128	153

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen, einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Mittelblech.

Quelle: American Iron and Steel Institute; ECE u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Argentinien

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	850	1 037	1 017	992	600	.	.	.
Sintererzeugung	904	811	928	838	900	.	.	.
Pelletserzeugung	465	597	592	612	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 786	2 663	3 228	2 918	2 320	170	156	149
Stahlroheisen	1 729	1 571	2 056	1 882	1 366	92	79	69
Gießereiroheisen	23	25	5,5	1,5				
Eisenschwamm	1 034	1 067	1 166	1 034	954	78	77	80
Ferrolegierungen	64	68	87	76	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 633	3 652	3 909	3 634	2 992	250	220	198
Rohblöcke	1 233	1 146	1 020	863	...	.	.	.
Stranggüß	2 370	2 477	2 863	2 771	2 544	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	30	28	26	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 534	1 445	1 955	1 984	1 397	97	86	75
Siemens-Martin-Stahl	380	425	206	29	-	-	-	-
Elektrostahl	1 719	1 782	1 748	1 621	1 595	154	134	123
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	295	345	329	507	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 476	3 596	3 417	3 077	1 900	187	159	155
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	8,0	20	33	683	87	82	82
Formstahl	66	76	70	44				
Stabstahl	273	310	254	218	442	100	77	73
Betonstahl	352	323	291	230				
Walzdraht	473	485	482	442	1 217	100	77	73
Bandstahl	142	171	139	129				
Blech über 4,75 mm	125	136	170	336	1 645	100	77	73
Blech unter 4,75 mm	2 042	2 087	1 991	1 645				
Weißblech u. Weißband	88	80	61	45	44	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	800	807	774	766	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	388	430	484	536	796	54	28	40
Stahlrohre, geschweißt	412	377	290	230	...	.	.	.
Gezogener Draht	174	140	160	120	...	.	.	.
Schmiedestücke	25	24	11	23	30	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	3 342	3 141	3 816	3 245	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	0,2	189	81	0,6	132	178	411	229
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,4	0,1	0,1	0,5	12	2,3	28
Formstahl	3,2	5,1	3,8	1,0	20	35	41	14
Stabstahl	14	4,9	2,0	3,2	44	81	155	96
Walzdraht	1,8	7,3	4,8	1,0	130	242	237	253
Bandstahl	3,3	2,7	1,8	2,2	0,0	4,7	6,8	9,1
Blech	614	673	273	123	324	519	715	780
Weißblech	31	37	24	25	-	-	0,1	0,1
Sonstige überzogene Bleche	16	17	9,4	9,8	55	73	101	73
Stahlrohre	72	44	13	10	330	381	495	467
Gezogener Draht	6,4	7,7	5,3	4,2	17	23	35	43

Quelle: ILAFA, Instituto Argentino de Siderurgia u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Brasilien

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	125 558	138 363	152 425	145 088	155 000	.	.	.
Sintererzeugung	21 871	24 952	24 703	21 395	23 903	.	.	.
Pelletserzeugung	24 726	26 266	27 267	22 209	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	21 146	23 650	24 621	21 401	22 905	2 023	2 079	1 953
Stahlroheisen	18 787	21 074	21 852	18 244	22 679	2 003	2 058	1 933
Gießereiroheisen	2 157	2 380	2 511	2 897				
Eisenschwamm	202	195	258	260	226	21	21	20
Ferrolegierungen	820	965	1 020	928	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	2 025	2 079	1 929
Rohblöcke	12 000	12 491	11 460	8 480	9 891	.	.	.
Stranggüß	10 122	12 076	13 516	12 023	12 675	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	105	90	79	64	51	.	.	.
Oxygenstahl	16 667	18 547	18 739	15 214	17 934	1 571	1 617	1 502
Siemens-Martin-Stahl	366	196	1,0	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 006	5 512	5 660	4 896	4 274	417	416	396
Sonstiger Stahl	189	402	655	457	409	37	46	31
dar. legierter Stahl	1 526	1 540	1 455	1 223	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 116	15 752	15 879	14 414	14 657	1 347	1 380	1 316
Gleisoberbauerzeugnisse	80	91	23	22	27	489	504	475
Formstahl	237	212	217	117	117			
Stabstahl	1 572	1 352	1 302	1 103	1 031			
Betonstahl	2 140	2 207	2 421	2 343	1 986			
Walzdraht	2 101	2 240	2 195	2 136	2 089			
Bandstahl	-	-	-	-	-			
Blech über 4,75 mm	2 168	2 565	2 545	2 275	2 380	858	876	842
Blech unter 4,75 mm	6 818	7 085	7 176	6 418	7 027			
Weißblech und Weißband	456	496	551	448	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	568	542	621	519	...	.	.	.
Elektroblech	75	72	76	72	66	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	344	330	314	239	283	20	19	20
Stahlrohre, geschweißt	458	586	640	505	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 391	1 078	1 196	1 062	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	-	-	-	-	85 295	93 675	96 165	...
Rohblöcke und Halbzeug	0,5	0,3	0,3	0,2	4 671	5 624	3 523	4 439
Gleisoberbauerzeugnisse	41	16	22	39	-	0,2	0,1	2,5
Formstahl	2,0	3,4	2,9	2,0	26	52	35	50
Stabstahl	1,3	3,2	4,2	3,3	1 078	983	1 150	910
Walzdraht	1,5	3,9	3,5	2,7	807	551	663	701
Bandstahl	4,0	9,9	9,3	8,9	63	190	32	38
Blech	20	195	86	39	3 494	2 675	2 872	3 916
Weißblech	14	7,8	14	11	201	137	120	168
Sonstige überzogene Bleche	18	39	37	32	162	158	246	...
Stahlrohre	6,5	21	10	15	308	301	298	371
Gezogener Draht	2,0	4,4	3,2	5,7	86	75	70	72

Quelle: Instituto Brasileiro de Siderurgia IBS, ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.34 Chile
8.34.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	6 637	7 710	9 030	7 903	8 465	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 505	4 074	4 249	4 015	4 100	.	.	.
Roheisenerzeugung	617	776	679	675	703	75	77	76
Stahlroheisen	597	751	657	655	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	25	22	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	30	26	36	25	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	726	909	800	772	805	86	89	85
Rohblöcke	712	894	783	754	...	.	.	.
Stranggüß	13	15	16	17	20	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,7	0,3	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl	685	860	747	728	757	82	86	83
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	41	49	53	44	48	4,0	2,9	2,5
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,3	0,0	0,1	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	502	664	645	516	587	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	77	107	106	111	332	.	.	.
Betonstahl	75	102	133	117				
Walzdraht	42	48	42	39	255	29	36	29
Bandstahl	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm	40	61	81	59	255	29	36	29
Blech unter 4,75 mm	268	346	283	190				
Weißblech und Weißband	38	45	41	31	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	45	45	50	34	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	9,9	24	21	11	...	.	.	.
Gezogener Draht	75	75	72	75	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	-	-	-	-	2 045	2 792	3 506	2 283
Rohblöcke und Halbzeug	4,0	5,5	8,0	8,0	37	23	0,7	75
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	27	27	14	18	0,2	-	-	4,4
Walzdraht 1)	63	80	50	55	13	6,7	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	54	32	87	148	44	36	12	57
Weißblech	13	10	20	19	-	-	0,5	3,4
Sonstige überzogene Bleche	10	11	12	15	-	-	-	0,2
Stahlrohre	2,9	1,5	5,7	16	-	-	-	-

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Ecuador

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	25	23	23	20	20	1,5	1,9	1,6
Strangguß	25	23	23	20	20	1,5	1,9	1,6
Elektrostahl	25	23	23	20	20	1,5	1,9	1,6
Walzstahlerzeugung	170	171	178	173	196	18	17	24
Stabstahl	3,5	2,2	3,3	2,9	...	.	.	.
Betonstahl	167	167	174	169	...	.	.	.
Walzdraht	0,0	1,0	0,6	0,9	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	26	67	124	96	.	.	.	.
Formstahl	0,6	0,5	0,1	0,1	.	.	.	.
Stabstahl	20	1,8	8,4	6,9	.	.	.	.
Walzdraht	19	29	32	10	.	.	.	.
Warmbandstahl	0,4	4,7	9,5	5,1	.	.	.	.
Blech	49	48	54	51	.	.	.	.
Weißblech	12	20	21	22	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,0	3,5	2,3	2,2	.	.	.	.
Stahlrohre	12	16	20	36	.	.	.	.
Gezogener Draht	1,6	1,3	0,6	0,8	.	.	.	.

8.36 Uruguay

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Ferrolegerungen	0,3	-	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	30	30	37	38	43	5,3	4,9	5,3
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	30	30	37	38	43	5,3	4,9	5,3
Walzstahlerzeugung	42	37	36	31	39	3,6	3,6	4,1
Stabstahl	5,1	4,2	2,6	5,7	...	.	.	.
Betonstahl	25	21	23	18	...	.	.	.
Walzdraht	12	12	10	7,5	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,3	1,4	1,9	1,6	1,8	0,2	0,2	0,2
Verzinktes Blech	1,0	1,4	1,4	1,5	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,0	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	20	0,0	9,0	2,5	-	-	0,0	-
Formstahl	4,7	4,9	4,7	2,8	-	-	-	-
Stabstahl	5,4	5,4	4,4	3,1	4,0	2,3	1,7	0,4
Walzdraht	7,5	10	10	5,2	0,1	0,6	0,1	-
Warmbandstahl	1,5	1,2	1,0	1,2	0,4	-	0,3	0,4
Blech	50	37	42	43	-	-	-	0,0
Weißblech	7,0	5,1	5,4	6,4	-	-	2,7	1,4
Sonstige überzogene Bleche	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8	-	-
Stahlrohre	1,0	0,9	1,7	1,2	1,1	1,0	3,7	2,5
Gezogener Draht	3,0	1,7	2,7	2,4	3,7	2,4	5,8	0,7

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Kolumbien

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	614	609	573	629	610	...	...	...
Sinternerzeugung	405	396	376	415	400	.	.	.
Roheisenerzeugung	326	309	297	323	305	16	29	18
Stahlroheisen	326	309	297	323	305	16	29	18
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	689	712	711	701	664	51	63	53
Rohblöcke	356	338	330	356	...	.	.	.
Strangguß	333	374	381	344	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,9	0,5	0,4	1,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	313	295	300	328	305	14	28	18
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	367	407	407	374	359	36	35	35
Sonstiger Stahl	9,9	10	4,4	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	55	16	64	14	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	532	555	582	522	581	64	52	59
Gleisoberbauerzeugnisse	1,6	0,6	0,6	0,6	...	.	.	.
Formstahl	8,1	7,4	8,9	5,1	...	.	.	.
Stabstahl	122	71	124	70	547	61	51	56
Betonstahl	232	287	277	242	...	.	.	.
Walzdraht	131	145	133	155	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	27	34	38	49	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	9,5	9,5	-	-	34	3,2	1,3	3,1
Weißblech und Weißband	61	64	65	49	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	35	42	36	51	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	31	34	26	24	...	.	.	.
Gezogener Draht	19	15	17	21	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse	4,4	2,7	-	3,6	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	6,8	5,0	51	1,2	-	-	-	9,5
Formstahl	7,4	6,8	7,8	9,3	-	-	-	4,2
Stabstahl	9,2	9,5	5,9	10	-	-	-	28
Walzdraht	40	40	36	30	-	-	-	8,4
Warmbandstahl	5,9	7,3	4,2	6,9	-	-	-	-
Blech	298	342	300	323	-	-	-	15
Weißblech	0,9	0,5	-	0,7	-	-	-	7,0
Sonstige überzogene Bleche	8,5	5,7	3,6	3,8	-	-	-	0,7
Stahlrohre	32	70	91	134	-	-	-	-
Gezogener Draht	3,0	2,1	6,5	2,1	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Mexiko
8.38.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	7 374	7 985	8 120	9 209	7 800	...	...	...
Sintererzeugung	1 073	946	841	861	...	.	.	.
Pelletserzeugung	7 035	8 025	7 582	8 005	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 263	5 364	5 393	6 190	5 424	478	490	450
Stahlroheisen	3 698	3 639	3 230	3 665	2 962	293	289	263
Gießereiroheisen	13	39	0	0				
Eisenschwamm	1 551	1 686	2 164	2 525	2 462	184	201	186
Ferrolegerungen	255	272	280	263	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 642	7 779	7 851	8 706	7 883	718	727	665
Rohblöcke	3 458	3 342	3 258	3 148	...	.	.	.
Stranggüß	4 143	4 348	4 519	5 510	4 890	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	42	88	74	68	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 967	3 286	2 965	3 530	3 125	322	314	290
Siemens-Martin-Stahl	1 309	929	821	713	262	-	-	-
Elektrostahl	3 366	3 564	4 065	4 462	4 496	396	413	375
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	488	484	243	479	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 628	5 853	5 591	6 041	5 550	514	498	516
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	223	207	231	224	236	277	263	289
Stabstahl	534	614	483	530	431			
Betonstahl	1 591	1 604	1 446	1 776	1 608	237	235	227
Walzdraht	918	897	851	908	834			
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	491	567	555	542	488	237	235	227
Blech unter 4,75 mm	1 871	1 964	2 025	2 061	1 953			
Weißblech und Weißband	174	173	144	82	110	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	344	371	356	456	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	282	341	355	330	400	18	25	23
Stahlrohre, geschweißt	402	374	367	451	482	.	.	.
Gezogener Draht	741	716	276	462	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Gleisoberbauerzeugnisse	64	47	56	92	0,1	0,7	0,3	0,1
Rohblöcke und Halbzeug	5,7	6,7	5,3	15	180	82	245	563
Formstahl	17	23	31	49	9,1	11	3,9	65
Stabstahl	21	43	87	124	339	362	224	202
Walzdraht	0,1	3,8	7,3	46	104	75	33	25
Bandstahl	4,8	9,9	11	8,0	2,9	3,1	2,1	1,9
Blech	49	105	123	224	190	185	142	136
Weißblech	64	99	123	183	8,3	6,1	0,4	0,3
Sonstige überzogene Bleche	78	105	124	174	138	192	141	61
Stahlrohre	22	63	57	66	357	348	310	338
Gezogener Draht	11	27	25	28	31	34	27	26

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Peru
8.39.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	5 110	4 171	4 507	3 314	3 200	120	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	2 011	1 774	1 878	1 304	1 360	.	.	.
Roheisenerzeugung	236	214	254	122	231	0,5	16	21
Stahlroheisen	169	153	205	91	207	0,5	16	21
Gießereiroheisen	15	13	3,9	1,8				
Eisenschwamm	51	49	46	29	24	-	-	-
Ferrolegierungen	2,4	1,6	1,4	1,7	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	496	430	364	270	403	17	32	41
Rohblöcke	196	158	113	69	...	.	.	.
Strangguß	259	238	218	194	300	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	40	33	33	6,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	163	146	188	79	193	-	16	22
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	333	283	176	190	210	17	17	19
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,2	4,0	13	4,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	393	342	232	233	252	18	23	24
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	9,1	-	-	6,1	221	16	20	20
Stabstahl	56	61	32	29				
Betonstahl	147	157	144	140	31	1,8	2,7	4,1
Walzdraht	58	34	12	18				
Bandstahl	-	0,6	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	16	12	19	9,7	31	1,8	2,7	4,1
Blech unter 4,75 mm	98	77	25	30				
Weißblech und Weißband	69	28	24	22	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	23	15	11	6,3	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	10	40	...	.	.	.
Gezogener Draht	8,5	9,7	13	5,7	...	.	.	.

8.39.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	-	-	-	...	3 007	2 062	1 897	1 182
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	4,0	5,7	3,2	-	-	-	-
Formstahl	1,9	2,3	1,1	0,9	-	-	-	-
Stabstahl	38	6,1	2,6	2,7	-	0,7	1,1	0,0
Walzdraht	7,0	5,4	1,0	1,7	-	-	-	-
Bandstahl	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Blech	29	13	73	...	-	-	0,6	...
Weißblech	14	16	15	34	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	10	4,0	7,9	4,2	-	-	0,3	-
Stahlrohre	16	14	11	10	-	-	-	-
Gezogener Draht	1,3	1,2	0,6	0,7	-	-	-	-

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.40 Venezuela

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	17 196	18 218	18 053	20 119	19 959	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	4 350	4 808	4 654	5 249	5 600	.	.	.
Roheisenerzeugung	3 625	3 195	2 901	3 032	3 476	336	326	284
Stahlroheisen	404	423	347	301	-	-	-	-
Gießereiroheisen	69	62	108	13	-	-	-	-
Eisenschwamm	3 152	2 710	2 447	2 718	3 476	336	326	284
Ferrolegerungen	80	85	87	84	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 699	3 646	3 196	2 998	3 119	324	287	269
Rohblöcke	756	773	694	449	...	.	.	.
Strangguß	2 943	2 873	2 502	2 549	2 500	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	563	571	491	298	-	-	-	-
Elektrostahl	3 137	3 075	2 704	2 699	3 119	324	287	269
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	2 529	2 513	2 273	2 258	2 561	244	189	227
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	141	183	107	48	1 006	91	89	93
Stabstahl	101	79	75	44				
Betonstahl	648	617	593	581				
Walzdraht	420	390	351	388				
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	20	32	17	16	1 556	153	99	135
Blech unter 4,75 mm	1 199	1 211	1 130	1 181				
Weißblech und Weißband	117	123	106	68	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	81	88	89	106	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	101	119	116	78	48	3,6	3,6	3,0
Stahlrohre, geschweißt	250	233	178	49	...	.	.	.
Gezogener Draht	150	117	89	68	...	.	.	.

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	-	-	-	-	11 263	11 441	14 434	12 435
Rohblöcke und Halbzeug	31	47	55	68	217	140	252	366
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	2,7	6,4	0,7	-	-	0,0	-
Formstahl	7,5	10	11	7,7	0,0	0,1	0,7	1,3
Stabstahl	46	57	7,0	18	199	106	258	228
Walzdraht	15	16	13	7,2	147	137	169	285
Bandstahl	7,8	6,9	3,0	-	-	-	5,5	-
Blech	240	201	160	120	298	253	307	510
Weißblech	6,5	0,0	3,5	-	25	11	11	13
Sonstige überzogene Bleche	11	15	3,3	2,1	26	31	40	58
Stahlrohre	31	28	50	166	118	133	106	149
Gezogener Draht	5,1	6,5	3,9	0,7	11	13	13	15

Quelle: ILAFA u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 China

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1985	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	112 580	137 350	152 544	154 380	162 156	169 352	175 300
Sinternerzeugung	1 000 t	.	68 180	79 410	81 830	83 052	87 035	96 510
Pelletserzeugung	1 000 t	.	2 790	4 320	5 810	7 840	8 518	10 390
Roheisenerzeugung	1 000 t	38 024	43 837	55 030	57 040	58 200	62 373	64 280
Stahlroheisen	1 000 t	28 644	34 136	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	9 380	9 700	...	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	994	1 494	1 846	2 084	2 382	2 442	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	.	26 225	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	37 121	46 794	56 280	59 430	61 590	66 349	71 000
Rohblöcke	1 000 t	32 948	39 062	46 373	47 994	48 917	49 134	...
Stranggüß	1 000 t	2 297	5 069	7 250	8 719	10 051	14 707	18 835
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 876	2 663	2 653	2 717	2 619	2 508	...
Oxygenstahl	1 000 t	18 098	24 366	31 956	34 244	35 616	39 086	42 796
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 890	12 300	12 778	13 044	13 130	13 157	13 092
Elektrostahl	1 000 t	7 107	10 084	11 476	12 066	12 754	14 015	15 004
Sonstiger Stahl	1 000 t	26	44	70	76	90	91	108
Walzstahlerzeugung	1 000 t	24 055	31 970	38 399	41 489	42 935	45 667	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	925	1 169	1 185	1 238	1 125	1 266	...
Profile	1 000 t	13 221	16 272	19 369	19 717	19 724	20 360	...
Walzdraht	1 000 t	4 431	5 986	6 916	7 982	8 822	9 989	...
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	191	369	1 211	1 388	1 508	1 689	...
Grobblech	1 000 t	6	56	5 781	6 007	6 512	6 839	...
Mittelblech	1 000 t	2 859	4 367	5 781	6 007	6 512	6 839	...
Feinblech	1 000 t	2 422	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524	...
warmgewalzt	1 000 t	1 847	2 374	...	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	575	1 377	...	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	319	438	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	207	488	679	603	642	673	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 165	3 206	4 077	4 025	4 083	4 320	4 929
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	961	1 393	1 629	1 783	1 941	2 112	2 314
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 204	1 813	2 448	2 242	2 142	2 208	2 616
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	71	143	...	...	...	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	115	185	...	...	...	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	180	490	705	...	246	740	...

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	12 098	10 756	12 414	14 191	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	479	96	49	115	100	30	185	112
Roheisen	1 400	880	768	1 215	268	400	533	549
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	11 749	6 410	6 473	2 719	277	159	780	2 090
Gleisoberbauerzeugnisse	52	96	29	30	.	.	.	.
Profile	2 854	1 544	1 141	510	.	.	.	.
Walzdraht	2 437	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	232	154	101	58	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	1 736	1 305	1 320	693	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	3 134	2 911	3 471	1 134	.	.	.	.
Elektroblech	189	180	152	81	.	.	.	.
Stahlrohre	572	161	219	140	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	287	126	196	119	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	285	35	23	21	.	.	.	.

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	53 702	56 884
Sintererzeugung	8 102	8 115	8 134	9 021	9 315	10 189	9 686	12 991
Pelletserzeugung	-	100	200	587	1 467	1 887	1 664	1 919
Roheisenerzeugung	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	13 880
Eisenschwamm	80	102	148	190	190	340	720	1 180
Ferrolegerungen	142	150	264	266	275	276	...	...
Rohstahlerzeugung	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	17 100
Rohblöcke .....	.	11 278	11 213	.	12 743	12 580	12 812	14 293
Strangguß .....	.	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	163	163	.	.	367	317	369
Oxygenstahl	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173	7 476
Siemens-Martin-Stahl	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676	4 841
Elektrostahl	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114	4 783
Walzstahlerzeugung	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...	...
Formstahl	43	43	42	140	112	107	...	...
Stabstahl	92	91	91	...	...	...	...	...
Halbzeug	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	1 989	...	...
Stahlrohre	824	847	1 100	1 146	1 155	1 202	...	...
Stahlguß	86	93	229	278	337	341	...	...
Gußrohre	207	181	149	130	139	150	...	...

8.43 Indonesien

8.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	83	123	156	192	204	144	144	174
Roheisenerzeugung	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	1 430
Rohstahlerzeugung	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000
Rohblöcke	228	238	181	190	118	100	97	100
Strangguß	943	1 136	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795	2 900
Elektrostahl	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	3 000
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	2 392	2 652	3 229	3 868	...
Formstahl .....	.	.	49	75	87	94	176	...
Stabstahl	650	671	709	895	841	928	1 391	...
Walzdraht	217	334	374	431	452	449	537	...
Blech und Band .....	.	.	.	991	1 272	1 758	1 764	...
Stahlrohre	240	.	.	0	244	274	327	...
Verzinktes Blech	254	274	191	186	149	145	159	...

8.43.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Pellets	1 508	1 394	1 988	2 074	.	.	.	.
Schrott	462	585	703	800	3	5	5	5
Roheisen	72	200	283	327	75	139	54	68
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	204	322	364	757	26	38	31	56
Warmbreitband	53	118	70	82	321	359	383	197
Gleisoberbauerzeugnisse	24	20	5	9	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	93	156	126	244	90	102	41	27
Walzdraht	3	18	1	14	83	17	10	31
Bandstahl	7	14	1	1	.	.	.	.
Blech über 3 mm	23	45	80	113	96	47	10	4
Blech unter 3 mm	551	528	286	385	17	121	67	24
Weißblech	22	27	29	42	21	11	10	6
Stahlrohre	132	125	186	230	47	140	8	8
Verzinktes Blech	3	5	12	15	.	.	.	.
Guß- und Schmiedestücke	4	2	1	1	.	.	.	.
Gezogener Draht	21	20	15	41	.	.	.	.

Quelle: IISI; SEASI u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Japan

8.44.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	96	42	33	33	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	94 953	98 190	96 509	96 143	7 564	7 515	...
Pelletserzeugung	1 000 t	3 109	3 128	3 378	3 393	285	314	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	79 295	80 197	80 229	79 985	6 195	6 132	5 963
Stahlroheisen	1 000 t	78 398	79 177	79 124	78 776	6 131	6 062	5 877
Gießereiroheisen	1 000 t	897	1 020	1 105	1 209	64	70	86
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 107	1 202	1 132	1 192	70	64	64
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 074	20 352	19 587	20 777	.	.	.
Sinter	1 000 t	107 557	109 343	110 773	109 555	8 508	8 409	...
Schrott	1 000 t	19	18	18	14	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	37 690	37 113	35 754	34 460	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	105 681	107 908	110 339	109 649	8 161	8 068	8 087
Rohblöcke	1 000 t	6 596	6 305	5 889	5 382	8 109	8 021	8 037
Strangguß	1 000 t	98 367	100 857	103 659	103 532	52	47	50
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	718	747	791	735	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	74 248	74 874	75 640	75 217	5 624	5 582	5 558
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	31 433	33 034	34 699	34 432	2 537	2 486	2 529
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 719	79 103	80 005	79 944	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	745	733	725	729	.	.	.
Schrott	1 000 t	35 645	37 827	39 993	39 515	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	337	351	362	360	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	100 461	102 523	105 171	104 740	7 808	7 732	7 909
Edelstahl	1 000 t	16 396	15 875	16 311	16 796	1 224	1 187	1 237
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	84 065	86 648	88 860	87 944	6 584	6 545	6 672
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	391	341	389	413	34	29	29
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 223	8 728	10 191	.	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	10 875	11 471	11 717	41 393	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 478	7 366	7 335	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	12 169	12 595	13 753	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	58 208	59 098	58 564	59 442	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 117	2 924	3 222	3 492	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	159	147	43	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 768	1 750	1 711	1 820	170	151	147
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	11 260	12 299	12 949	13 551	1 106	1 062	1 115
Elektroblech und -band	1 000 t	1 695	1 617	1 476	1 730	134	133	132
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	11 031	10 036	10 527	10 887	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 663	2 527	2 794	3 084	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 368	7 509	7 733	7 803	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	563	584	621	593	46	40	44
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	39	51	37	4	3	3
Gezogener Draht	1 000 t	4 139	4 263	4 387	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	434	451	485	450	32	29	31
Gußrohre	1 000 t	658	660	693	704	61	47	62

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	123 377	127 709	125 290	127 186	-	-	-	-
Manganerz	1 922	1 939	1 647	1 664	0,9	0,1	0,1	0,0
Steinkohle	104 181	105 002	107 517	111 954	-	-	-	-
Koks	220	383	327	362	-	-	-	-
Schrott	1 791	1 157	1 048	821	416	587	396	362
Roheisen	2 867	2 247	3 275	3 359	25	11	1,3	0,8
Ferrolegerungen	541	408	479	483	21	16	13	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	559	728	1 023	1 308	159	147	43	65
Warmbreitband	2 846	3 090	2 692	3 495	2 798	2 532	1 905	1 846
Gleisoberbauerzeugnisse	6,8	6,1	8,4	4,6	162	130	172	121
Formstahl	350	240	302	189	982	714	517	805
Stabstahl	240	29	108	161	850	778	602	560
Walzdraht	458	443	451	713	1 377	1 143	943	800
Bandstahl und Breitflachstahl	44	18	3,2	2,9	198	145	138	136
Blech über 3 mm	1 306	1 298	1 283	1 529	1 562	1 672	1 165	1 151
Blech unter 3 mm	433	573	508	741	5 601	5 092	3 770	3 968
Weißblech	22	29	80	83	947	884	885	947
Sonstiges Blech	80	226	209	283	2 581	2 158	2 283	2 543
Elektroblech	9,4	8,0	6,9	4,8	469	393	303	361
Stahlrohre und Verbindungsstücke	384	454	360	361	4 575	3 212	3 194	3 651
Rollendes Eisenbahnzeug	0,3	0,1	...	...	21	24	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,4	0,5	0,3	0,3	-	37	60	72
Gezogener Draht	74	70	77	83	196	196	178	150

Quelle: ECE Genf; Japan Iron und Steel Federation u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Korea, Republik

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992		
					Juli	August	September
Eisenerzförderung	666	677	650	563	43	43	41
Sintererzeugung	19 991	21 011	23 491	24 872	.	.	.
Roheisenerzeugung	12 578	14 846	15 339	18 510	1 565	1 599	1 564
Stahlroheisen	12 458	14 711	15 195	18 174	1 535	1 568	1 534
Gießereiroheisen	120	135	144	337	30	30	30
Ferrolegerungen	175	192	185	188	15	13	14
Rohstahlerzeugung	19 118	21 873	23 125	26 001	2 269	2 260	2 224
Rohblöcke	2 114	1 182	785	823	63	62	51
Stranggüß	16 885	20 575	22 217	25 054	2 196	2 190	2 164
Flüssigstahl für Stahlgüß	119	116	123	124	10	8	9
Oxygenstahl	13 079	15 421	15 937	18 423	1 557	1 582	1 597
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	6 039	6 452	7 188	7 578	712	678	627
Walzstahlerzeugung	20 214	22 983	25 286	27 932	2 553	2 552	2 401
Gleisoberbauerzeugnisse	93	60	78	78	7,6	6,2	4,6
Formstahl und Träger	1 228	1 328	1 576	1 647	153	147	148
Stabstahl	4 121	4 578	5 310	5 781	541	544	498
Betonstahl	3 605	4 080	4 722	5 231	505	504	463
Walzdraht	1 181	1 613	1 679	1 047	112	104	94
Bandstahl	8 911	10 022	10 850	12 753	1 213	1 233	1 118
Grob- und Mittelblech	2 368	2 302	2 811	2 969	240	215	231
Feinblech	2 312	3 080	2 982	3 657	286	303	307
Halbzeug	19 111	21 704	22 622	25 614	2 232	2 235	2 200
Weißblech und Weißband	244	273	317	379	36	37	38
Verzinktes u. überzogenes Blech	815	1 229	1 808	2 328	191	217	206
Elektroblech	140	153	193	209	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	2 112	2 410	2 657	2 868	194	183	192
Stahlrohre, nahtlos	14	13	15	13	0,9	0,8	0,1
Stahlrohre, geschweißt	2 097	2 398	2 642	2 854	193	183	192
Schmiedestücke	205	228	282	301	19	17	15
Rollendes Eisenbahnzeug	15	15	13	14	0,8	0,4	0,7
Stahlgüß	117	95	109	125	9,3	8,1	7,5

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	18 710	21 635	22 707	28 446	.	.	.	.
Schrott	3 920	4 089	3 885	3 511	26	25	40	22
Roheisen	801	1 063	984	787	1	0	1	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	632	394	1 142	2 163	353	804	331	436
Gleisoberbauerzeugnisse	2	6	3	5	48	33	29	25
Formstahl und Stabstahl	217	235	1 169	1 921	1 207	930	528	480
Walzdraht	428	207	234	537	78	353	252	177
Blech und Band	1 712	2 539	2 733	3 517	3 644	3 757	4 092	4 456
Weißblech	12	13	13	17	41	43	57	72
Stahlrohre	140	130	191	214	898	812	849	827
Verzinktes Blech	209	269	61	98	275	459	939	996
Gezogener Draht	30	13	17	19	148	155	154	201

Quelle: UNO; Monthly Statistics of Korea; Korea Iron and Steel Association; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Singapur

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Rohstahlerzeugung	362	365	390	441	432	495	489	522
Rohblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	352	360	370	422	413	476	489	512
Flüssigstahl für Stahlgüß	10	5	20	19	19	19	-	10
Elektrostahl	362	365	390	441	432	495	489	522
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile	401	406	578	603	587	594	502	544
Walzdraht	71	129	578	603	587	594	169	73
Gezogener Draht	105	80	70	70	70	70	7	0
Stahlrohre, geschweißt	50	50	50	50	50	50	0	0

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	0	1	0	0	.	.	-	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	1	...	.	.	-	.
Koks .....	.	.	53	...	.	.	-	.
Schrott	170	49	221	149	260	238	300	238
Roheisen	120	178	76	136	2	1	7	6
Ferrolegerungen .....	.	.	12	...	.	.	9	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	176	475	164	244	2	15	3	3
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	29	4	8	11	1	2	6	3
Formstahl und Stabstahl	463	432	356	393	161	193	204	126
Walzdraht	31	47	42	133	131	101	81	50
Bandstahl	36	26	26	22	6	4	3	5
Blech	412	394	956	820	49	67	118	119
Weißblech	109	102	94	128	20	25	18	27
Sonstige Blech	585	507	278	328	82	124	67	64
Stahlrohre	309	377	539	...	125	139	132	...
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	11	...	.	.	3	..
Gezogener Draht	55	35	40	42	8	10	12	8

Quelle: SEAIISI, IISI

8.47 Saudi-Arabien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117
Eisenschwamm	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117
Rohstahlerzeugung	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
Stranggüß	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
Elektrostahl	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
Walzstahlerzeugung	760	1 018	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	760	1 018	.	.	.	.	.	.

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Pakistan

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung	803	895	903	926	986	900	1 040
Rohstahlerzeugung	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200
Oxygenstahl	700	850	950	1 150	1 150	1 150	...
Elektrostahl	50	50	50	50	50	50	...
Walzstahlerzeugung	396	536	556	647	584	362	576
Formstahl und Stabstahl	4,4	2,4	4,5	1,2	2,2	-	-
Blech	392	534	551	646	582	362	576
warmgewalzt	331	424	417	489	452	265	438
kaltgewalzt	61	110	134	157	130	97	138
Verzinktes Blech .....	.	26	40	44	41	47	44
Halbzeug	298	237	254	278	246	315	315

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	938	1 393	1 500	1 700	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	25	18	14	12	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0	13	7	0	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	11	25	26	25	.	.	.	.
Walzdraht	21	7	8	14	.	.	.	.
Bandstahl	9	12	4	6	.	.	.	.
Bleche	218	124	151	163	.	.	.	.
Weißblech	106	92	68	100	.	.	.	.
Stahlrohre	75	57	29	27	.	.	.	.
Verzinktes Blech	84	58	56	60	.	.	.	.
Gezogener Draht	7	3	2	3	.	.	.	.

Quelle: Federal Bureau of Statistics,
Pakistan; IISI

8.49 Katar

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung	490	490	470	495	531	573	566
Eisenschwamm	490	490	470	495	531	573	566
Rohstahlerzeugung	533	507	491	527	563	572	573
Stranggüß	533	507	491	527	563	572	573
Elektrostahl	533	507	491	527	563	572	573
Walzstahlerzeugung.....	512	493	503	533	557	564	560
Stabstahl	512	493	503	533	557	564	560

Quelle: IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.50 Taiwan
8.50.1 Erzeugung
1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1992		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	5 487	5 780	5 491	5 561	421	499	448
Stahlroheisen	5 462	5 750	5 431	5 543	420	498	446
Gießereiroheisen	25	30	60	18	0,6	0,7	1,7
Ferrolegerungen	76	76	80	73	5,7	5,4	4,0
Rohstahlerzeugung	8 288	9 047	9 747	10 973	879	986	886
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	7 754	8 423	9 370	10 379	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	5 613	6 001	5 627	5 829	.	.	.
Elektrostahl	2 675	3 046	4 042	4 942	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	78	201	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 748	6 535	7 399	8 358	750	802	809
Formstahl und Träger	785	845	840	839	67	74	71
Stabstahl	3 576	4 348	5 119	5 931	536	577	576
Blech insgesamt	742	757	793	889	86	82	90
Walzdraht	645	585	647	699	61	69	72
Weißblech und Weißband	113	87	130	199	20	20	18
Verzinktes Blech und Band	11	5,7	4,8	4,0	2,0	0,3	0,3
Stahlrohre	507	525	523	605	46	45	48
Gußrohre	33	46	32	13	1,1	1,0	0,8
Gezogener Draht	294	306	354	409	39	38	41
Schmiedestücke	31	38	41	42	3,6	3,0	3,8

8.50.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	8 536	8 370	7 762	8 433	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 236	1 553	1 285	2 262	276	52	67	68
Roheisen	738	583	607	925	0	1	1	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 118	2 252	2 461	3 837	306	303	212	46
Gleisoberbauerzeugnisse	26	33	24	23	1	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	607	816	706	902	184	115	160	187
Walzdraht	700	618	516	661	60	55	61	44
Bandstahl	60	69	60	62	20	8	10	12
Bleche	1 480	1 585	1 357	2 346	866	850	1 056	1 080
Weißblech	167	108	107	117	.	.	.	.
Stahlrohre	178	180	168	208	183	141	157	147
Verzinktes Blech	303	251	257	466	9	95	56	38
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	28	30	27	29	27	28	41	55

Quelle: Taiwan Monthly Industrial Production; SEASIS; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.51 Australien

8.51.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	101 748	96 084	105 810	115 227	123 453	.	.	.
Sintererzeugung	5 273	6 041	6 045	6 315	5 432	.	.	.
Pelletserzeugung	3 309	3 400	3 600	4 537	3 475	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	572	537	543
Rohstahlerzeugung	6 100	6 387	6 735	6 676	6 141	604	575	583
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	2 713	4 568	5 390	5 569	4 957	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	5 720	5 964	6 258	6 154	5 719	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	380	423	477	522	422	.	.	.
Weißblech und Weißband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	468	.	.	.	.	.	.	.

8.51.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	2 759	2 945	.	.	73 191	84 639
Schrott	1,4	2,4	.	.	1 922	1 462
Roheisen	5,1	2,0	.	.	41	25
Ferrolegerungen	25	23	.	.	10	7,8
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	71	270	.	.	647	706
Warmbreitband	64	94	.	.	464	428
Gleisoberbauerzeugnisse	0,9	2,9	.	.	7,3	8,9
Formstahl	16	4,5	.	.	0,3	0,3
Stabstahl	37	92	.	.	150	30
Walzdraht	41	28	.	.	77	210
Bandstahl	3,3	1,8	.	.	2,6	2,3
Blech über 3 mm	33	15	.	.	28	8,7
Blech unter 3 mm	80	73	.	.	28	33
Weißblech	0,8	1,5	.	.	63	100
Stahlrohre	227	227	.	.	107	34
Gezogener Draht	47	38	.	.	13	15

1) Jahresende 30. Juni.

8.52 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1992		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	2 580	2 352	2 400	2 298	2 260	.	.	.
Roheisenerzeugung	-	418	493	555	594	66	41	44
Eisenschwamm	-	418	493	555	594	66	41	44
Rohstahlerzeugung	409	560	682	719	806	81	59	62
Strangguß	409	560	682	719	806	81	59	62
Oxygenstahl	79	367	440	506	560	.	.	.
Elektrostahl	330	193	242	213	246	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	20	29	43	32	...	.	.	.

ANHANG

Anhang I

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
1987 - 1990
(Seite 120)**

Anhang II

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten
1987 - 1990
(Seite 124)**

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
1	Früheres Bundesgebiet ¹⁾	36 248	41 023	41 073	38 434	29 890	33 938	33 943	31 328
2	Neue Länder und Berlin-Ost	8 243	8 133	7 829	5 481	2 203	2 307	2 388	.
3	Belgien	9 783	11 235	10 974	11 453	9 130	10 298	9 960	10 374
4	Frankreich	17 693	19 122	19 335	19 016	13 228	14 083	13 956	13 614
5	Italien	22 859	23 760	25 216	25 472	10 558	10 535	11 173	11 200
6	Luxemburg	3 302	3 661	3 721	3 560	3 302	3 661	3 721	3 560
7	Niederlande	5 082	5 518	5 681	5 412	4 836	5 263	5 419	5 180
8	Dänemark	605	650	624	610	-	-	-	-
9	Irland	220	271	324	326	-	-	-	-
10	Großbritannien und Nordirland	17 136	19 065	18 799	17 852	12 747	14 046	13 665	13 169
11	Griechenland	908	959	957	999	-	-	-	-
12	Portugal	732	811	761	747	448	470	386	337
13	Spanien	11 693	11 886	12 765	12 936	4 930	4 751	5 617	5 593
14	Europäische Gemeinschaften ²⁾	126 261	137 961	140 230	136 817	89 069	97 045	97 840	94 355
15	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	70,5	70,3	69,8	69,0
16	Albanien	100	100	112	79	.	.	.	.
17	Bulgarien	3 044	2 880	2 899	2 180	1 633	1 426	1 455	1 094
18	Finnland	2 669	2 798	2 921	2 860	2 224	2 327	2 444	2 405
19	Jugoslawien ³⁾	4 367	4 487	4 448	3 608	1 715	1 913	1 884	1 715
20	Norwegen	837	869	678	376	442	386	234	-
21	Österreich	4 301	4 560	4 718	4 291	3 984	4 204	4 334	3 921
22	Polen	17 145	16 873	15 094	13 633	7 489	7 442	7 222	7 211
23	Rumänien	13 885	14 314	14 415	9 754	6 387	6 960	7 453	5 267
24	Schweden	4 595	4 779	4 692	4 454	2 326	2 479	2 610	2 712
25	Schweiz	866	988	916	963	-	-	-	-
26	Ehemalige Tschechoslowakei	15 416	15 380	15 465	14 877	7 037	7 034	7 241	7 101
27	Türkei	7 044	7 982	7 799	9 322	3 285	3 591	2 810	3 762
28	Ungarn	3 622	3 582	3 315	2 963	1 616	1 657	1 541	1 424
29	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	212 395	225 686	225 531	211 658	.	.	.	.
30	Europa, aufteilbare Produktion	212 295	225 586	225 419	206 098	129 410	138 771	139 456	130 967
31	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	61,0	61,5	61,9	63,5
32	Gebiet der ehem. Sowjetunion	161 874	163 037	160 096	154 414	54 264	55 588	55 538	54 365
33	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	33,5	34,1	34,7	35,2
34	Bangladesch	120	120	120	120	.	.	.	.
35	China ⁴⁾	56 280	59 430	61 590	66 349	31 956	34 244	35 616	39 086
36	Hongkong	120	120	150	150	-	-	-	-
37	Indien	13 121	14 309	14 608	14 963	4 876	5 643	5 927	6 173
38	Indonesien	2 059	2 054	2 383	2 892	-	-	-	-
39	Iran	839	978	1 081	1 425	740	780	830	1 033
40	Israel	116	99	100	135	-	-	-	-
41	Japan	98 513	105 681	107 908	110 339	69 145	74 248	74 874	75 640
42	Katar	491	527	563	572	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep.	6 730	6 830	6 930	7 000	.	.	.	.
44	Korea, Republik	16 782	19 118	21 873	23 125	11 351	13 079	15 421	15 937
45	Malaysia	680	925	1 125	1 200	.	.	.	.
46	Pakistan	1 000	1 200	1 200	1 200	950	1 150	1 150	1 150
47	Philippinen	450	500	550	600	.	.	.	.
48	Saudi-Arabien	1 365	1 614	1 768	1 790	-	-	-	-
49	Singapur	441	432	495	489	-	-	-	-
50	Taiwan	5 771	8 288	9 047	9 747	3 704	5 613	6 001	5 627
51	Thailand	534	552	750	900	-	-	-	-
52	Übrige Länder Asiens	160	170	170	170	.	.	.	.
53	Asien	205 572	222 947	232 411	243 166	.	.	.	.
54	Asien, aufteilbare Produktion	197 432	214 402	223 516	234 076	122 722	134 757	139 819	144 646
55	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,2	62,9	62,6	61,8

1) Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990; einschl. Berlin-West.
2) Bundesrepublik Deutschland ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Einschl. Slowenien, Kroatien und Bosnien-Herzegowina, die seit 1992 selbständige Staaten sind.
4) Ohne Taiwan.

hang I
nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
6 358	7 085	7 130	7 106	-	-	-	-	1
2 445	2 501	2 385	.	3 595	3 325	3 056	.	2
653	937	1 014	1 079	-	-	-	-	3
4 465	5 039	5 379	5 401	-	-	-	-	4
12 301	13 227	14 044	14 273	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
246	255	262	232	-	-	-	-	7
605	650	624	610	-	-	-	-	8
220	271	324	326	-	-	-	-	9
4 389	5 019	5 134	4 683	-	-	-	-	10
908	959	957	999	-	-	-	-	11
283	340	375	409	-	-	-	-	12
6 763	7 134	7 148	7 343	-	-	-	-	13
37 191	40 916	42 391	42 461	-	-	-	-	14
29,5	29,7	30,2	31,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	16
1 094	1 137	1 155	901	317	317	290	185	17
445	471	476	456	-	-	-	-	18
1 351	1 416	1 465	1 101	1 301	1 158	1 099	792	19
395	483	444	376	-	-	-	-	20
317	356	384	370	-	-	-	-	21
2 638	2 802	2 480	2 455	7 017	6 629	5 392	3 968	22
3 326	3 394	3 460	2 372	4 172	3 960	3 503	2 115	23
2 269	2 300	2 082	1 743	-	-	-	-	24
866	988	916	963	-	-	-	-	25
2 039	2 110	2 021	1 959	6 339	6 235	6 202	5 817	26
3 164	3 809	4 667	4 955	595	582	322	605	27
450	416	362	359	1 557	1 510	1 411	1 181	28
.	.	.	.	.	.	.	.	29
57 990	63 099	64 688	60 471	24 893	23 716	21 275	14 663	30
27,3	28,0	28,7	29,3	11,7	10,5	9,4	7,1	31
21 782	21 811	20 925	20 130	85 828	85 638	85 633	79 919	32
13,5	13,4	13,1	13,0	53,0	52,5	52,2	51,8	33
.	.	.	.	.	.	.	.	34
11 476	12 066	12 754	14 015	12 848	13 120	13 220	13 248	35
120	120	150	150	-	-	-	-	36
3 639	3 791	4 052	4 114	4 606	4 875	4 629	4 676	37
2 059	2 054	2 383	2 892	-	-	-	-	38
100	200	250	392	-	-	-	-	39
116	99	100	135	-	-	-	-	40
29 368	31 433	33 034	34 699	-	-	-	-	41
491	527	563	572	-	-	-	-	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
5 431	6 039	6 452	7 188	-	-	-	-	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
50	50	50	50	-	-	-	-	46
.	.	.	.	.	.	.	.	47
1 365	1 614	1 768	1 790	-	-	-	-	48
441	432	495	489	-	-	-	-	49
2 067	2 675	3 046	4 042	-	-	-	78	50
534	552	750	900	-	-	-	-	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	53
57 257	61 652	65 847	71 428	17 454	17 995	17 849	18 002	54
29,0	28,8	29,5	30,5	8,8	8,4	8,0	7,7	55

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
56	Ägypten	1 433	2 025	2 114	2 247	753	793	788	813
57	Algerien	1 378	1 412	1 042	836	.	1 301	950	.
58	Kenia	20	20	19	20	-	-	-	-
59	Nigeria	184	234	213	220	-	-	-	-
60	Simbabwe	615	568	582	585	615	568	582	585
61	Südafrika	8 991	8 837	9 337	8 619	5 585	5 498	5 995	5 473
62	Tunesien	188	159	187	177	144	124	145	139
63	Übrige Länder Afrikas	65	65	65	70	.	.	.	.
64	Afrika	12 874	13 320	13 559	12 774	.	.	.	.
65	Afrika, aufteilbare Produktion	11 431	13 255	13 494	11 868	7 097	8 284	8 460	7 010
66	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,1	62,5	62,7	59,1
67	Australien	6 100	6 387	6 735	6 676	5 720	5 964	6 258	6 154
68	Neuseeland	409	560	682	719	79	367	440	506
69	Australien und Ozeanien	6 509	6 947	7 417	7 395	5 799	6 331	6 698	6 660
70	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	89,1	91,1	90,3	90,1
71	Vereinigte Staaten ¹⁾	80 876	90 650	88 852	89 726	47 624	52 580	52 932	53 044
72	Kanada	14 737	14 866	15 458	12 281	10 217	9 927	10 608	7 676
73	Nordamerika	95 613	105 516	104 310	102 007	57 841	62 507	63 540	60 720
74	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	60,5	59,2	60,9	59,5
75	Argentinien	3 633	3 652	3 909	3 634	1 534	1 445	1 955	1 984
76	Brasilien ²⁾	22 228	24 657	25 055	20 567	16 667	18 547	18 739	15 214
77	Chile	726	909	800	772	685	860	747	728
78	Dominikanische Republik	88	75	55	37	-	-	-	-
79	Ecuador	25	23	23	20	-	-	-	-
80	El Salvador	13	11	12	16	-	-	-	-
81	Guatemala	21	22	22	21	-	-	-	-
82	Honduras	7	7	8	8	-	-	-	-
83	Kolumbien	689	712	711	701	313	295	300	328
84	Kuba	402	320	314	255	-	-	-	-
85	Mexiko	7 642	7 779	7 851	8 706	2 967	3 286	2 965	3 530
86	Paraguay	13	62	55	48	13	62	55	48
87	Peru	496	430	364	270	163	146	188	79
88	Trinidad und Tobago	361	361	252	355	-	-	-	-
89	Uruguay	30	30	37	38	-	-	-	-
90	Venezuela	3 699	3 646	3 196	2 998	-	-	-	-
91	Mittel- und Südamerika	40 073	42 696	42 664	38 446	22 342	24 641	24 949	21 911
92	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	55,8	57,7	58,5	57,0
93	Amerika	135 686	148 212	146 974	140 453	80 183	87 148	88 489	82 631
94	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	59,1	58,8	60,2	58,8
95	Welt	734 910	780 149	785 988	769 860	.	.	.	.
96	Welt, aufteilbare Produktion	725 227	771 439	776 916	754 304	399 475	430 879	438 460	426 279
97	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	55,1	55,9	56,4	56,5

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

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

hang I
nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
544	1 092	1 198	1 294	136	140	128	141	56
.	72	60	.	.	38	30	.	57
20	20	19	20	-	-	-	-	58
184	234	213	220	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	60
3 406	3 211	3 222	3 034	-	128	120	112	61
44	35	42	38	-	-	-	-	62
.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	64
4 198	4 664	4 754	4 606	136	306	278	253	65
36,7	35,2	35,2	38,8	1,2	2,3	2,1	2,1	66
380	423	477	522	-	-	-	-	67
330	193	242	213	-	-	-	-	68
710	616	719	735	-	-	-	-	69
10,9	8,9	9,7	9,9	-	-	-	-	70
30 834	33 426	31 891	33 511	2 419	4 643	4 030	3 172	71
4 520	4 938	4 850	4 605	-	-	-	-	72
35 354	38 364	36 741	38 116	2 419	4 643	4 030	3 172	73
37,0	36,4	35,2	37,4	2,5	4,4	3,9	3,1	74
1 719	1 782	1 748	1 621	380	425	206	29	75
5 195	5 914	6 315	5 353	366	196	1	-	76
41	49	53	44	-	-	-	-	77
88	75	55	37	-	-	-	-	78
25.	23	23	20	-	-	-	-	79
13	11	12	16	-	-	-	-	80
21	22	22	21	-	-	-	-	81
7	7	8	8	-	-	-	-	82
367	407	407	374	10	10	4	-	83
-	-	-	-	402	320	314	255	84
3 366	3 564	4 065	4 462	1 309	929	821	713	85
-	-	-	-	-	-	-	-	86
333	283	176	190	-	-	-	-	87
361	361	252	355	-	-	-	-	88
30	30	37	38	-	-	-	-	89
3 137	3 075	2 704	2 699	563	571	491	298	90
14 703	15 603	15 877	15 238	3 030	2 451	1 837	1 295	91
36,7	36,5	37,2	39,6	7,6	5,7	4,3	3,4	92
50 057	53 967	52 618	53 354	5 449	7 094	5 867	4 467	93
36,9	36,4	35,8	38,0	4,0	4,8	4,0	3,2	94
.	.	.	.	.	.	.	.	95
191 994	205 809	209 551	210 724	133 760	134 749	128 902	117 304	96
26,5	26,7	27,0	27,9	18,4	17,5	16,6	15,6	97

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
1	Früheres Bundesgebiet 1)	36 248	41 023	41 073	38 434	4 020	4 343	3 820	2 964
2	Neue Länder und Berlin-Ost	8 243	8 133	7 829	5 481	4 708	4 490	4 186	.
3	Belgien	9 783	11 235	10 974	11 453	1 330	1 295	943	891
4	Frankreich	17 693	19 122	19 335	19 016	1 003	923	940	815
5	Italien	22 859	23 760	25 216	25 472	2 143	1 504	1 291	1 139
6	Luxemburg	3 302	3 661	3 721	3 560	2 064	2 409	2 475	2 345
7	Niederlande	5 082	5 518	5 681	5 412	1 777	1 343	727	347
8	Dänemark	605	650	624	610	-	-	-	-
9	Irland	220	271	324	326	-	-	-	-
10	Großbritannien und Nordirland	17 136	19 065	18 799	17 852	5 800	5 390	3 479	2 692
11	Griechenland	908	959	957	999	-	-	-	-
12	Portugal	732	811	761	747	396	433	360	330
13	Spanien	11 693	11 886	12 765	12 936	3 740	2 883	1 606	1 200
14	Europäische Gemeinschaften 2)	126 261	137 961	140 230	136 817	22 273	20 523	15 641	12 723
15	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	17,6	14,9	11,2	9,3
16	Albanien	100	100	112	79	.	.	.	.
17	Bulgarien	3 044	2 880	2 899	2 180	2 667	2 434	2 449	1 751
18	Finnland	2 669	2 798	2 921	2 860	141	150	153	42
19	Jugoslawien ³⁾	4 367	4 487	4 448	3 608	1 876	1 658	1 521	1 041
20	Norwegen	837	869	678	376	373	378	262	38
21	Österreich	4 301	4 560	4 718	4 291	167	184	183	158
22	Polen	17 145	16 873	15 094	13 633	13 764	13 458	12 466	.
23	Rumänien	13 885	14 314	14 415	9 754	.	.	8 408	5 684
24	Schweden	4 595	4 779	4 692	4 454	732	787	807	614
25	Schweiz	866	988	916	963	-	-	-	-
26	Ehemalige Tschechoslowakei	15 416	15 380	15 465	14 877	13 581	13 517	.	.
27	Türkei	7 044	7 982	7 799	9 322	1 468	1 230	1 379	1 695
28	Ungarn	3 622	3 582	3 315	2 963	1 523	1 268	1 430	1 091
29	Europa (ohne Sowjetunion)	212 395	225 686	225 531	211 658	.	.	.	.
30	Europa, aufteilbare Produktion	198 410	211 272	209 954	177 588	63 273	60 077	48 885	24 837
31	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	31,9	28,4	23,3	14,0
32	Sowjetunion	161 874	163 037	160 096	154 414	125 186	120 585	124 010	118 371
33	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	77,3	74,0	77,5	76,7
34	Bangladesch	120	120	120	120	.	.	.	.
35	China 4)	56 280	59 430	61 590	66 349	46 373	47 994	48 917	49 134
36	Hongkong	120	120	150	150	-	-	-	-
37	Indien	13 121	14 309	14 608	14 963	11 909	12 743	12 580	12 812
38	Indonesien	2 059	2 054	2 383	2 892	190	118	100	97
39	Iran	839	978	1 081	1 425	.	.	.	.
40	Israel	116	99	100	135	-	-	-	-
41	Japan	98 513	105 681	107 908	110 339	5 955	6 596	6 305	5 889
42	Katar	491	527	563	572	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep.	6 730	6 830	6 930	7 000	-	-	-	-
44	Korea, Republik	16 782	19 118	21 873	23 125	2 656	2 114	1 182	785
45	Malaysia	680	925	1 125	1 200	.	.	.	.
46	Pakistan	1 000	1 200	1 200	1 200	.	.	.	.
47	Philippinen	450	500	550	600	.	.	.	.
48	Saudi-Arabien	1 365	1 614	1 768	1 790	-	-	-	-
49	Singapur	441	432	495	489	-	-	-	-
50	Taiwan	5 771	8 288	9 047	9 747	.	.	.	.
51	Thailand	534	552	750	900	.	.	.	.
52	Übrige Länder Asiens	160	170	170	170	.	.	.	.
53	Asien	205 572	222 947	232 411	243 166	.	.	.	.
54	Asien, aufteilbare Produktion	189 288	203 384	211 438	220 804	67 083	69 565	69 084	68 717
55	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	35,4	34,2	32,7	31,1

1) Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland bis zum 03.10.1990; einschl. Berlin-West.

2) Bundesrepublik Deutschland ohne neue Länder und Berlin-Ost.

3) Einschl. Slowenien, Kroatien und Bosnien-Herzegowina, die seit 1992 selbständige Staaten sind.

4) Ohne Taiwan.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
31 898	36 326	36 875	35 091	329	355	378	378	1
3 101	3 219	3 211	.	434	424	432	.	2
8 391	9 869	9 951	10 469	61	71	79	93	3
16 475	17 969	18 156	17 940	215	230	239	260	4
20 547	22 074	23 731	24 148	168	184	195	185	5
1 238	1 252	1 246	1 215	-	-	-	-	6
3 302	4 171	4 949	5 060	4	4	5	4	7
605	650	624	610	-	-	-	-	8
220	271	324	326	-	-	-	-	9
11 111	13 429	15 072	14 909	227	247	251	252	10
908	959	957	999	-	-	-	-	11
336	378	376	387	-	-	26	29	12
7 797	8 843	10 979	11 567	156	160	179	169	13
102 828	116 191	123 240	122 721	1 160	1 251	1 352	1 370	14
81,4	84,2	87,9	89,7	0,9	0,9	1,0	1,0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	16
377	446	450	429	-	-	-	-	17
2 508	2 628	2 746	2 798	20	21	22	20	18
2 437	2 776	2 876	2 535	54	53	51	32	19
459	486	409	330	5	6	7	8	20
4 117	4 357	4 516	4 113	17	20	19	20	21
1 889	1 874	1 162	1 041	1 491	1 541	1 466	.	22
4 848	4 509	4 924	3 533	.	.	1 083	537	23
3 842	3 967	3 862	3 820	22	25	23	20	24
866	988	916	963	-	-	-	-	25
1 310	1 338	1 422	1 707	525	525	.	.	26
5 576	6 752	6 420	7 627	-	-	-	-	27
2 023	2 263	1 842	1 841	77	52	43	32	28
.	.	.	.	.	.	.	.	29
131 333	147 285	156 574	150 710	3 805	3 918	4 498	2 039	30
66,2	69,7	74,6	84,9	1,9	1,9	2,1	1,1	31
26 108	27 085	27 622	27 657	10 580	15 367	8 464	8 386	32
16,1	16,6	17,3	17,9	6,5	9,4	5,3	5,4	33
.	.	.	.	.	.	.	.	34
7 250	8 719	10 051	14 707	2 653	2 717	2 619	2 508	35
120	120	150	150	-	-	-	-	36
1 038	1 390	1 661	1 834	247	176	367	317	37
1 869	1 936	2 284	2 795	-	-	-	-	38
.	.	.	1 403	.	.	.	.	39
116	99	100	135	-	-	-	-	40
91 916	98 367	100 857	103 659	643	718	747	791	41
491	527	563	572	-	-	-	-	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
14 017	16 885	20 575	22 217	109	119	116	123	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	47
1 365	1 614	1 768	1 790	-	-	-	-	48
441	432	495	489	-	-	-	-	49
5 155	7 754	8 423	9 370	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	53
118 623	130 089	138 504	148 348	3 652	3 730	3 849	3 739	54
62,7	64,0	65,5	67,2	1,9	1,8	1,8	1,7	55

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
56	Ägypten	1 433	2 025	2 114	2 247	.	.	.	.
57	Algerien	1 378	1 412	1 042	836	.	.	.	.
58	Kenia	20	20	19	20	.	.	.	.
59	Nigeria	184	234	213	220	.	.	.	.
60	Simbabwe	615	568	582	585	481	422	479	466
61	Südafrika	8 991	8 837	9 337	8 619	2 995	2 434	2 233	.
62	Tunesien	188	159	187	177	-	-	-	-
63	Übrige Länder Afrikas	65	65	65	70	.	.	.	.
64	Afrika	12 874	13 320	13 559	12 774	.	.	.	.
65	Afrika, aufteilbare Produktion	9 794	9 564	10 106	762	3 476	2 856	2 712	466
66	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	35,5	29,9	26,8	61,2
67	Australien	6 100	6 387	6 735	6 676	3 375	1 807	1 345	1 107
68	Neuseeland	409	560	682	719	-	-	-	-
69	Australien und Ozeanien	6 509	6 947	7 417	7 395	3 375	1 807	1 345	1 107
70	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	51,9	26,0	18,1	15,0
71	Vereinigte Staaten ¹⁾	80 876	90 650	88 852	89 726	32 479	35 031	31 218	29 201
72	Kanada	14 737	14 866	15 458	12 281	7 406	4 428	3 572	2 761
73	Nordamerika	95 613	105 516	104 310	102 007	39 885	39 459	34 790	31 962
74	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	41,7	37,4	33,4	31,3
75	Argentinien	3 633	3 652	3 909	3 634	1 233	1 146	1 020	863
76	Brasilien	22 228	24 657	25 055	20 567	12 000	12 491	11 460	8 480
77	Chile	726	909	800	772	712	894	783	754
78	Dominikanische Republik	88	75	55	37	-	-	-	-
79	Ecuador	25	23	23	20	-	-	-	-
80	El Salvador	13	11	12	16	7	9	9	3
81	Guatemala	21	22	22	21	-	-	-	-
82	Honduras	7	7	8	8	-	-	-	-
83	Kolumbien	689	712	711	701	356	338	330	356
84	Kuba	402	320	314	255	402	320	314	255
85	Mexiko	7 642	7 779	7 851	8 706	3 458	3 342	3 258	3 148
86	Paraguay	13	62	55	48	-	-	-	-
87	Peru	496	430	364	270	196	158	113	69
88	Trinidad und Tobago	361	361	252	355	-	-	-	-
89	Uruguay	30	30	37	38	-	-	-	-
90	Venezuela	3 699	3 646	3 196	2 998	756	773	694	449
91	Mittel- und Südamerika	40 073	42 696	42 664	38 446	19 120	19 471	17 981	14 377
92	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	47,7	45,6	42,1	37,4
93	Amerika	135 686	148 212	146 974	140 453	59 005	58 930	52 771	46 339
94	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	43,5	39,8	35,9	33,0
95	Welt	734 910	780 149	785 988	769 860	.	.	.	.
96	Welt, aufteilbare Produktion	701 561	742 416	745 985	701 416	321 398	313 820	298 807	259 837
97	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	45,8	42,3	40,1	37,0

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990	
1 369	1 707	1 739	2 166	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	58
130	139	128	139	.	.	.	.	59
97	122	103	119	-	-	-	-	60
5 746	6 153	6 854	6 350	250	250	250	.	61
188	159	187	177	-	-	-	-	62
.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	64
6 031	6 434	7 144	296	250	250	250	-	65
61,6	67,3	70,7	38,8	2,6	2,6	2,5	-	66
2 713	4 568	5 390	5 569	12	12	-	-	67
409	560	682	719	-	-	-	-	68
3 122	5 128	6 072	6 288	12	12	-	-	69
48,0	73,8	81,9	85,0	0,2	0,2	-	-	70
48 338	55 549	57 565	60 458	59	70	70	67	71
7 216	10 300	11 760	9 424	115	138	126	96	72
55 554	65 849	69 325	69 882	174	208	196	163	73
58,1	62,4	66,5	68,5	0,2	0,2	0,2	0,2	74
2 370	2 477	2 863	2 771	30	28	26	-	75
10 122	12 076	13 516	12 023	105	90	79	64	76
13	15	16	17	1	0	0	0	77
88	75	55	37	-	-	-	-	78
25	23	23	20	-	-	-	-	79
6	2	2	13	-	-	-	-	80
21	22	22	21	-	-	-	-	81
7	7	8	8	-	-	-	-	82
333	374	381	344	1	0	0	1	83
-	-	-	-	-	-	-	-	84
4 143	4 348	4 519	5 510	42	88	74	68	85
13	62	55	48	-	-	-	-	86
259	238	218	194	40	33	33	6	87
361	361	252	355	-	-	-	-	88
30	30	37	38	-	-	-	-	89
2 943	2 873	2 502	2 549	-	-	-	-	90
20 734	22 983	24 469	23 948	219	239	212	139	91
51,7	53,8	57,4	62,3	0,5	0,6	0,5	0,4	92
76 288	88 832	93 794	93 830	393	447	408	302	93
56,2	59,9	63,8	66,8	0,3	0,3	0,3	0,2	94
.	.	.	.	.	.	.	.	95
361 505	404 853	429 710	427 129	18 692	23 724	17 469	14 466	96
51,5	54,5	57,6	60,9	2,7	3,2	2,3	2,1	97