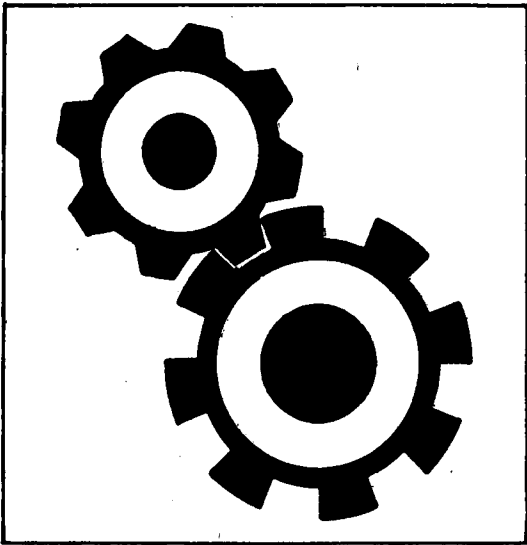


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

3. Vierteljahr 1992

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Anlauf

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



15-05209

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenst. 5a
Postfach 10 48 51

W - 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Dezember 1992

Preis: DM 18,-

Bestellnummer: 2040810 - 92323

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Inhaltsverzeichnis

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

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

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
Hc = 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
ILAFSA = Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEASIS = South East Asia Iron and Steel Institute
SRIIFSA = 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 (SEASIS). 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	Eisenerzerzeugung 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	Eisenerzverbrauch 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	2 249	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	-	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	8	-	-	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)	2 005	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

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991 4. Vj.	1. Vj.	1992 2. Vj.	3. Vj.	Lfd. Nr.
977	1 034	717	247	70	102	84	118	46	33	28	31	1
293	309	212	68	9,8	14	12	17	6,5	4,6	3,9	4,4	2
979	1 034	717	247	70	102	84	118	46	33	28	31	3
293	309	212	68	9,8	14	12	17	6,5	4,6	3,9	4,4	4
44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	43 177	10 593	11 041	10 501	10 095	5
26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	26 950	6 647	6 882	6 516	6 348	6
44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	43 047	10 563	11 011	10 475	10 067	7
26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	26 866	6 628	6 863	6 499	6 330	8
182	181	141	97	118	168	151	130	31	30	26	28	9
115	116	91	62	76	109	97	84	20	19	17	18	10
7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	47 276	43 349	43 118	10 568	11 028	10 489	10 086	13
26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	26 942	6 644	6 881	6 515	6 347	14
1 208	1 118	703	409	173	168	116	59	25	13	12	9,0	15
353	328	207	119	30	42	28	6,3	2,8	1,4	1,2	0,9	16
18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	4 241	4 525	4 439	4 316	17
14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	3 190	3 320	3 298	3 323	18
4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	1 052	1 205	1 141	993	19
1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	794	221	170	195	182	20
3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	6 985	1 853	1 882	1 963	2 372	21
30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	27 772	6 804	6 961	6 773	6 374	22
17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	3 863	3 972	3 820	3 698	23
30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	7 336	7 667	7 293	7 051	24
1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	509	128	125	140	62	25
27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	6 983	7 243	6 884	6 809	26
800	914	971	783	776	785	710	705	150	182	153	135	27
465	388	425	401	563	664	513	381	75	117	116	46	28
39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	9 520	9 934	9 603	9 449	29
8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	618	575	540	501	30
30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	8 829	9 279	8 991	8 876	31
398	412	397	329	355	378	378	332	73	81	71	73	32
31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	7 790	8 137	7 827	7 670	33
7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	1 730	1 797	1 775	1 779	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	7 052	7 473	7 251	7 204	36
336	397	299	272	255	237	224	342	84	82	83	85	37
192	189	196	150	174	198	202	187	46	47	54	62	38
394	476	520	572	671	764	813	852	206	174	177	150	39
818	888	747	708	809	765	740	661	166	163	160	136	40
3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	998	1 032	1 062	1 024	41
3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	631	670	691	662	42
264	290	241	233	258	277	224	210	44	45	44	36	43
2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	496	601	547	481	44
4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	1 160	1 266	1 131	1 118	45
3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	772	772	841	884	46
474	433	420	409	490	424	407	238	45	877	81	884	47
8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	2 404	2 516	2 462	2 566	48
179	170	134	129	137	145	156	133	36	46	46	40	49
5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	918	1 004	883	856	50
1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	329	311	248	238	51
2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	384	460	433	441	52
883	914	860	872	966	984	965	881	205	233	201	178	53
1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 002	783	797	798	866	54
797	751	773	810	815	846	900	955	206	216	238	221	55
122	140	137	269	292	284	240	216	45	57	51	64	56
437	448	426	464	484	517	486	491	127	124	115	114	57
407	449	476	450	548	612	665	719	163	171	162	149	58
480	483	424	395	453	492	473	460	118	139	138	126	59
268	302	255	224	301	344	309	240	50	59	60	57	60
259	282	251	210	250	256	253	236	54	60	56	57	61
76	66	53	42	47	48	50	52	9,9	11	10	12	62
3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	799	912	859	742	63
2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	491	563	536	459	64
769	802	806	742	852	887	955	965	239	272	256	221	65
218	228	224	185	204	221	221	201	44	49	43	42	66
132	126	125	119	122	122	119	104	24	28	24	20	67

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 GuB.

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.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
623	634	549	627	603	641	592	638	602	598	615	626	1
785	814	698	792	735	826	751	821	751	780	747	802	2
782	811	695	788	732	823	748	819	748	777	744	799	3
3,2	2,9	2,7	3,6	3,2	3,5	3,0	2,9	3,1	2,9	2,6	2,6	4
597	613	492	528	569	638	534	554	612	481	506	625	5
1 594	1 526	1 398	1 569	1 501	1 623	1 460	1 590	1 388	1 378	1 361	1 418	6
1 963	1 893	1 635	1 908	1 849	1 972	1 762	1 956	1 700	1 740	1 666	1 774	7
1 943	1 876	1 622	1 889	1 830	1 952	1 744	1 940	1 685	1 723	1 649	1 754	8
20	17	14	18	18	20	18	16	15	17	16	20	9
1 711	1 652	1 482	1 684	1 615	1 725	1 556	1 710	1 482	1 512	1 492	1 550	10
253	241	153	223	234	247	206	247	218	228	173	224	11
1 348	1 310	1 007	1 291	1 219	1 441	1 236	1 276	1 253	1 240	1 170	1 328	12
31	22	17	23	32	34	29	29	31	26	8,9	31	14
263	238	162	181	251	259	245	258	246	263	234	273	15
258	233	159	177	247	255	241	254	241	259	232	270	16
4,8	4,2	3,3	4,2	4,2	4,7	4,0	4,1	4,3	3,8	2,4	3,1	17
350	313	230	259	313	358	329	335	323	378	303	340	18
347	301	295	335	333	345	312	313	309	339	328	323	19
395	345	328	380	386	396	369	374	370	409	383	379	20
395	345	328	379	386	395	368	374	370	409	382	378	21
0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3	0,5	22
299	257	236	284	261	276	264	271	265	295	275	264	23
Stahlguß												
11	10	7,1	8,9	11	11	9,7	9,0	9,8	4,3	8,5	10	24
1,6	1,9	1,0	2,0	1,8	1,9	1,6	1,4	2,0	0,9	1,9	2,2	25
1,3	1,2	1,1	1,5	1,4	1,5	1,2	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2	26
65	59	45	62	62	65	63	59	61	54	34	64	27
39	33	27	36	36	38	37	35	36	32	18	37	28
13	10	8,4	11	11	12	11	9,7	8,7	10	9,6	11	29
44	42	27	37	47	48	43	39	39	23	38	43	30
12	11	7,2	8,0	16	12	11	10	11	9,1	10	12	31
0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	32
9,3	7,3	6,0	9,1	9,6	8,9	9,1	8,4	9,9	9,4	3,7	8,1	33
3,2	2,4	1,9	2,6	3,0	2,9	2,9	2,7	2,6	3,5	0,7	3,3	34
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	35
30	26	20	27	29	30	29	26	26	20	22	30	36
10	9,3	7,2	8,1	9,7	10	10	8,4	9,7	5,1	4,8	11	37
2,4	2,0	1,7	2,4	2,5	2,5	2,4	2,3	2,5	2,0	1,3	1,5	38
23	20	15	21	23	23	23	20	21	23	13	23	39
7,0	6,4	5,1	7,1	7,6	7,8	7,6	6,8	6,9	8,2	3,4	7,5	40
0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	41
7,1	6,4	5,7	6,7	7,8	8,7	8,2	7,4	7,4	7,6	4,3	8,7	42
19	17	14	18	20	20	18	17	16	18	12	17	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
2,7	2,4	1,8	2,6	2,6	3,1	2,8	2,6	2,7	1,3	2,5	2,8	45
0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	1,0	1,0	1,1	0,7	1,1	1,1	46
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	47

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	247	70	102	84	118	7,0	9,9
2	Erzeugung	1 000 t	247	70	102	84	118	7,0	9,9
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	247	70	102	84	118	7,0	9,9
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	374	130	76	87	97	7,3	8,1
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	82	22	48	44	66	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	68	9,8	14	12	17	1,0	1,4
8	Erzeugung	1 000 t	68	9,8	14	12	17	1,0	1,4
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	68	9,8	14	12	17	1,0	1,4
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	112	18	11	12	14	1,0	1,1
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	12	3,1	6,7	6,2	9,2	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	330	325	271	242	242	x	x
14	Angestellte	Anzahl	83	81	81	67	65	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	247	244	190	175	177	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	190	186	138	134	142	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	711	514	464	369	369	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	473	396	357	288	289	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	238	118	107	81	80	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	33,5	23,0	23,1	21,8	21,8	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	21,5	28,7	29,3	34,3	32,4	x	x
23	Betriebsunfall	%	2,3	2,9	2,8	1,7	3,1	x	x
24	Tarifurlaub	%	41,5	54,8	57,5	55,0	55,0	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	34,7	13,5	10,4	8,9	9,5	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 159	7 337	7 380	7 271	7 045	606	587
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 722	9 940	9 970	9 847	9 552	821	796
28	Koksausbringen	%	73,6	73,8	74,0	73,8	73,8	73,8	73,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	298	292	291	292	285	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	65	70	68	60	56	5,0	4,6
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	0,6	1,0	.	.	.	.	.
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 717	1 764	1 782	1 752	1 697	146	141
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	274	256	263	287	274	24	23
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 443	1 508	1 519	1 464	1 423	122	119
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 241	1 306	1 363	1 317	1 307	110	109
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	202	202	157	147	116	12	9,7

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

bergbau

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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
14	22	9,2	9,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	1
14	22	9,2	9,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	2
14	22	9,2	9,2	12	11	10	9,5	8,0	11	10	10	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	12	7,0	7,7	8,4	9,7	8,9	8,4	8,6	6,6	6,6	4,9	5
53	63	66	67	71	72	73	75	74	78	82	87	6
Inhalt												
2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	7
2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	8
2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	1,4	1,3	1,1	1,5	1,4	1,4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1,5	1,7	10	1,1	1,8	1,4	1,3	1,2	1,2	0,9	0,9	0,7	11
7,5	8,9	9,2	9,4	9,9	10	10	10	10	11	11	12	12
und Arbeiterstunden												
244	240	242	76	77	77	79	81	81	81	76	73	13
65	65	65	17	16	17	19	19	19	20	18	18	14
179	175	177	59	61	60	60	62	62	61	58	55	15
144	141	142	46	45	44	44	46	46	42	41	40	16
31	28	30	12	10	12	10	9,5	10	11	11	9,3	17
25	23	21	7,7	8,7	9,1	7,9	7,3	7,2	8,1	6,4	6,3	18
5,9	5,4	9,5	4,4	1,7	2,5	2,1	2,2	2,7	3,2	4,3	3,0	19
18,8	19,2	31,7	36,3	16,2	21,8	21,1	23,1	27,4	28,3	40,3	32,1	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
37,2	42,6	19,4	26,5	34,1	27,8	27,5	26,5	27,8	17,5	13,0	19,0	22
0,4	0,1	2,7	-	-	-	3,4	-	-	-	-	-	23
54,2	50,9	67,5	60,1	39,3	49,7	28,3	24,4	52,3	72	66,5	70,0	24
8,2	6,3	10,4	13,4	26,6	22,5	40,8	49,1	19,9	10,5	20,5	11,0	25

Industrie

Hüttenkokerien

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.
597	580	605	604	571	611	594	617	596	610	603	581	26
808	775	835	821	761	823	801	825	794	820	813	783	27
73,9	74,8	72,5	73,6	75,0	74,2	74,2	74,8	75,0	74,4	74,1	74,2	28
23	24	24	24	23	24	24	24	24	25	25	24	29
4,4	4,7	4,7	4,2	4,0	4,8	4,2	4,1	4,0	4,1	4,1	4,3	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
143	138	143	143	135	146	141	144	143	148	148	138	32
23	25	29	25	20	22	23	21	23	26	25	21	33
120	113	115	118	115	123	118	123	120	121	123	117	34
112	105	106	110	107	113	108	113	110	111	113	108	35
8,5	8,1	8,5	8,4	7,9	9,9	10	11	9,9	10	9,9	9,3	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
							Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,	
1	Bezüge	39 998	46 486	49 227	42 566	42 004	3 547	3 500
2	Europa	5 682	6 442	7 090	6 012	6 129	501	511
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	393	276	638	390	632	33	53
5	Schweden	5 224	6 155	6 437	5 622	5 497	469	458
6	Spanien	161	-	-	-	-	-	-
7	Afrika	5 875	6 967	7 428	3 823	1 245	319	104
8	dar.: Liberia	4 998	5 642	5 614	2 464	-	205	-
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	428	126	-	-	-	-	-
11	Südafrika	449	1 199	1 783	1 059	-	88	-
12	Amerika	21 999	25 350	27 610	27 566	29 320	2 297	2 443
13	Brasilien	17 078	19 389	20 218	19 682	19 396	1 640	1 616
14	Kanada	4 103	4 416	5 686	5 921	8 074	493	673
15	Venezuela	632	699	735	802	-	67	-
16	Asien	3,9	146	171	-	-	-	-
17	Australien	6 153	7 580	6 887	5 108	5 311	426	443
							Sinter, Pellets	
18	Bezüge	13 770	16 598	16 688	15 562	14 368	1 297	1 197
	darunter							
19	Norwegen	334	204	602	359	562	30	47
20	Schweden	3 504	4 204	4 226	3 827	3 234	319	270
21	Liberia	2 156	2 240	2 221	1 283	-	107	-
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	5 749	7 329	6 583	6 550	6 329	546	527
24	Kanada	1 845	1 530	1 855	2 206	3 052	184	254
25	Venezuela	-	-	171	59	-	5,0	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
27	Bezüge	376	481	556	343	204	29	17
28	Gabun	50	-	69	27	-	2,3	-
29	Südafrika	170	325	373	229	-	19	-
30	Brasilien	72	66	21	-	-	-	-
31	Australien	84	91	86	71	-	5,9	-
							Fe- Eisenerze einschl. Sinter,	
32	Bezüge	25 180	29 267	30 954	26 735	26 393	2 228	2 199
33	Europa	3 699	4 195	4 605	3 908	3 990	326	333
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	252	178	416	254	413	21	34
36	Schweden	3 407	4 010	4 178	3 655	3 578	305	298
37	Spanien	-	-	-	-	-	-	-
38	Afrika	3 652	4 363	4 675	2 395	768	200	64
39	dar.: Liberia	3 106	3 511	3 490	1 534	-	128	-
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	255	80	16	-	-	-	-
42	Südafrika	291	771	1 168	699	-	58	-
43	Amerika	13 853	15 962	17 363	17 322	18 442	1 444	1 537
44	dar.: Brasilien	10 704	12 164	12 685	12 337	12 129	1 028	1 011
45	Kanada	2 633	2 813	3 597	3 742	5 130	312	428
46	Venezuela	392	434	454	499	-	42	-
47	Asien	2,1	91	109	-	-	-	-
48	Australien	3 802	4 655	4 176	3 073	3 191	256	266
							Sinter, Pellets	
49	Bezüge	8 857	10 679	10 733	10 010	9 251	834	771
	darunter							
50	Norwegen	214	133	394	234	369	20	31
51	Schweden	2 281	2 729	2 742	2 481	2 096	207	175
52	Liberia	1 352	1 412	1 403	817	-	68	-
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 698	4 714	4 228	4 200	4 062	350	338
55	Kanada	1 191	985	1 194	1 420	1 958	118	163
56	Venezuela	7,1	-	-	37	-	3,0	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
							Mangan	
58	Bezüge	161	209	237	148	84	12	7,0
59	Gabun	23	-	32	13	-	1,1	-
60	Südafrika	66	132	149	95	-	7,9	-
61	Brasilien	29	31	10	-	-	-	-
62	Australien	43	46	43	34	-	2,8	-

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

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.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
2 601	3 342	3 429	3 409	3 868	3 347	3 538	3 897	3 676	3 490	3 330	2 815	1
.	607	448	604	.	544	467	532	665	567	705	610	2
.	.	223	189	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	607	448	415	.	544	340	458	563	470	578	513	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	143	.	.	169	334	.	.	.	.	181	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 140	2 111	2 546	2 078	2 641	2 179	2 237	2 412	2 428	2 435	2 043	1 837	12
1 368	1 577	1 293	1 450	1 889	1 788	1 148	1 622	1 331	1 877	1 419	1 433	13
772	475	827	529	536	333	810	723	853	427	625	334	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	413	291	723	565	454	500	881	583	267	536	188	17
und Eisenschwamm												
903	953	1 276	1 462	1 254	1 105	1 506	944	1 188	1 354	1 303	834	18
.	.	.	160	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	247	.	395	.	349	210	.	305	417	.	258	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
485	493	387	645	470	604	568	398	208	546	567	343	22
.	213	298	263	238	152	351	217	394	163	240	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 625	2 100	2 182	2 132	2 417	2 118	2 226	2 425	2 318	2 205	2 112	1 773	32
.	.	292	390	.	354	302	348	436	368	463	396	33
.	.	.	121	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	292	268	.	354	219	301	369	304	380	333	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	90	.	.	106	218	.	.	.	.	111	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 350	1 319	1 618	1 307	1 648	1 373	1 408	1 505	1 533	1 528	1 290	1 146	43
856	981	816	906	1 176	1 122	716	1 011	826	1 171	891	891	44
494	303	530	338	336	212	512	453	547	274	399	211	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	248	182	433	340	284	298	531	349	164	330	120	48
und Eisenschwamm												
579	613	819	940	806	712	968	606	768	874	840	537	49
.	.	.	103	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	159	.	256	257	227	136	.	198	271	.	168	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
310	316	248	411	299	388	362	254	133	351	364	218	53
.	137	191	169	153	98	225	139	254	105	154	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze¹⁾												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3,5	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	366	365	365	365	30,4	30,4
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	2 508	2 490
3	produktionsstägliche Leistung	1 000 t	78,1	88,7	89,8	82,5	81,9	82,5	81,9
4	Stahlroheisen	1 000 t	27 333	31 114	31 327	28 875	28 792	2 406	2 399
5	phosphorhaltig	1 000 t	657	447	505	515	509	43	42
6	phosphorarm	1 000 t	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	2 363	2 357
7	Gießereiroheisen	1 000 t	783	776	785	710	705	59	59
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	401	563	664	513	381	43	32
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	46	44	41	37	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	33	35	31	28	27	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	28 419	32 349	32 538	30 089	29 884	2 507	2 490
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	27 575	31 478	31 706	29 208	29 067	2 434	2 422
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	27 283	31 104	31 233	28 799	28 714	2 400	2 393
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	292	374	473	409	353	34	29
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	844	871	832	881	817	73	68
23	für Gußeisen	1 000 t	811	838	795	848	789	71	66
24	Stahlguß	1 000 t	29	28	31	28	23	2,3	1,9
25	Temperguß	1 000 t	4,8	5,1	6,2	4,7	4,3	0,4	0,4
26	Bestände	1 000 t	353	290	365	322	278	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	308	241	325	286	243	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	45	49	40	36	35	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	46 501	52 596	52 849	48 415	48 244	4 035	4 020
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	45 514	51 340	51 878	47 711	47 519	3 976	3 960
31	Eisenerze	1 000 t	18 065	22 056	21 044	19 358	19 065	1 613	1 589
32	Auslandserze	1 000 t	17 792	21 997	20 995	19 317	19 009	1 610	1 584
33	Inlandserze	1 000 t	272	59	49	42	56	3,5	4,7
34	Manganerze	1 000 t	154	167	211	133	34	11	2,8
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	759	788	685	645	645	54	54
37	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	391	208	185	115	88	9,6	7,3
39	Inländischer Sinter	1 000 t	26 145	28 121	29 753	27 460	27 687	2 288	2 307
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	987	1 256	971	704	725	59	60
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	987	1 256	971	704	725	59	60
42	je t Roheisen	kg	35	39	30	23	24	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	61	62	62	62	62	62	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	27 248	30 917	31 144	28 562	28 546	2 380	2 379
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 248	30 917	31 144	28 562	28 546	2 380	2 379
46	Eisenerze	1 000 t	11 532	14 149	13 531	12 403	12 198	1 034	1 017
47	Auslandserze	1 000 t	11 444	14 143	13 526	12 399	12 192	1 033	1 016
48	Inlandserze	1 000 t	87	6,0	5,2	4,3	5,9	0,4	0,5
49	Manganerze	1 000 t	11	13	14	15	2,3	1,3	0,2
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	357	397	338	305	319	25	27
52	Gichtstaub	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	315	175	154	95	70	7,9	5,8
54	Inländischer Sinter	1 000 t	15 033	16 183	17 107	15 743	15 956	1 312	1 330

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

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.
erzeugung												
31	30	31	31	29	31	30	31	30	31	31	30	1
2 594	2 483	2 258	2 555	2 469	2 643	2 393	2 570	2 330	2 341	2 313	2 397	2
83,7	82,8	72,8	82,4	85,1	85,3	79,8	82,9	77,7	75,5	74,6	79,9	3
2 514	2 407	2 189	2 467	2 358	2 544	2 306	2 485	2 233	2 277	2 245	2 349	4
47	51	29	34	41	50	36	52	53	12	-	50	5
2 467	2 356	2 160	2 434	2 316	2 494	2 271	2 433	2 180	2 266	2 245	2 299	6
48	55	47	60	72	50	47	49	57	39	57	38	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
33	21	21	27	40	50	39	37	40	25	11	11	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	15
27	27	27	27	27	28	28	28	28	27	26	27	16
Bestände an Roheisen												
2 595	2 502	2 233	2 560	2 462	2 631	2 391	2 573	2 313	2 361	2 294	2 445	17
2 523	2 437	2 183	2 493	2 390	2 557	2 323	2 509	2 250	2 306	2 249	2 378	18
2 487	2 404	2 161	2 458	2 362	2 526	2 302	2 487	2 217	2 280	2 231	2 358	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
36	34	21	34	28	31	21	23	32	26	18	20	21
72	65	50	67	72	74	68	64	63	55	45	67	22
69	63	48	65	70	72	66	62	61	52	43	64	21
2,3	1,9	1,4	1,7	2,0	1,8	2,3	1,7	1,5	2,2	1,7	2,0	24
0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	25
276	245	278	254	274	256	243	260	270	254	288	261	26
241	210	243	217	230	221	210	224	235	222	256	229	27
35	35	35	37	44	35	33	36	35	32	32	32	28
Roheisenerzeugung ¹⁾												
Menge												
4 198	4 035	3 650	4 133	3 998	4 283	3 865	4 148	3 766	3 789	3 749	3 868	29
4 130	3 969	3 597	4 071	3 937	4 224	3 811	4 092	3 706	3 735	3 693	3 819	30
1 700	1 614	1 463	1 654	1 634	1 718	1 526	1 644	1 512	1 508	1 535	1 547	31
1 691	1 605	1 458	1 649	1 630	1 715	1 522	1 639	1 508	1 507	1 532	1 542	32
8,9	9,2	4,8	5,1	3,5	3,7	3,9	4,7	3,4	0,9	3,3	4,8	33
0,3	0,0	0,4	0,3	5,3	5,1	4,2	4,9	3,7	2,6	0,3	0,1	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
58	58	54	55	56	63	58	68	60	53	54	60	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
9,9	8,0	5,5	8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	38
2 361	2 289	2 074	2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	2 162	2 097	2 199	39
68	65	54	61	60	59	54	56	60	54	56	49	40
68	65	54	61	60	59	54	56	60	54	56	49	41
26	26	24	24	24	22	23	22	26	23	24	21	42
62	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 488	2 387	2 161	2 448	2 355	2 519	2 269	2 445	2 217	2 243	2 225	2 298	44
2 488	2 387	2 161	2 448	2 355	2 519	2 269	2 445	2 217	2 243	2 225	2 298	45
1 086	1 028	934	1 059	1 045	1 098	974	1 052	969	969	985	990	46
1 085	1 027	934	1 058	1 045	1 097	974	1 051	969	969	985	990	47
1,0	1,0	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	48
0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	0,2	0,0	0,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
30	29	25	24	25	28	25	30	26	23	23	24	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
8,0	6,4	4,4	7,1	10	10	9,8	11	11	7,5	5,6	9,8	53
1 365	1 323	1 198	1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	1 243	1 212	1 274	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	955	953	950	949	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	955	953	950	949	955	x	x
3	Eisenerze	kg	404	436	413	412	408	x	x
4	Auslandserze	kg	401	436	413	412	408	x	x
5	Inlandserze	kg	3,1	0,2	0,2	0,1	0,2	x	x
6	Manganerze	kg	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	13	12	10	10	11	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	11	5,4	4,7	3,2	2,4	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	527	499	522	523	534	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	29 386	31 583	33 311	30 842	30 964	2 570	2 580
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 390	27 460	28 939	26 553	26 630	2 213	2 219
14	Eisenerze	1 000 t	22 691	24 361	25 655	23 563	23 768	1 964	1 981
15	Auslandserze	1 000 t	22 555	24 247	25 535	23 488	23 766	1 957	1 981
16	Inlandserze	1 000 t	137	114	119	75	2,5	6,3	0,2
17	Manganerze	1 000 t	234	329	366	260	180	22	15
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	158	231	235	178	164	15	14
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 035	2 201	2 311	2 240	2 198	187	183
21	Gichtstaub	1 000 t	272	337	372	311	320	26	27
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	3 996	4 123	4 372	4 289	4 333	357	361
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	3 996	4 123	4 372	4 289	4 333	357	361
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	26 140	28 133	29 789	27 369	27 773	2 281	2 314
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	26 157	28 147	29 779	27 466	27 687	2 289	2 307
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	15 183	16 447	17 291	15 910	16 058	1 326	1 338
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	15 183	16 447	17 291	15 910	16 058	1 326	1 338
28	Eisenerze	1 000 t	13 930	13 930	15 014	15 769	14 654	1 314	1 221
29	Auslandserze	1 000 t	13 899	14 990	15 732	14 450	14 654	1 204	1 221
30	Inlandserze	1 000 t	31	24	37	24	0,3	2,0	0,0
31	Manganerze	1 000 t	20	26	25	16	12	1,3	1,0
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	74	107	112	84	73	7,0	6,1
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 071	1 195	1 277	1 246	1 231	104	103
35	Gichtstaub	1 000 t	87	105	109	91	88	7,6	7,3
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	1 312	1 324
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	15 040	16 197	17 122	15 747	15 956	1 312	1 330
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	49 742	56 060	56 407	51 797	51 521	4 316	4 293
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	44 759	50 679	51 064	46 804	46 462	3 900	3 872
40	Eisenerze	1 000 t	40 756	46 417	46 699	42 921	42 833	3 577	3 569
41	Auslandserze	1 000 t	40 347	46 244	46 531	42 805	42 775	3 567	3 565
42	Inlandserze	1 000 t	409	173	168	117	59	9,8	4,9
43	Manganerze	1 000 t	388	497	577	393	213	33	18
44	Abbrände	1 000 t	158	231	235	178	164	15	14
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 794	2 989	2 997	2 886	2 844	241	237
46	Gichtstaub	1 000 t	272	337	372	311	320	26	27
47	Schrott	1 000 t	391	208	185	115	88	9,6	7,3
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	4 983	5 379	5 344	4 994	5 058	416	422
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 983	5 379	5 344	4 994	5 058	416	422
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	13 068	14 412	14 498	12 672	12 142	1 056	1 012
51	je t Roheisen 2)	kg	458	444	442	421	406	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	7 407	8 292	8 367	7 668	7 619	639	635
53	je t Roheisen 2)	kg	260	256	255	255	255	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	333	409	435	342	350	29	29
55	je t Roheisen 2)	kg	12	13	13	11	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

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.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
959	961	957	958	954	953	948	951	952	958	962	959	1
959	961	957	958	954	953	948	951	952	958	962	959	2
418	414	414	414	423	415	407	409	416	414	426	413	3
418	414	414	414	423	415	407	409	416	414	426	413	4
0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	12	11	9,4	10	11	10	12	11	9,8	9,8	10	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
3,1	2,6	1,9	2,8	4,1	3,9	4,1	4,5	4,8	3,2	6,7	4,1	10
526	533	530	532	517	523	526	526	519	531	524	532	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 590	2 566	2 364	2 632	2 478	2 656	2 525	2 678	2 358	2 375	2 327	2 479	12
2 228	2 204	2 023	2 258	2 125	2 283	2 158	2 304	2 022	2 018	1 986	2 127	13
1 994	1 976	1 812	2 027	1 880	2 021	1 893	2 026	1 764	1 805	1 769	1 898	14
1 994	1 975	1 811	2 026	1 880	2 021	1 893	2 026	1 764	1 805	1 769	1 898	15
0,2	1,1	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16
1,1	0,6	0,9	0,8	30	36	35	31	32	0,9	0,4	0,4	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
16	18	18	14	16	15	15	16	16	14	11	8,0	19
188	182	173	190	179	190	192	200	183	171	178	194	20
28	27	20	28	20	21	23	31	27	28	27	25	21
363	362	341	373	354	373	367	374	336	356	341	352	22
363	362	341	373	354	373	367	374	336	356	341	352	23
2 308	2 389	2 108	2 357	2 227	2 377	2 272	2 393	2 107	2 108	2 093	2 173	24
2 361	2 289	2 074	2 353	2 230	2 425	2 211	2 361	2 117	2 162	2 097	2 199	25

Inhalt

1 355	1 337	1 231	1 369	1 273	1 367	1 286	1 374	1 202	1 225	1 208	1 294	26
1 355	1 337	1 231	1 369	1 273	1 367	1 286	1 374	1 202	1 225	1 208	1 294	27
1 236	1 220	1 121	1 250	1 160	1 247	1 166	1 246	1 086	1 115	1 094	1 176	28
1 236	1 220	1 121	1 250	1 160	1 247	1 166	1 246	1 086	1 115	1 094	1 176	29
0	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0,4	0,2	0,3	0,2	1,4	1,7	1,7	1,5	1,5	0,2	0,1	0,1	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
6,8	7,5	7,6	5,7	6,8	6,4	6,2	6,9	6,7	5,9	5,0	3,4	33
104	101	97	106	99	106	106	110	100	96	101	107	34
7,9	7,6	5,6	7,5	5,4	5,7	6,3	8,7	7,7	7,6	7,6	7,3	35
1 332	1 312	1 218	1 357	1 262	1 353	1 275	1 354	1 191	1 216	1 199	1 283	36
1 365	1 323	1 198	1 358	1 275	1 382	1 259	1 351	1 210	1 243	1 212	1 274	37

öfen und Sinteranlagen
Menge

4 427	4 312	3 940	4 411	4 246	4 514	4 178	4 465	4 007	4 004	3 979	4 148	38
3 996	3 884	3 546	3 977	3 832	4 081	3 758	4 035	3 611	3 591	3 582	3 746	39
3 694	3 590	3 275	3 681	3 514	3 739	3 419	3 670	3 275	3 313	3 304	3 445	40
3 685	3 580	3 269	3 675	3 511	3 735	3 415	3 665	3 272	3 312	3 301	3 440	41
9,1	10	5,8	6,1	3,5	3,7	3,9	4,7	3,4	0,9	3,3	4,8	42
1,5	0,7	1,3	1,1	3,5	4,1	3,9	3,6	3,6	3,5	0,7	0,5	43
16	18	18	14	16	15	15	16	16	14	11	8,0	44
247	241	226	245	234	253	250	268	243	224	232	255	45
28	27	20	28	20	21	23	31	27	28	27	25	46
9,8	8,0	5,5	8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	47
431	428	395	435	414	433	421	430	396	410	397	402	48
431	428	395	435	414	433	421	430	396	410	397	402	49
1 025	985	918	1 028	953	1 044	956	1 030	933	917	895	934	50
395	397	406	402	386	395	399	401	400	392	387	390	51
658	632	575	652	635	675	615	653	599	592	586	607	52
254	254	255	255	257	255	257	254	257	253	254	253	53
30	27	24	24	26	29	31	31	29	30	30	31	54
12	11	11	9,2	11	11	13	12	12	13	13	13	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	27 397	31 181	31 329	28 729	28 648	2 394	2 387
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	27 397	31 181	31 329	28 729	28 648	2 394	2 387
3	Eisenerze	1 000 t	25 462	29 163	29 300	26 877	26 852	2 240	2 238
4	Auslandserze	1 000 t	25 344	29 133	29 257	26 849	26 846	2 237	2 237
5	Inlandserze	1 000 t	119	30	42	28	6,3	2,3	0,5
6	Manganerze	1 000 t	31	39	39	31	14	2,6	1,2
7	Abbrände	1 000 t	74	107	112	84	73	7,0	6,1
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 429	1 592	1 615	1 551	1 150	129	129
9	Gichtstaub	1 000 t	87	105	109	91	88	7,6	7,4
10	Schrott	1 000 t	315	175	154	95	70	7,9	5,8
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,9	93,5	93,5	93,5	93,7	93,6	93,7
14	Auslandserze	%	92,5	93,5	93,4	93,5	93,7	93,5	93,7
15	Inlandserze	%	0,4	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
16	Manganerze	%	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0
17	Abbrände	%	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,2	5,1	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4
19	Gichtstaub	%	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,1	0,6	0,5	0,3	0,2	0,3	0,2
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 592	9 391	11 648	11 143	9 798	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	7 766	7 685	9 831	9 454	8 157	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	7 527	7 501	9 768	9 446	8 151	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	239	184	63	7,7	5,4	x	x
25	Manganerze	1 000 t	144	161	186	179	142	x	x
26	Abbrände	1 000 t	221	346	481	453	418	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	967	656	550	504	468	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	73	116	154	171	199	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	7,4	12	4,5	5,7	4,2	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	413	415	442	377	410	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	378	322	362	317	332	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 396	5 403	6 930	6 683	5 833	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	4 776	4 732	6 143	5 958	5 124	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	4 711	4 677	6 126	5 957	5 124	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	65	55	17	0,8	0,6	x	x
36	Manganerze	1 000 t	16	14	15	20	9,3	x	x
37	Abbrände	1 000 t	98	136	228	197	177	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	232	231	244	235	231	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	24	34	43	52	52	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	4,4	10	4,1	5,1	3,8	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	245	246	254	217	235	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	39,5	41,2	41,3	39,3	42,1p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	47,1	46,8	47,1	48,0	54,9p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	37,9	38,1	38,5	39,4	42,3p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,2	8,8	8,6	8,6	12,6p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	72,2	78,8	79,4	76,6	73,6	x	x
48	Rohstahl	%	77,0	87,7	87,2	80,1	76,8	x	x
49	Oxygenstahl	%	78,9	89,1	88,2	79,5	77,6	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	69,1	80,5	82,9	82,6	74,0	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

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.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 479	2 400	2 195	2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2 224	2 221	2 318	1
2 479	2 400	2 195	2 459	2 353	2 504	2 295	2 468	2 209	2 224	2 221	2 318	2
2 322	2 249	2 055	2 309	2 205	2 345	2 140	2 298	2 055	2 084	2 079	2 166	3
2 321	2 248	2 054	2 308	2 205	2 345	2 140	2 297	2 055	2 084	2 078	2 166	4
1,0	1,2	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,1	0,3	0,5	5
0,3	0,2	0,3	0,2	1,8	2,2	2,0	1,9	1,8	0,5	0,1	0,1	6
6,8	7,5	7,6	5,7	6,8	6,4	6,2	6,9	6,7	5,9	5,0	3,4	7
134	130	122	130	124	134	131	141	127	119	124	131	8
7,9	7,6	5,6	7,5	5,4	5,7	6,3	8,7	7,7	7,6	7,6	7,3	9
8,0	6,4	4,4	7,1	10	10	9,8	11	11	7,5	5,6	9,8	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
93,7	93,7	93,6	93,9	93,7	93,7	93,2	93,1	93,0	93,7	93,6	93,4	13
93,6	93,6	93,6	93,9	93,7	93,6	93,2	93,1	93,0	93,7	93,6	93,4	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	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	16
0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	17
5,4	5,4	5,6	5,3	5,3	5,4	5,7	5,7	5,7	5,3	5,5	5,7	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,3	0,2	0,4	20

bei den Hüttenwerken*)
Menge

9 893	9 775	9 798	9 640	9 798	9 424	9 531	9 630	10 039	10 133	10 060	9 529	21
8 344	8 056	8 157	8 003	8 177	7 859	7 963	8 106	8 574	8 714	8 670	8 072	22
8 338	8 051	8 151	7 999	8 173	7 854	7 958	8 101	8 569	8 709	8 662	8 062	23
5,8	4,9	5,4	4,2	4,4	4,8	5,0	4,3	5,0	5,5	4,8	2,7	24
116	143	142	141	106	66	94	59	22	18	18	73	25
435	426	418	413	406	395	390	379	364	352	352	333	26
446	474	468	467	494	477	447	419	417	439	430	441	27
194	196	199	197	198	206	211	212	213	215	218	221	28
4,4	3,5	4,2	5,6	7,0	10	9,4	8,6	7,8	7,0	5,7	6,9	29
354	477	410	413	410	411	417	447	441	387	381	389	30
329	369	332	324	322	310	313	315	326	344	299	303	31

Inhalt

5 889	5 722	5 833	5 716	5 815	5 619	5 683	5 741	6 032	6 136	6 100	6 673	32
5 218	5 036	5 124	5 013	5 103	4 923	4 993	5 066	5 377	5 482	5 463	5 090	33
5 218	5 035	5 124	5 013	5 103	4 922	4 993	5 065	5 376	5 481	5 462	5 086	34
0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,2	35
8,9	9,5	9,3	9,0	7,3	5,1	8,2	6,3	3,5	3,1	3,0	6,0	36
186	181	177	174	171	167	166	161	155	150	145	142	37
221	232	231	230	249	239	222	207	206	221	219	225	38
50	51	52	51	52	54	55	55	58	55	57	58	39
4,0	3,2	3,8	5,0	6,3	9,0	8,5	7,7	7,0	6,3	5,1	6,2	40
200	210	235	234	226	222	230	238	226	219	208	224	41

möglichkeiten**)

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46

rate

.	.	72,0	.	.	74,7	.	.	71,1	.	.	68,2	47
.	.	74,7	.	.	76,9	.	.	75,3	.	.	74,0	48
.	.	76,3	.	.	79,0	.	.	76,1	.	.	73,8	49
.	.	69,2	.	.	70,2	.	.	72,5	.	.	74,4	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	332,5	334,5	333,0	332,5	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	3 203	3 232
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	109,0	122,6	123,3	115,6	116,6	115,6	116,7
4	Rohstahl fest	1 000 t	35 919	40 668	40 695	38 055	38 445	3 171	3 204
5	Blockguß	1 000 t	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	247	225
6	Strangguß	1 000 t	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	2 924	2 979
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	88,8	89,3	90,6	92,2	93,0	92,2	93,0
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	329	355	378	378	332	32	28
9	Oxygenstahl	1 000 t	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	2 611	2 633
10	Blockguß	1 000 t	2 263	2 567	2 266	1 532	1 362	128	114
11	Strangguß	1 000 t	27 608	31 354	31 657	29 776	30 219	2 481	2 518
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	19	17	20	19	15	1,6	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	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	592	599
18	Blockguß	1 000 t	1 757	1 776	1 554	1 432	1 339	119	112
19	Strangguß	1 000 t	4 291	4 971	5 218	5 315	5 525	443	460
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	311	338	358	360	317	30	26
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	35	35	35	35	33	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	27	27	28	26	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	-
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	-
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	92	83	75	71	66	x	*x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	72	71	61	62	62	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	229	104	122	128	127	11	11
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	35	15	17	19	19	1,6	1,6
31	Abgaben	1 000 t	174	77	151	151	182	13	15
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	170	77	150	151	182	13	15
33	Hochöfen	1 000 t	4,2	-	1,4	-	-	-	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	32 545	36 611	36 831	36 800	40 624	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	78,7	79,1	79,8	78,3	77,0	78,3	77,0
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung 6)	1 000 t	7 878	8 932	8 700	7 260	7 442	605	620
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	21,7	21,8	21,2	18,9	19,2	18,9	19,2
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	7 716	8 760	8 521	7 079	7 273	590	606
39	Anteil an Rohstahl fest	%	21,5	21,5	20,9	18,6	18,9	18,6	18,9
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß 6)	1 000 t	162	172	179	180	169	15	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	49,2	48,6	47,2	47,7	50,9	47,7	50,9
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 920	5 496	5 259	3 856	4 190	321	349
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	2 958	3 437	3 441	3 404	3 252	284	271
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 450	1 610	1 459	1 320	1 430	110	119
46	Baustahl	1 000 t	1 420	1 582	1 436	1 306	1 413	109	118
47	Werkzeugstahl	1 000 t	30	28	23	15	17	1,2	1,5
48	Legierter Edelstahl 6)	1 000 t	6 427	7 322	7 241	5 939	6 012	495	501
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	363	447	479	471	371	39	31
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	289	320	376	310	233	26	19
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	923	1 145	1 118	1 100	1 086	92	91
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	78	87	100	98	86	8,0	7,2
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 428	2 995	2 902	2 582	2 559	215	213
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 315	2 281	2 219	1 332	1 638	111	137
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	32	46	46	46	37	3,8	3,1

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

1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	Lfd. Nr.
erzeugung												
29,0	28,0	26,0	28,0	27,0	28,5	27,0	27,5	27,0	29,0	28,5	28	1
3 407	3 290	2 823	3 260	3 221	3 453	3 127	3 409	3 067	3 193	3 029	3 228	2
117,5	117,5	108,6	116,4	119,3	121,2	115,8	124,0	113,6	110,1	106,3	115,3	3
3 378	3 265	2 804	3 234	3 195	3 425	3 101	3 386	3 044	3 168	3 008	3 201	4
237	227	154	184	189	202	178	181	181	169	158	175	5
3 141	3 028	2 650	3 050	3 006	3 223	2 924	3 205	2 863	2 998	2 852	3 026	6
93,0	93,0	94,5	94,3	94,1	94,1	94,3	94,7	94,1	94,6	94,8	94,5	7
29	24	20	26	26	28	25	23	22	25	22	26	8
2 745	2 658	2 387	2 711	2 617	2 809	2 565	2 772	2 491	2 553	2 496	2 621	9
113	112	82	95	80	92	81	80	85	65	67	64	10
2 631	2 545	2 305	2 615	2 536	2 715	2 482	2 691	2 405	2 486	2 429	2 555	11
1,6	1,3	0,8	1,2	1,3	1,2	1,8	1,2	0,8	1,4	1,2	1,3	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
662	632	436	549	604	644	562	637	576	640	533	606	17
125	116	72	89	109	110	97	101	96	104	89	111	18
510	493	345	435	470	507	441	514	458	512	423	470	19
27	23	19	25	25	27	24	22	22	23	20	25	20
												21
33	33	33	33	33	33	32	32	32	32	32	32	22
26	25	27	27	27	27	27	25	26	26	23	26	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
66	66	66	65	65	65	62	62	59	59	58	57	26
62	62	62	61	60	60	57	55	55	53	54	54	27
												28
11	12	6,8	7,0	9,0	13	8,0	12	12	2,8	0	12	29
1,4	1,8	1,0	1,1	1,4	1,9	1,2	1,7	1,7	0,4	-	1,7	30
11	11	10	10	6,5	13	4,5	8,6	11	7,2	-	7,7	31
11	11	10	10	6,5	13	4,5	8,6	11	7,2	-	7,7	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
												34
76,1	75,5	80,0	78,4	76,7	76,5	76,5	75,4	76,0	73,3	76,3	74,3	35
erzeugung												
642	619	480	582	615	662	600	601	662	582	489	655	36
18,9	18,8	17,0	17,9	17,6	17,9	18,2	17,6	21,6	18,2	16,2	20,3	37
627	607	470	581	614	660	599	600	661	581	488	653	38
18,6	18,6	16,8	18,0	17,8	18,1	19,3	17,7	21,7	18,3	16,2	20,4	39
15	12	10	1,1	1,2	1,5	1,4	1,1	1,0	0,8	1,0	1,1	40
51,7	51,3	51,0	4,3	3,3	3,9	5,7	4,5	4,3	3,4	4,6	4,3	41
343	323	284	329	339	385	356	327	409	299	275	395	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
299	296	196	253	276	277	244	274	253	283	214	259	44
116	134	101	101	120	127	110	99	115	93	93	133	45
114	133	100	99	119	126	109	98	115	91	91	132	46
1,9	1,3	0,9	1,3	1,2	1,3	1,1	0,9	0,7	1,6	1,3	0,7	47
526	485	379	482	495	535	490	503	547	489	397	522	48
30	28	21	25	29	30	28	32	29	31	26	31	49
19	27	9,8	14	25	22	27	22	25	17	17	23	50
94	94	58	84	95	98	80	104	95	97	81	92	51
8,2	6,2	5,2	5,3	6,0	4,6	5,0	4,9	4,8	5,0	4,6	6,1	52
232	196	167	213	226	237	201	216	192	194	160	191	53
140	131	115	139	113	141	147	120	199	143	106	177	54
3,0	2,5	2,2	1,8	2,0	2,9	2,2	2,4	1,9	2,0	1,7	1,5	55

und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenzahl) 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 Breitflachstahl: 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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 463	46 940	46 889	43 848	44 294	3 654	3 691
2	Roheisen	27 604	31 515	31 737	29 217	29 075	2 435	2 423
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	661	489	517	521	516	43	43
4	Stahlroheisen, phosphorarm	26 609	30 592	30 699	28 242	28 160	2 354	2 347
5	Übrige Roheisensorten 1)	334	434	521	453	399	38	33
6	Schrott	11 847	13 087	12 732	12 420	13 043	1 035	1 087
7	Ferrollegierungen	565	669	668	661	615	55	51
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	97	118	168	151	130	13	11
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 351	1 551	1 585	1 400	1 431	117	119
10	Stahlwerkskalk	1 863	2 045	2 069	1 944	1 965	162	164
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	34 165	38 813	38 719	35 704	36 043	2 975	3 004
12	Roheisen	27 302	31 123	31 254	28 799	28 714	2 400	2 393
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	661	489	517	521	516	43	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 521	30 500	30 596	28 160	28 101	2 347	2 342
15	Übrige Roheisensorten 1)	119	134	141	119	96	9,9	8
16	Schrott	5 525	6 148	5 845	5 499	5 961	458	497
17	Ferrollegierungen	163	183	190	178	189	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	80	104	155	141	119	12	9,9
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 096	1 255	1 275	1 089	1 061	91	88
20	Stahlwerkskalk	1 530	1 675	1 701	1 574	1 581	131	132
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorhaltig	-	-	-	-	-	-	-
24	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
25	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
26	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
27	Ferrollegierungen	-	-	-	-	-	-	-
28	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
29	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 298	8 126	8 170	8 144	8 251	679	688
31	Roheisen	303	392	483	417	361	35	30
32	Stahlroheisen, phosphorhaltig	88	92	103	83	59	6,9	4,9
33	Stahlroheisen, phosphorarm	215	300	380	334	303	28	25
34	Übrige Roheisensorten 1)	6 322	6 939	6 887	6 921	7 083	577	590
35	Schrott	402	485	478	483	426	40	36
36	Ferrollegierungen	17	14	13	11	11	0,9	0,9
37	Eisen-, Manganerz, Pellets	255	295	309	313	370	26	31
38	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	333	370	368	370	383	31	32
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 143,9	1 144,3	1 141,6	1 140,9	1 142,3	x	x
40	Roheisen	761,5	786,3	772,7	760,2	749,8	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	18,2	11,9	12,6	13,6	13,3	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	734,1	745,8	747,4	734,8	726,2	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	9,2	10,6	12,7	11,8	10,3	x	x
44	Schrott	326,8	319,0	310,0	323,2	336,4	x	x
45	Ferrollegierungen	15,6	16,3	16,3	17,2	15,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,6	2,9	4,1	4,0	3,4	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,3	37,8	38,6	36,4	36,9	x	x
48	Stahlwerkskalk	51,4	49,9	50,4	50,6	50,7	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 143,0	1 143,7	1 140,7	1 139,7	1 140,7	x	x
50	Roheisen	913,4	917,0	920,7	919,3	908,8	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	22,1	14,4	15,2	16,6	16,3	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	887,3	898,7	901,4	898,9	889,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,0	3,9	4,1	3,8	3,1	x	x
54	Schrott	184,8	181,2	172,2	175,5	188,6	x	x
55	Ferrollegierungen	5,5	5,4	5,6	5,7	6,0	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,7	3,1	4,5	4,5	3,8	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,7	37,0	37,6	34,7	33,6	x	x
58	Stahlwerkskalk	51,2	49,4	50,1	50,2	50,0	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,8	1 147,3	1 145,9	1 146,1	1 149,0	x	x
60	Roheisen	47,6	55,4	67,7	58,7	50,3	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorhaltig	13,8	13,1	14,4	11,6	8,2	x	x
62	Stahlroheisen, phosphorarm	33,8	42,3	53,3	47,1	42,1	x	x
63	Übrige Roheisensorten 1)	994,3	979,7	965,9	974,0	986,2	x	x
64	Schrott	63,2	68,5	67,0	67,9	59,3	x	x
65	Ferrollegierungen	2,6	2,1	1,9	1,5	1,6	x	x
66	Eisen-, Manganerz, Pellets	40,1	41,7	43,4	44,0	51,6	x	x
67	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	52,4	52,3	51,6	52,1	53,4	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

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.
1 000 t												
insgesamt												
3 897	3 751	3 244	3 733	3 683	3 953	3 579	3 912	3 499	3 656	3 462	3 703	1
2 524	2 438	2 183	2 494	2 392	2 559	2 326	2 511	2 251	2 308	2 251	2 380	2
47	52	32	34	41	52	37	50	53	14	-	50	3
2 438	2 351	2 126	2 421	2 318	2 472	2 263	2 433	2 163	2 266	2 228	2 305	4
39	35	25	39	33	35	25	28	36	28	22	25	5
1 180	1 132	920	1 057	1 115	1 188	1 066	1 196	1 061	1 167	1 045	1 149	6
52	48	32	45	49	54	47	52	49	51	45	51	7
12	9,5	9,5	10	9,5	10	9,5	9,2	7,8	8,3	8,9	11	8
129	123	99	127	119	142	130	144	129	123	112	112	9
176	169	145	169	165	176	163	175	158	160	150	158	10

stahl												
3 132	3 024	2 738	3 097	2 984	3 210	2 934	3 185	2 843	2 920	2 851	3 011	11
2 487	2 404	2 161	2 459	2 363	2 527	2 304	2 488	2 218	2 281	2 232	2 359	12
47	52	32	34	41	52	37	50	53	14	-	50	13
2 432	2 345	2 123	2 417	2 313	2 467	2 259	2 430	2 157	2 260	2 225	2 301	14
8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	7,2	8,2	8,0	7,1	7,2	8,3	15
525	505	475	519	509	550	504	562	499	519	502	536	16
16	16	12	16	15	17	17	17	17	16	15	18	17
11	8,5	8,6	9,4	8,7	9,6	8,8	8,3	6,8	7,4	7,8	9,8	18
92	90	80	93	89	106	101	111	103	96	93	89	19
140	134	121	139	133	143	132	141	127	126	120	126	20

Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29

stahl												
765	728	506	637	699	743	645	727	656	737	611	691	30
37	34	22	35	29	32	22	23	33	27	18	20	31
6,4	6,6	3,1	3,7	4,7	5,4	4,8	3,7	5,5	5,8	3,0	4,0	32
30	28	19	31	24	26	18	20	28	21	15	16	33
655	627	445	539	606	638	562	634	563	648	543	613	34
36	33	20	29	34	36	31	35	32	35	29	33	35
0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	36
37	32	19	34	30	36	29	33	26	26	20	24	37
36	34	24	31	32	34	30	34	31	35	30	32	38

zeugung insgesamt												
1 143,7	1 140,4	1 149,0	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	39
740,7	741,1	773,3	765,1	742,4	741,0	743,7	736,5	734,1	723,0	742,9	737,3	40
13,7	15,7	11,2	10,5	12,7	15,1	11,9	14,7	17,3	4,4	-	15,4	41
715,7	714,8	753,0	742,7	719,6	715,9	723,8	713,8	705,2	709,8	735,6	714,2	42
11,3	10,6	9,1	11,9	10,1	10,0	8,0	8,1	11,6	8,8	7,3	7,7	43
346,5	344,3	325,9	324,3	346,0	344,0	340,8	350,8	346,1	365,5	344,9	355,9	44
15,3	14,7	11,4	13,8	15,1	15,6	15,2	15,2	16,0	15,9	14,8	15,8	45
3,5	2,9	3,3	3,1	2,9	3,1	3,0	2,7	2,6	2,6	3,0	3,4	46
37,8	37,3	35,1	38,9	37,0	41,1	41,7	42,2	42,2	38,4	37,0	34,8	47
51,7	51,2	51,5	52,0	51,2	51,1	52,1	51,4	51,6	50,2	49,4	48,9	48

stahl												
1 140,7	1 137,7	1 146,7	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	49
905,9	904,6	905,3	907,2	902,9	899,6	898,3	897,4	890,6	893,7	894,3	900,2	50
17,0	19,5	13,2	12,6	15,7	18,5	14,6	18,0	21,3	5,5	-	19,0	51
885,9	882,3	889,3	891,7	883,9	878,1	880,9	876,5	866,1	885,4	891,4	878,0	52
3,0	2,8	2,8	2,9	3,3	3,0	2,8	2,9	3,2	2,8	2,9	3,2	53
191,3	190,0	199,1	191,3	194,3	195,6	196,6	202,7	200,3	203,1	201,2	204,4	54
5,9	6,0	5,1	6,0	5,7	6,2	6,3	6,0	6,7	6,4	6,1	6,8	55
4,0	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	3,4	3,0	2,7	2,9	3,1	3,8	56
33,6	34,0	33,6	34,3	34,1	37,9	39,5	39,9	41,3	37,8	37,1	33,8	57
51,0	50,5	50,6	51,2	50,9	50,8	51,7	50,9	51,1	49,3	48,0	48,0	58

stahl												
1 156,1	1 151,5	1 161,6	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	59
55,3	54,1	49,9	63,5	47,6	49,1	39,3	36,7	57,6	42,0	34,2	33,6	60
9,6	10,4	7,0	6,8	7,8	8,4	7,2	5,8	9,6	9,1	5,6	6,5	61
45,7	43,7	42,9	56,7	39,8	40,7	32,1	30,9	48,0	32,9	28,6	27,1	62
989,9	992,9	1 020,3	981,4	1 003,8	990,7	998,9	995,1	976,9	1 013,5	1 018,3	1 010,8	63
54,1	51,6	45,8	52,2	55,8	56,5	55,7	55,2	56,2	54,0	55,3	54,7	64
1,4	1,6	2,1	1,7	1,4	1,3	1,2	1,4	1,7	1,3	2,0	1,8	65
55,3	51,2	43,5	61,2	49,2	55,2	51,7	52,4	45,9	40,8	36,8	38,8	66
54,9	54,1	56,0	55,6	52,8	52,1	54,0	53,5	53,5	54,0	56,1	52,6	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung	1 819	1 923	1 953	1 982	1 916	165	160
2	Geformte Erzeugnisse	1 110	1 188	1 184	1 250	1 181	104	98
3	Silika	34	29	40	47	48	3,9	4,0
4	Schamotte	364	365	371	384	359	32	30
5	Tonerderichte	133	137	135	144	127	12	11
6	Basische	407	466	455	462	445	39	37
7	Sonstige	172	190	184	213	204	18	17
8	Ungeformte Erzeugnisse	709	735	770	731	735	61	61
9	Silika	205	211	211	185	191	15	16
10	Schamotte	166	160	161	155	161	13	13
11	Tonerderichte	96	99	135	137	121	11	10
12	Basische	167	188	182	181	186	15	16
13	Sonstige	75	76	80	73	76	6,1	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	619	707	638	565	555	47	46
15	Geformte Erzeugnisse	369	427	383	336	309	28	26
16	Silika	0,9	1,3	0,3	0,3	0,6	0,0	0,1
17	Schamotte	120	112	84	65	61	5,4	5,1
18	Tonerderichte	33	41	39	38	37	3,2	3,1
19	Basische	188	238	226	207	189	17	16
20	Sonstige	27	35	33	26	22	2,1	1,8
21	Ungeformte Erzeugnisse	250	280	254	229	246	19	20
22	Silika	70	84	70	58	53	4,9	4,4
23	Schamotte	12	12	11	8,7	8,1	0,7	0,7
24	Tonerderichte	28	39	37	35	41	3,0	3,5
25	Basische	107	106	102	96	107	8,0	8,9
26	Sonstige	33	39	34	30	37	2,5	3,1
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	52	55	49	x	x	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	40	42	37	x	x	x	x
29	Silika	1,2	1,3	0,9	x	x	x	x
30	Schamotte	17	16	13	x	x	x	x
31	Tonerderichte	7,3	7,1	7,1	x	x	x	x
32	Basische	11	14	14	x	x	x	x
33	Sonstige	2,6	3,3	2,6	x	x	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	12	13	12	x	x	x	x
35	Silika	3,1	3,3	2,4	x	x	x	x
36	Schamotte	1,2	1,2	1,3	x	x	x	x
37	Tonerderichte	1,9	2,5	2,7	x	x	x	x
38	Basische	4,5	4,4	3,7	x	x	x	x
39	Sonstige	1,7	1,8	1,9	x	x	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ¹⁾	3 838	4 882	4 114	3 473	3 856	289	321
41	Rohblöcke und -brammen	1 545	2 192	1 906	1 442	1 601	120	133
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 529	1 804	1 389	1 264	1 326	105	110
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	764	886	819	767	930	64	77
Lieferungen ⁴⁾								
44	Rohblöcke und -brammen	2 311	3 971	4 021	6 022	6 550	502	546
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 300	1 424	1 347	1 257	1 015	105	85
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	489	769	611	763	921	64	77
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	2 557	2 904	3 098	3 112	3 953	259	329
48	Bestände ⁵⁾	3 025	3 434	3 756	3 935	3 586	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 338	1 564	1 799	1 856	1 592	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	597	559	634	656	536	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 081	1 303	1 314	1 407	1 441	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	8,9	8,4	9,5	16	17	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

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.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	460	.	.	461	.	.	472	.	.	...	.	1
.	281	.	.	272	.	.	284	.	.	...	.	2
.	9	.	.	6	.	.	6	.	.	...	.	3
.	80	.	.	78	.	.	82	.	.	...	.	4
.	30	.	.	31	.	.	31	.	.	...	.	5
.	114	.	.	113	.	.	109	.	.	...	.	6
.	49	.	.	43	.	.	57	.	.	...	.	7
.	179	.	.	188	.	.	188	.	.	...	.	8
.	43	.	.	44	.	.	44	.	.	...	.	9
.	43	.	.	48	.	.	49	.	.	...	.	10
.	29	.	.	32	.	.	30	.	.	...	.	11
.	46	.	.	44	.	.	49	.	.	...	.	12
.	18	.	.	19	.	.	17	.	.	...	.	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												
376	294	309	273	319	364	287	302	320	268	269	308	40
118	116	145	123	139	155	122	119	133	84	138	111	41
169	111	83	98	99	107	103	92	99	104	80	100	42
RR	66	81	52	80	103	62	91	88	80	51	97	43
563	544	501	587	563	596	498	529	514	395	455	493	44
86	83	63	95	90	97	89	83	93	82	67	98	45
81	81	69	76	71	79	78	74	69	74	57	67	46
353	303	313	336	357	329	296	372	355	358	253	294	47
3 468	3 513	3 586	3 686	3 722	3 559	3 557	3 638	3 491	3 513	3 606	3 498	48
1 558	1 549	1 592	1 683	1 623	1 603	1 669	1 690	1 605	1 584	1 635	1 615	49
550	552	536	514	524	537	480	457	417	395	427	400	50
1 346	1 398	1 441	1 476	1 562	1 406	1 395	1 478	1 456	1 522	1 532	1 471	51
13	13	17	13	13	12	13	13	13	12	12	12	52

4) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens.

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	2 477	2 442
2	Gleisoberbauerzeugnisse	272	255	237	224	342	19	28
3	Spundwunderzeugnisse	150	174	198	202	187	17	16
4	Breitflanschträger	572	671	764	813	852	68	71
5	Formstahl	708	809	765	740	661	62	55
6	Walzdraht	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	314	331
7	dar. Betonstahl	181	342	358	413	348	34	29
8	Stabstahl	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	224	212
9	dar. Betonstahl	906	959	878	844	891	70	74
10	Breitflachstahl	233	258	277	224	210	19	17
11	Bandstahl, warmgewalzt	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	193	182
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	1 131	1 247	1 388	1 368	1 413	114	118
13	Grobblech	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	251	286
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	395	510	514	485	699	40	58
15	Mittelblech 1)	409	490	424	407	238	34	20
16	warmgewalzt	311	366	318	306	160	25	13
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	305	361	311	301	156	25	13
18	kaltgewalzt	98	124	106	101	78	8,4	6,5
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	98	124	106	101	78	8,4	6,5
20	Feinblech	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	819	829
21	warmgewalzt	75	110	74	71	68	5,9	5,7
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	73	108	71	69	67	5,8	5,6
23	kaltgewalzt	8 990	9 726	10 320	9 752	9 882	813	824
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 990	9 726	10 320	9 752	9 882	813	824
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	460	395
26	dar.: unter 3 mm	2 260	2 485	2 705	2 480	2 086	207	174
27	3 mm bis 4,76 mm 3)	1 338	1 588	1 709	1 444	1 267	120	106
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	129	.	145	156	133	13	11
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	17 532	19 659	20 432	19 620	19 771	1 635	1 648
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	395	453	492	473	460	39	38
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 785	1 858	1 930	1 796	1 921	150	160
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	757	753	797	811	905	68	75
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	4 631	5 046	5 141	4 194	4 407	350	370
34	Schwere Profile	8,9	19	8,5	11	11	0,9	0,9
35	Walzdraht	610	703	811	722	708	60	59
36	Stabstahl	862	1 100	1 205	1 055	989	88	85
37	Flacherzeugnisse	3 151	3 224	3 117	2 407	2 700	201	225
38	dar. Nichtrostendes Blech	518	639	642	630	646	52	54
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	110	.	129	110	87	9,1	7,3
Anteil								
40	Erzeugung	16,9	16,6	16,2	14,1	15,0	14,1	15,0
41	Schwere Profile	0,5	1,0	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5
42	Walzdraht	18,2	18,2	20,2	19,2	17,8	19,2	17,8
43	Stabstahl	30,4	36,2	39,8	39,2	38,9	39,2	38,9
44	Flacherzeugnisse	16,1	14,9	13,7	11,3	13,0	11,3	13,0
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	85,1	.	89,0	70,3	65,8	70,3	65,8
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	2 277	2 599	2 804	2 731	2 949	228	246
47	Verbleites Blech und Band	59	63	61	58	53	4,8	4,4
48	Weißblech und Weißband	810	815	846	900	955	75	80
49	Feinstblech und Feinstband	269	292	284	241	216	20	18
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	464	484	517	486	491	41	41
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	450	548	612	665	719	55	60
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	319	345
53	Stahlrohre, nahtlos	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	113	117
54	Stahlrohre, geschweißt	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	125	155
55	dar. Großrohre 6)	1 204	1 152	1 084	699	1 065	58	89
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	872	966	984	965	881	80	73
57	Bestand	177	220	244	251	246	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	57	67	62	60	61	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	52	79	99	118	110	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	68	74	84	73	75	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

1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1991 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 594	2 493	1 965	2 375	2 374	2 724	2 363	2 437	2 452	2 394	2 253	2 556	1
33	30	21	24	28	30	27	28	28	29	24	32	2
17	18	11	13	14	19	19	18	18	20	19	22	3
81	69	56	58	58	58	48	64	65	34	58	58	4
61	63	42	52	53	58	62	46	50	45	47	44	5
391	336	271	309	337	385	347	359	355	360	315	350	6
40	29	21	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
243	217	171	190	235	245	229	225	237	241	184	236	8
85	75	57	55	74	89	74	80	80	99	84	86	9
16	12	15	17	12	16	16	14	15	14	6,8	16	10
189	169	137	180	198	223	191	177	178	152	153	177	11
119	110	92	111	127	138	121	114	101	92	102	98	12
288	249	236	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
66	63	43	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
17	15	13	288	276	314	297	277	267	279	285	320	15
10	10	8,9	281	269	308	291	271	261	274	277	313	16
9,9	9,6	8,6	79	82	89	76	61	64	61	63	69	17
7,0	4,8	3,8	6,9	6,7	5,6	5,6	5,7	5,7	5,2	7,2	6,9	18
7,0	4,8	3,8	6,9	6,7	5,6	5,6	5,7	5,7	5,2	7,2	6,9	19
849	854	702	812	797	907	776	835	851	885	830	851	20
5,3	3,6	3,9	4,3	5,0	6,4	5,0	4,5	5,3	5,6	7,2	6,5	21
5,2	3,5	3,8	4,2	4,9	6,3	4,9	4,3	5,1	5,5	7,1	6,3	22
844	850	698	808	792	900	771	830	846	879	823	845	23
844	850	698	808	792	900	771	830	846	879	823	845	24
408	462	291	433	365	468	352	393	386	336	331	450	25
186	203	130	192	155	195	151	178	161	134	139	251	26
101	126	72	241	210	273	201	214	224	202	192	200	27
13	12	10	12	17	16	16	14	16	14	7,8	18	28
1 764	1 738	1 432	1 691	1 715	1 721	1 532	1 775	1 607	1 735	1 568	1 665	29
44	45	29	46	43	50	46	45	47	48	34	44	30
146	150	120	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
78	71	52	44	41	45	48	43	40	40	39	42	32
erzeugnisse aus Edelstahl ⁴⁾ 1 000 t												
394	322	291	349	335	443	395	380	426	390	328	415	33
0,9	0,9	0,4	0,4	1,2	7,2	9,5	4,5	4,5	4,9	4,7	5,2	34
65	61	43	38	24	37	38	37	41	42	30	34	35
91	87	74	68	82	79	81	74	83	69	50	75	36
238	173	174	243	227	319	273	264	298	274	242	301	37
58	51	42	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
9,0	8,1	5,3	5,9	9,9	7,7	8,9	6,4	8,0	7,4	5,7	8,4	39
in Prozent ⁵⁾												
13,2	12,9	14,8	14,7	14,1	16,3	16,7	15,6	17,4	16,3	14,5	16,3	40
0,5	0,5	0,3	0,3	0,8	4,4	2,2	2,9	2,8	3,9	3,2	3,3	41
16,6	18,2	15,9	12,3	7,2	9,6	10,9	10,3	11,4	11,8	9,6	9,8	42
37,3	40,0	43,2	35,6	34,9	32,4	35,5	32,7	35,1	28,4	27,4	31,7	43
13,5	9,8	12,5	14,1	13,8	16,6	16,7	15,6	17,6	16,5	15,1	16,6	44
66,3	69,2	50,6	48,3	57,0	48,0	56,6	46,3	50,0	52,2	73,2	46,9	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
275	270	224	252	244	286	232	263	287	286	282	287	46
4,6	4,5	3,6	4,6	3,9	6,4	5,1	4,9	5,4	6,8	0,7	3,1	47
81	74	50	62	72	85	78	84	76	83	70	68	48
18	16	11	18	18	20	18	15	18	21	19	25	49
48	42	37	41	38	42	36	40	39	34	40	41	50
58	60	45	63	58	50	60	54	48	51	52	46	51
rohre 1 000 t												
342	340	237	330	334	339	307	281	295	291	235	330	52
121	121	86	112	111	88	87	77	84	74	66	99	53
141	145	98	145	146	168	146	141	146	155	119	167	54
72	85	54	85	76	88	80	63	80	80	61	100	55
80	73	53	74	77	82	74	63	65	62	50	65	56
.	.	246	.	.	261	.	.	234	.	.	239	57
.	.	61	.	.	47	.	.	52	.	.	54	58
.	.	110	.	.	134	.	.	103	.	.	108	59
.	.	75	.	.	80	.	.	79	.	.	76	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 411	1 474	1 760	1 858	1 801	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	19	17	27	32	25	x	x
3	Spundwandezeugnisse	1 000 t	17	19	28	32	36	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	24	37	62	64	x	x
5	Formstahl	1 000 t	49	44	49	66	63	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	213	150	233	226	212	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	253	284	344	261	280	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	16	12	19	16	9,4	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	65	76	122	154	127	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	33	53	64	84	146	x	x
11	Grobblech	1 000 t	184	250	222	287	207	x	x
12	Mittelblech 2)	1 000 t	40	41	39	44	19	x	x
13	Feinblech	1 000 t	494	505	575	594	612	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	3,2	.	7,8	3,2	1,9	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	218	227	247	263	284	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	73	57	51	69	76	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	4,9	12	14	12	5,8	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	31	33	51	41	57	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	22	39	39	44	51	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ³⁾	1 000 t	43	59	70	66	42	5,5	5,8
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	42	58	69	66	42	5,5	5,8
22	Anteil aus Edelstahl 4)	%	98,6	99,0	99,9	100,0	99,2	100,0	99,9
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	181	242	275	244	198	20	23
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	156	213	240	217	178	18	20
25	Anteil aus Edelstahl 4)	%	86,2	87,9	87,6	89,0	89,7	89,0	87,6
26	Freiformschmiedestücke 5)	1 000 t	210	250	256	253	236	21	21
27	dar. aus Edelstahl 4)	1 000 t	132	166	171	167	148	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 4)	%	62,9	66,2	66,6	66,2	62,7	66,2	66,6
29	Rollendes Eisenbahnzeug 6)	1 000 t	42	47	48	50	52	4,2	4,0
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	16	18	28	41	50	3,4	2,3
31	Anteil aus Edelstahl 4)	%	38,3	38,5	57,8	81,1	96,0	81,1	57,8
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	753	941	1 373	913	844	76	70
33	Stahleisen	1 000 t	332	409	713	415	429	35	36
34	Gießereiroheisen	1 000 t	284	332	494	326	282	27	24
35	Hochofen-Ferro-Mangan 7)	1 000 t	53	94	62	51	32	4,3	2,7
36	Sonstiges Roheisen	1 000 t	90	106	104	120	100	10	8,4
37	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁸⁾	1 000 t	32 787	37 213	34 787	33 313	32 609	2 776	2 717
38	Halbzeug	1 000 t	4 758	5 715	4 940	4 307	4 271	359	356
39	Breitband	1 000 t	5 080	5 550	5 528	5 557	4 524	463	377
40	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 948	25 948	24 319	23 449	23 814	1 954	1 984
41	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	272	280	238	195	343	16	29
42	Formstahl	1 000 t	734	882	683	726	654	61	55
43	Breitflanschträger	1 000 t	609	763	679	812	806	68	67
44	Spundwandezeugnisse	1 000 t	160	177	195	213	182	18	15
45	Stabstahl	1 000 t	2 816	3 221	2 965	2 530	2 466	211	206
46	Walzdraht	1 000 t	3 435	4 100	3 876	3 569	4 132	297	344
47	Breitflachstahl	1 000 t	230	291	274	242	231	20	19
48	Bandstahl	1 000 t	1 988	2 246	2 286	2 295	2 084	191	174
49	Grobblech	1 000 t	3 169	3 565	3 088	2 945	3 143	245	262
50	Mittelblech 2)	1 000 t	415	479	372	398	368	33	31
51	Feinblech	1 000 t	5 260	5 649	5 401	5 091	4 819	424	402
52	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 086	1 166	1 188	1 207	1 144	101	95
53	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	1 000 t	2 773	3 130	3 074	3 227	3 441	269	287
54	Stahlrohre	1 000 t	4 613	4 431	4 162	3 851	4 269	321	356

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

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.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 851	1 814	1 801	1 802	1 876	1 947	1 935	1 952	1 783	1 873	1 963	1 907	1
27	29	25	25	28	34	29	33	34	35	37	41	2
35	39	36	38	35	37	38	37	38	36	42	43	3
54	49	64	53	48	51	48	53	54	40	46	50	4
60	60	63	52	57	57	56	56	57	55	58	53	5
179	179	212	180	162	155	151	148	149	160	173	164	6
250	254	280	275	261	267	262	265	266	275	261	272	7
9,5	6,6	9,4	12	12	10	11	11	10	10	8,5	9,6	8
138	137	127	126	137	151	153	159	143	145	136	143	9
155	171	146	140	146	161	166	183	98	126	146	150	10
278	247	207	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
20	19	19	251	274	280	281	295	273	252	279	256	12
646	622	612	650	715	743	739	716	661	737	776	725	13
3,0	3,1	1,9	1,4	3,4	2,7	5,2	2,8	4,8	2,3	1,3	4,2	14
247	251	284	262	284	292	314	346	371	386	413	399	15
106	107	76	80	88	97	99	97	100	101	101	105	16
12	9,9	5,8	9,9	13	11	10	9,0	9,5	9,6	11	8,2	17
52	52	57	59	65	67	67	70	67	59	65	56	18
62	59	51	45	50	53	63	70	67	76	85	77	19
Preß- und Hammerwerke												
4,0	3,3	2,6	2,8	3,6	4,9	3,5	5,3	3,9	3,7	3,3	4,4	20
4,0	3,3	2,6	2,8	3,6	4,9	3,5	5,3	3,9	3,7	3,3	4,4	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	22
16	13	10	16	16	17	16	16	16	16	13	17	23
14	12	9,3	14	15	15	15	14	14	15	12	15	24
90,2	88,5	89,0	85,9	90,3	89,8	91,3	90,6	87,5	92,5	91,8	91,2	25
21	18	14	22	20	20	18	18	19	19	18	19	26
13	11	9,3	13	13	13	12	11	12	12	11	12	27
63,6	61,6	63,9	57,8	64,7	65,0	63,4	62,5	63,8	63,0	60,2	62,1	28
4,8	2,7	2,4	3,9	3,5	3,8	3,0	3,2	3,9	4,2	3,1	4,9	29
4,7	2,6	2,3	3,7	3,4	3,5	2,8	3,2	3,6	3,8	2,9	4,6	30
97,0	96,8	94,6	93,4	96,8	90,0	94,3	98,0	91,8	91,1	91,1	95,2	31
erzeugnissen und Stahlrohren												
61	32	89	52	65	64	57	46	55	45	26	- 60	32
28	48	24	22	32	57	25	21	25	25	7,9	47	33
18	13	30	67	19	29	24	15	24	14	13	- 51	34
1,4	0,2	1,7	0,8	2,2	0,2	3,8	0,5	1,3	2,1	0,2	- 2,1	35
4,9	3,4	8,0	8,9	1,9	9,2	5,0	9,1	5,2	2,8	5,0	- 54	36
2 820	2 656	2 307	3 031	2 879	3 281	2 701	2 654	2 708	2 640	1 887	2 459	37
312	384	253	343	341	341	282	308	271	283	250	317	38
399	361	343	429	439	503	393	315	404	393	270	292	39
2 110	1 911	1 711	2 259	2 099	2 438	2 026	2 031	2 033	1 964	1 367	1 850	40
14	13	28	47	12	55	16	7,6	41	30	7,1	43	41
67	60	39	57	57	71	38	51	47	51	48	46	42
87	73	43	50	46	71	41	73	58	43	48	58	43
18	19	9,2	19	20	21	15	15	19	19	17	23	44
219	186	159	249	218	236	255	258	220	179	189	177	45
373	293	324	394	330	368	351	341	367	332	237	325	46
18	23	14	19	17	18	16	21	14	17	8,8	13	47
173	187	167	244	204	210	163	176	170	165	104	141	48
234	247	173	305	295	298	299	276	300	309	260	305	49
35	34	24	305	295	298	299	276	300	309	260	305	50
448	400	358	472	490	546	396	395	421	414	195	356	51
67	62	95	88	115	130	114	97	56	85	88	81	52
356	311	277	316	288	415	321	322	320	321	165	282	53
458	273	333	343	258	253	313	207	250	237	238	174	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	785	876	1 325	926	825	77	69
2	Stahleisen	326	352	749	409	409	34	34
3	Gießereiroheisen	300	335	402	355	294	30	25
4	Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾	58	80	67	57	30	4,8	2,5
5	Sonstiges Roheisen	100	109	97	105	92	8,8	7,7
6	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	31 923	35 603	36 231	33 551	33 215	2 796	2 768
7	Halbzeug	4 795	5 714	5 122	4 476	4 367	373	364
8	Breitband	4 778	5 389	5 844	5 375	4 655	448	388
9	Walzstahlerzeugnisse	22 350	24 499	25 265	23 701	24 194	1 975	2 016
10	Gleisoberbauerzeugnisse	263	259	224	217	340	18	28
11	Formstahl	718	823	765	722	663	60	55
12	Breitflanschträger	564	680	762	800	848	67	71
13	Spundwandlerzeugnisse	156	174	194	201	188	17	16
14	Stabstahl	2 778	3 027	2 962	2 775	2 573	231	214
15	Walzdraht	3 351	3 819	3 914	3 752	3 954	313	329
16	Breitflachstahl	242	262	282	241	229	20	19
17	Bandstahl	1 956	2 176	2 348	2 240	2 138	187	178
18	Grobblech	3 115	3 327	3 447	2 893	3 212	241	268
19	Mittelblech	387	466	406	392	418	33	35
20	Feinblech	5 125	5 351	5 588	5 083	4 976	424	415
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 068	1 158	1 195	1 185	1 190	99	99
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	2 626	2 978	3 180	3 202	3 463	267	289
23	Stahlrohre	4 222	4 551	4 354	3 803	4 265	317	355

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in

24	Roheisen	125	190	239	226	245	x	x
25	Stahleisen	0,8	58	19	25	46	x	x
26	Gießereiroheisen	111	109	200	172	160	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan ¹⁾	6,0	19	9,8	3,7	5,4	x	x
28	Sonstiges Roheisen	7,0	3,6	11	25	34	x	x
29	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ²⁾	6 683	8 437	7 094	7 020	6 261	x	x
30	Halbzeug	401	499	383	313	260	x	x
31	Breitband	1 118	1 317	1 025	1 296	917	x	x
32	Walzstahlerzeugnisse	5 164	6 622	5 686	5 411	5 084	x	x
33	Gleisoberbauerzeugnisse	49	76	72	39	54	x	x
34	Formstahl	98	165	74	93	73	x	x
35	Breitflanschträger	102	185	109	134	99	x	x
36	Spundwandlerzeugnisse	13	16	17	28	24	x	x
37	Stabstahl	459	699	702	466	344	x	x
38	Walzdraht	507	806	699	481	700	x	x
39	Breitflachstahl	33	67	62	58	59	x	x
40	Bandstahl	391	474	446	544	486	x	x
41	Grobblech	610	828	514	596	568	x	x
42	Mittelblech	135	135	100	109	58	x	x
43	Feinblech	1 654	1 841	1 647	1 585	1 345	x	x
44	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	242	282	273	233	176	x	x
45	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	873	1 049	971	1 044	1 098	x	x
46	Stahlrohre	1 269	1 321	1 283	1 479	1 531	x	x

1) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferrom-Silizium.

2) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften sowie ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

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.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
81	72	46	80	57	77	59	49	50	48	38	62	1
41	37	19	34	28	39	21	15	18	21	17	28	2
30	28	20	38	22	31	31	25	24	18	17	25	3
1,3	1,4	3,4	1,0	1,6	0,8	1,0	2,0	1,3	1,5	1,0	1,3	4
8,0	5,7	3,7	6,7	6,1	6,7	6,7	6,7	6,1	7,0	3,6	6,9	5
2 892	2 789	2 253	3 004	2 516	2 940	2 638	2 667	2 894	2 536	2 383	2 950	6
366	354	311	362	310	347	293	311	316	273	255	323	7
389	429	316	444	365	449	344	381	462	320	312	451	8
2 136	2 006	1 626	2 199	1 841	2 144	2 001	1 975	2 115	1 943	1 736	2 176	9
32	28	19	29	25	24	32	24	28	27	24	32	10
67	64	38	58	49	54	65	47	50	47	44	50	11
81	74	42	71	66	55	51	59	65	48	52	52	12
17	16	15	15	14	18	18	18	18	21	14	21	13
245	211	143	226	212	245	229	227	234	227	201	227	14
373	337	233	368	337	388	351	357	358	357	294	356	15
19	16	13	26	15	18	15	14	16	14	7,8	17	16
165	158	145	198	181	198	186	178	205	152	150	186	17
255	245	208	301	266	311	298	263	297	292	240	331	18
34	35	24	24	301	266	311	298	263	297	240	331	19
424	434	361	452	340	441	385	410	457	365	362	469	20
97	95	103	81	84	93	95	100	88	97	86	94	21
328	292	283	374	254	300	275	277	301	297	262	343	22
395	303	234	329	298	358	282	303	294	310	271	306	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

233	226	245	263	261	279	278	275	280	277	265	143	24
30	40	46	33	37	56	59	66	72	76	67	36	25
164	149	160	189	186	184	177	168	167	163	160	83	26
8,2	7,0	5,4	5,2	5,8	5,1	8,0	6,5	6,6	7,1	6,3	9	27
32	29	34	36	32	34	33	35	35	30	32	29	28
6 287	6 148	6 261	6 388	6 741	7 082	7 119	7 126	7 008	7 084	6 679	6 180	29
287	318	260	382	407	401	390	388	345	358	353	348	30
958	890	917	886	960	1 014	1 063	997	939	1 012	971	811	31
5 041	4 941	5 084	5 120	5 374	5 667	5 665	5 740	5 723	5 714	5 355	5 021	32
60	45	54	65	52	83	70	51	63	67	50	62	33
76	72	73	94	102	120	93	97	94	97	101	97	34
98	98	99	84	73	89	79	93	87	82	79	85	35
26	30	24	27	34	38	35	32	33	31	34	36	36
351	327	344	452	458	449	475	502	491	443	431	381	37
648	605	700	632	625	605	606	589	598	574	517	487	38
50	57	59	50	53	53	54	60	59	61	62	58	39
435	464	486	593	615	627	604	602	567	581	535	490	40
573	569	568	615	640	626	599	634	670	687	716	681	41
59	58	58	615	640	626	599	634	670	687	716	681	42
1 382	1 348	1 345	1 272	1 422	1 527	1 538	1 523	1 487	1 536	1 370	1 257	43
225	192	176	187	218	254	273	269	237	225	227	215	44
1 056	1 076	1 098	1 048	1 081	1 197	1 243	1 288	1 307	1 331	1 234	1 174	45
1 485	1 455	1 531	1 504	1 477	1 382	1 424	1 335	1 306	1 076	1 022	1 039	46

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	15 796	17 746	18 244	16 592	16 202	1 383	1 350
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 156	7 336	7 378	7 269	7 050	606	588
3	Verbrauch	1 000 t	15 609	17 559	17 707	16 115	15 713	1 343	1 309
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	15 516	17 535	17 691	16 094	15 705	1 341	1 309
5	Steinkohle	1 000 t	288	1 566	1 614	1 931	2 105	161	175
6	Koks	1 000 t	13 102	14 431	14 520	12 691	12 163	1 058	1 014
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	2 220	1 562	1 573	1 492	1 445	124	120
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	19 617	21 501	21 649	19 073	18 429	1 589	1 536
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	13 069	14 412	14 498	12 672	12 142	1 056	1 012
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	459	444	442	421	406	421	406
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 301	1 389	1 500	1 403	1 431	117	119
12	je t Erzeugung Sinter	kg	50	49	50	51	52	51	52
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	217	341	453	450	415	38	35
14	Bestand	1 000 t	464	303	382	403	480	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	827	905	923	843	994	70	83
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	676	752	802	721	880	60	73
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	46	46	42	29	21	2,4	1,8
19	Frischdampfesselhäusern	1 000 t	79	86	65	82	80	6,9	6,6
20	Bestand	1 000 t	52	67	49	54	56	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 600	5 251	5 231	4 705	4 735	392	395
22	Verbrauch 6)7)	Mill. m ³ (Vn)	3 690	4 260	4 260	3 779	3 724	315	310
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 513	1 708	1 695	1 505	1 466	125	122
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 049	1 531	1 572	1 389	1 386	116	116
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	244	253	233	206	211	17	17
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	458	507	493	458	477	38	37
27	Verluste und Abgaben 6)8)	Mill. m ³ (Vn)	909	991	971	927	1 012	77	84
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 925	3 026	2 749	2 644	2 800	220	233
29	Verbrauch 7)	Mill. m ³ (Vn)	2 722	2 841	2 562	2 448	2 583	204	215
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	191	243	278	238	241	20	20
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 286	1 324	1 083	1 035	1 105	86	92
33	Frischdampfesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	292	253	242	240	268	20	22
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 176	2 277	2 316	2 251	2 129	188	177
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 241	1 306	1 363	1 317	1 307	110	109
36	Verbrauch 4)	Mill. m ³ (Vn)	1 985	2 080	2 149	2 085	1 976	174	165
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	240	245	241	227	229	19	19
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	400	450	484	511	504	43	42
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	915	1 055	1 094	1 039	953	87	79
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	191	197	167	167	153	14	13
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 914	6 542	6 599	6 448	6 348	537	529
42	Bezug	Mill. kWh	13 394	14 108	14 109	13 718	13 978	1 143	1 165
43	Verbrauch	Mill. kWh	17 190	18 339	18 409	17 884	17 919	1 490	1 493
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 160	2 359	2 370	2 271	2 229	189	186
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	910	964	1 007	973	976	81	81
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 675	4 031	4 015	3 988	3 964	332	330
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 003	5 340	5 395	5 240	5 271	437	439
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 118	2 311	2 299	2 282	2 407	190	201

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

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.
Brennstoffe												
1 444 597	1 356 580	1 216 605	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 2
1 334	1 285	1 196	1 342	1 269	1 390	1 263	1 348	1 225	1 214	1 187	1 239	3
1 334	1 284	1 196	1 342	1 268	1 389	1 263	1 348	1 225	1 214	1 187	1 239	4
188	178	162	191	196	217	182	189	181	191	187	189	5
1 026	986	921	1 029	954	1 046	958	1 032	935	919	897	936	6
120	120	114	122	119	127	124	127	109	104	103	114	7
1 549	1 479	1 425	1 562	1 386	1 044	1 456	1 548	1 389	1 374	1 349	1 413	8
1 025 395	985 397	918 406	1 028 402	1 953 386	1 580 395	956 399	1 030 401	933 400	917 392	895 387	934 390	9 10
120	121	114	123	120	128	124	127	108	105	101	115	11
52	51	54	52	54	54	55	53	51	50	48	53	12
28	38	34	42	47	36	38	40	35	49	50	45	13
462	496	480	408	397	361	367	350	358	434	448	383	14
Brennstoffe												
86	88	80	94	90	95	91	104	88	93	101	104	15
79	78	69	81	80	87	84	97	84	87	96	97	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1,7	2,1	2,1	2,4	2,3	1,2	1,4	1,1	0,9	0,6	0,5	0,8	18
4,0	5,9	7,8	8,3	6,8	5,6	4,5	4,6	3,1	4,9	3,6	4,8	19
56	50	56	49	40	50	50	38	50	52	46	48	20
gas³⁾												
411	393	359	399	396	433	399	429	394	384	379	389	21
316	304	276	314	310	342	315	342	315	309	300	305	22
126	120	110	124	123	134	122	131	123	120	115	119	23
115	111	96	114	114	131	121	136	122	119	119	114	24
19	18	15	16	16	16	16	18	17	18	15	18	25
38	35	34	36	37	39	37	39	36	34	36	37	26
95	89	83	121	123	130	121	127	116	110	115	121	27
gas³⁾												
251	256	235	268	264	255	226	228	217	217	202	231	28
230	234	214	247	246	235	210	208	199	198	183	210	29
24	20	19	22	21	20	17	16	18	17	16	16	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
109	104	85	103	106	110	98	100	93	94	85	103	32
21	26	27	26	24	23	19	17	15	15	16	17	33
gas³⁾												
176	173	166	175	166	176	167	172	165	171	170	166	34
112	105	106	110	107	113	108	113	110	111	113	108	35
163	159	150	159	154	161	153	159	151	156	157	151	36
20	20	20	21	19	20	17	19	16	18	19	19	37
45	39	42	39	39	41	45	44	43	46	46	39	38
74	74	62	72	71	75	67	73	69	71	71	70	39
14	14	16	16	13	15	15	13	14	14	13	15	40
495	468	458	565	550	574	533	589	551	558	544	545	41
1 289	1 256	1 033	1 143	1 154	1 230	1 132	1 160	1 097	1 160	1 056	1 132	42
1 574	1 511	1 303	1 500	1 501	1 580	1 465	1 537	1 451	1 505	1 396	1 476	43
186	181	171	185	181	197	174	179	164	162	159	159	44
84	84	77	90	80	85	81	85	79	79	80	78	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
369	345	244	312	332	351	318	340	318	352	290	328	47
46R	441	387	442	446	464	432	457	437	450	423	442	48
210	212	189	207	204	223	200	213	196	213	204	201	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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
									Dampf
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 619	35 551	35 787	34 117	33 928	2 843	2 827
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 828	6 119	6 036	5 472	5 766	456	481
3	Verbrauch	1 000 t	30 932	32 941	33 156	31 462	31 063	2 622	2 589
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	20 569	22 990	23 019	22 389	21 810	1 866	1 818
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 558	2 876	2 897	2 349	2 176	196	181
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 893	1 785	1 867	1 670	1 744	139	145
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 863	2 765	2 808	2 804	2 998	234	250
									Sauer
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 013	990	1 027	1 021	1 135	85	95
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 226	1 534	1 497	1 458	1 572	122	131
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 065	2 420	2 396	2 336	2 585	195	215
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	106	200	341	404	579	34	48
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 653	1 832	1 764	1 644	1 704	137	142
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	106	116	115	106	103	8,8	8,6
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	174	104	128	144	123	12	10

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								nach Stellung im Beruf
17	Beschäftigte	186 268	181 410	179 876	174 992	166 064	x	x
18	Angestellte 1)	48 233	46 709	45 941	45 368	43 464	x	x
19	Arbeiter 1)	138 035	134 701	133 935	129 624	122 600	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	165 347	161 529	159 727	154 540	148 799	x	x
21	Angestellte 1)	42 428	41 325	40 476	39 707	38 826	x	x
22	Arbeiter 1)	122 919	120 204	119 251	114 833	109 973	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	1 760	1 632	1 655	1 654	1 601	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	7 893	7 466	7 646	6 944	6 744	x	x
25	Oxygenstahlwerke	11 158	10 526	10 400	10 056	9 697	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	4 318	4 303	4 332	4 205	4 001	x	x
28	Warmwalzbetriebe	23 435	23 098	22 915	21 383	20 642	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	8 869	8 975	8 937	8 857	8 760	x	x
30	Röhrenwerke	11 312	10 807	10 818	10 567	10 306	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	5 540	5 335	5 306	5 271	5 195	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 623	3 749	3 934	4 003	4 039	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	42 304	41 637	40 712	39 474	36 808	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	2 707	2 676	2 596	2 399	2 180	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	20 921	19 881	20 149	20 452	17 265	x	x
36	Angestellte 1)	5 805	5 384	5 465	5 661	4 638	x	x
37	Arbeiter 1)	15 116	14 497	14 684	14 791	12 627	x	x
								nach
38	Beschäftigte	186 268	181 410	179 876	174 992	166 064	x	x
39	männlich	171 725	167 344	165 927	161 317	153 099	x	x
40	weiblich	14 543	14 066	13 949	13 675	12 965	x	x
41	Angestellte 5)	48 233	46 709	45 941	45 368	43 464	x	x
42	männlich	36 779	35 612	34 946	34 480	33 019	x	x
43	weiblich	11 454	11 097	10 995	10 888	10 445	x	x
44	Arbeiter 6)	138 035	134 701	133 935	129 624	122 600	x	x
45	männlich	134 946	131 732	130 981	126 837	120 080	x	x
46	weiblich	3 089	2 969	2 954	2 787	2 520	x	x
	Beschäftigte ¹⁾ in:							
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	22 483	22 279	21 305	21 205	20 996	x	x
48	dar. Arbeiter	16 885	16 894	16 381	16 241	16 058	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	131 469	127 183	126 405	122 635	114 400	x	x
50	dar. Arbeiter	95 956	92 786	92 250	88 947	82 646	x	x
51	Hessen	3 646	3 781	3 832	3 779	3 590	x	x
52	dar. Arbeiter	2 794	2 915	2 933	2 874	2 713	x	x
53	Rheinland-Pfalz	4 566	4 202	4 178	4 177	4 189	x	x
54	dar. Arbeiter	3 334	3 051	3 049	3 040	3 027	x	x
55	Baden-Württemberg	2 870	2 914	2 987	3 173	3 264	x	x
56	dar. Arbeiter	2 151	2 218	2 301	2 440	2 478	x	x
57	Bayern	4 668	4 513	3 953	2 797	2 902	x	x
58	dar. Arbeiter	3 837	3 721	3 210	2 239	2 312	x	x
59	Saarland	16 566	16 538	17 216	17 226	16 723	x	x
60	dar. Arbeiter	13 078	13 116	13 811	13 843	13 366	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*)

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.
2 769	2 804	2 790	3 001	2 965	3 014	2 848	3 000	2 777	2 799	2 726	2 778	1
491	504	467	501	475	491	483	460	424	435	429	446	2
2 522	2 516	2 491	2 672	2 710	2 765	2 627	2 829	2 620	2 644	2 577	2 613	3
1 768	1 661	1 615	1 788	1 870	1 909	1 833	2 057	1 932	1 970	1 922	1 886	4
183	186	168	168	159	177	191	239	227	225	233	247	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
153	148	129	144	155	163	156	155	145	149	126	137	7
256	300	317	344	269	264	234	194	165	167	157	172	8

stoff

95	105	91	100	85	95	87	96	86	87	82	84	9
141	129	115	131	139	146	138	151	137	140	146	148	10
226	221	192	219	214	230	213	236	212	215	214	222	11
49	49	42	45	45	49	46	56	47	48	52	54	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
150	145	129	150	144	153	141	152	139	139	137	142	14
8,8	8,8	8,0	9,2	9,1	9,3	9,1	9,0	8,8	9,4	9,3	9,6	15
10	13	14	12	9,7	11	12	11	12	12	13	9,8	16

tigte**)

zahl

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.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

und Betriebsteilen

167 634	167 115	166 064	164 310	164 170	163 602	162 139	161 600	161 047	159 906	159 467	160 018	17
43 764	43 700	43 464	43 121	43 197	43 092	42 714	42 670	42 551	42 006	42 222	42 455	18
123 870	123 415	122 600	121 189	120 973	120 510	119 425	118 930	118 496	117 900	117 245	117 563	19
149 997	149 686	148 799	147 237	147 254	146 794	145 573	145 104	144 666	143 567	143 226	143 780	20
39 054	39 023	38 826	38 479	38 641	38 563	38 255	38 227	38 183	37 632	37 844	38 047	21
110 943	110 663	109 973	108 758	108 613	108 231	107 318	106 877	106 483	105 935	105 382	105 733	22
1 610	1 584	1 601	1 592	1 607	1 642	1 565	1 582	1 578	1 606	1 595	1 579	23
6 773	6 769	6 744	6 776	6 802	6 812	6 707	6 681	6 692	7 065	6 743	6 686	24
9 780	9 782	9 697	9 713	9 655	9 577	9 641	9 574	9 558	9 535	9 447	9 330	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 016	4 007	4 001	3 967	3 964	3 953	3 824	3 796	3 784	3 779	3 767	3 748	27
20 770	20 726	20 642	20 494	20 475	20 447	20 314	20 290	20 305	20 251	20 051	19 832	28
8 824	8 787	8 760	8 820	8 830	8 815	8 820	8 798	8 801	8 840	8 849	8 837	29
10 377	10 354	10 306	10 031	9 975	9 971	10 018	9 967	9 893	9 791	9 696	9 523	30
5 200	5 215	5 195	5 151	5 148	5 111	5 087	5 069	5 027	4 944	4 890	4 844	31
4 056	4 063	4 039	4 024	4 040	4 074	4 065	4 067	4 093	4 142	4 107	4 101	32
37 303	37 153	36 808	36 045	35 952	35 652	35 127	34 915	34 633	33 877	34 184	35 176	33
2 234	2 218	2 180	2 145	2 165	2 177	2 148	2 138	2 119	2 105	2 093	2 077	34
17 637	17 429	17 265	16 973	16 916	16 808	16 566	16 496	16 381	16 329	16 241	16 238	35
4 710	4 677	4 638	4 542	4 556	4 529	4 459	4 443	4 368	4 374	4 378	4 408	36
12 927	12 752	12 627	12 431	12 360	12 279	12 107	12 053	12 013	11 955	11 863	11 830	37

Geschlecht

167 634	167 115	166 064	164 310	164 170	163 602	162 139	161 600	161 047	159 906	159 467	160 018	38
154 526	154 070	153 099	151 483	151 364	150 851	149 581	149 103	148 635	147 930	147 180	147 607	39
13 108	13 045	12 965	12 827	12 806	12 751	12 558	12 497	12 412	11 976	12 287	12 411	40
43 764	43 700	43 464	43 121	43 197	43 092	42 714	42 670	42 551	42 006	42 222	42 455	41
33 220	33 198	33 019	32 776	32 892	32 826	32 591	32 591	32 549	32 491	32 361	32 443	42
10 544	10 502	10 445	10 345	10 305	10 266	10 123	10 079	10 002	9 515	9 861	10 012	43
123 870	123 415	122 600	121 189	120 973	120 510	119 425	118 930	118 496	117 900	117 245	117 563	44
121 306	120 872	120 080	118 707	118 472	118 025	116 990	116 512	116 086	115 439	114 819	115 164	45
2 564	2 543	2 520	2 482	2 501	2 485	2 435	2 418	2 410	2 461	2 426	2 399	46

Ländern

21 100	21 084	20 996	20 861	20 853	20 784	20 591	20 573	20 555	20 243	20 292	20 303	47
16 156	16 137	16 058	15 932	15 912	15 839	15 688	15 661	15 656	15 467	15 449	15 444	48
115 379	115 041	114 400	113 012	112 897	112 470	111 423	110 984	110 519	109 626	109 106	109 631	49
83 417	83 132	82 646	81 582	81 418	81 058	80 309	79 898	79 486	79 015	78 514	78 805	50
3 638	3 616	3 590	3 565	3 547	3 537	3 513	3 521	3 547	3 536	3 524	3 521	51
2 754	2 735	2 713	2 692	2 676	2 669	2 652	2 662	2 691	2 697	2 676	2 678	52
4 205	4 196	4 189	4 177	4 182	4 191	4 174	4 165	4 157	4 188	4 261	4 208	53
3 041	3 034	3 027	3 031	3 082	3 038	3 021	3 022	3 018	3 045	3 084	3 052	54
3 264	3 264	3 264	3 138	3 151	3 145	3 099	3 079	3 070	3 091	3 080	3 091	55
2 478	2 480	2 478	2 364	2 359	2 353	2 328	2 319	2 321	2 311	2 301	2 314	56
2 908	2 905	2 902	2 937	2 959	2 972	2 956	2 960	2 948	2 926	2 908	2 934	57
2 318	2 314	2 312	2 343	2 367	2 378	2 366	2 370	2 359	2 340	2 326	2 342	58
17 140	17 011	16 723	16 620	16 581	16 503	16 383	16 318	16 251	16 296	16 296	16 330	59
13 706	13 583	13 366	13 245	13 209	13 175	13 061	12 998	12 962	13 025	12 895	12 928	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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	71 520	69 055	65 829	65 668	63 967	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	18 141	16 690	16 515	16 803	16 350	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,2	19,5	20,1	20,4	20,4	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	18,1	18,2	18,1	18,2	17,9	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	58,9	59,8	58,8	57,5	58,0	x	x
7	Sonstige Ursache	%	22,8	21,7	22,9	24,1	23,9	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	206 133	200 598	195 183	186 647	175 925	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	71 169	63 121	62 978	63 821	61 420	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	25,7	23,9	24,4	25,5	25,9	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	25,8	28,2	27,9	28,7	29,0	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,4	2,6	2,5	2,4	2,7	x	x
13	Tarifurlaub	%	51,0	52,9	53,0	51,4	50,3	x	x
14	Sonstige Ursache	%	20,7	16,2	16,5	17,5	18,0	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	19,10	20,02	21,28	21,62	23,05	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	19,17	20,09	21,35	21,69	23,12	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	20,08	20,99	22,33	22,60	24,12	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	18,45	19,35	20,53	20,95	22,02	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	17,19	18,22	19,31	19,64	20,77	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	18,95	19,83	21,16	21,43	22,84	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	19,03	19,91	21,25	21,50	22,92	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	19,98	20,79	22,26	22,47	24,03	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	18,45	19,37	20,62	20,94	21,99	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	17,20	18,29	19,39	19,69	20,76	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	750	812	829	831	873	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	753	815	832	834	876	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	790	853	872	868	919	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	724	786	798	806	829	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	674	736	750	753	781	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	746	803	825	826	867	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	749	806	828	830	870	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	788	841	868	868	919	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	726	786	803	807	828	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	676	740	755	757	782	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	39,3	40,6	39,0	38,4	37,9	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,3	40,6	39,0	38,4	37,9	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,4	40,6	39,1	38,4	38,1	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	39,3	40,6	38,9	38,5	37,7	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,2	40,4	38,8	38,4	37,6	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	39,4	40,5	39,0	38,6	38,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,4	40,5	39,0	38,6	38,0	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,4	40,5	39,0	38,6	38,2	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	39,3	40,6	39,0	38,5	37,7	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	39,3	40,4	38,9	38,5	37,7	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	38 086	44 878	50 118	45 393	43 563	3 783	3 630
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	23 749	27 283	30 669	29 300	28 623	2 442	2 385
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	14 337	17 595	19 449	16 094	14 940	1 341	1 245
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	41 342	48 735	53 693	49 154	46 289	4 096	3 857
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	8 861	8 924	9 162	9 019	9 143	762	752
50	Lohnsumme	Mill. DM	5 865	5 919	6 107	5 991	6 014	501	499
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 996	3 005	3 054	3 028	3 130	261	252

*) 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

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.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾

5 565	5 119	4 880	5 526	5 233	5 541	5 019	4 857	4 947	5 355	4 760	5 208	1
1 388	1 248	1 736	1 274	880	1 050	1 432	1 347	1 537	1 345	1 499	1 277	2
20,0	19,6	26,2	18,7	14,4	15,9	20,2	21,7	23,7	20,1	24,0	19,7	3
18,9	21,3	15,0	21,1	31,1	25,6	16,1	15,8	13,5	16,4	12,9	16,7	4
0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	5
56,8	32,2	45,9	51,5	61,7	68,3	44,9	41,3	50,7	79,3	83,5	77,5	6
24,2	46,1	38,8	27,1	6,8	5,8	38,8	42,7	35,6	4,1	3,5	5,6	7
15 023	14 281	12 426	14 530	14 314	15 002	14 305	13 873	13 688	13 813	12 841	13 732	8
4 976	4 570	6 620	4 966	3 826	4 241	4 550	4 700	5 053	3 793	5 668	4 752	9
24,9	24,2	34,8	25,5	21,1	22,0	24,1	25,3	27,0	28,5	30,6	25,7	10
32,7	34,5	18,4	29,7	42,7	37,2	28,9	28,3	25,1	23,7	20,7	27,7	11
2,3	2,3	6,1	2,1	3,1	2,9	2,2	2,1	1,9	1,8	1,6	2,2	12
46,2	35,5	43,2	48,2	46,3	51,3	38,7	39,8	45,3	69,1	72,7	61,3	13
18,8	27,7	32,3	20,0	7,9	8,6	30,2	29,8	27,7	5,4	5,0	8,8	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

23,05	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	15
23,12	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	16
24,12	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	17
22,02	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	18
20,77	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	19
22,84	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	20
22,92	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	21
24,03	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	22
21,99	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	23
20,76	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	24

Bruttowochenverdienste

...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	25
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	26
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	27
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	28
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	29
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	30
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	31
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	32
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	33
...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)

3 788	3 549	2 844	3 722	3 370	3 719	3 954	3 427	3 559	3 284	3 015	3 606	45
2 461	2 295	1 767	2 540	2 288	2 530	2 374	2 307	2 430	2 236	2 067	2 391	46
1 327	1 254	1 077	1 182	1 082	1 189	1 080	1 120	1 129	1 048	947	1 215	47

Industrie (Betriebe)

3 974	3 754	3 027	3 889	3 530	3 903	3 622	3 584	3 744	3 460	3 160	3 739	48
757	861	880	716	741	725	721	729	816	721	715	786	49
491	554	575	449	488	475	473	480	537	469	467	543	50
267	307	305	227	253	250	248	248	279	251	248	243	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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	299	283
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	191	177
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	118	120	125	129	130	11	11
4	Sanitärguß	2,9	3,6	4,2	4,2	4,2	0,4	0,3
5	Guß für Heizkessel	56	67	62	66	98	5,5	8,1
6	Herd- und Ofenguß	17	15	14	16	14	1,3	1,2
7	Walzen	26	28	32	30	24	2,5	2,0
8	Stahlwerkskokillen	38	46	43	38	29	3,2	2,4
9	Guß für Maschinenbau	712	749	812	831	708	69	59
10	Guß für Fahrzeugbau	1 018	1 030	1 038	1 001	956	83	80
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	742	852	887	955	965	80	80
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	230	262	234	261	308	22	26
13	Guß für Maschinenbau	179	204	234	251	218	21	18
14	Guß für Fahrzeugbau	282	329	353	380	386	32	32
15	Stahlguß	185	204	221	221	201	18	17
16	dar.: Walzen	43	46	48	48	46	4,0	3,9
17	Guß für Maschinenbau	69	69	71	70	59	5,8	4,9
18	Guß für Fahrzeugbau	17	19	21	18	13	1,5	1,1
19	Temperguß	119	122	122	119	104	9,9	8,8
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	4,6	3,5	3,4	3,3	2,8	0,3	0,2
22	Guß für Fahrzeugbau	69	71	71	66	53	5,5	4,4
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 150	2 287	2 384	2 237	2 091	186	174
24	aus dem Inland	1 845	1 945	2 018	1 914	1 805	160	150
25	aus dem Ausland	305	342	366	323	287	27	24
26	Lieferungen	2 136	2 186	2 266	2 262	2 127	188	177
27	in das Inland	1 843	1 858	1 917	1 920	1 831	160	153
28	in das Ausland	294	328	349	342	296	29	25
29	Auftragsbestände	482	573	667	627	542	x	x
30	aus dem Inland	382	461	539	522	452	x	x
31	aus dem Ausland	100	112	128	104	90	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	775	881	924	1 016	1 004	85	84
33	aus dem Inland	557	651	725	760	779	63	65
34	aus dem Ausland	218	230	199	256	225	21	19
35	Lieferungen	721	842	859	946	969	79	81
36	in das Inland	543	610	666	710	755	59	63
37	in das Ausland	179	232	193	236	214	20	18
38	Auftragsbestände	214	248	290	297	294	x	x
39	aus dem Inland	128	164	210	223	224	x	x
40	aus dem Ausland	86	83	79	75	70	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	155	183	208	187	160	16	13
42	aus dem Inland	121	141	160	147	121	12	10
43	aus dem Ausland	33	42	49	40	39	3,3	3,3
44	Lieferungen	161	174	190	193	175	16	15
45	in das Inland	127	134	146	148	135	12	11
46	in das Ausland	33	40	44	44	40	3,7	3,3
47	Auftragsbestände	62	69	86	80	62	x	x
48	aus dem Inland	43	48	60	58	44	x	x
49	aus dem Ausland	19	21	25	21	18	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	110	110	116	112	93	9,3	7,8
51	aus dem Inland	80	80	82	82	58	6,8	4,9
52	aus dem Ausland	30	31	34	30	35	2,5	2,9
53	Lieferungen	109	107	107	104	95	8,7	7,9
54	in das Inland	79	77	76	76	63	6,3	5,2
55	in das Ausland	30	30	31	29	32	2,4	2,7
56	Auftragsbestände	35	35	40	38	27	x	x
57	aus dem Inland	27	26	30	31	21	x	x
58	aus dem Ausland	8,8	9,1	9,4	7,8	6,3	x	x

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

und Tempergießereien

1 000 t

1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September	Lfd. Nr.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

erzeugung*)

311	278	210	281	313	318	299	275	285	240	198	303	1
191	173	127	173	191	198	187	171	178	143	126	190	2
14	12	8,7	9,7	14	13	12	12	12	13	9,5	13	3
.	0,5	.	.	0,4	.	0,3	0,3	0,3	.	.	.	4
11	10	6,0	9,5	10	12	9,3	8,3	5,9	4,5	5,1	6,1	5
1,4	1,1	0,6	1,2	1,2	1,1	0,8	0,7	0,8	0,4	0,8	0,8	6
2,1	1,9	1,6	2,0	1,8	1,9	1,9	1,9	2,3	1,7	1,7	1,9	7
2,4	2,7	1,3	2,6	2,9	2,2	1,8	1,8	1,5	1,4	1,3	1,7	8
60	51	41	56	60	61	60	53	55	46	40	59	9
87	81	59	79	87	92	88	82	86	65	56	94	10
92	83	64	82	96	94	88	83	85	77	53	91	11
32	29	21	26	36	31	30	29	27	26	21	29	12
19	17	13	17	18	20	18	18	19	17	14	19	13
37	34	27	35	37	39	35	32	35	30	16	38	14
18	15	12	16	16	17	15	14	13	15	12	15	15
4,2	3,2	2,7	4,0	4,0	4,1	3,1	3,0	2,0	2,5	2,4	2,7	16
5,1	4,4	3,6	4,8	4,8	5,0	4,8	4,3	4,5	5,0	4,3	4,8	17
1,1	0,9	0,8	1,1	1,2	1,0	1,1	0,9	0,9	1,1	0,8	1,0	18
9,7	7,5	6,7	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,2	7,0	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	21
4,9	3,8	3,3	5,2	5,1	5,1	5,1	3,7	3,6	3,5	5,0	3,3	22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

177	181	145	188	191	181	166	165	173	146	148	165	23
153	152	122	159	160	152	139	142	141	119	131	139	24
25	29	23	29	30	30	27	23	32	26	17	26	25
199	176	125	178	189	194	185	169	176	148	127	184	26
170	150	106	152	160	166	155	142	147	125	109	155	27
29	26	19	26	29	28	30	27	29	23	17	29	28
537	526	542	551	547	532	510	503	490	486	502	482	29
452	439	452	458	454	437	418	415	399	391	407	393	30
85	88	90	93	94	95	92	88	92	95	95	90	31

Kugelgraphit

93	80	66	87	89	81	90	80	76	89	78	81	32
74	60	55	65	68	63	68	64	63	72	57	66	33
19	20	11	22	21	18	22	16	13	17	21	15	34
94	81	61	80	80	88	91	80	84	84	65	85	35
75	65	48	62	64	71	69	64	68	64	51	72	36
19	16	13	18	16	17	22	16	16	20	14	13	37
302	298	294	300	307	298	292	289	277	279	283	275	38
231	224	224	227	230	220	217	215	208	213	215	208	39
71	74	70	73	77	77	75	74	69	66	68	68	40

guß

14	13	10	14	14	13	13	12	11	13	12	12	41
10	8,8	7,5	12	11	10	9,6	9,6	9,6	11	9,2	9,6	42
3,7	3,9	2,9	2,9	2,8	3,2	2,9	2,4	1,9	2,3	2,8	2,2	43
16	14	11	14	14	14	13	13	14	13	11	13	44
12	10	7,8	11	10	11	10	9,9	10	10	8,5	11	45
4,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,0	3,0	3,1	3,4	2,8	2,6	2,8	46
64	63	62	60	60	59	58	57	55	55	56	55	47
46	44	44	43	44	43	42	41	41	41	42	42	48
18	18	18	17	17	16	16	16	14	13	14	13	49

guß

8,4	8,2	7,4	8,2	7,9	8,3	7,0	8,1	8,9	6,9	4,7	6,8	50
5,2	5,1	4,4	5,4	4,8	5,5	4,0	5,3	5,7	4,2	3,2	3,9	51
3,2	3,1	3,0	2,8	3,1	2,8	3,1	2,8	3,3	2,7	1,5	2,8	52
8,2	8,2	5,3	8,4	7,8	8,1	7,5	7,1	7,9	5,6	4,4	7,0	53
5,5	5,2	3,3	5,7	5,0	5,3	4,8	4,5	5,2	3,8	2,7	4,4	54
2,8	2,9	1,9	2,7	2,7	2,8	2,6	2,6	2,7	1,8	1,7	2,6	55
26	26	27	26	26	25	24	25	25	23	23	23	56
21	20	21	20	19	19	18	19	19	17	17	16	57
6,0	6,0	6,3	6,3	6,4	6,0	6,2	5,9	5,9	6,3	6,0	6,2	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	844	871	832	881	817	73	68
2	Anteil am Einsatz	%	16,2	15,8	14,5	15,2	15,1	15,2	15,1
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	46	44	41	43	40	3,6	3,3
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	287	267	270	280	234	23	20
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	364	401	352	397	412	33	34
6	Stahleisen	1 000 t	54	65	70	62	47	5,2	3,9
7	Schrott	1 000 t	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	399	373
8	Anteil am Einsatz	%	81,3	81,7	83,0	82,4	82,8	82,4	82,8
9	Gußbruch	1 000 t	492	471	466	465	432	39	36
10	Stahlschrott	1 000 t	2 025	2 217	2 359	2 373	2 234	198	186
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 710	1 817	1 948	1 951	1 807	163	151
12	Ferrolegerungen	1 000 t	106	116	123	120	111	10	9,2
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	19	19	21	21	20	1,7	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 197	5 512	5 748	5 811	5 402	484	450
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	299	283
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	61,9	61,8	61,5	61,8	62,8	61,8	62,8
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	811	838	795	848	789	71	66
18	Anteil am Einsatz	%	18,0	17,4	15,8	16,7	16,5	16,7	16,5
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	46	44	41	43	40	3,6	3,3
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	284	264	267	276	231	23	19
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	364	401	352	397	411	33	34
22	Stahleisen	1 000 t	32	43	45	41	29	3,4	2,4
23	Schrott	1 000 t	3 606	3 859	4 114	4 137	3 903	345	325
24	Anteil am Einsatz	%	79,9	80,4	82,0	81,3	81,4	81,3	81,4
25	Gußbruch	1 000 t	487	466	461	461	428	38	36
26	Stahlschrott	1 000 t	1 717	1 886	2 017	2 028	1 934	169	161
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 402	1 507	1 636	1 648	1 541	137	128
28	Ferrolegerungen	1 000 t	83	92	98	94	89	7,8	7,4
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	12	12	13	13	13	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 512	4 801	5 019	5 092	4 794	424	400
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	2 911	3 081	3 191	3 250	3 085	271	257
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	64,5	64,2	63,6	63,8	64,4	63,8	64,4
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	29	28	31	28	23	2,3	1,9
34	Anteil am Einsatz	%	8,1	7,4	7,6	6,8	6,5	6,8	6,5
35	Schrott	1 000 t	305	331	349	349	309	29	26
36	Anteil am Einsatz	%	85,0	85,7	85,4	85,7	86,3	85,7	86,3
37	Gußbruch	1 000 t	4,5	4,4	4,8	4,6	4,5	0,4	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	174	194	209	211	187	18	16
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	126	132	134	134	117	11	9,7
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	26	27	29	30	26	2,5	2,1
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	359	386	408	407	358	34	30
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	185	204	221	221	201	18	17
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	51,5	52,9	54,1	54,1	56,3	54,1	56,3
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	4,8	5,1	6,2	4,7	4,3	0,4	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	1,5	1,6	1,9	1,5	1,6	1,5	1,6
46	Schrott	1 000 t	317	315	310	303	261	25	22
47	Anteil am Einsatz	%	97,5	97,0	96,7	97,2	97,2	97,2	97,2
48	Gußbruch	1 000 t	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	134	138	133	134	113	11	9,4
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	183	177	177	169	148	14	12
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,0	4,5	4,5	4,0	3,2	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	325	325	321	311	268	26	22
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	119	122	122	119	104	9,9	8,7
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	36,6	37,5	38,0	38,2	38,8	38,2	38,8

und Tempergiebereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

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.
-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-------------

und Temperguß

72	65	50	67	72	74	68	64	63	55	45	67	1
14,6	14,8	14,7	14,9	14,7	14,5	14,4	14,8	13,8	14,3	13,8	13,9	2
3,2	3,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3,0	2,6	2,6	2,2	2,2	2,7	3
18	17	14	18	20	21	18	18	17	13	11	19	4
39	35	26	36	39	40	37	35	34	31	24	36	5
4,3	3,9	2,1	3,7	4,0	3,4	3,5	3,1	2,4	3,0	2,5	2,9	6
408	365	279	372	408	425	396	362	383	319	271	403	7
83,1	82,8	82,9	82,6	82,7	83,1	83,2	82,8	83,9	83,2	83,7	83,6	8
41	36	26	34	40	40	38	34	35	32	28	38	9
202	183	142	185	207	216	198	183	191	158	137	204	10
165	145	110	153	161	169	161	145	156	129	106	161	11
9,7	9,2	6,9	9,5	11	10	9,9	9,0	9,3	7,9	7,0	11	12
1,5	1,4	1,0	1,7	1,7	1,8	1,7	1,5	1,5	1,5	1,2	1,9	13
491	441	336	450	493	511	476	437	456	383	324	483	14
311	278	210	281	313	318	299	275	285	240	212	303	15
63,3	63,1	62,4	62,3	63,5	62,3	62,8	63,0	62,4	62,7	65,3	62,8	16

guß

69	63	48	65	70	72	66	62	61	52	43	64	17
15,9	16,0	16,0	16,3	15,8	15,7	15,4	15,9	14,8	15,3	14,8	14,9	18
3,2	3,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3,0	2,6	2,6	2,2	2,2	2,7	19
18	16	14	18	20	21	18	17	17	13	11	19	20
39	35	26	36	39	40	37	35	34	31	24	36	21
2,4	2,4	1,0	2,3	2,4	2,0	1,6	1,7	1,3	1,2	1,2	1,3	22
357	324	245	324	363	376	351	322	342	283	239	359	23
82,1	81,9	81,9	81,5	81,8	82,1	82,4	82,0	83,0	82,5	82,9	82,8	24
40	36	26	34	40	40	38	33	35	31	27	38	25
175	162	124	160	183	190	174	163	171	139	119	181	26
142	126	95	130	139	146	140	126	136	113	93	140	27
7,9	7,6	5,5	7,4	9,2	8,6	8,1	7,5	7,8	6,3	5,8	8,8	28
0,9	0,9	0,6	1,1	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,8	1,3	29
435	395	299	398	443	458	426	393	411	342	289	433	30
284	256	191	255	287	292	275	254	263	220	189	281	31
65,2	64,7	64,1	64,2	64,8	63,8	64,6	64,7	63,9	64,3	65,4	65,0	32

guß

2,3	1,9	1,4	1,7	2,0	1,8	2,3	1,7	1,5	2,2	1,7	2,0	33
7,3	7,3	6,5	6,0	7,0	6,2	8,5	7,0	6,2	8,4	7,4	7,3	34
27	22	18	24	24	25	23	21	21	22	20	24	35
85,7	85,1	85,9	85,8	85,3	86,3	84,0	85,6	86,8	84,3	86,0	84,9	36
0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	37
17	14	11	15	15	15	14	13	13	13	13	14	38
9,0	7,9	6,9	9,3	9,2	9,6	8,5	8,0	8,3	8,6	7,0	9,0	39
2,2	2,0	1,6	2,3	2,2	2,2	2,0	1,8	1,7	1,9	1,5	2,2	40
31	26	21	28	29	29	27	25	24	26	23	28	41
18	15	12	16	16	17	15	14	13	15	15	15	42
56,9	57,1	56,8	57,1	56,9	57,8	56,5	56,7	55,5	56,8	65,2	52,5	43

guß

0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,4	44
1,6	1,6	1,4	1,3	1,6	1,5	1,3	1,8	1,7	1,9	1,3	1,8	45
24	19	16	24	21	24	22	19	20	14	12	21	46
97,3	97,3	97,6	97,3	97,2	97,5	97,2	97,1	97,3	96,5	97,7	97,2	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
9,8	7,9	7,6	10	8,6	11	9,9	7,5	8,1	6,3	4,7	8,9	49
14	11	8,5	13	12	13	13	11	12	7,7	7,0	12	50
0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	51
25	20	17	25	21	24	23	19	21	14	12	22	52
9,7	7,5	6,7	9,3	9,5	9,3	8,7	7,2	8,3	5,4	7,4	7,0	53
39,0	38,4	40,4	38,0	44,7	38,1	37,8	37,4	40,4	37,4	61,6	32,3	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
1	Umsatz	8 121 469	8 894 702	9 894 626	10 610 082	10 707 716	884 174	892 310
2	Inlandsumsatz	6 371 542	6 945 478	7 752 520	8 368 610	8 681 615	697 384	723 468
3	Auslandsumsatz	1 749 927	1 949 224	2 142 106	2 241 472	2 026 101	186 789	168 842
4	Produktionswert	9 024 474	9 532 424	10 202 324	10 864 403	10 978 574	905 367	914 881
5	Gußeisen	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 138 958	8 433 582	678 247	702 799
6	Stahlguß	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 067 267	1 961 476	172 272	163 456
7	Temperguß	546 623	602 771	611 350	658 178	583 516	54 848	48 626

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	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	20 307	21 677	21 890	21 669	23 598	1 806	1 966
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 005	1 140	1 017	914	802	76	67
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	4,9	5,3	4,6	4,2	3,4	4,2	3,4
27	Eigenentfall	1 000 t	6 195	6 475	6 306	6 256	6 321	521	527
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	30,5	29,9	28,8	28,9	26,8	28,9	26,8
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 145	4 338	4 099	4 063	4 286	339	357
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 050	2 137	2 208	2 194	2 035	183	170
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	8 757	9 973	10 078	9 936	10 178	828	848
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	43,1	46,0	46,0	45,9	43,1	45,9	43,1
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	6 686	7 701	7 613	7 442	7 836	620	653
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 071	2 272	2 465	2 494	2 342	208	195
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	5 355	5 229	5 505	5 476	7 099	456	592
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	26,4	24,1	25,2	25,3	30,1	25,3	30,1
37	Abgang	1 000	20 237	21 792	21 836	21 546	2 351	1 795	1 959
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	1 015	1 069
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	399	373
40	Ausfuhr	1 000 t	4 076	4 321	4 495	4 571	6 218	381	518
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 078	1 963	2 017	2 140	2 225	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	658	715	775	698	670	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	7,4	12	4,5	5,7	4,2	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	559	615	665	616	559	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	21	20	26	20	19	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	71	69	80	57	88	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	269	245	246	235	225	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	1 151	1 002	995	1 206	1 330	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

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.
1 025 139	932 754	710 072	897 127	910 588	958 834	901 230	845 151	898 860	869 462	728 573	951 877	1
831 162	755 697	575 427	722 825	742 005	782 607	723 759	678 344	722 910	707 810	595 022	780 692	2
193 977	177 057	134 645	174 302	168 583	176 227	177 471	166 807	175 950	161 652	133 551	171 185	3
.	.	805 108	.	.	912 048	.	.	858 583	.	.	777 649	4
.	.	618 351	.	.	708 504	.	.	681 092	.	.	595 543	5
.	.	142 306	.	.	149 612	.	.	133 304	.	.	144 282	6
.	.	44 451	.	.	53 931	.	.	44 187	.	.	37 824	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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.
22,41	8
22,57	9
23,65	10
22,06	11
21,10	12

Bruttostundenverdienste

858	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	13
865	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	14
903	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	15
843	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	16
824	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

38,3	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	18
38,3	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	19
38,2	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	20
38,2	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	21
39,0	.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	22

Wirtschaft

aufkommen

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.
2 154	1 964	1 618	1 822	2 076	2 298	2 021	2 056	2 120	2 083	1 748	2 092	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
79	76	64	53	79	84	97	80	71	64	34	61	25
3,7	3,9	3,9	2,9	3,8	3,6	4,8	3,9	3,4	3,1	2,0	2,9	26
550	537	429	501	535	552	530	526	505	483	436	543	27
25,5	27,3	26,5	27,5	25,7	24,0	26,0	25,6	23,8	23,2	25,0	25,9	28
368	370	299	328	357	363	353	369	335	342	318	361	29
183	167	130	173	178	190	177	157	170	142	118	182	30
1 017	874	674	856	918	953	849	887	929	930	793	987	31
47,2	44,5	41,6	47,0	44,2	41,5	42,0	43,1	43,8	44,7	45,4	47,2	32
796	684	537	668	696	725	632	686	728	760	641	776	33
221	190	136	188	222	228	217	201	201	171	151	210	34
587	553	515	465	624	793	642	643	686	669	519	563	35
27,2	28,2	31,9	25,5	30,0	34,5	31,8	31,3	32,3	32,1	29,7	26,9	36
2 121	2 013	1 601	1 947	2 093	2 274	2 101	2 118	2 049	2 063	1 758	2 063	37
1 164	1 118	908	1 042	1 103	1 175	1 055	1 189	1 054	1 154	1 032	1 137	38
408	365	279	372	408	425	396	362	383	319	271	403	39
549	529	415	533	583	674	650	567	612	590	455	522	40
2 257	2 208	2 225	2 100	2 083	2 107	2 026	1 965	2 036	2 056	2 046	2 075	41
708	698	670	672	675	652	639	567	632	633	598	660	42
4,4	3,5	4,2	5,6	7,0	10	9,4	8,6	7,6	7,0	5,7	6,9	43
611	609	559	574	576	546	532	471	540	542	507	565	44
15	15	19	20	20	19	22	19	18	17	17	17	45
77	70	88	73	72	77	76	68	67	66	68	71	46
238	232	225	217	215	211	214	216	211	211	218	214	47
1 311	1 278	1 330	1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 193	1 212	1 230	1 201	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	1 415	1 441
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	391	208	185	115	88	9,6	7,3
4	Rohstahl	11 847	13 090	12 732	12 420	13 043	1 035	1 087
5	Oxygenstahlrohblöcke	5 520	6 146	5 844	5 496	5 957	458	496
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	6 021	6 613	6 539	6 574	6 776	548	565
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,5	0,4	0,3	0,6	0,8	0,1	0,1
9	Stahlguß	305	331	349	349	309	29	26
10	Gußeisen	3 606	3 859	4 114	4 137	3 903	345	325
11	Temperguß	317	315	310	303	261	25	22

Prozent-Anteil am Schrott

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

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 062	2 146	2 216	2 203	2 043	184	170
22	Zugäng. minus Abgaben	2 142	2 335	2 558	2 575	2 419	215	202
23	Schrottverbrauch	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	399	373
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 517	2 688	2 825	2 838	2 666	237	222
25	für Gußeisen	2 204	2 352	2 478	2 489	2 362	207	197
26	Stahlguß	179	198	214	215	192	18	16
27	Temperguß	134	138	133	134	113	11	9,4
28	Kreislaufmaterial	1 710	1 817	1 948	1 951	1 807	163	151
29	Schrottbestände ¹⁾	269	245	246	235	225	x	x
30	Maschinengußbruch	22	18	18	17	15	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	27	25	22	22	23	x	x
32	Kupolofenschrott	132	128	126	109	96	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	32	23	28	33	30	x	x
34	Kreislaufmaterial	57	52	52	55	60	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 675	14 610	14 490	13 866	15 451	1 156	1 288
36	ins Ausland	1 000 t	4 076	4 365	4 495	4 571	6 218	381	518
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	8 599	10 245	9 995	9 295	9 233	775	769
38	von Händlern in								
39	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	759	820	688	756	1 158	63	97
40	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 303	1 602	1 665	1 686	1 920	140	160
41	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 612	5 440	5 237	4 878	5 419	407	452
42	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 950	2 109	2 259	1 879	1 681	157	140
43	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 367	3 658	3 648	3 706	4 233	309	353
44	Saarland	1 000 t	580	895	944	902	945	75	79
45	Berlin (West)	1 000 t	105	86	49	60	94	5,0	7,8
46	Lagerbestand	1 000 t	1 151	1 002	995	1 206	1 330	x	x
47	Beschäftigte	Anzahl	8 197	8 350	8 494	8 629	8 879	x	x
48	dar. Arbeiter	Anzahl	5 297	5 330	5 510	5 638	5 778	x	x
49	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	437	452	439	469	543	x	x
50	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 043	1 106	1 139	1 187	1 234	x	x
51	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 299	3 228	3 278	3 312	3 352	x	x
52	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 189	1 283	1 338	1 306	1 386	x	x
53	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 229	2 281	2 300	2 355	2 364	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 572	1 483	1 186	1 414	1 510	1 600	1 451	1 551	1 437	1 473	1 303	1 541	1
9,8	8,0	5,5	8,7	13	13	12	15	14	9,5	6,7	12	2
1 180	1 132	920	1 057	1 115	1 188	1 066	1 196	1 061	1 167	1 045	1 149	3
525	505	475	518	508	549	504	562	499	518	502	535	4
629	605	427	514	582	613	539	613	542	627	523	590	5
0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	7
27	22	18	24	24	25	23	21	21	22	20	24	8
357	324	245	324	363	376	351	322	342	283	239	359	9
24	19	16	24	21	24	22	19	20	14	12	21	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,9	1,0	0,6	0,5	0,8	12
75,1	76,3	77,6	74,8	73,8	74,2	73,4	77,1	73,9	79,2	80,2	74,6	13
33,4	34,0	40,1	36,7	33,7	34,3	34,7	36,2	34,7	35,2	38,5	34,8	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
40,0	40,8	36,0	36,4	38,5	38,3	37,1	39,5	37,7	42,5	40,1	38,3	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	18
22,7	21,8	20,1	22,9	24,0	23,5	24,2	20,8	23,8	19,2	18,4	23,3	19
1,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,5	1,5	1,2	1,4	0,9	0,9	1,4	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

184	168	131	174	178	190	178	158	171	142	119	182	21
230	192	140	190	228	230	222	205	206	176	160	217	22
408	365	279	372	408	425	396	362	383	319	271	403	23
243	220	169	220	247	256	236	217	226	190	165	242	24
215	198	150	194	223	230	212	196	205	170	147	218	25
18	14	11	15	15	16	14	13	13	13	13	15	26
9,8	7,9	7,6	10	8,5	11	9,9	7,5	8,1	6,3	4,7	8,9	27
165	145	110	153	161	169	161	145	156	129	106	161	28
238	232	225	217	215	211	214	216	211	211	218	214	29
16	16	15	14	13	13	13	13	14	13	13	13	30
25	25	23	22	20	20	21	22	19	20	20	20	31
108	105	96	90	91	89	93	95	95	94	103	95	32
31	30	30	30	31	27	28	28	27	29	28	28	33
57	56	60	60	60	62	60	57	55	54	54	58	34

schaft der Händler

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.
1 439	1 318	1 066	1 299	1 375	1 521	1 417	1 328	1 452	1 405	1 140	1 357	35
549	529	414	533	583	674	650	567	612	590	455	522	36
890	788	651	765	792	847	767	761	840	815	685	835	37
102	102	87	95	77	139	146	71	142	126	76	140	38
170	165	132	158	195	206	170	198	181	197	176	154	39
522	470	398	495	485	516	478	499	497	477	411	486	40
141	120	95	130	134	131	130	79	89	76	71	83	41
399	369	285	349	399	419	414	394	442	420	316	379	42
95	85	62	64	79	102	65	78	93	89	62	93	43
10	7,3	7,4	7,0	6,9	7,6	13	8,5	10	20	29	21	44
1 311	1 276	1 330	1 211	1 193	1 244	1 173	1 182	1 193	1 212	1 230	1 201	45
.	.	8 879	.	.	.	.	.	8 473	.	.	.	46
.	.	5 778	.	.	.	.	.	5 538	.	.	.	47
.	.	543	.	.	.	.	.	433	.	.	.	48
.	.	1 234	.	.	.	.	.	1 149	.	.	.	49
.	.	3 352	.	.	.	.	.	3 171	.	.	.	50
.	.	1 386	.	.	.	.	.	1 338	.	.	.	51
.	.	2 364	.	.	.	.	.	2 382	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Ausfuhr

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
1	Insgesamt	1 005	1 149	1 017	914	802	76	67
2	Legierter Schrott	70	127	145	129	103	11	8,6
3	Reine blaue Gußspäne	49	60	42	46	38	3,8	3,2
4	Stahlspäne	167	131	30	31	35	2,6	2,9
5	Schrott aus Gußeisen	50	58	57	68	45	5,6	3,7
6	Stahl-Altschrott	207	326	230	242	245	20	20,4
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	24	26	22	26	17	2,2	1,4
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	81	72	79	67	41	5,6	3,4
9	Schwarze Pakete	40	21	34	45	38	3,8	3,1
10	Shredderschrott	124	125	171	123	135	10	11
11	Sonstiger sortierter Schrott	194	202	208	138	106	11	8,8
								nach Schrott Ein
12	Insgesamt	4 076	4 365	4 495	4 571	6 218	381	518
13	Legierter Schrott	153	195	198	255	300	21	25
14	Reine blaue Gußspäne	20	19	6,8	3,4	1,6	0,3	0,1
15	Stahlspäne	416	358	456	545	563	45	47
16	Schrott aus Gußeisen	97	88	83	107	153	8,9	13
17	Stahl-Altschrott	1 752	1 588	1 695	1 704	2 779	142	232
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	93	111	113	123	173	10	14
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	297	335	411	415	465	35	39
20	Schwarze Pakete	238	174	165	214	246	18	21
21	Shredderschrott	779	825	798	667	813	56	68
22	Sonstiger sortierter Schrott	231	671	569	538	725	45	60
								nach Ein
23	Insgesamt	1 005	1 149	1 017	914	802	76	67
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	734	939	824	605	526	50	44
25	Frankreich	214	256	202	189	174	16	15
26	Italien	3,4	.	6,9	.	.	.	.
27	Benelux-Länder	348	448	467	328	.	27	.
28	Dänemark	132	173	88	45	88	3,7	7,3
29	Übrige EG-Ländern	37	.	.	40	.	3,3	.
30	Dritte Länder	270	210	193	309	276	26	23
								nach Aus
31	Insgesamt	4 076	4 365	4 495	4 571	6 218	381	518
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	3 599	3 613	4 131	4 206	5 534	350	461
33	Frankreich	191	322	341	380	376	32	31
34	Italien	1 752	1 811	2 152	2 103	2 310	175	193
35	Benelux-Länder	1 552	1 340	1 492	1 541	2 517	128	210
36	Dänemark	46	.	44	.	.	.	.
37	Übrige EG-Ländern	58	.	102	.	294	.	25
38	Dritte Länder	478	752	364	365	683	30	57

wirtschaft
fuhr des Schrotthandels
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.
sorten												
fuhr												
79	76	64	53	79	84	97	80	71	64	34	61	1
9,3	6,2	14	8,1	10	9,5	15	15	16	17	5,0	15	2
2,0	2,6	0,6	0,6	-	0,8	0,5	2,3	1,8	4,0	0,2	1,8	3
4,0	7,1	3,7	2,7	4,4	3,6	5,4	1,9	3,0	2,8	1,4	3,0	4
2,0	2,7	6,7	6,2	6,1	4,3	7,7	2,9	2,2	0,9	1,1	1,6	5
30	25	14	11	29	35	36	22	23	18	14	14	6
3,3	1,1	1,4	0,9	2,8	1,5	1,5	4,5	0,7	2,2	0,8	1,1	7
3,1	2,6	1,6	2,6	2,7	3,8	4,2	2,8	3,4	4,1	0,8	3,6	8
1,9	6,1	2,5	6,7	5,9	3,7	8,6	5,5	3,0	1,6	0,6	0,8	9
12	16	10	5,5	13	14	12	17	11	10	8,0	19	10
11	5,4	9,0	8,9	5,0	6,7	7,2	6,6	8,0	3,5	2,9	1,9	11

fuhr

549	529	415	533	583	674	650	567	612	590	455	522	12
14	11	25	16	20	20	27	27	28	17	14	23	13
0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	0,7	0,6	1,1	0,5	0,2	0,3	14
42	38	32	32	40	46	45	50	42	50	36	37	15
14	15	15	27	31	17	29	12	18	13	8,8	12	16
276	240	186	253	283	332	298	268	307	299	230	259	17
13	15	13	21	12	14	9,0	13	12	8,2	7,6	9,8	18
42	40	30	46	42	41	40	41	40	33	20	29	19
27	28	22	20	30	25	31	26	27	25	22	17	20
70	98	56	69	68	93	99	76	75	91	68	72	21
51	43	36	49	58	86	71	53	61	54	49	62	22

Ländern
fuhr

79	76	64	53	79	84	97	80	71	64	34	61	23
53	42	36	30	38	40	36	44	44	40	20	41	24
17	14	12	10	14	18	15	16	17	17	8,0	19	25
.	.	.	0,1	0,7	.	.	.	.	0,8	.	.	26
6,9	5,8	6,4	2,6	4,8	2,9	3,3	4,4	4,2	3,1	4,9	3,7	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
26	34	28	23	42	43	62	36	28	24	15	20	30

fuhr

549	529	415	533	583	674	650	567	612	590	455	522	31
489	473	347	462	505	546	514	490	512	489	392	413	32
28	26	19	34	34	45	32	27	36	36	30	34	33
222	197	155	187	236	235	235	218	235	207	148	166	34
228	234	157	224	214	223	209	207	185	196	178	168	35
.	.	.	.	.	.	.	.	0,7	.	.	.	36
.	.	14	.	.	.	.	.	5,6	.	.	.	37
60	56	68	70	78	128	135	77	100	101	63	109	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - September 1992			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	80,8	66,0	3 873	2 365	62,4	44,7	3 392	1 719
2	Kiesabbrände	26,4	7,5	519	31	6,8	0,7	125	15
3	Manganerze	6,8	4,3	4 392	2 644	15,7	2,5	4 302	1 786
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 040,5	2 972,0	47 002	45 941	1 947,6	1 837,2	30 750	30 198
5	Steinkohlen und -briketts	3 843,0	3 690,2	848 756	814 956	1 400,3	1 367,6	404 002	394 422
6	Braunkohlen	1 502,5	840,1	212 931	112 598	678,5	425,8	103 710	59 433
7	Steinkohlenkoks	1 722,9	1 461,2	652 853	589 778	1 069,8	880,9	422 582	377 501
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	35 054 050	20 399 321	x	x	24 756 218	14 673 108
9	Gußbruch	249,4	217,2	39 322	34 344	276,1	263,6	38 585	36 865
10	Stahlschrott	7 001,6	6 334,5	1 355 377	1 176 078	6 118,7	5 115,0	1 031 155	850 330
11	Roheisen	392,1	357,0	123 078	109 229	241,7	218,9	78 171	69 327
12	Hochofen-Ferromangan	19,2	13,2	11 595	11 595	5,1	3,2	4 461	2 506
13	Sonstige Ferrolegierungen	176,0	114,6	359 151	203 699	128,6	79,8	265 111	148 644
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 935,8	10 150,9	19 802 369	11 303 087	12 703,3	7 521,8	13 497 602	7 955 035
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 789,1	8 486,9	13 888 594	8 283 124	10 920,4	6 546,7	9 721 853	5 969 287
16	Rohblöcke	100,4	79,2	82 549	69 106	52,2	49,1	43 854	40 973
17	Halbzeug	1 186,5	647,1	671 155	403 857	934,2	377,4	490 847	240 042
18	Warmbreitband	3 021,6	2 039,1	3 098 399	2 280 377	2 353,3	1 690,2	2 097 880	1 611 049
19	Gießereierzeugnisse	107,5	56,3	79 080	34 578	110,0	51,6	50 166	22 625
20	Formstahl 1)	1 136,9	693,8	807 631	502 613	661,1	473,8	452 941	321 405
21	Spundwunderzeugnisse	67,9	24,9	62 528	25 499	71,0	30,9	64 060	32 703
22	Stabstahl	677,7	459,2	779 622	492 991	556,8	367,3	604 728	387 103
23	Walzdraht	1 362,7	1 053,4	927 023	717 159	1 046,4	849,4	690 332	558 350
24	Bandstahl, warmgewalzt	502,9	289,4	474 356	268 391	391,4	226,3	344 975	191 905
25	Breitflachstahl	33,9	18,7	32 888	17 009	23,4	11,9	21 938	10 719
26	Grobblech	1 696,4	844,4	1 554 293	779 149	1 052,9	606,9	984 356	549 452
27	Mittelblech	129,8	55,8	175 647	88 626	101,4	40,6	130 968	62 874
28	Feinblech 2)	2 812,9	1 121,3	2 814 281	1 251 284	2 032,0	907,2	1 966 077	938 557
29	Weißblech und Weißband	556,8	250,4	797 878	404 412	411,4	182,2	602 008	301 749
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 056,3	645,5	1 065 547	667 659	866,6	530,9	831 468	512 030
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	102,2	63,6	139 982	91 022	72,9	42,8	95 562	58 976
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	99,3	62,2	113 442	72 341	64,0	37,5	71 188	42 566
33	Elektroblech und -band	137,4	82,6	212 293	117 051	119,1	64,6	178 505	86 569
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	96,6	38,6	385 678	177 017	63,5	32,0	255 518	136 966
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	131,7	77,4	333 067	182 393	92,4	57,8	245 328	142 562
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 229,8	456,2	1 928 730	736 461	691,3	289,8	1 148 426	470 034
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 416,2	935,6	1 910 102	1 198 017	729,0	483,2	1 125 341	702 651
38	Rohrformstücke usw.	90,2	54,9	785 274	420 953	73,4	45,2	602 915	332 792
39	Schmiedehalbzeug	29,3	12,6	68 994	21 567	23,3	4,8	49 752	12 177
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	107,4	66,6	273 607	170 876	77,2	45,1	192 919	115 147
41	Freiformschmiedestücke	27,4	15,0	133 477	80 817	19,3	10,8	85 207	50 358
42	Rollendes Eisenbahnzeug	18,2	7,0	94 846	31 862	13,4	6,4	69 343	23 061
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 357 113	7 561 289	x	x	9 841 133	5 610 401
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	322,0	198,6	718 567	405 976	241,7	147,4	509 273	291 601
45	Band, kaltgewalzt	906,7	596,3	1 716 060	1 060 509	727,4	484,9	1 307 007	811 056
46	Sonstige Bleche	80,9	36,3	114 452	55 878	25,0	14,0	53 698	28 106
47	Draht	316,5	223,4	547 485	333 547	234,9	157,7	406 950	238 896
48	Gesensschmiedestücke	40,0	22,8	179 219	103 832	29,5	17,3	127 640	74 626
49	Gußerzeugnisse	x	x	760 756	297 495	x	x	527 541	213 391
50	Oberbau, Nicht-EGKS	16,7	11,7	72 054	47 949	9,7	5,6	44 640	20 406
51	Druckbehälter	29,3	18,8	202 445	131 900	20,6	13,8	168 663	116 825
52	Konstruktionen	563,7	364,0	2 291 871	1 296 014	402,9	246,6	1 575 327	882 734
53	Sammelbehälter	x	x	892 471	507 978	x	x	707 450	417 566
54	Seile, Kabel	95,9	67,9	342 072	227 262	64,3	46,3	238 101	160 436
55	Gewebe	x	x	351 691	206 474	x	x	260 756	157 269
56	Ketten	46,8	29,0	360 277	193 029	33,6	19,4	271 011	143 817
57	Stifte, Nägel	21,9	9,9	104 751	50 596	14,9	6,4	73 085	34 583
58	Schrauben, Muttern	192,7	115,2	1 559 588	883 829	145,7	86,8	1 224 439	695 040
59	Federn	59,3	38,6	455 439	269 930	42,8	29,5	363 509	223 442
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	31,6	15,9	52 734	25 819	29,3	13,8	43 210	20 997
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 635 091	1 463 272	x	x	1 938 833	1 079 609

* Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 03.10.1990.

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einsch. 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.	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.
2	2601 20 000.	19	7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
3	2602 00 000.	20	7216 31 110, 190, 910, 990, 32 110, 190, 910, 990, 33 100, 900.
4	2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.	21	7301 10 000.
5	2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.	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.
6	2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 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.
7	2704 00 110, 190.	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.
9	7204 10 000.	25	7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
10	7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.	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.
11	7201 10 110, 190, 300, 900, 20 002, 004, 30 100, 900, 40 000, 7203 10 000, 90 000.	27	7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.
12	7202 11 200, 800.		
13	7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 50 000, 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, 130, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 310, 150, 190, 500, 7224, 90 010, 092, 099, 152, 154, 159, 300.		

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland*)

Ausfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1992				August 1992				September 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	
12,9	12,0	418	344	8,8	8,2	307	225	6,2	4,6	229	157	1
0,8	0,4	22	12	1,3	-	26	-	0,8	-	12	-	2
0,2	0,2	175	145	0,3	0,1	221	55	0,7	0,3	505	224	3
287,5	284,5	4 197	4 144	163,5	140,6	1 960	1 894	398,5	396,3	5 243	5 208	4
130,2	128,1	41 227	40 480	152,4	150,3	46 742	45 975	212,7	210,5	57 700	56 885	5
20,4	0,7	3 294	200	105,9	77,5	16 496	10 632	87,6	50,6	14 024	7 476	6
95,8	73,7	36 453	31 395	98,1	77,3	40 260	35 387	97,5	74,3	40 223	34 325	7
x	x	2 968 654	1 737 779	x	x	2 498 159	1 326 201	x	x	2 676 559	1 594 252	8
44,1	42,6	6 278	6 060	28,7	25,1	3 804	3 436	21,4	20,0	2 634	2 459	9
859,4	751,1	151 299	131 860	756,4	610,0	117 415	96 876	698,2	565,2	107 320	88 597	10
24,7	22,0	7 729	6 673	18,6	16,9	6 554	5 886	28,9	26,9	9 243	9 241	11
0,7	0,3	709	263	0,6	0,2	538	199	0,5	0,3	388	178	12
16,6	10,4	30 122	17 562	12,3	5,9	22 509	9 800	12,1	6,7	25 892	12 080	13
1 440,2	825,2	1 541 577	883 735	1 246,8	640,3	1 349 125	691 763	1 398,5	854,3	1 456 046	884 337	14
1 231,0	704,5	1 092 939	632 849	1 101,6	562,3	1 001 862	520 949	1 215,9	761,4	1 083 512	687 651	15
4,6	4,5	3 379	3 351	2,7	2,6	2 476	2 398	11,2	10,7	8 396	7 998	16
118,2	32,1	58 742	21 232	91,5	53,8	49 866	30 412	96,2	31,3	52 429	23 205	17
248,2	190,7	220 660	157 844	220,0	153,0	219 970	166 166	203,6	162,5	184 180	153 774	18
15,2	5,6	4 872	2 643	9,9	0,9	4 631	951	7,7	5,0	6 118	3 161	19
80,3	60,3	55 185	40 496	58,0	41,4	39 100	26 339	83,2	66,5	52 666	40 137	20
8,4	4,3	7 842	4 641	6,9	1,8	6 502	2 115	5,5	2,9	5 696	3 243	21
69,1	42,9	74 871	47 364	53,0	25,6	61 016	29 827	66,6	38,5	68 086	41 960	22
113,3	81,8	75 414	54 792	108,9	77,2	69 750	47 938	113,8	97,4	78 076	66 622	23
45,0	28,2	39 564	23 038	40,4	17,0	33 946	13 944	45,1	25,0	40 125	21 492	24
2,1	1,2	1 946	1 107	2,9	0,7	2 872	705	2,6	1,5	2 256	1 365	25
96,9	55,6	102 947	55 391	107,8	41,3	102 275	39 710	111,1	66,8	109 092	63 198	26
11,9	4,6	15 500	7 335	10,7	2,7	12 827	4 608	11,6	4,8	15 035	7 986	27
247,1	99,0	234 222	104 411	244,1	76,6	228 542	77 669	262,3	139,5	245 620	134 540	28
45,8	17,7	66 336	29 604	41,4	12,6	60 344	22 001	43,3	15,6	60 402	25 243	29
96,3	60,1	92 730	58 621	78,5	42,6	73 977	40 040	121,0	76,8	113 332	71 702	30
9,7	5,3	11 801	7 009	7,9	4,1	10 872	5 720	9,3	5,6	12 760	8 044	31
6,1	3,2	6 850	3 854	6,7	3,5	7 270	3 787	8,6	4,2	8 996	4 567	32
12,8	7,3	20 078	10 116	10,4	4,9	15 626	6 619	13,3	6,7	20 247	9 414	33
7,7	4,2	34 465	20 513	6,1	2,8	24 056	11 538	6,7	3,7	27 922	15 244	34
10,9	7,0	28 775	17 627	7,4	4,0	19 546	9 955	9,5	5,8	25 355	14 279	35
66,5	33,0	113 895	55 334	54,9	24,8	111 431	44 714	75,9	24,6	104 323	40 176	36
96,8	63,2	152 700	95 010	55,4	35,4	86 222	49 538	68,3	46,5	109 195	71 844	37
9,1	5,5	69 132	39 273	7,3	4,5	65 589	36 598	7,7	5,1	61 130	35 624	38
4,2	0,4	6 638	1 507	2,2	0,4	4 895	1 146	2,1	0,4	6 309	1 000	39
9,8	5,2	23 749	13 154	8,7	4,4	20 709	10 892	9,0	5,5	20 967	11 756	40
2,1	1,3	10 106	6 442	1,7	1,0	6 878	4 021	1,9	1,0	8 651	4 629	41
2,2	0,9	9 178	2 026	1,3	0,6	7 937	2 412	1,5	0,4	8 682	2 134	42
x	x	1 230 940	691 626	x	x	998 214	518 241	x	x	1 075 036	598 116	43
31,1	17,7	65 805	37 055	23,6	13,5	49 700	27 021	24,3	15,0	53 319	31 167	44
87,0	56,8	158 526	97 365	60,8	37,0	113 646	62 074	83,1	56,2	151 591	94 197	45
3,6	1,7	7 657	2 896	2,9	1,6	5 269	2 856	3,0	1,9	5 827	3 329	46
24,1	16,2	46 577	27 407	23,1	13,8	39 544	19 234	21,8	15,0	41 238	25 960	47
4,3	2,4	17 249	10 280	2,7	1,3	11 199	5 380	3,7	2,0	15 418	9 193	48
x	x	67 850	29 361	x	x	51 194	20 415	x	x	61 780	23 731	49
1,5	0,6	6 798	2 048	1,0	0,6	3 996	1 696	1,0	0,6	5 930	2 411	50
2,7	1,7	19 858	10 772	2,0	1,3	13 810	8 938	2,2	1,3	14 905	8 686	51
53,4	32,0	198 500	108 325	43,6	22,0	189 737	84 314	45,7	28,7	167 334	100 501	52
x	x	98 600	58 227	x	x	79 191	52 238	x	x	78 098	39 685	53
8,6	6,1	32 828	22 123	4,7	3,4	21 837	13 698	7,8	5,5	27 002	18 133	54
x	x	30 544	18 701	x	x	28 486	16 254	x	x	25 877	15 951	55
4,4	2,7	35 488	19 497	3,4	1,9	27 777	13 919	3,5	1,8	29 344	14 563	56
1,8	0,7	8 973	3 841	1,5	0,6	7 581	3 461	1,5	0,6	7 616	3 535	57
17,1	10,3	147 076	84 005	14,9	8,4	128 199	68 665	15,9	9,0	132 971	71 372	58
5,2	3,6	44 752	27 650	3,5	2,1	31 602	17 056	4,5	3,2	38 905	23 021	59
5,2	1,8	6 391	2 716	2,4	1,2	4 007	1 801	2,7	1,6	4 429	2 424	60
x	x	237 458	129 357	x	x	191 439	99 221	x	x	213 452	110 257	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, 90 180, 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

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - September 1992			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	43 288,2	2,7	2 414 997	344	31 327,9	5,8	1 697 962	485
2	Kiesabbrände	151,4	33,6	4 560	545	111,7	6,2	3 631	81
3	Manganerze	252,5	2,9	64 760	1 545	201,2	2,0	54 394	1 084
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 080,5	814,9	79 279	17 055	704,6	516,5	62 298	12 540
5	Steinkohlen und -briketts	15 408,5	957,9	1 388 804	150 022	10 876,0	607,9	945 949	98 004
6	Braunkohlen	3 733,8	4,1	180 121	763	2 711,8	4,5	131 172	1 188
7	Steinkohlenkoks	1 366,6	469,1	249 620	107 995	1 230,0	456,1	222 226	100 384
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	28 743 181	18 365 997	x	x	21 761 052	13 434 328
9	Gußbruch	98,7	65,9	15 373	10 211	90,1	42,8	9 614	5 113
10	Stahlschrott	736,4	561,4	273 914	136 076	492,2	380,1	184 899	90 009
11	Roheisen	339,2	27,6	101 127	12 316	211,8	18,2	66 990	6 765
12	Hochofen-Ferromangan	102,1	33,1	96 861	28 815	79,2	38,4	66 520	30 902
13	Sonstige Ferrolegierungen	819,2	113,5	1 228 848	272 831	593,2	69,9	810 459	165 538
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 314,2	10 485,0	15 644 620	10 818 569	12 458,9	8 054,1	11 497 397	7 656 694
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 678,9	9 569,4	12 791 661	9 267 170	11 068,5	7 331,8	9 283 915	6 502 179
16	Rohblöcke	42,3	41,1	33 632	32 242	27,4	26,1	20 974	19 964
17	Halbzeug	1 288,0	989,8	2 044 654	1 733 784	866,8	631,4	1 086 472	886 750
18	Warmbreitband	1 713,8	870,0	1 043 161	590 262	1 393,3	656,4	848 964	458 691
19	Gleisoberbaerzeugnisse	120,2	17,7	115 512	20 777	85,1	11,2	86 735	13 568
20	Formstahl 1)	973,1	745,7	668 644	534 674	822,0	590,4	512 752	392 672
21	Spundwenderzeugnisse	41,6	34,2	51 228	45 813	39,5	28,2	44 309	36 486
22	Stabstahl	2 514,5	1 848,3	1 781 184	1 235 581	2 104,8	1 541,4	1 333 460	933 639
23	Walzdraht	1 148,0	786,8	826 730	594 326	1 058,6	666,5	689 920	473 692
24	Bandstahl, warmgewalzt	461,2	377,6	379 272	303 331	402,5	289,6	313 144	227 513
25	Breitflachstahl	86,7	19,9	59 703	16 035	72,3	16,8	44 535	11 905
26	Grobblech	1 611,8	953,1	1 439 684	850 782	1 209,9	627,6	1 002 605	545 111
27	Mittelblech	295,0	196,0	367 370	225 419	223,4	139,6	252 082	159 428
28	Feinblech 2)	1 925,5	1 565,9	2 296 307	1 793 433	1 471,1	1 127,1	1 616 644	1 240 355
29	Weißblech und Weißband	231,2	219,0	343 972	329 973	200,5	190,9	314 446	303 753
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 018,0	763,3	1 067 938	780 527	925,2	673,0	904 506	654 868
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	64,9	33,0	85 411	41 131	57,0	33,0	74 814	40 790
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	78,1	65,1	76 916	64 096	62,4	54,4	59 579	51 958
33	Elektroblech und -band	64,9	43,0	110 343	74 984	46,4	27,9	77 974	47 036
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	29,5	21,9	139 492	77 517	26,6	17,1	114 564	55 156
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	161,4	101,7	267 327	162 969	143,6	83,7	226 184	131 591
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	288,6	143,5	512 619	266 591	252,8	91,3	377 248	168 369
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	936,9	580,0	1 199 417	725 751	781,7	474,3	930 082	564 013
38	Rohrformstücke usw.	89,0	37,5	467 857	217 364	74,4	31,5	371 982	171 392
39	Schmiedehalbzeug	22,4	10,7	26 978	12 695	17,3	13,2	21 505	14 227
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	76,3	10,8	127 689	29 947	58,4	5,2	81 498	15 108
41	Freiformschmiedestücke	10,3	7,3	50 716	36 132	6,1	4,5	33 034	22 396
42	Rollendes Eisenbahnzeug	20,8	2,3	60 864	22 433	29,5	1,4	57 385	12 263
43	Weiterverarbeitung	x	x	11 382 438	7 087 179	x	x	9 125 183	5 479 307
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	475,5	304,1	799 220	524 883	375,3	232,8	589 818	382 350
45	Band, kaltgewalzt	457,1	311,0	786 222	508 281	371,4	252,2	592 010	369 321
46	Sonstige Bleche	95,1	79,6	138 958	109 831	80,3	68,4	111 317	88 354
47	Draht	416,0	245,2	691 311	448 283	334,6	207,6	524 581	339 653
48	Gesekschmiedestücke	24,9	18,7	126 003	98 735	21,2	15,3	91 957	71 130
49	Gußbezeugnisse	x	x	622 218	422 451	x	x	559 461	348 786
50	Oberbau, Nicht-EGKS	6,0	4,6	10 638	6 499	7,0	2,4	10 906	4 635
51	Druckbehälter	51,6	32,7	213 280	137 168	39,7	24,0	161 350	102 352
52	Konstruktionen	643,4	417,4	1 844 883	1 222 948	599,6	343,8	1 659 384	999 423
53	Sammelbehälter	x	x	574 703	412 532	x	x	461 730	328 883
54	Seile, Kabel	55,3	34,2	241 179	166 327	43,1	26,8	199 159	134 182
55	Gewebe	x	x	248 325	227 624	x	x	216 898	179 219
56	Ketten	27,8	9,4	160 133	65 510	21,1	7,1	111 475	45 894
57	Stifte, Nägel	54,7	18,9	123 633	51 541	47,7	15,3	99 337	40 144
58	Schrauben, Muttern	255,9	136,5	1 196 559	630 146	207,1	106,5	916 777	475 233
59	Federn	33,0	24,4	173 807	109 639	26,4	19,9	137 928	86 443
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	67,2	37,1	84 167	36 180	52,8	29,3	69 450	28 305
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	3 347 159	1 908 601	x	x	2 611 645	1 455 000

*) 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 11 100, 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.	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.
48	7326 11 000, 19 900, 90 930.	59	7320 10 110, 190, 900, 20 200, 810, 850, 890, 90 100, 300, 900.
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.	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.
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.		

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland *)

Einfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1992				August 1992				September 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	
4 893,8	1,0	264 177	49	3 186,2	0,1	166 490	13	2 258,3	0,8	118 827	88	1
23,8	-	822	-	10,5	-	407	-	9,6	9,6	257	-	2
28,4	0,2	7 332	119	2,8	0,5	1 084	250	24,7	0,2	6 397	73	3
74,9	54,5	2 292	1 648	69,6	41,0	10 377	987	68,0	48,6	6 570	1 153	4
1 539,8	51,9	128 445	8 160	837,2	87,9	72 744	12 346	1 304,0	61,9	108 637	12 552	5
234,8	0,3	11 053	86	184,8	0,9	8 767	217	247,1	0,9	11 765	180	6
194,0	66,6	35 967	15 665	85,4	39,2	15 683	8 689	147,3	59,5	25 724	12 156	7
x	x	2 750 535	1 732 499	x	x	1 877 782	1 121 419	x	x	2 328 737	1 397 024	8
10,2	8,2	1 081	854	9,4	4,4	1 319	707	7,1	5,6	868	545	9
78,9	64,3	25 595	12 276	42,0	32,2	12 860	5 348	42,8	29,2	19 348	8 229	10
16,8	0,3	5 638	208	10,0	0,2	3 489	109	29,1	4,3	7 470	1 541	11
10,1	6,7	7 969	5 201	9,8	6,0	7 565	4 670	7,5	4,0	5 818	3 042	12
77,4	12,2	115 143	27 990	49,1	6,5	67 732	14 585	52,7	6,1	71 057	15 763	13
1 544,3	1 031,6	1 398 597	954 207	1 058,4	665,0	973 492	642 187	1 340,7	829,3	1 217 073	783 549	14
1 363,3	927,9	1 115 575	792 212	952,8	612,2	797 830	553 852	1 186,1	751,1	969 685	658 286	15
3,4	3,2	2 480	2 312	1,1	1,1	1 050	1 040	2,6	2,6	2 448	2 362	16
98,8	81,6	97 080	86 990	84,8	68,1	104 384	94 141	88,1	63,1	93 594	76 545	17
158,6	90,2	106 578	63 348	127,0	60,0	78 320	45 079	167,9	64,8	97 633	47 860	18
13,7	2,9	14 855	3 409	6,7	0,4	6 125	464	5,8	1,0	5 328	1 199	19
102,1	67,6	64 230	46 155	68,8	40,4	41 611	26 806	98,7	71,3	60 300	46 436	20
4,0	3,3	4 690	4 205	3,8	3,2	4 668	4 145	2,5	1,4	2 509	1 678	21
280,9	215,5	174 345	129 989	163,5	106,0	103 107	62 391	239,4	172,0	148 744	102 669	22
137,5	89,0	90 353	65 028	106,9	75,6	64 201	47 289	89,7	53,7	61 070	40 441	23
51,2	35,7	39 167	28 098	44,5	30,6	32 932	22 277	37,7	28,1	29 739	21 625	24
9,6	3,2	6 053	2 220	6,2	0,9	3 762	747	7,7	1,5	4 567	988	25
145,7	67,1	120 966	62 094	81,3	36,8	68 857	34 099	119,8	60,6	98 504	51 151	26
25,5	14,3	29 133	18 434	17,0	8,9	20 620	12 201	22,2	13,1	25 026	15 645	27
163,5	128,0	181 504	139 832	129,5	97,1	138 774	104 344	152,7	112,0	173 447	129 978	28
25,6	24,5	40 425	39 273	23,8	23,2	37 862	37 154	29,7	28,1	45 830	44 156	29
123,4	87,6	120 121	84 611	70,2	49,6	67 393	48 101	105,0	67,6	98 643	62 759	30
5,2	3,1	6 660	3 754	5,4	2,8	7 385	3 385	7,8	5,1	10 258	6 403	31
8,3	7,3	8 052	7 070	7,4	5,6	7 020	5 332	4,2	3,3	4 040	3 164	32
6,1	3,8	8 883	5 390	4,8	1,9	9 759	4 857	4,8	2,1	8 005	3 227	33
3,7	2,4	14 835	8 892	2,0	1,4	8 327	4 354	2,8	1,6	11 963	5 490	34
19,1	11,3	29 332	17 137	9,1	5,8	16 313	10 065	16,3	10,2	25 469	14 961	35
29,5	11,5	44 311	22 158	22,1	6,5	33 130	12 297	31,0	8,4	43 907	15 679	36
106,1	69,8	123 171	80 809	59,1	35,4	72 179	42 634	83,5	51,6	103 848	65 654	37
9,7	4,4	49 296	23 918	6,5	2,9	33 627	15 999	8,3	3,3	42 632	17 376	38
2,8	2,6	3 403	2 782	0,5	0,4	916	576	3,8	2,2	3 879	2 217	39
7,6	0,8	11 100	2 624	4,9	0,3	6 651	825	5,9	0,4	8 080	1 364	40
0,8	0,6	4 249	2 852	0,4	0,3	2 593	1 470	0,8	0,5	3 098	2 259	41
1,5	0,3	3 325	823	0,9	0,0	1 926	115	2,4	0,0	4 512	263	42
x	x	1 196 512	731 763	x	x	811 325	453 813	x	x	1 007 103	584 355	43
49,8	32,0	75 173	50 126	32,7	20,9	55 995	38 544	37,6	23,9	59 077	36 900	44
52,1	39,5	76 570	51 934	34,5	22,6	55 860	33 609	35,6	23,6	60 020	34 251	45
11,6	9,1	15 896	12 028	4,2	3,4	8 299	5 930	6,4	5,5	9 667	7 484	46
45,0	28,6	66 107	43 747	31,4	20,9	40 269	24 864	33,7	20,0	55 015	34 222	47
2,8	2,1	12 083	9 962	1,9	1,3	7 339	5 616	2,6	1,9	10 211	7 871	48
x	x	73 828	45 000	x	x	45 010	26 042	x	x	59 847	35 006	49
1,1	0,4	1 703	715	0,8	0,0	1 104	205	1,2	0,2	2 043	427	50
4,4	3,1	18 099	12 865	1,9	1,1	9 119	5 950	2,8	1,7	12 399	8 331	51
85,7	48,0	236 916	139 476	63,9	33,0	168 503	93 421	78,8	43,3	210 472	125 910	52
x	x	60 330	43 079	x	x	50 686	38 343	x	x	43 553	29 381	53
4,7	2,9	20 569	13 551	3,5	2,0	17 023	10 592	5,1	3,5	22 620	16 341	54
x	x	34 845	28 586	x	x	13 412	8 512	x	x	28 048	22 852	55
2,8	1,0	14 300	6 372	2,0	1,0	10 401	5 547	2,7	1,1	13 223	6 303	56
5,7	1,8	12 995	5 306	4,3	1,1	8 949	3 474	5,4	2,1	11 962	5 533	57
26,7	14,3	122 532	65 979	21,1	8,4	84 703	37 174	23,6	11,4	101 756	49 314	58
3,7	2,9	18 732	12 330	1,7	1,2	10 341	6 191	2,1	1,4	12 567	7 382	59
7,3	4,3	9 182	4 096	4,3	2,0	5 980	2 108	5,8	3,2	7 135	3 152	60
x	x	326 652	186 611	x	x	218 432	107 691	x	x	287 488	153 695	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1988	1989	1990	1991	1992 1. Vj.	1992 2. Vj.	1992 1. Hj.	1992 3. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	106,5	111,8	117,7	121,0	121,3	120,4	120,9	115,9
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	106,2	111,5	117,2	120,6	122,0	118,9	120,5	114,1
Elektrizitäts- und Gasversorgung	105,2	108,6	111,8	114,8	131,2	105,3	118,2	98,8
Bergbau	87,4	85,9	85,1	82,6	86,3	77,5	81,9	75,8
Verarbeitendes Gewerbe	106,9	112,5	118,7	122,3	122,5	121,4	121,9	116,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	106,3	108,6	110,9	112,2	116,4	115,6	116,0	113,8
Eisenschaffende Industrie	99,9	101,4	94,8	94,8	95,5	91,7	93,6	89,8
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	96,1	100,2	102,0	95,9	100,9	94,6	97,8	82,0
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	113,0	120,9	128,7	129,7	129,6	130,0	129,8	127,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	108,1	116,4	123,0	126,1	124,8	125,1	125,0	115,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	106,5	111,1	118,1	123,4	125,4	118,5	122,0	116,0
Nahrungs- und Genußmittelgewerbe	103,3	106,2	119,7	129,5	123,7	122,7	123,2	129,6
Bauhauptgewerbe	110,3	117,8	124,1	127,8	110,5	143,0	126,8	144,6

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*)}

Wirtschaftsgruppe	1990 MD	1991 MD	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 410	7 515	7 384	7 356	7 357	7 364	7 354	7 328
Bergbau	173	165	158	156	155	155	154	154
Verarbeitendes Gewerbe	7 237	7 350	7 226	7 199	7 201	7 209	7 200	7 174
dar.: Eisenschaffende Industrie	178	171	163	162	162	162	161	160
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	66	65	63	63	63	63	62	62
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	196	200	195	195	195	196	195	193
Stahl- u. Leichtmetallbau	190	196	197	197	197	198	198	199
Maschinenbau	1 075	1 081	1 051	1 047	1 045	1 043	1 042	1 041
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	890	900	886	883	884	885	881	878
Schiffbau	34	33	33	33	33	33	33	33
Elektrotechnik	1 036	1 044	1 024	1 019	1 018	1 018	1 017	1 012
Herstellung von EBM-Waren	334	345	349	347	347	349	348	345
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	151 808	162 463	165 788	157 558	167 582	161 058	143 283	174 924
Bergbau	2 307	2 395	2 199	2 183	2 054	2 045	1 914	2 208
Verarbeitendes Gewerbe	149 502	160 068	163 589	155 375	165 528	159 013	141 369	172 715
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 096	3 855	3 622	3 584	3 744	3 460	3 160	3 739
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	884	891	901	845	899	869	729	952
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	3 018	3 084	3 245	3 081	3 182	3 063	2 734	3 174
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 576	2 910	2 859	2 714	2 897	3 170	2 894	4 847
Maschinenbau	17 467	17 937	17 541	16 827	19 991	17 363	15 623	19 649
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	21 131	23 918	26 211	24 453	25 389	21 948	17 011	24 657
Schiffbau	672	651	710	413	396	469	493	252
Elektrotechnik	16 794	17 639	17 831	16 996	18 600	17 728	15 795	20 774
Herstellung von EBM-Waren	5 327	5 839	6 228	5 853	6 107	6 097	5 308	6 426
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	31 128	33 418	32 555	34 013	36 627	35 734	33 492	33 283
Bergbau	786	799	758	816	765	793	765	785
Verarbeitendes Gewerbe	30 341	32 620	31 797	33 197	35 861	34 942	32 727	32 498
dar.: Eisenschaffende Industrie	752	762	721	729	816	721	715	786
Eisen-, Stahl- und TempergieBereien	281	288	269	272	308	308	276	284
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	757	808	769	785	891	864	827	805
Stahl- u. Leichtmetallbau	799	874	857	878	956	971	938	925
Maschinenbau	4 775	5 055	4 750	4 906	5 776	5 343	5 017	4 979
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	4 121	4 465	4 252	4 649	4 783	5 618	4 652	4 511
Schiffbau	148	156	146	147	160	175	164	157
Elektrotechnik	4 406	4 731	4 518	4 829	5 443	4 893	4 793	4 755
Herstellung von EBM-Waren	1 261	1 384	1 354	1 387	1 596	1 535	1 446	1 413

*) 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	1990 D	1991 D	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse 1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	97,9	95,8	95,3	93,6	95,5	93,1	66,5	86,7
Inland	102,6	101,8	101,7	98,6	98,9	95,7	68,8	89,1
Ausland	89,6	85,2	83,9	84,7	89,4	88,5	62,6	82,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	101,7	95,9	94,6	91,0	92,6	87,5	83,3	90,9
Inland	100,3	95,5	91,4	91,4	91,1	85,5	83,1	90,5
Ausland	108,3	97,7	110,1	88,7	100,2	97,2	84,1	92,7
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	99,3	98,2	102,4	99,5	93,4	104,1	81,9	83,4
Inland	98,9	98,3	101,0	98,5	92,7	99,2	81,9	83,9
Ausland	100,1	98,0	105,6	101,7	95,3	114,9	82,0	82,3
Gießereierzeugnisse ¹⁾	101,4	99,5	93,0	98,7	95,7	101,9	117,0	91,5
Inland	101,7	99,2	92,4	100,0	95,2	101,4	116,5	90,4
Ausland	99,8	100,7	95,4	92,5	98,2	104,2	119,4	96,8
6.5 Index der Erzeugerpreise*) 1985 = 100								
Eisen und Stahl	98,2	93,4	92,4	92,4	91,7	91,2	91,0	90,6
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	97,1	91,7	90,4	90,4	89,6	89,1	88,9	88,5
Roheisen	85,0	85,0	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5	84,5
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	102,1	94,7	88,9	88,9	87,8	87,8	87,8	87,8
Walzstahl	95,5	89,7	88,7	88,8	88,0	87,3	87,1	86,5
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	105,3	105,2
Breitflanschträger	93,2	89,6	86,1	86,1	82,7	80,8	79,2	79,2
Formstahl	89,7	86,2	83,2	83,2	80,3	78,1	76,4	76,4
Stabstahl aus Massenstein 2)	102,1	88,9	82,2	82,2	81,5	81,5	80,3	80,3
Stabstahl aus Edelstahl	99,7	100,4	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7
Betonstahl	86,0	69,2	65,3	66,8	66,8	65,5	64,4	63,1
Walzdraht	86,2	72,5	68,0	68,5	68,5	68,3	67,7	66,6
Breitflachstahl	99,3	94,3	94,5	94,5	93,5	92,5	92,5	92,5
Warmband	102,4	95,9	96,3	96,4	95,4	94,4	94,4	94,0
Grobblech	95,8	90,7	91,5	91,5	90,2	89,2	89,2	88,2
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,2	90,3	91,3	91,3	90,5	89,6	89,6	88,7
Weiterverarbeiteter Walzstahl	100,2	97,8	98,6	98,4	97,6	97,5	97,2	97,1
Präzisionsstahlrohre	104,3	103,6	105,0	104,6	104,3	104,2	104,1	103,9
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	116,5	114,2	119,0	118,9	119,4	118,6	117,5	117,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	97,5	94,5	93,7	93,6	93,1	93,1	93,0	92,9
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,6	95,1	93,5	92,3	92,3	90,1	91,1	91,1
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise 1985 = 100								
Eisen und Stahl	91,9	86,1	82,9	82,6	82,4	81,6	81,2	80,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	91,4	85,3	82,1	81,8	81,5	80,8	80,3	79,6
Roheisen und Ferrolegierungen	78,9	77,5	73,4	72,3	70,6	68,1	66,9	65,9
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	93,7	90,0	87,5	87,1	87,1	86,6	86,6	86,4
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,9	86,4	82,9	82,7	82,7	82,3	82,1	81,3
aus Massenstein (unlegiert)	94,7	86,0	82,4	82,1	82,1	81,5	81,1	80,3
aus Edelstahl (legiert)	90,8	88,0	84,8	84,7	84,8	85,1	85,4	85,0
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	97,3	91,3	85,7	84,8	84,4	84,4	83,6	81,8
Stabstahl	91,9	81,6	78,4	78,5	78,5	78,8	78,9	78,0
Walzdraht	83,9	74,5	72,2	72,0	72,4	72,0	72,0	72,2
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	95,5	88,5	84,7	84,5	84,9	84,6	84,1	83,7
Feinbleche unter 3 mm Dicke	95,4	90,0	86,2	85,9	85,8	84,9	84,6	84,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	102,0	97,0	98,2	98,2	97,8	97,1	96,9	96,7
Schrott u. Nebenerzeugnisse	72,8	59,4	52,3	53,9	54,7	54,5	52,4	48,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	92,6	89,6	87,4	87,3	87,3	86,0	86,0	85,1
Eisen-, Stahl- und Temperguß	105,4	110,9	112,8	113,2	113,3	113,4	113,4	113,5

*) 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	1990 D	1991 D	1992 April	1992 Mai	1992 Juni	1992 Juli	1992 August	1992 September
Eisen und Stahl	90,8	87,1	85,2	84,9	84,2	83,0	82,2	81,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	87,3	81,9	79,4	79,0	78,1	76,8	75,8	74,9
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	92,2	84,9	81,7	81,3	81,3	81,0	81,0	80,8
Walzstahl, unlegiert und legiert	89,7	85,0	82,3	81,8	80,7	79,2	77,9	77,3
aus Massenstahl (unlegiert)	88,4	83,7	81,7	81,2	80,0	78,2	76,8	76,2
aus Edelstahl (legiert)	94,2	89,1	84,0	83,8	83,0	82,4	81,4	80,9
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	84,5	82,7	77,8	77,4	75,0	72,2	70,7	70,5
Stabstahl	87,2	79,3	74,1	74,3	74,0	74,2	73,6	73,1
Walzdraht	89,9	81,9	79,0	78,7	77,7	75,5	72,9	73,2
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	92,1	88,1	86,2	85,4	83,9	82,5	81,6	80,5
Feinbleche unter 3 mm Dicke	89,8	85,5	81,4	80,8	79,5	77,8	76,4	75,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	86,4	82,0	79,0	78,4	78,0	76,2	75,4	74,7
Schrott und Nebenerzeugnisse	63,7	53,0	54,8	55,5	53,7	51,5	51,3	43,7
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	99,8	101,2	100,9	100,9	100,5	99,6	99,4	99,0
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	102,0	101,2	98,8	98,7	98,6	98,6	98,9	99,0
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,3	112,8	113,9	114,6	114,8	114,8	114,6	114,9

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	1988	1989	1990	1991	1992		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 346	3 199	2 500	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 786	2 732	2 166	1 111	.	.	.
Stahlroheisen	2 405	2 372	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	369	350	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	10	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	131	128	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 133	7 829	5 481	3 391	686	783	757
Rohblöcke	4 490	4 186	.	1 247	223	200	177
Stranggüß	3 219	3 211	.	2 015	436	562	560
Flüssigstahl für Stahlgüß	424	432	.	129	26	21	20
Elektrostahl	2 501	2 385	1 722	1 377	.	.	.
Oxygenstahl	2 307	2 388	.	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 309	3 042	3 759	2 014	.	.	.
Sonstiger Stahl	16	14	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)	5 439	5 439	.	3 442	765	846	880
Gleisoberbauerzeugnisse	85	80	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	893	826	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 486	1 562	.	1 859	432	454	461
Walzdraht	916	915	.	.	.	.	.
Bandstahl	463	434	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 370	1 372	.	1 583	333	392	419
Feinblech	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	226	250	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	443	393	.	.	.	.	.
Weißblech und -band	19	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	345	381	.	.	.	.	.
Elektroblech	60	82	.	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	760	1 570	.	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 937	2 022	.	.	.	.	.
Stahlrohre	767	786	.	151	29	44	35
Stahlrohre, nahtlos	453	468	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	314	318	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	52	52	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	533	520	.	104	20	20	19
Gezogener Draht	437	423	.	.	.	.	.
Eisengüß	.	.	675	213	50	46	37
Stahlgüß	276	204	159	65	13	11	9,0
Tempergüß	.	.	26	8,8	2,3	3,1	2,3

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	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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
Stahlgüß	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	1990 MD	1991
1	Früheres Bundesgebiet 1)	1 034	717	247	70	102	84	7,0	118
2	Neue Länder und Berlin-Ost	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Frankreich	14 713	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	727	7 504
4	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Italien	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien und Nordirland	274	289	263	224	32	53	4,4	57
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	1 712	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	253	3 915
13	Portugal	73	50	27	24	20	20	1,7	15
14	Europäische Gemeinschaften 2)	17 739	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	993	11 609
15	Finnland	914	712	695	587	36	-	-	-
16	Norwegen	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	173	2 208
17	Schweden	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	1 656	19 328
18	Österreich	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	192	2 120
19	Türkei	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 998	417	4 781
20	Jugoslawien 3)	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	4 133	344	2 174
21	Bulgarien	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	90	596
22	Polen	12	9	6	6	7	2	0,2	...
23	Rumänien	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	44	...
24	Tschechoslowakei	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	1 710	143	1 738
25	Ungarn	400	-	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne ehem. Sowjetunion)	67 732	64 603	59 029	57 103	53 909	48 620	4 052	...
27	Gebiet der ehem. Sowjetunion 4)	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	19 683	198 862
28	Ägypten	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 420	202	...
29	Algerien	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930	244	...
30	Liberia	14 364	14 076	13 860	12 768	12 300	3 981	332	...
31	Marokko	141	192	276	156	126	50	4,2	...
32	Mauretanien	9 204	9 168	9 000	10 008	12 114	11 416	951	...
33	Sierra Leone	70	0	0	0	0	0	0	...
34	Simbabwe	1 098	1 115	1 328	1 021	1 471	1 580	132	...
35	Südafrika	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 291	2 524	28 944
36	Tunesien	307	310	295	300	280	291	24	293
37	Afrika	54 903	54 717	51 260	54 674	61 357	52 959	4 413	...
38	Argentinien	578	790	850	1 037	1 017	992	83	600
39	Brasilien 5)	114 695	121 622	125 558	138 363	152 425	145 088	12 091	155 000
40	Chile	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	659	8 465
41	Kolumbien	440	508	614	609	573	629	52	600
42	Mexiko 6)	8 103	7 581	7 374	7 985	8 120	9 209	767	...
43	Peru	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	276	3 200
44	Venezuela	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	1 677	21 200
45	Kanada 7)	39 798	36 679	36 520	40 409	41 142	35 775	2 981	36 550
46	Vereinigte Staaten	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	4 622	53 700
47	Amerika	239 024	235 017	246 851	274 946	292 739	278 497	23 208	...
48	China 8)	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	14 113	175 300
49	Indien	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	46 776	3 898	...
50	Indonesien	123	156	192	204	144	144	12	174
51	Iran	1 000	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	458	...
52	Japan	340	292	266	96	42	33	2,8	33
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	9 500	9 500	9 500	792	9 500
54	Korea, Rep.	625	563	565	666	677	650	54	563
55	Malaysia	185	209	156	204	192	344	29	378
56	Thailand	94	37	97	180	180	129	11	227
57	Asien	190 157	204 349	213 979	219 243	229 393	232 428	19 369	...
58	Australien	92 900	94 015	101 748	96 084	105 810	112 000	9 333	115 000
59	Neuseeland	2 520	2 910	2 580	2 352	2 400	1 298	108	1 300
60	Australien	95 420	96 925	104 328	98 436	108 210	113 298	9 442	116 300
61	Welt	894 836	905 587	926 317	954 139	986 956	962 002	80 167	...

*) 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.
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 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März	Lfd. Nr.
8	7	4	5	6	10	14	22	9	9	12	11	1
715	633	601	514	365	629	697	626	468	705	692	619	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
4	6	5	4	5	6	6	5	4	5	3	5	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
377	342	322	376	295	302	332	317	239	226	...	...	11
1	1	1	1	1	2	2	2	1	...	...	...	12
1 105	989	933	900	672	949	1 051	972	721	...	...	...	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
174	182	186	154	207	192	192	184	145	...	...	...	15
1 677	1 856	1 523	1 273	1 421	1 634	1 663	1 731	1 686	1 792	...	1 878	16
175	140	195	200	100	215	185	210	170	155	127	143	17
12	335	273	773	860	680	683	372	420	215	177	222	18
381	347	252	63	86	173	83	86	105	...	...	...	19
70	55	54	45	48	60	55	76	32	66	46	88	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
133	154	137	142	132	143	142	160	111	115	133	196	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
17 535	17 368	16 393	16 536	15 852	15 848	15 398	14 500	14 004	...	...	...	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
13	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
2 788	2 842	2 591	2 684	2 651	1 580	2 662	2 287	1 912	2 085	2 403	...	34
24	29	35	25	15	18	26	22	19	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
710	742	494	755	661	614	731	708	787	724	327	...	39
58	55	39	28	54	62	...	...	...	...	...	...	40
573	440	562	495	591	460	469	539	562	563	...	...	41
273	377	332	366	392	403	380	266	285	177	...	...	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
2 908	3 144	3 344	3 948	3 066	3 136	3 880	4 029	3 663	1 507	...	...	44
4 754	4 846	5 070	4 199	5 197	4 876	4 569	4 269	...	4 735	4 376	4 412	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
14 957	14 946	15 332	14 446	15 277	15 281	15 188	15 734	15 219	14 085	13 458	15 561	48
5 343	5 043	3 712	3 513	3 611	3 729	...	...	...	...	...	...	49
10	13	15	17	16	17	18	18	18	14	...	...	50
3	2	2	4	2	3	3	3	4	3	3	5	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
57	44	27	33	51	29	52	57	54	56	50	58	53
26	33	23	30	32	36	66	37	26	25	32	...	54
10	17	22	47	19	15	22	20	12	21	...	...	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
9 667	9 667	9 667	10 000	10 000	10 000	...	...	...	...	...	...	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	9 376	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	88 632	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	954	80
23	Polen	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 423	6 355	530
24	Rumänien	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 355	4 530	378
25	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	137 322	144 651	144 874	136 899	125 947	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	1 100	1 250	104
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	145	12
34	Simbabwe	674	644	560	503	539	484	536	45
35	Südafrika	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 139	7 868	656
36	Tunesien	142	149	163	128	155	148	162	14
37	Afrika ...	8 529	9 003	9 733	10 316	10 629	10 520	11 838	987
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	62 606	67 164	5 597
51	Indien	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	14 176	1 181
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	1 567	2 532	211
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	910	76
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	188 512	198 601	16 550
67	Australien	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	469
68	Neuseeland 6)	170	80	-	418	493	549	500	42
69	Australien ...	5 769	5 933	5 581	6 141	6 577	6 676	6 133	511
70	Welt ...	508 553	506 166	518 922	548 804	556 736	545 197	521 984	43 499

*) 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.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg; UN-Statistik Genf; IISI; ILAFA; SEAISI 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.
2 499	2 227	2 400	2 594	2 483	2 258	2 555	2 469	2 643	2 393	2 570	2 330	1
87	78	88	97	64	84	.	.	.	.	.	.	2
1 072	844	1 030	1 085	1 130	1 179	1 246	1 206	1 260	1 173	1 188	1 193	3
687	668	787	841	746	791	815	705	711	688	667	769	4
218	195	220	210	191	212	224	211	230	187	191	136	5
381	430	411	435	355	424	410	423	406	414	400	365	6
929	709	923	881	945	970	1 011	939	999	985	1 028	961	7
964	883	1 046	1 114	1 059	925	1 018	1 018	1 065	1 048	1 073	962	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
443	446	447	436	443	470	438	405	471	479	475	457	12
26	25	32	23	26	29	25	26	38	37	38	35	13
7 219	6 427	7 296	7 619	7 378	7 258	7 742	7 402	7 823	7 404	7 630	7 208	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
158	194	195	198	207	211	208	200	213	204	208	194	16
17	221	259	259	263	306	268	244	272	261	244	179	17
308	291	275	252	271	267	264	228	265	255	309	297	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
393	417	386	395	330	362	378	330	376	383	402	385	20
54	101	127	33	99	100	87	106	134	124	120	62	21
69	97	96	80	58	60	67	66	65	58	74	...	22
470	471	497	426	419	460	495	459	558	532	571	608	23
427	439	436	363	291	285	259	232	281	314	...	...	24
687	659	630	565	619	581	679	703	778	702	801	662	25
108	76	91	109	87	60	74	105	101	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
7 637	7 706	7 103	7 063	6 647	6 554	6 400	6 900	7 700	8 000	7 800	7 100	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
64	76	50	77	103	107	112	58	94	67	71	2	30
15	15	15	15	15	15	9	0	10	10	10	10	31
49	51	54	53	54	50	54	52	48	35	36	47	32
14	14	13	14	13	14	12	9	13	12	10	13	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
213	209	222	194	170	102	97	139	185	184	144	219	38
1 729	1 774	2 524	2 082	.	.	1 987	1 854	2 025	1 852	1 941	1 887	39
71	73	74	74	.	52	74	70	73	63	70	71	40
27	28	24	24	25	26	27	20	28	27	28	26	41
409	408	407	416	487	487	492	454	533	484	377	479	42
2,0	14	6,8	5,0	8,0	5,0	5,0	8,0	6,1	6,8	8,3	5,3	43
19	33	32	22	26	27	22	9,2	1,2	8,9	18	.	44
63	58	55	63	54	57	47	52	51	52	50	63	45
293	241	308	252	355	356	329	365	371	337	348	309	46
590	687	704	735	744	683	659	721	732	741	761	739	47
3 791	3 738	3 788	3 857	3 901	3 935	3 983	3 788	4 104	3 992	4 032	3 866	48
7 207	7 263	8 145	7 724	.	.	7 722	7 480	8 109	7 748	7 777	7 664	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
5 716	5 884	5 781	6 065	5 870	6 126	5 832	5 879	6 232	5 622	6 121	6 312	51
1 119	1 183	1 202	1 252	1 246	1 322	1 302	1 238	1 317	1 193	1 214	1 181	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	229	229	215	238	220	241	54
6 894	6 891	6 522	6 767	6 305	6 162	6 190	5 785	6 249	5 817	6 222	6 029	55
26	50	51	50	52	42	52	52	47	51	54	51	56
1 570	1 566	1 534	1 597	1 543	1 586	1 590	1 485	1 582	1 496	1 589	1 528	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
102	105	100	103	73	29	103	120	159	88	129	128	63
491	500	482	497	461	515	501	492	499	501	492	499	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
535	587	522	547	451	567	552	499	557	533	510	517	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42	47	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	552	564	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70

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

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

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	25 046	2 087
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	12 797	1 066
13	Portugal	663	710	732	811	761	747	572	48
14	Europäische Gemeinschaften 2) ...	120 834	125 752	126 261	137 961	140 230	136 817	133 950	11 163
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	977	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	100	100	8,3
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	13 625	10 439	870
25	Rumänien	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 754	7 128	594
26	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	213 472	225 686	225 531	211 671	194 859	16 238
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	2 556	213
31	Algerien	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	830	69
32	Libyen	-	-	-	-	-	-	718	60
33	Nigeria	321	200	184	234	213	220	114	9,5
34	Simbabwe	731	674	597	598	569	609	526	44
35	Südafrika	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	9 358	780
36	Tunesien	167	189	196	150	194	184	200	17
37	Übrige Länder	75	75	75	75	75	75	75	6,3
38	Afrika ...	12 074	12 166	12 854	13 331	13 544	13 004	14 377	1 198
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	8 726	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	875	763	774	814	68
50	Amerika ...	131 762	126 692	136 439	149 125	148 073	141 518	132 982	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	70 436	5 870
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	510	43
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	253 838	21 153
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 ...	719 593	713 936	736 720	781 073	787 072	771 168	735 842	61 320

*) 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 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.
3 258	2 922	3 170	3 407	3 290	2 823	3 260	3 221	3 453	3 127	3 409	3 067	1
302	270	275	248	243	242	225	223	237	242	265	277	2
1 448	1 056	1 459	1 586	1 609	1 410	1 630	1 617	1 734	1 639	1 574	1 632	3
809	784	943	1 025	900	918	988	872	865	829	809	916	4
301	272	301	287	261	285	308	287	315	256	257	182	5
413	463	457	495	405	480	462	472	459	470	452	418	6
2 085	1 087	2 197	2 264	2 289	2 067	2 085	2 236	2 393	2 272	2 466	2 352	7
1 233	1 215	1 456	1 535	1 454	1 216	1 352	1 426	1 491	1 449	1 464	1 359	8
18	12	25	21	23	28	22	28	25	19	20	24	9
16	62	63	46	50	34	49	52	52	43	64	53	10
70	39	101	86	81	68	62	80	83	76	97	83	11
1 029	896	1 135	1 139	1 093	986	1 004	984	1 191	1 166	1 157	1 165	12
59	54	36	48	57	60	58	61	74	73	69	68	13
10 739	8 862	11 343	11 939	11 512	10 375	11 280	11 336	12 135	11 419	11 838	11 319	14
189	232	240	247	249	260	265	251	267	258	266	242	15
11	38	43	44	42	41	15	42	43	32	42	43	16
28	343	399	406	401	376	423	375	432	410	406	285	17
378	352	339	306	327	320	326	294	340	328	381	381	18
840	842	775	807	735	812	815	751	838	745	870	771	19
139	190	198	181	183	180	167	196	177	189	182	91	20
134	147	145	131	96	110	109	122	136	128	152	110	21
806	776	799	692	721	740	763	733	871	840	874	885	22
658	668	662	576	413	444	416	374	482	521	524	469	23
918	907	890	821	889	809	947	990	1 036	955	1 074	897	24
137	95	125	144	121	86	108	131	138	139	167	110	25
11 027	11 056	10 499	10 550	10 044	9 673	9 400	9 700	10 600	10 700	10 400	10 000	26
204	219	218	209	193	204	209	195	221	198	217	214	27
69	65	55	67	95	103	91	84	84	60	43	5	28
15	15	15	15	15	15	21	16	20	20	20	20	29
54	56	60	60	58	55	60	56	52	40	39	53	30
818	831	791	786	713	700	751	758	747	738	756	779	31
14	14	15	18	18	19	15	12	14	14	13	17	32
281	255	293	259	245	146	101	181	246	246	240	282	33
1 863	1 868	2 121	2 031	1 946	1 825	1 926	1 878	2 035	1 949	2 059	1 950	34
76	83	78	78	4	83	86	78	85	71	81	80	35
61	62	45	60	49	50	58	53	60	59	60	58	36
589	607	644	628	721	726	718	676	768	661	591	713	37
33	35	44	38	47	46	38	21	20	29	35	17	38
3,4	3,8	3,1	4,2	..	..	3,8	3,2	3,4	3,3	3,9	3,7	39
257	253	285	262	264	263	281	282	324	293	295	289	40
851	1 088	1 124	1 159	1 154	1 058	1 071	1 116	1 239	1 171	1 162	1 222	41
6 737	6 782	6 687	7 080	6 851	6 746	7 116	6 820	7 380	7 226	7 311	6 959	42
5 633	6 016	6 203	6 472	6 260	6 196	6 299	6 284	6 685	6 466	6 577	6 549	43
1 325	1 410	1 404	1 448	1 368	1 413	1 406	1 363	1 523	1 393	1 404	1 352	44
192	173	166	172	224	204	224	235	218	271	256	262	45
9 237	9 016	8 894	9 244	8 470	8 321	8 125	7 792	8 275	7 944	8 239	8 160	46
50	50	49	53	51	37	52	19	51	51	49	48	47
2 167	2 162	2 101	2 310	2 206	2 260	2 220	2 098	2 353	2 237	2 316	2 227	48
179	176	165	172	148	41	117	157	170	87	152	151	49
912	980	986	1 047	913	1 016	925	882	917	930	887	991	50
601	638	577	583	446	602	552	499	557	551	523	534	51
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	58	57	52
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	581	591	53
..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	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
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	8 807	8 994	8 433	8 556	2 207	2 051	2 131	2 167
Neue Länder und Berlin-Ost	3 380	3 383	.	1 859	497	466	410	432
Frankreich	5 116	5 206	5 044	4 915	1 329	1 058	1 242	1 293
Belgien	930	860	1 091	1 046	269	209	266	287
Luxemburg	2 598	2 630	2 585	2 436	616	591	606	598
Niederlande	572	598	565	594	164	137	147	171
Italien	11 431	12 511	12 730	13 216	3 574	2 804	3 479	3 543
Großbritannien und Nordirland	6 288	6 766	6 765	6 126	1 633	1 312	1 527	1 610
Irland	240	296	305	264	63	45	80	62
Dänemark	196	189	187	172	41	41	40	45
Griechenland	878	956	1 080	990	278	211	249	268
Spanien	6 171	6 142	6 237	6 347	1 645	1 323	1 680	1 630
Portugal	588	661	617	510	131	134	153	170
Europäische Gemeinschaften 2) ...	43 815	45 809	45 640	45 172	11 950	9 916	11 600	11 844
Finnland	500	547	680	464	140	85	114	...
Norwegen	631	528	494	467	127	93	120	144
Schweden 3)	1 215	1 047	980	884	248	171	211	...
Österreich	972	951	1 031	935	260	209	216	249
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	3 105	2 716	3 805	3 495	891	933	945	...
Jugoslawien 4)	3 575	3 132	2 757	...	...	319	334	...
Bulgarien .....	...	...	703	475	...	...	371	...
Polen	6 581	...	4 427	3 611	933	818	740	730
Rumänien	4 868	4 526	2 853	2 252	...	...	...	...
Tschechoslowakei	5 088	5 343	4 842	4 223	1 165	859	871	820
Ungarn	1 413	1 224	1 071	555	191	52	96	72
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	75 373	75 108	72 689	62 515	15 440	15 263	14 418	...
Ägypten	1 886	1 566	...	...	.	.	.	.
Algerien	351	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria	283	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika	2 273	2 336	...	...	.	.	.	.
Tunesien	194	205	202	...	.	.	.	.
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Afrika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	1 202	1 117	967	683	.	.	.	178
Brasilien	6 102	6 158	5 721	5 250	.	.	.	1 352
Chile	257	281	267	332	.	.	.	.
Kolumbien	511	544	473	547	.	.	.	139
Mexiko	3 322	3 011	3 659	3 109	.	.	.	819
Peru	252	188	193	221	.	.	.	59
Uruguay	37	36	31	39	.	.	.	10
Venezuela	1 269	1 126	1 082	1 006	.	.	.	281
Kanada 3)	4 213	4 162	3 543	3 091	758	815	816	873
Vereinigte Staaten 3)	22 097	21 993	23 281	21 199	5 348	5 525	5 395	5 392
Übrige Länder .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Amerika .....	.	.	.	.	.	.	.	.
China	28 937	29 671	31 615	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien	1 380	1 471	2 104	...	.	.	.	.
Japan	37 745	40 160	43 385	41 806	11 168	10 118	9 587	...
Katar	533	557	564	...	.	.	.	.
Korea, Rep.	6 623	7 579	8 643	8 553	.	2 140	2 381	2 302
Malaysia .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Pakistan	1	2	.	.	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Singapur	587	594	671	...	.	.	.	.
Taiwan	5 006	5 778	6 606	7 469	1 796	1 861	2 138	2 012
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.

7 Weltübersichten
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern
7.4.2 Flacherzeugnisse
1 000 t

Land	1988	1989	1990	1991	1991			1992
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	1. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	21 579	22 707	21 296	20 744	5 385	5 106	4 921	5 306
Neue Länder und Berlin-Ost	1 833	1 806	.	1 583	434	402	358	333
Frankreich	10 917	11 180	10 560	10 476	2 748	2 245	2 607	.
Belgien	7 652	7 560	7 843	7 709	2 071	1 755	1 765	.
Luxemburg	679	669	638	615	158	146	164	164
Niederlande	2 695	3 014	3 038	3 075	781	729	765	807
Italien	9 903	10 024	9 627	9 743	2 579	2 053	2 435	.
Großbritannien und Nordirland	8 000	8 134	7 511	7 540	1 908	1 763	2 020	.
Irland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Dänemark	393	430	363	346	103	64	80	107
Griechenland	840	937	868	890	285	222	212	.
Spanien	4 343	4 846	4 966	4 780	1 239	1 128	1 273	.
Portugal	229	224	230	210	56	56	50	62
Europäische Gemeinschaften 2) ...	67 230	69 725	66 940	...	17 313	15 267	16 292	.
Finland	1 896	1 992	2 119	2 056	532	397	562	...
Norwegen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schweden 3)	1 661	1 753	1 793	...	.	.	.	.
Österreich	2 341	2 326	2 200	1 928	511	504	395	485
Schweiz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Türkei	1 530	1 630	1 897	1 810	506	440	458	...
Jugoslawien 4)	595	.	.	.	.	.	.	...
Bulgarien .....	.	2 037	1 071	831	215	213	153	...
Polen	4 913	.	3 573	.	.	.	.	...
Rumänien	4 788	5 006	3 519	2 612	.	.	.	...
Tschechoslowakei	4 927	4 099	4 148	3 562	987	746	802	1 075
Ungarn	1 377	1 310	1 259	1 073	275	260	227	321
Europa (ohne ehem. Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Gebiet der ehemaligen Sowjetunion	40 585	40 443	39 127	33 662	8 314	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
Brasilien	9 650	9 721	8 693	9 407	.	.	.	2 415
Chile	407	364	149	255	.	.	.	90
Kolumbien	44	38	49	34	.	.	.	8,1
Mexiko	2 531	2 580	2 685	2 551	.	.	.	629
Peru	90	44	40	31	.	.	.	14
Uruguay .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Venezuela	1 243	1 147	1 197	1 556	.	.	.	448
Kanada 3)	5 130	5 379	7 426	7 364	2 140	1 870	1 980	...
Vereinigte Staaten 3)	32 597	32 742	32 694	29 867	7 369	7 382	7 680	8 016
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	14 874	15 098	14 450	...
Katar .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Korea, Rep.	13 591	15 404	16 643	19 379	.	5 074	4 851	4 768
Malaysia .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Pakistan	646	582	362	...	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Singapur .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Taiwan	742	757	793	889	216	229	231	282
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	1986	1987	1988	1989	1990	1986	1987	1988	1989	1990
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	30 626	29 103	35 482	35 712	34 166	502,0	476,5	577,4	575,4	540,3
Frankreich	14 522	14 820	16 983	17 563	18 076	262,2	266,4	303,9	312,7	320,3
Belgien, Luxemburg	3 741	3 171	4 449	3 738	4 210	365,7	309,7	434,0	365,3	412,3
Niederlande	4 037	3 456	4 404	4 711	4 830	277,3	235,7	298,4	317,7	323,3
Italien	22 554	23 468	26 333	27 814	28 532	393,9	409,3	458,4	483,5	494,8
Großbritannien und Nord-										
Irland	14 820	14 980	17 490	17 400	16 690	261,1	263,1	306,5	304,0	291,6
Irland	366	387	489	522	520	103,4	109,2	138,1	148,7	148,6
Dänemark	1 846	1 622	1 736	1 829	1 855	360,6	316,2	338,4	356,5	360,9
Griechenland	1 852	1 900	1 940	1 962	2 403	185,7	190,3	194,0	195,6	239,1
Spanien	8 821	8 962	10 502	11 307	12 088	228,5	231,5	270,6	290,8	310,3
Portugal	1 227	1 551	2 157	3 409	2 830	120,2	151,3	209,6	325,6	268,8
Finnland	1 931	1 853	1 976	2 274	2 001	392,5	375,8	399,2	458,4	401,0
Norwegen	1 562	1 258	1 337	1 184	1 212	374,6	300,3	317,5	279,8	285,9
Schweden	3 543	3 556	3 873	3 927	3 689	423,9	423,4	458,9	462,6	430,9
Österreich	2 510	2 203	2 630	2 891	3 778	332,0	291,0	346,0	379,4	490,0
Schweiz	2 379	2 304	2 441	2 856	2 711	366,1	351,8	370,4	429,5	404,1
Türkei	5 381	6 724	6 605	7 199	7 438	104,1	126,3	121,9	126,9	126,7
Ehemalige DDR	9 117	9 010	8 891	10 348	5 384	548,5	541,5	533,4	622,3	323,3
Jugoslawien 1)	5 978	6 421	5 181	4 884	3 249	256,9	274,2	219,8	136,5	206,1
Albanien	257	257	257	269	257	85,2	83,5	81,8	84,0	79,0
Bulgarien	2 956	3 164	3 238	2 897	3 741	329,9	352,7	360,6	322,3	415,2
Polen	15 939	15 772	15 448	13 330	10 675	425,5	418,8	408,0	352,2	279,6
Rumänien	12 068	12 531	11 972	10 740	8 052	528,6	546,3	519,4	463,9	347,0
Tschechoslowakei	11 043	10 852	10 711	10 828	10 257	711,1	697,0	686,2	692,3	655,0
Ungarn	3 492	3 430	3 120	2 810	2 351	331,6	327,0	298,9	270,2	222,8
Ehemalige Sowjetunion	161 582	163 032	164 679	161 511	156 403	576,6	577,0	561,5	542,0	576,6
Afrika										
Ägypten	5 594	3 753	4 443	4 648	4 717	117,3	76,6	88,2	89,9	88,7
Algerien	3 182	2 968	2 841	2 521	2 525	141,3	128,9	120,1	103,8	101,2
Kenia	173	266	213	204	195	8,2	11,6	8,9	8,2	8,1
Libyen	326	415	457	553	454	93,3	114,2	121,3	126,2	100,1
Marokko	517	567	591	686	588	22,9	24,5	24,8	28,1	23,5
Nigeria	2 693	2 966	2 749	2 716	2 716	27,4	29,3	26,2	25,9	25,0
Sambia	28	2	6	6	6	3,8	0,3	0,8	0,7	0,7
Simbabwe	164	153	173	211	200	19,5	17,7	19,5	23,1	21,3
Südafrika Rep.	5 594	3 753	4 443	4 648	4 717	164,2	183,0	194,8	215,0	153,0
Tansania	48	59	57	63	57	2,2	2,5	2,4	2,5	2,2
Tunesien	511	494	599	589	708	68,5	64,7	77,1	74,5	86,6
Zaire	22	31	68	53	31	0,7	1,0	2,0	1,5	0,9
Amerika										
Argentinien	2 510	3 283	2 958	2 031	1 691	81,7	105,4	93,8	63,6	52,3
Bolivien	40	83	84	85	85	6,1	12,1	12,0	11,8	11,5
Brasilien	14 529	14 973	11 721	12 623	10 197	104,9	105,9	81,2	85,6	67,8
Chile	758	830	1 041	1 036	994	61,5	66,2	81,6	79,9	75,5
Costa Rica	112	44	128	176	199	41,4	40,0	42,9	42,3	34,5
Dominikanische Republik	71	90	60	176	204	10,9	13,4	8,7	25,1	28,5
Ecuador	291	193	243	333	361	30,2	19,4	23,8	31,7	33,4
El Salvador	75	51	54	58	67	14,9	10,1	10,6	11,1	12,8
Guatemala	113	84	97	102	125	13,8	10,0	11,2	11,4	13,6
Honduras	51	42	43	44	45	11,4	9,0	9,0	8,9	8,9
Kanada	12 512	13 472	15 022	14 214	11 143	493,6	525,8	579,8	542,1	420,2
Kolumbien	1 209	1 188	1 298	1 370	1 138	41,4	40,0	42,9	42,3	34,5
Kuba	1 185	1 188	1 099	1 120	923	116,1	115,3	105,6	106,5	87,0
Mexiko	6 451	6 653	7 025	7 124	8 289	81,1	81,9	84,8	84,3	96,2
Peru	557	583	572	477	365	27,6	28,1	26,9	21,9	16,3
Trinidad und Tobago	244	279	271	249	258	203,2	230,8	224,0	206,0	209,4
Vereinigte Staaten	95 286	101 468	110 698	102 332	102 480	394,9	417,9	451,7	413,7	410,0
Venezuela	2 614	2 957	3 142	2 264	2 007	147,0	161,8	167,5	117,6	101,7
Asien										
Bahrain	59	29	38	46	31	133,8	62,4	80,3	92,9	61,3
Bangladesch	437	415	462	425	428	4,3	4,0	4,4	4,0	3,7
China	77 549	72 105	70 689	71 322	68 832	72,2	66,2	63,9	63,5	60,4
Hongkong	2 237	1 257	2 303	1 204	1 157	404,5	224,0	405,5	209,1	199,5
Indien	15 290	17 640	19 040	20 036	21 700	20,0	22,6	23,9	24,7	25,2
Indonesien	2 817	2 591	2 716	2 991	4 712	16,7	15,1	15,5	16,7	26,3
Irak	455	665	663	890	738	28,2	40,7	38,4	48,7	39,0
Iran	4 343	5 601	4 522	5 177	6 985	87,8	109,7	86,1	95,5	127,9
Israel	676	788	768	822	907	157,1	180,3	172,9	182,0	194,6
Japan	69 941	75 751	86 871	93 278	99 032	575,7	620,5	708,5	757,6	801,6
Jordanien	409	376	394	393	391	116,1	103,4	105,2	101,2	97,6
Katar	66	55	93	131	72	213,0	165,5	272,3	373,3	194,8
Korea, Rep.	12 190	15 050	15 830	18 270	21 650	296,0	362,0	377,2	431,1	506,0
Kuwait	396	119	147	51	34	221,2	63,9	75,2	25,0	15,9
Libanon	192	111	114	114	113	71,8	41,9	43,0	42,6	42,0
Malaysia	1 594	1 880	2 098	2 596	2 817	98,9	113,7	123,8	149,6	157,7
Oman	284	287	286	284	284	220,1	214,2	205,6	196,2	189,1
Pakistan	1 708	1 689	1 886	1 883	1 881	17,2	16,5	17,9	17,3	16,8
Philippinen	1 020	1 624	1 901	2 182	1 900	18,2	28,3	32,4	36,3	30,9
Saudi Arabien	3 132	2 548	4 140	2 963	2 814	259,5	187,2	295,3	205,3	189,2
Singapur	2 079	2 216	2 545	3 021	3 453	802,7	849,0	960,4	1 127,2	1 151,0
Syrien	209	119	107	125	140	19,7	10,9	9,5	10,7	11,5
Taiwan	7 835	9 401	11 630	14 100	15 350	402,7	477,9	584,6	701,0	754,7
Thailand	2 332	2 702	3 195	3 747	4 232	44,3	50,4	58,6	67,6	74,0
Australien										
Australien	5 925	5 853	6 447	6 393	5 044	369,9	359,9	389,8	379,8	295,2
Neuseeland	630	840	1 018	670	687	193,8	256,2	309,4	202,4	205,0

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

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

Quelle: International Iron and Steel Institute

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	11 885	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	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Bundesrepublik Deutschland	252	207	218	228	224	185	204	221	221
Frankreich	180	142	136	137	128	118	125	131	145
Belgien	14	77	75	66	60	41	47	53	62
Niederlande	4,3	3,4	1,7	3	1	1	2	3	2
Italien	123	100	87	93	97	92	113	113	115
Großbritannien und Nordirland	13	112	124	130	122	122	136	133	144
Dänemark	1	4,7	1,4	.	.	.	.	.	.
Spanien	133	119	109	106	192	88	89	102	98
Portugal	11	11	9,0	8,2	11	12	14	12	15
Europäische Gemeinschaften 4)	731	646	643	657	735	659	730	768	802
Finnland	12	11	10	10	11	10	11	15	16
Norwegen	5	4	5	4	4	3	3	3	4
Schweden	12	13	15	14	12	12	14	13	11
Österreich	23	17	21	25	18	16	15	21	22
Schweiz	7	5	5	.	.	.	.	.	.
Türkei	49	56	60	58	62	60	62	62	58
Ehemalige DDR	236	235	230	230	225	220	276	204	159
Jugoslawien 5)	81	85	100	102	111	99	...	...	...
Polen	266	267	258	269	284	285	281	264	193
Rumänien	357	362	389	378	386	...	...	356	256
Tschechoslowakei	358	342	328	320	309	317	321	305	...
Ungarn	50	50	47	43	43	44	30	26	20
Ehemalige Sowjetunion	11 635	...	...	...	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, Dezember jeweils Quartalsergebnisse.

3) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelstahl 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 Stalstatistik 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	719 593	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	713 936	687 322	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 720	724 435	.	.	.	55,0	26,6	18,4
1988	781 073	769 256	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 072	774 632	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 168	...	.	.	.	...	...	...
1991	735 842	...	.	.	.	...	...	...

*) 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.

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	9 983	9 368	8 726	7 504	...	...	...
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	1 173	1 188	1 193
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	1 639	1 574	1 632
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	24	20	...
Schwere Profile	1 000 t	750	728	708	598	50	41	...
Walzdraht	1 000 t	2 157	2 159	2 098	1 978	174	159	...
Stabstahl	1 000 t	1 989	2 119	2 038	2 102	193	176	...
Betonstahl	1 000 t	787	858	856	978	89	86	...
Breitflachstahl	1 000 t	3	3	3	2	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	210	193	157	160	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 024	2 886	2 739	2 733	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 123	1 120	1 009	924	.	.	.
Mittellech	1 000 t	164	178	148	190	648	608	...
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	...	...	...
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	...	...	...
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	...	...	...	.	.	.
Gewälzte 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	...	.	.	.
je Einwohner	kg	303,9	312,7	320,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	53,3	49,3	46,9	44,7	...	...	...
Arbeiter 5)	1 000	25,6	22,6	20,7	18,5	...	...	...
Angestellte 5)	1 000	27,7	26,7	26,1	26,1	...	...	...

1) Einschl. verchromtes Blech und Band.

2) Lieferungen.

3) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

5) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT; Bulletin Statistique de la Chambre Syndicale de la Sidérurgie Française; UN-Statistik; u.a.

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 1. Halbj.	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.
Einfuhr								
Eisenerz	19 955	18 801	18 206	9 567	311	230	470	175
Manganerz	851	755	720	544	10	3,6	1,0	0,5
Steinkohle	15 973	19 220	21 655	11 256	1 986	2 196	1 704	343
Koks	1 487	1 043	690	330	1 227	920	552	262
Schrott	866	999	1 115	668	853	973	1 086	664
Roheisen	336	367	400	201	268	301	331	148
Ferrolegerungen	87	101	105	55	29	30	32	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	528	442	507	192	508	426	496	183
Warmbreitband	1 888	2 078	2 202	1 242	1 804	2 007	2 123	1 152
Gleisoberbauerzeugnisse	40	51	47	33	28	32	44	33
Formstahl	716	801	795	411	663	762	772	407
Stabstahl	938	942	870	458	867	883	814	424
Betonstahl	218	283	213	119	196	264	204	114
Walzdraht	561	595	569	315	492	516	523	292
Bandstahl, warmgewalzt	242	196	191	111	233	187	186	104
Breitflachstahl	39	49	43	25	26	33	26	16
Blech 3 mm und mehr	971	1 013	867	495	832	869	761	419
Blech unter 3 mm	1 156	1 170	1 149	628	1 090	1 071	1 027	547
Weißblech	124	156	163	94	122	154	159	92
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	542	643	684	414	521	617	636	382
Elektroblech	59	74	74	39	54	67	64	36
Stahlrohre und Verbindungsstücke	764	845	822	455	646	730	722	410
Gußrohre und Verbindungsstücke	19	59	28	10	15	55	22	8,2
Gezogener Draht	311	355	351	198	290	332	324	178
Ausfuhr								
Eisenerz	3 462	3 280	3 153	1 568	3 462	3 280	3 153	1 568
Manganerz	95	53	87	99	31	31	39	49
Steinkohle	829	670	733	317	691	532	708	306
Koks	496	398	394	192	264	270	274	150
Schrott	4 259	3 675	3 425	1 942	3 883	3 434	3 249	1 831
Roheisen	42	12	29	7,7	40	10	17	6,3
Ferrolegerungen	62	55	79	35	38	34	48	27
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	860	1 050	1 231	508	644	770	970	460
Warmbreitband	2 382	2 309	2 407	1 153	1 843	1 566	1 848	898
Gleisoberbauerzeugnisse	112	110	86	34	46	40	31	16
Formstahl	445	424	420	237	225	232	260	168
Stabstahl	442	469	467	254	361	385	363	209
Betonstahl	343	360	437	234	196	230	295	187
Walzdraht	1 122	1 046	1 004	546	824	798	800	442
Bandstahl, warmgewalzt	183	126	184	107	123	97	109	81
Breitflachstahl	1,7	1,8	1,7	1,4	1,0	0,4	1,4	0,3
Blech 3 mm und mehr	560	500	526	265	334	288	375	207
Blech unter 3 mm	1 468	1 508	1 538	778	1 053	1 069	1 187	623
Weißblech	544	531	599	270	314	297	366	164
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	858	922	1 044	658	595	667	755	502
Elektroblech	111	92	74	42	76	73	57	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 108	1 041	1 023	564	433	590	597	375
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	62	62	33	40	50	49	27
Gezogener Draht	193	171	149	86	99	94	93	57

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						April	Maï	Junï
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 124	11 601	12 128	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	710	588	663	...	.	.	.
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	9 376	688	667	769
Stahlroheisen	1 000 t	9 146	8 861	9 416	9 376	688	667	769
Gießereiroheisen	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	829	809	916
Rohblöcke	1 000 t	1 295	943	891	832	30	...	...
Stranggüß	1 000 t	9 869	9 951	10 469	10 445	795	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	71	79	93	71	5	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 298	9 960	10 374	10 299	752	...	...
Elektrostahl	1 000 t	937	1 014	1 079	1 049	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	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	352	306	509	553	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	268	220	224	206	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	66	20	42	10	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	54	20	39	56	.	.	.
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	...	...	...
Feinblech	1 000 t	3 780	3 757	3 691	3 524	...	...	...
warmgewälzt	1 000 t	43	44	41	36	.	.	.
kaltgewälzt	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	...	...	...
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	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	346	335	330	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	156	135	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	190	200	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	37	40	...	...	.	.	.
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 ²⁾³⁾	1 000 t	4 449	3 738	4 210	...	.	.	.
je Einwohner	kg	434,0	365,3	412,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	27,9	27,7	26,3	26,4	...	...	...
Arbeiter ⁴⁾	1 000	21,4	21,0	20,0	20,1	...	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	6,3	6,4	6,3	6,1	...	...	...

1) Einschl. Niederlande und Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Groupement de la Sidérurgie; Stahlindustrie Verband; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	April	1992 Mai	Juni
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	187	191	136
Stahlroheisen	1 000 t	2 519	2 684	2 645	2 463	187	191	136
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	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 379	256	257	182
Rohblöcke	1 000 t	2 409	2 475	2 345	2 208	149	146	104
Stranggüß	1 000 t	1 252	1 246	1 215	1 171	107	111	78
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 379	256	257	182
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 Stahlgüß	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	99	99	69
Schrott je t Rohstahl	kg	402	380	386	394	387	385	379
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 277	3 299	3 223	3 050	257	244	228
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	111	117	116	131	12	9,1	11
Schwere Profile	1 000 t	1 265	1 350	1 313	1 271	87	87	74
Walzdraht	1 000 t	532	524	513	499	55	49	47
Stabstahl	1 000 t	690	638	643	535	51	48	50
Betonstahl	1 000 t	306	294	323	290	29	28	27
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	343	318	295	259	28	24	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	336	351	344	356	24	27	23
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	336	351	344	356	24	27	23
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	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	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	...	.	.	.
je Einwohner	kg	434,0	365,3	412,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	10,7	9,9	9,3	8,8	8,6	8,4	...
Arbeiter 4)	1 000	7,5	7,0	6,5	6,2	6,0	5,9	...
Angestellte 4)	1 000	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	...

1) Einschl. Belgien und Niederlande.
2) Einschl. Belgien.

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

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 1. Hj.	1989	1990	1991	1992 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	19 787	20 278	19 486	9 056	3 398	3 589	3 259	1 627
Manganerz	309	164	138	98	11	3,6	13	8,1
Steinkohle .....	...	15 121	14 813	7 382	...	2 173	1 735	641
Koks .....	...	2 158	1 940	891	...	1 687	1 540	782
Schrott	1 975	1 885	2 003	1 123	1 930	1 858	1 979	1 115
Roheisen	377	148	144	66	275	66	70	35
Ferrolegerungen	42	48	51	24	25	33	29	14
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 124	905	1 129	577	991	875	1 123	557
Warmbreitband	483	697	633	271	463	654	595	235
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	5,5	4,1	1,1	2,1	3,1	3,3	1,0
Formstahl	280	268	294	185	237	235	272	166
Stabstahl	219	217	194	102	185	195	179	92
Betonstahl	66	142	152	93	65	142	152	93
Walzdraht	434	438	486	270	352	330	435	248
Bandstahl, warmgewalzt	63	64	50	29	58	59	45	27
Breitflachstahl	17	20	20	9,6	14	16	14	8,2
Blech 3 mm und mehr	281	280	297	151	227	235	267	128
Blech unter 3 mm	721	602	572	370	680	555	526	342
Weißblech	128	144	187	107	121	135	185	103
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	125	139	138	94	111	116	108	78
Elektroblech	11	12	13	7,3	9,0	7,6	9,7	6,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	346	353	385	241	282	307	341	210
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	24	24	14	16	21	18	11
Gezogener Draht	94	94	89	53	77	79	76	45
Ausfuhr								
Eisenerz	11	16	13	14	11	16	12	12
Manganerz	4,3	0,3	13	7,5	4,3	0,3	13	7,5
Steinkohle .....	...	826	944	374	...	823	930	362
Koks .....	...	726	502	212	...	637	447	185
Schrott	1 050	869	1 045	586	693	666	704	376
Roheisen	65	34	38	9,3	39	28	31	8,2
Ferrolegerungen	5,2	4,8	9,8	2,9	4,3	3,6	9,7	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	573	8267	847	253	450	555	561	221
Warmbreitband	3 147	3 486	3 448	1 739	2 947	3 201	3 234	1 581
Gleisoberbauerzeugnisse	100	98	108	55	54	52	70	37
Formstahl	1 607	1 596	1 466	614	987	887	899	397
Stabstahl	555	565	548	289	448	451	403	230
Betonstahl	247	270	246	138	212	244	211	120
Walzdraht	432	577	614	405	379	519	562	371
Bandstahl, warmgewalzt	309	309	320	157	295	297	307	148
Breitflachstahl	4,9	3,9	4,5	6,8	3,3	3,8	3,5	6,2
Blech 3 mm und mehr	1 528	1 421	1 483	627	1 095	1 065	1 108	535
Blech unter 3 mm	2 513	2 388	2 279	1 052	1 700	1 721	1 675	801
Weißblech	237	250	264	146	168	201	205	116
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 443	1 519	1 474	885	1 236	1 326	1 242	764
Elektroblech	48	51	34	14	37	45	31	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke	480	479	533	289	265	294	321	180
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	5,9	8,4	4,2	3,1	4,3	7,1	3,6
Gezogener Draht	278	284	281	153	200	212	222	122

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	April	1992 Mai	Juní
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 935	4 042	4 061	3 950	325	254	290
Pelletserzeugung	1 000 t	3 796	4 000	3 844	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 407	3 424	3 436	3 361	281	218	249
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	248	260	255	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 994	5 163	4 960	4 696	414	400	365
Stahlroheisen	1 000 t	4 946	5 129	4 928	...	.	.	.
Gießereihoheisen	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	332	322	292
Sinter	1 000 t	3 901	3 968	3 945	3 797	322	315	287
Manganerz	1 000 t	23	10	11	6,1	0,4	0,5	0,2
Schrott	1 000 t	-	-	54	51	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 957	1 922	1 796	1 736	146	140	123
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 518	5 681	5 412	5 171	470	452	418
Rohblöcke	1 000 t	1 343	727	347	256	23	23	23
Stranggüß	1 000 t	4 171	4 949	5 060	4 912	447	429	395
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,8	4,8	4,3	3,4	0,3	0,3	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	5 263	5 419	5 180	4 943	447	430	396
Elektrostahl	1 000 t	255	262	232	228	23	23	23
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	413	400	367
Roheisen je t Rohstahl	kg	899	922	914	909	879	885	878
Schrott	1 000 t	1 197	1 111	955	952	94	91	85
Schrott je t Rohstahl	kg	217	196	176	184	200	201	203
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 267	3 612	3 602	3 669	318	334	315
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	254	272	227	215	20	17	20
Stabstahl	1 000 t	318	326	338	379	34	34	30
Betonstahl	1 000 t	318	326	338	379	34	34	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	283	297	261	220	16	19	27
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	600	766	802	834	65	84	76
Grobblech	1 000 t	210	253	206	211	20	15	12
Mittelblech	1 000 t	28	23	33	31	2,4	2,2	1,1
Feinblech	1 000 t	1 574	1 676	1 736	1 779	161	163	149
warmgewalzt	1 000 t	11	13	14	10	1,1	1,1	1,1
kaltgewalzt	1 000 t	1 563	1 663	1 722	1 769	160	162	148
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	525	546	553	596	...	...	...
Verzinkte, verbleihte, 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	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	325	360	375	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	6	6	-	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlgüß	1 000 t	2	3	2	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 205	2 185	2 052	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 404	4 711	4 830	...	.	.	.
je Einwohner	kg	298,4	317,7	323,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	18,1	17,7	17,0	16,8	16,5	16,4	...
Arbeiter	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien und Luxemburg.

2) 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 1. Halbj.	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.
Einfuhr								
Eisenerz	8 153	8 303	7 893	4 378	771	435	538	271
Manganerz	56	71	66	27	0,6	1,4	18	7,5
Steinkohle	13 900	17 505	15 640	6 497	949	825	681	129
Koks	355	350	345	162	223	213	197	99
Schrott	1 107	1 160	2 025	1 007	1 045	1 087	1 923	962
Roheisen	85	78	73	32	54	50	38	16
Ferrolegerungen	12	12	12	5,9	7,2	5,4	6,2	4,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	74	70	20	104	73	70	20
Warmbreitband	526	421	486	259	457	378	437	230
Gleisoberbauerzeugnisse	28	33	37	15	26	30	32	13
Formstahl	586	575	562	255	558	533	520	231
Stabstahl	349	356	342	180	305	310	299	162
Betonstahl	150	161	130	62	132	142	126	59
Walzdraht	400	479	548	329	382	470	537	285
Bandstahl, warmgewalzt	84	87	87	44	77	79	80	40
Breitflachstahl	24	29	30	16	12	13	17	9,7
Blech 3 mm und mehr	490	463	500	260	424	401	435	223
Blech unter 3 mm	433	424	453	246	393	367	392	202
Weißblech	80	92	77	39	78	90	76	39
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	425	371	366	176	404	351	338	166
Elektroblech	3,5	4,5	13	6,5	2,5	3,1	10	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	697	1 055	917	396	578	951	819	330
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	12	15	12	9,7	12	12	9,5
Gezogener Draht	124	130	130	70	117	122	126	68
Ausfuhr								
Eisenerz	127	82	65	18	121	78	61	16
Manganerz	56	45	49	24	24	17	27	16
Steinkohle	1 161	2 271	2 301	1 108	1 110	2 196	2 238	1 102
Koks	816	827	958	547	750	72	733	403
Schrott	2 773	2 594	3 529	1 585	1 459	1 357	1 246	569
Roheisen	5,3	1,1	3,0	1,3	4,0	1,0	2,9	1,2
Ferrolegerungen	1,2	0,5	0,6	0,4	0,8	0,4	0,5	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 131	1 149	994	556	792	737	564	319
Warmbreitband	975	882	812	422	709	587	443	194
Gleisoberbauerzeugnisse	18	20	12	7,8	18	18	9,9	3,0
Formstahl	95	110	110	57	89	103	103	53
Stabstahl	82	80	66	31	71	64	57	26
Betonstahl	238	264	303	206	202	250	274	144
Walzdraht	222	155	157	85	195	137	137	77
Bandstahl, warmgewalzt	152	140	147	74	107	106	107	56
Breitflachstahl	6,8	9,7	8,8	4,6	6,6	9,4	8,3	4,3
Blech 3 mm und mehr	522	510	571	322	456	479	534	297
Blech unter 3 mm	979	990	917	514	706	712	691	382
Weißblech	419	430	434	239	315	341	349	183
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	183	243	293	168	133	194	203	125
Elektroblech	0,8	0,9	0,7	0,2	0,8	0,9	0,6	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	549	536	1 197	487	422	414	429	215
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,5	6,1	5,4	4,1	3,6	5,3	4,7	3,2
Gezogener Draht	69	14	13	7,8	59	10	8,9	5,8

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	April	1992 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 071	12 311	13 114	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 071	12 195	14 247	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	5	0	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	609	635	638	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 376	11 788	11 883	10 856	985	1 028	961
Stahlrohreisen	1 000 t	10 986	11 400	11 485	10 562	.	.	.
Gießereirohreisen	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	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 071	12 311	13 113	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	118	150	103	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	23	29	26	28	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 320	5 219	4 915	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 760	25 216	25 472	25 046	2 272	2 466	2 352
Rohblöcke	1 000 t	1 504	1 291	1 139	1 030	63	61	...
Stranggüß	1 000 t	22 074	23 731	24 148	23 834	2 185	2 382	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	184	195	185	182	24	24	11
Oxygenstahl	1 000 t	10 535	11 173	11 200	10 356	963	999	...
Elektrostahl	1 000 t	13 227	14 044	14 273	14 690	1 309	1 468	...
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	...	...	...
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	1 000 t	22 010	23 210	23 105	23 792	.	.	.
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	317	292	184	225	24	18	...
Schwere Profile	1 000 t	734	836	926	1 045	89	107	...
Walzdraht	1 000 t	2 671	2 831	2 813	3 024	286	308	...
Stabstahl	1 000 t	7 709	8 551	8 805	8 922	815	869	...
Betonstahl	1 000 t	4 298	4 955	5 169	5 397	524	558	...
Breitflachstahl	1 000 t	82	87	85	80	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	407	403	451	478	44	42	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 496	3 748	3 541	3 645	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 559	1 344	1 384	1 361	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	41	33	33	32	526	536	...
Feinblech	1 000 t	4 319	4 409	4 134	4 147	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	0	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	4 319	4 409	4 134	4 147	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	675	676	749	835	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	513	480	448	465	...	...	...
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	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 549	4 128	4 100	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 250	1 212	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 299	2 916	...	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	1 363	1 452	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	113	113	115	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	113	113	115	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 984	5 886	5 758	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	26 333	27 814	28 532	...	.	.	.
je Einwohner	kg	458,4	483,5	494,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	59,7	57,7	56,0	55,4	...	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	46,0	44,1	42,4	41,8	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	13,6	13,5	13,5	13,4	...	...	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

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 1. Halbj.	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.
Einfuhr								
Eisenerz	18 201	17 202	17 900	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	5 744	5 808	6 037	3 709	3 909	3 846	3 806	2 241
Roheisen	1 248	1 384	1 107	667	214	120	95	46
Ferrollegierungen	69	78	85	62	29	30	29	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 781	1 771	1 505	817	528	598	636	315
Warmbreitband	3 277	3 321	3 187	2 018	2 527	2 612	2 505	1 382
Gleisoberbauerzeugnisse	109	134	84	47	80	103	70	28
Formstahl	317	326	316	176	202	221	255	141
Stabstahl	331	294	264	156	217	176	179	111
Betonstahl	126	291	141	58	1,8	9,6	6,6	4,3
Walzdraht	680	843	692	401	470	448	493	288
Bandstahl, warmgewalzt	132	123	89	60	88	70	58	43
Breitflachstahl	19	14	11	12	8,4	7,1	3,9	3,2
Blech 3 mm und mehr	596	706	569	307	288	347	361	162
Blech unter 3 mm	966	1 086	1 078	628	747	814	812	453
Weißblech	220	239	227	135	161	188	176	106
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	517	618	610	360	384	403	456	262
Elektroblech	43	68	87	50	34	44	54	30
Stahlrohre und Verbindungsstücke	619	617	699	388	315	318	395	225
Gußrohre und Verbindungsstücke	77	69	70	29	65	60	56	20
Gezogener Draht	132	122	90	47	54	51	47	26
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	30	20	12	8,6	29	17	10	8,2
Roheisen	49	38	47	23	36	20	34	20
Ferrollegierungen	26	10	10	6,5	17	6,2	6,2	3,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	341	459	232	157	120	93	84	57
Warmbreitband	749	920	918	565	491	458	475	281
Gleisoberbauerzeugnisse	75	24	55	22	0,4	1,3	27	12
Formstahl	335	336	396	185	254	276	355	159
Stabstahl	1 353	1 406	1 371	836	1 136	1 178	1 126	611
Betonstahl	886	896	793	554	324	436	303	170
Walzdraht	280	189	267	182	192	133	127	86
Bandstahl, warmgewalzt	142	140	147	85	102	98	99	57
Breitflachstahl	60	86	77	39	50	71	65	33
Blech 3 mm und mehr	332	283	295	197	124	153	164	79
Blech unter 3 mm	506	621	582	296	272	328	294	153
Weißblech	86	89	107	44	37	57	70	29
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	176	218	207	120	92	96	114	81
Elektroblech	50	39	43	30	10	11	9,7	7,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 454	1 453	1 622	852	654	875	944	525
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	13	16	9,3	7,8	7,8	10	5,4
Gezogener Draht	291	366	346	170	147	189	186	95

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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	224	32	53	57	7	5	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 067	13 282	13 730	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 362	11 471	11 674	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	94	97	69	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	884	876	879	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 163	12 781	12 463	12 062	1 048	1 073	962
Stahlroheisen	1 000 t	12 943	12 551	12 218	11 834	.	.	.
Gießereiroheisen	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	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 065	18 799	17 852	16 519	1 449	1 464	1 359
Rohblöcke	1 000 t	5 390	3 479	2 692	2 207	195	187	178
Strangguß	1 000 t	13 429	15 072	14 909	14 123	1 238	1 260	1 173
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	247	251	252	189	16	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	14 046	13 665	13 169	12 574	1 086	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 019	5 134	4 683	3 945	363	...	...
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 Stahlguß	1 000 t	3,4	4,2	7,3	8,0	...	...	...
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	18	12	...
Schwere Profile	1 000 t	1 873	1 926	1 913	1 744	194	147	...
Walzdraht	1 000 t	1 837	1 936	1 968	1 739	183	137	...
Stabstahl	1 000 t	2 341	2 662	2 652	2 442	248	180	...
Betonstahl	1 000 t	680	700	679	684	52	43	...
Breitflachstahl	1 000 t	53	51	43	37	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	408	433	350	317	.	.	.
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	469	338	...
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	.	.	196
Weißblech und Weißband	1 000 t	927	912	850	741	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 285	1 317	1 334	1 326	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	92	48	5	9	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	200	202	198	175	...	...	...
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 ¹⁾	1 000 t	396	427	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	136	133	144	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 978	6 670	6 376	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	17 490	17 400	16 690	...	.	.	.
je Einwohner	kg	306,5	304,0	291,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	55,1	53,8	50,7	45,4	43,7	42,8	...
Arbeiter ³⁾	1 000	36,2	35,0	32,8	28,8	27,7	27,2	...
Angestellte ³⁾	1 000	17,6	17,4	16,7	15,5	14,9	14,6	...

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.
2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) 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 1. Halbj.	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.
Einfuhr								
Eisenerz	19 179	14 700	13 540	8 245	629'	612	1 222	362
Manganerz	275	318	355	309	1,9	44	1,0	0,3
Steinkohle	12 268	14 903	19 637	11 362	745	2 159	2 054	219
Koks	541	304	325	179	180	87	170	54
Schrott	85	60	96	38	54	44	26	22
Roheisen	82	152	71	64	22	34	11	1,2
Ferrolegerungen	36	29	106	51	12	8,0	14	5,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	378	325	268	111	257	218	203	86
Warmbreitband	798	861	799	446	751	724	702	384
Gleisoberbauerzeugnisse	29	44	41	21	15	15	17	14
Formstahl	313	249	250	127	269	218	216	101
Stabstahl	315	280	247	145	227	201	189	112
Betonstahl	274	244	213	95	159	138	137	60
Walzdraht	224	254	236	151	181	209	212	136
Bandstahl, warmgewalzt	88	84	71	48	68	71	66	45
Breitflachstahl	16	22	15	9,7	5,3	6,1	6,3	4,4
Blech 3 mm und mehr	384	347	416	207	233	233	278	139
Blech unter 3 mm	680	708	646	381	595	609	573	332
Weißblech	269	297	342	179	229	254	296	151
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	671	597	543	307	514	488	455	271
Elektroblech	27	22	30	20	22	19	25	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke	586	610	985	380	438	380	759	276
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	20	15	6,1	6,2	15	12	3,9
Gezogener Draht	65	62	64	40	50	47	49	30
Ausfuhr								
Eisenerz	1,5	2,4	2,1	1,1	1,1	1,7	1,5	0,8
Manganerz	0,7	0,4	0,5	0,0	0,7	0,3	0,4	0,0
Steinkohle	2 201	2 444	1 919	572	1 400	1 563	1 543	476
Koks	393	301	274	119	76	90	64	16
Schrott	3 250	3 198	3 215	1 398	2 218	2 056	1 778	716
Roheisen	60	55	69	43	58	48	53	31
Ferrolegerungen	3,1	10	23	4,2	1,3	9,2	21	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 471	1 264	1 376	708	1 089	832	991	489
Warmbreitband	441	523	678	390	361	382	506	319
Gleisoberbauerzeugnisse	141	132	121	48	28	34	22	14
Formstahl	584	845	929	503	233	315	316	178
Stabstahl	695	840	881	495	421	511	573	319
Betonstahl	74	120	155	58	48	64	83	42
Walzdraht	557	626	787	557	386	473	559	305
Bandstahl, warmgewalzt	70	47	37	22	51	28	25	16
Breitflachstahl	16	21	28	15	13	17	18	12
Blech 3 mm und mehr	350	382	435	245	214	254	258	133
Blech unter 3 mm	518	530	540	341	305	332	365	305
Weißblech	310	282	283	173	148	163	125	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	357	395	525	264	230	243	371	188
Elektroblech	28	35	34	28	14	23	16	8,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	625	497	658	302	337	265	223	126
Gußrohre und Verbindungsstücke	109	83	74	33	35	31	40	16
Gezogener Draht	142	142	136	70	58	65	63	33

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	April	1992 Mai	Juní
Rohstahlerzeugung	1 000 t	271	324	326	293	19	20	24
Stranggüß	1 000 t	271	324	326	293	19	20	24
Elektrostahl	1 000 t	271	324	326	293	19	20	24
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	303	362	364	327	21	23	27
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 117	1 117	1 116	1 105	1 150	1 125
Walzstahlerzeugung	1 000 t	239	296	305	264	19	26	25
Schwere Profile	1 000 t	214	284	305	264	19	26	25
Stabstahl	1 000 t	26	12	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	15	8	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	489	522	520	...	.	.	.
je Einwohner	kg	138,1	148,7	148,6	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5	0,5	...
Arbeiter 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	...
Angestellte 1)	1 000	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	.	.	.	.	.
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.

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	1 000 t	650	624	610	633	43	64	53
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	650	624	610	633	43	64	53
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	650	624	610	632	43	64	53
Walzstahlerzeugung	1 000 t	589	619	550	518	46	48	58
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	15	14	18
Betonstahl	1 000 t	57	55	67	52	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	393	430	363	346	31	34	40
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	67	63	69	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	67	63	69	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 736	1 829	1 855	...	.	.	.
Je Einwohner	kg	338,4	356,5	360,9	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,6	1,5	1,5	1,4	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	1,2	1,2	1,1	1,0	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,4	0,3	0,3	0,3	...	...	...

8.8.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.
Einfuhr								
Eisenerz	6	3	...	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	105	74	125	47	80	43	101	42
Roheisen	121	109	109	34	0,4	0,5	0,9	0,1
Ferrollegierungen	4,9	3,7	5,4	2,4	0,3	0,5	1,0	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	95	40	8,5	3,6	82	39	6,3	2,8
Warmbreitband	177	176	237	150	75	66	74	45
Gleisoberbauerzeugnisse	10	11	12	5,7	0,6	1,1	1,2	0,4
Formstahl	97	109	73	54	55	67	51	33
Stabstahl	112	125	106	69	59	68	65	43
Betonstahl	31	35	63	39	10	15	15	11
Walzdraht	74	71	57	39	66	52	45	25
Bandstahl, warmgewalzt	34	33	32	15	20	18	14	5,1
Breitflachstahl	15	14	13	11	3,5	2,3	1,9	1,0
Blech 3 mm und mehr	170	197	216	155	76	96	97	87
Blech unter 3 mm	242	253	259	148	111	101	102	54
Weißblech	113	107	119	58	101	89	99	47
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	148	130	102	60	91	75	52	25
Elektroblech	0,4	1,1	0,3	0,5	0,3	0,9	0,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	224	234	232	137	170	166	161	97
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	6,4	4,8	2,2	5,0	4,6	3,5	1,9
Gezogener Draht	45	45	45	25	34	34	37	19
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	279	311	290	196	236	264	251	157
Roheisen	0,1	0,1	0,4	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Ferrollegierungen	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,9	5,6	15	9,8	0,6	5,3	14	9,2
Warmbreitband	1,3	2,6	2,9	0,6	0,6	0,2	1,4	0,3
Gleisoberbauerzeugnisse	3,4	4,0	0,9	0,3	3,3	4,0	0,9	0,3
Formstahl	2,7	7,8	2,9	1,2	1,7	4,4	2,0	0,4
Stabstahl	92	96	94	59	63	73	76	50
Betonstahl	2,5	11	10	6,1	-	0,3	0,0	0,1
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	1,4	0,1	0,1	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,9	0,5	0,4	0,5	0,0	0,1	0,1	0,4
Blech 3 mm und mehr	354	307	327	177	234	184	221	120
Blech unter 3 mm	9,7	11	11	7,0	3,2	2,4	3,8	2,8
Weißblech	4,2	3,7	6,5	2,9	0,2	0,3	0,9	0,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	27	9,7	6,6	4,4	6,1	1,1	1,4	1,1
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	85	91	115	55	46	46	54	30
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,9	0,8	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	3,4	1,7	1,6	1,3	3,2	1,4	1,2	1,1

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	959	957	999	980	76	97	83
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	959	957	999	980	76	97	83
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	959	957	999	980	76	97	83
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	81	107	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 123	1 119	1 096	1 114	1 066	1 103	...
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	8	15	...
Stabstahl	1 000 t	801	878	1 001	887	68	71	...
Betonstahl	1 000 t	770	829	956	833	62	71	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	38	23	5	13	0	-	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	395	496	486	473	.	.	.
Grobblech	1 000 t	13	8	8	9	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	16	11	12	12	35	39	...
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	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	82	115	108	100	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾ je Einwohner	1 000 t kg	1 940 194,0	1 962 195,6	2 403 239,1	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	3,4	3,4	3,2	3,1	...	...
Arbeiter 2)	1 000	3,1	2,5	2,6	2,4	2,3	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,9	0,9	0,9	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		
						April	Maí	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	4 200	4 610	3 030	3 915	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	5 433	6 228	6 177	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 135	5 224	5 544	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	291	311	224	...	.	.	.
Roheisernerzeugung	1 000 t	4 691	5 535	5 482	5 404	479	475	457
Stahlroheisen	1 000 t	4 617	5 463	5 432	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	33	15	9	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	40	57	41	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	132	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisernerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 416	2 950	2 633	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 433	6 228	6 177	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 886	12 765	12 936	12 797	1 166	1 157	1 165
Rohblöcke	1 000 t	2 883	1 606	1 200	910	...	...	...
Strangguß	1 000 t	8 843	10 979	11 567	11 741	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	160	179	169	146	12	11	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 751	5 617	5 593	5 618	...	...	...
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 Stahlguß	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	8	8	...
Schwere Profile	1 000 t	1 379	1 380	1 367	1 215	104	106	...
Walzdraht	1 000 t	1 112	1 204	1 255	1 255	113	129	...
Stabstahl	1 000 t	3 598	3 490	3 508	3 798	335	359	...
Betonstahl	1 000 t	2 125	2 186	2 326	2 659	226	251	...
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	236	253	...
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	1 025	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	294	286	284	278	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	677	767	753	747	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	49	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	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	10 502	11 307	12 088	...	.	.	.
je Einwohner	kg	270,6	290,8	310,3	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	41,4	38,5	36,3	35,9	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	27,7	25,5	23,9	23,4	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	13,6	13,0	12,4	12,4	...	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quelle: Eurostat, UN-Statistik u.a.

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 1. Halbj.	1989	1990	1991	1992 1. Halbj.
Einfuhr								
Eisenerz	4 472	4 868	7 597	3 299	0,1	0,1	0,4	0,3
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	4 001	4 167	4 652	2 123	329	364	285	73
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	4 492	4 284	4 262	2 261	3 349	3 438	3 627	1 786
Roheisen	207	258	337	133	47	25	20	8,4
Ferrolegerungen	24	25	28	18	19	17	17	7,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	247	92	124	60	111	40	51	31
Warmbreitband	1 001	846	963	698	920	775	920	544
Gleisoberbauerzeugnisse	40	22	7,0	4,7	38	19	2,2	2,3
Formstahl	88	188	268	134	72	153	213	120
Stabstahl	148	217	232	114	115	163	180	106
Betonstahl	37	47	85	48	8,8	36	66	48
Walzdraht	300	324	244	111	181	171	174	95
Bandstahl, warmgewalzt	111	97	76	44	105	93	73	43
Breitflachstahl	8,0	7,1	7,6	2,5	8,0	7,1	7,4	2,5
Blech 3 mm und mehr	173	269	260	130	139	193	205	88
Blech unter 3 mm	337	419	391	245	320	369	375	191
Weißblech	130	155	143	61	121	145	129	51
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	171	234	253	187	166	210	240	172
Elektroblech	45	52	28	27	45	49	26	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke	142	177	131	63	115	147	109	54
Gußrohre und Verbindungsstücke	58	133	103	42	48	115	75	31
Gezogener Draht	55	52	50	31	46	46	48	29
Ausfuhr								
Eisenerz	1 632	1 633	2 157	1 179	1 597	1 231	2 024	1 051
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	29	23	25	20	28	22	25	20
Roheisen	73	22	8,1	16	67	14	0,7	0,2
Ferrolegerungen	24	16	16	3,8	17	15	13	3,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	171	78	226	129	53	54	43	28
Warmbreitband	105	314	397	256	42	154	133	95
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	5,2	14	16	2,9	4,9	14	10
Formstahl	573	580	583	276	331	334	370	214
Stabstahl	397	366	377	195	306	290	281	134
Betonstahl	384	538	809	363	216	355	433	210
Walzdraht	233	262	207	119	126	183	132	81
Bandstahl, warmgewalzt	4,9	5,2	8,7	4,2	4,7	4,9	7,9	3,8
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Blech 3 mm und mehr	238	357	374	153	120	167	166	95
Blech unter 3 mm	579	629	702	300	267	401	383	188
Weißblech	172	224	244	128	22	49	69	43
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	108	151	147	70	76	117	119	55
Elektroblech	0,7	2,2	0,3	0,0	0,5	0,5	0,3	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	331	352	171	131	161	165	96
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	15	7,0	9,9	11	12	6,2
Gezogener Draht	60	61	60	35	29	35	41	26

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	April	1992 Mai	Junj
Eisenerzförderung	1 000 t	24	20	20	15	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	413	395	344	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	388	328	308	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	24	21	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	445	377	339	251	37	38	35
Stahlroheisen	1 000 t	445	377	339	251	37	38	35
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	572	73	69	68
Rohblöcke	1 000 t	433	360	330	17	0	1	...
Strangguß	1 000 t	378	376	387	529	70	65	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	26	29	26	3	3	3
Oxygenstahl	1 000 t	470	386	337	232	40	39	...
Elektrostahl	1 000 t	340	375	409	340	33	30	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	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	44	39	41
Schrott je t Rohstahl	kg	577	606	639	689	603	565	603
Walzstahlerzeugung	1 000 t	817	885	846	720	85	83	86
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	26	28	21	22	-	4	5
Walzdraht	1 000 t	200	193	146	100	22	17	22
Stabstahl	1 000 t	353	440	450	388	41	39	36
Betonstahl	1 000 t	244	321	354	307	36	32	29
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	22	23	23
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	229	224	230	210	22	23	23
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	56	54	53	58	...	...	...
Verzinkte, verbleibte, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	76	102	111	92	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	80	82	80	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	80	82	80	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	45	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	12	15	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	267	233	206	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	2 157	3 409	2 830	...	.	.	.
je Einwohner	kg	209,6	325,6	268,8	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	5,4	4,3	4,1	3,6	3,5	...	...
Arbeiter 2)	1 000	3,6	2,9	2,7	2,4	2,3	...	...
Angestellte 2)	1 000	1,8	1,4	1,4	1,3	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	-	-
Sinternerzeugung	1 000 t	2 637	2 761	2 837	2 981	3 057	3 060	...
Pelletserzeugung	1 000 t	140	-	-	-	496	487	...
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	-	-	-	-	-	-	-
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	...	...	...	...
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	464
Walzdraht	1 000 t	199	209	183	223	271	257	...
Betonstahl 1)	1 000 t	-	-	123	128	126	143	...
Bandstahl	1 000 t	48	62	70	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	465	584	639	1 896	1 992	2 119	2 056
Mittelblech	1 000 t	589	354	370	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	325	304	313	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	128	215	184	210	222	248	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	202	243	243	279	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	217	222	233	257	248	275	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	17	19	12	2	-	1	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	200	203	221	255	248	274	...
Schmiedestücke	1 000 t	1	-	-	52	12	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	27	26	27	28	...	...	...
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 Halbzeug	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	1991	1992	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 644	2 358	2 081	2 208	521	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	673	680	400	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 400	1 400	1 500	...	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	869	678	376	438	125	101	114
Rohblöcke	1 000 t	378	262	38	12	.	.	.
Stranggüß	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	125	101	114
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	120	144	123
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	222	246	206	467	120	144	123
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	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	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	...	.	.	.
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	...
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	1991	1992	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	20 440	21 763	19 877	19 328	5 080	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 091	1 141	1 123	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	9 350	10 026	9 965	...	.	.	.
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	826	784	684
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	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	122	116	109	102	29	27	31
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	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 779	4 692	4 454	4 252	1 185	1 230	1 118
Rohblöcke	1 000 t	787	807	614	503	136	138	225
Stranggüß	1 000 t	3 967	3 862	3 820	3 731	1 045	1 087	889
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	25	23	20	18	4,3	4,9	4,6
Oxygenstahl	1 000 t	2 479	2 610	2 712	2 811	791	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 300	2 082	1 743	1 440	391	...	...
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)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	45	46	41	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	711	645	580	.	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	242	259	285	884	211	...	...
Walzdraht	1 000 t	217	97	74	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	128	116	111	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Blech, wärmegewalzt	1 000 t	729	767	743	...	...	...	...
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	544	539	523	...	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	260	331	416	...	.	.	.
Röhrenhalbezeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Stahlerzeugnisse 1)								
Halbzeug	1 000 t	521	417	614	...	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	380	433	418	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	114	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	273	254	232	199	47	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	179	175	144	116	25	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	94	79	88	83	22	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	44	30	23	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	14	13	11	10	2,5	2,6	2,7

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	...	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
Ferrolegerungen	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	...	...
Güßrohre 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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	2 300	2 410	2 300	2 120	150	125	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 431	4 775	4 380	...	.	.	.
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	255	309	297
Stahlroheisen	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 441	255	309	297
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	328	381	381
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	276	255	235
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	131	176	210	26	22	24
Formstahl und Träger	1 000 t	13	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	302	286	272	213	22	20	19
Walzdraht	1 000 t	523	534	583	512	43	41	38
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	4,3	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	449	435	368	361	21	20	17
Mittelblech	1 000 t	117	108	96	83	163	151	136
Feinblech	1 000 t	1 771	1 783	1 736	1 484	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	6	5	5	5	0,9	0,6	0,8
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	438	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	390	402	447	540	59	52	56
Elektroblech	1 000 t	49	54	41	35	5,5	2,9	3,9
Stahlrohreerzeugung	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	3,9	3,6	3,8
Gezogener Draht	1 000 t	136	.	149	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	15	21	22	...	1,4	1,4	...

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	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Flüssigstahl für Stahlguß	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	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	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	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1988	1989	1990	1991	1988	1989	1990	1991
Eisenerz	12	-	-	-	-	-	-	-
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
Warmbreitband	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	377
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	...
Pelletserzeugung	1 000 t	35	503	864	982	786	1 032	...
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
Stahlrohisen	1 000 t	2 712	3 002	...	...	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	494	731	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	...	...	...	...	...
Ferrollegierungen	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	1 000 t	2 809	2 928	.	.	.	.	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9	13	4	3	1	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	135	153	352	86	123	241	...
Stabstahl	1 000 t	961	937	22	7	21	17	3 495
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Betonstahl 1)	1 000 t	.	.	2 692	2 676	2 572	3 547	...
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Grobblech	1 000 t	305	279	1 485	1 252	1 297	1 591	1 810
Mittellech	1 000 t	909	1 013	228	278	333	306	...
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	93	95	86	100	101	104	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10	7	663	606	702	612	632
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	79	47	56	86	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	584	559	646	526	...
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	56	58	57	97	...
Stahlguß	1 000 t	58	62	60	62	62	58	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) 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	...	...	122	102	...	...
Ferrollegierungen	98	94	...	...	41	59	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	241	121	...	...	633	1 280	1 092	1 103
Gleisoberbauerzeugnisse .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	314	320	.	.	.	.	1 372	2 104
Walzdraht .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Blech über 3 mm	1 327	1 078	.	.	.	.	458	330
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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 Ehemaliges Jugoslawien*)

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991	1992	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 545	5 079	4 133	2 171	274	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	3 777	3 780	3 300	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	25	61	68	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	232	327	306
Stahlroheisen	1 000 t	2 787	2 761	2 237	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	129	137	76	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	362	347	318	...	.	.	.
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	544	540	462
Rohblöcke	1 000 t	1 658	1 521	1 041	...	101	...	...
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	48	47	27	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 023	1 893	1 647	...	334	...	...
Betonstahl	1 000 t	944	705	379	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	560	487	704	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflächstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	595	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	697	699	589	377	51	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	163	167	126	76	-	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	534	532	463	301	51	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

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	22	60	.	.	398	447	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	689	746	646	412	367	362	228	218
Roheisen	27	39	111	93	43	8	24	36
Ferrolegerungen	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

*) Ab 1992 ohne Kroatien und Slowenien.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991	1992	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 826	1 613	1 079	596	163	200	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 287	2 365	1 863	...	.	.	.
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	954	198	198	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 437	1 484	1 141	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	4	3	2	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	12	-	...	.	.	.
Ferrolegierungen	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	337	366	...
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	446	470	429	320	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 426	1 455	1 094	977	210	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	290	185	55	-	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 137	1 155	901	584	128	.	.
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	524	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	470	142	88	475	371	...	...
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	2 037	1 071	831	153	...	...
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	.	195	146	...	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Band	1 000 t	.	28	25	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	291	196	.	.	.	94	.	.
Schrott	-	-	-	.	35	35	35	35
Roheisen	469	369	261	309	69	8	-	7
Ferrolegierungen	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	.	.	.
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	1991		1992	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	6	7	2	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 054	12 993	11 779	...	...	...	...	...
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	6 355	1 305	1 512	1 711	
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	...	.	.	.	.
Ferrolegierungen	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	13 625	10 439	2 153	2 367	2 599	
Rohblöcke	1 000 t	13 458	12 466	...	...	.	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	1 874	1 162	960	700	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 541	1 466	...	...	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 442	7 222	7 210	5 750	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 620	5 387	3 965	2 640	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 802	2 480	2 447	2 034	.	.	.	.
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	11 830	...	8 402	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	690	590	456	...	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 291	2 254	1 618	...	740	730	774	
Stabstahl	1 000 t	2 502	.	1 676	3 611	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 098	988	677	...	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 049	...	603	...	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.	.
Blech, warmgewalzt	1 000 t	.	.	1 971	...	.	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	1 000 t	3 864	.	999	...	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	336	.	402	...	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	614	.	1 845	...	.	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	333	.	192	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	85	.	63	...	.	.	.	.
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	355	.	283	...	.	.	.	.
Anders überzogenes Blech und Blech	1 000 t	.	.	40	...	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	55	.	57	...	.	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	1 054	971	567	519	125	120	129	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	485	452	299	252	62	60	60	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	569	520	267	267	63	60	69	
Schmiedestücke	1 000 t	549	.	366	...	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	84	.	65	...	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	393	.	168	...	.	.	.	.
Stahlgüß	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
Ferrolegierungen	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	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 570	14 021	14 000	13 880	13 002	8 846	...
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	9 875	8 941	9 051	6 355	4 530
Stahlroheisen	1 000 t	8 538	8 631	...	...	...	5 949	...
Gießereiroheisen	1 000 t	674	699	...	...	...	406	...
Ferrolegerungen	1 000 t	158	172	...	...	...	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	14 962	14 314	14 415	9 754	7 128
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	2 850
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	795	750	...	...	1 083	537	...
Oxygenstahl	1 000 t	6 694	6 851	7 200	6 960	7 453	5 267	3 875
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 148	4 207	4 162	3 960	3 503	2 115	1 295
Elektrostahl	1 000 t	2 954	3 219	3 600	3 394	3 460	2 372	1 958
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	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	51	51	...	...	...	12	...
Formstahl und Träger	1 000 t	389	406	...	4 868	4 526	395	...
Stabstahl	1 000 t	3 009	3 188	...	...	...	1 969	2 252
Walzdraht	1 000 t	800	850	...	...	...	477	...
Bandstahl	1 000 t	133	176	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	...	4 788	5 006	3 519	2 612
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 694	2 720	...	...	...	...	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 061	1 014	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	567	608	713	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	876	850	...	699	731	415	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	291	275	...	...	...	-	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	.	.	...	...	...	2	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	...	...	...	2	...
Verzinktes und verbleites Blech und Band	1 000 t	80	107	94	...	...	64	...
Elektroblech	1 000 t	56	66	...	...	...	48	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 513	1 565	1 394	1 597	1 383	857	625
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	826	909	864	895	823	391	281
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	687	656	530	702	560	466	344
Schmiedestücke	1 000 t	959	950	...	...	...	423	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	28	29	...	...	...	10	...
Gezogener Draht	1 000 t	604	657	687	...	...	451	...
Stahlguß	1 000 t	378	386	...	...	356	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	11 357	.	.	.	-
Manganerz	224	.	.	.	-
Steinkohle
Koks
Schrott	-	.	.	.	0
Roheisen	95	.	.	.	-
Ferrolegerungen	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.

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		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	249 737	241 348	236 200	198 862	43 902	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	150 342	147 407	142 900	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	67 973	68 700	68 000	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	20 264	21 000	22 900
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	30 665	29 700	31 100
Rohblöcke	1 000 t	120 585	124 010	118 371	100 160	23 167	.	.
Stranggüß	1 000 t	27 085	27 622	27 657	23 451	5 732	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	15 367	8 464	8 386	9 228	1 766	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	55 588	55 538	54 365	46 917	10 964	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 552	83 554	79 846	67 548	15 398	.	.
Elektrostahl	1 000 t	21 811	20 925	20 130	18 318	4 293	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	86	79	73	56	10	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung¹⁾								
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	22 181	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	75 373	75 108	72 689	62 515	14 418	...	...
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	40 585	40 443	39 127	33 662	7 763	...	...
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	2 792	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	20 840	20 567	19 512	17 125	3 877	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	8 075	8 001	7 966	7 021	1 553	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 765	12 566	11 546	10 104	2 324	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	1 105	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 773	1 780	1 710	1 738	413	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	12 464	13 076	12 669	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	262	283	281	...	.	.	.
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								
Stahlroheisen	1 000 t	9 706	9 911	9 667	8 479	1 765	2 160	2 165
Gießereiroheisen	1 000 t	9 338	9 539	9 288	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	368	372	379	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
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								
Rohblöcke	1 000 t	15 380	15 465	14 877	12 071	2 518	2 973	2 926
Stranggüß	1 000 t	1 338	1 422	1 707	1 810	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	228	226	194	4 223	...	820	...
Stabstahl	1 000 t	631	771	517				
Walzdraht	1 000 t	2 073	2 221	1 973				
Betonstahl	1 000 t	1 085	1 007	1 128	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 071	1 118	1 030	.	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	4 927	4 099	4 148	3 562	...	1 075	...
Feinblech	1 000 t							
Röhrenhalbzeug	1 000 t							
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	181	186	189	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	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	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	607	615	605	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	582	559	510	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlgüß	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	...	...
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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1992		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 875	2 423	1 773	...	.	.	.
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	256	280	307
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	-	-	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 210	1 077	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 582	3 315	2 963	1 931	368	378	415
Rohblöcke	1 000 t	1 268	1 430	1 091	574	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 263	1 842	1 841	1 340	300	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	52	43	32	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 657	1 541	1 424	1 322	290	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 510	1 411	1 181	497	53	.	.
Elektrostahl	1 000 t	416	362	359	112	25	.	.
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	2 921	2 714	2 456	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	66	40	25	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	204	232	613	555	96	72	53
Walzdraht	1 000 t	584	426	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 000 t	277	277	266	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	282	249	167	...	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	10	7	...	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 367	1 303	1 259	1 073	227	321	398
Mittelflech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	280	284	191	131	28	8	11
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	168	187	120	84	19	1	1
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	112	97	71	47	9	7	10
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	.	2 491	-	-	.	0
Manganerz	0	0	.	0	12	8	.	0
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	14	5	.	605	107	151	.	194
Roheisen	263	352	.	214	-	-	.	18
Ferrolegerungen	71	71	.	64	4	8	.	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	472	517	.	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	.	...	27	31	.	...
Blech über 3 mm	285	290	.	127	395	.	.	410
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	128	.	.	.	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

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	2 420	...
Sintererzeugung .....	.	.	.	.	1 862	1 900	2 089	...
Roheisenerzeugung	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	1 250
Rohstahlerzeugung	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	2 556
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	1 293	1 391
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	261	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	160	812	1 445	1 609	1 886	1 566	...	...
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	48	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	.	99	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	3,2	.	.	.	.	.	.	.

8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	3 664	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930	...
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	1 050	830
Oxygenstahl .....	.	.	.	.	1 301	950	950	.
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	.	.	72	60	70	.
Elektrostahl .....	.	.	.	.	38	30	30	.
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	535	682	826	.	.	.	.	.
Betonstahl	282	266	238	269	243	173	150	...
Formstahl	70	74	78	.	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	30	39	35	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	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
Mangenerzförderung	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	7 868
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	900
Ferrolegerungen	2 037	2 300	.	1 656	1 973	2 069	...	...
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 Stahlguß	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	.	.	.	139	82	...	...
Formstahl	524	.	.	.	869	975	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 043	.	.	.	1 265	1 279	...	...
Walzdraht	619	.	.	.	.	.	...	...
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	...	...
Stahlguß	111	107	.	.	115	109	...	...
Stahlrohre .....	.	.	.	.	563	576	...	...
Rohrformstücke .....	.	.	.	.	.	18	...	...

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

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	307	310	295	300	280	291	293
Roheisenerzeugung	148	142	149	163	128	155	148	162
Rohstahlerzeugung	173	167	189	196	150	194	184	200
Oxygenstahl	134	134	144	150	117	151	144	...
Elektrostahl	39	33	45	46	33	43	40	...
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl	174	164	208	209	194	205	202	...
Gezogener Draht	21	22	25	25	25	23	21	...

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	51	59	83	97	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	39	80	28	52	3	-	2	3
Gleisoberbauerzeugnisse	5	6	13	12	.	.	.	.
Formstahl	18	17	38	32	-	2	1	3
Walzdraht und Stabstahl	68	124	112	189	-	4	7	9
Bleche	104	132	136	102	1	4	32	19
Andere Walzstahlerzeugnisse	5	7	10	40	.	.	.	.
Stahlrohre	15	14	14	20	18	20	5	5
Gezogener Draht	2	2	2	2	3	-	2	3

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	145
Eisenschwamm	142	242	109	131	132	124	112	145
Rohstahlerzeugung	229	321	200	184	234	213	220	114
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	162	232	126	130	139	128	139	109
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	229	321	200	184	234	213	220	114
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	40 409	41 142	35 775	36 550	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	1 869	1 906	1 900	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	26 400	27 113	22 515	...	.	.	.
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	741	761	739
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	1 171	1 162	1 222
Rohblöcke	1 000 t	4 428	3 572	2 761	2 043	171	158	179
Strangguß	1 000 t	10 300	11 760	9 424	10 852	991	997	1 036
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	138	126	96	92	8,9	7,0	6,9
Oxygenstahl	1 000 t	9 927	10 608	7 676	8 722	798	813	791
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	4 938	4 850	4 605	4 265	372	349	431
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 827	10 128	7 441	8 176	737	765	758
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	655	606	630	629	658	620
Schrott	1 000 t	7 476	7 790	6 554	6 622	593	550	634
Schrott je t Rohstahl	kg	503	504	534	510	506	473	519
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	13 262	13 326	11 563	11 241	1 039	1 087	1 180
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	593	556	358	353	40	22	29
Formstahl und Träger	1 000 t	351	310	310	241	24	26	26
Stabstahl	1 000 t	2 109	2 115	1 846	1 561	200	171	169
Betonstahl	1 000 t	651	746	708	557	103	64	64
Walzdraht	1 000 t	1 160	1 181	1 029	936	95	105	113
Grob- und Mittelblech	1 000 t	2 295	2 140	1 937	2 042	141	182	181
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 835	3 239	2 620	2 644	245	278	294
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 967	.	1 623	1 524	126	145	162
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	155	126	114	99	10	9,8	11
Röhrenhalbzeug	1 000 t	188	78	63	186	0,0	1,7	3,8
Verzinktes Blech	1 000 t	1 402	1 462	1 247	1 154	121	125	151
Halbzeug	1 000 t	205	.	417	500	36	21	39
Stahlrohre	1 000 t	1 699	1 557	1 469	1 710	98	82	121

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	4 600	17 488	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	...
Ferrolegerungen	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	April	1992 Mai	Junj
Eisenerzförderung	1 000 t	56 444	57 872	55 468	53 700	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	15 497	13 664	13 432	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	55 957	57 285	55 001	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	3 992	4 032	3 866
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrollegierungen	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	7 144	7 228	6 880
Strangguß	1 000 t	35 031	31 218	29 201	19 201	1 693	1 600	1 541
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	55 549	57 565	60 458	60 478	5 446	5 623	5 334
Oxygenstahl	1 000 t	70	70	67	58	5,2	5,3	5,0
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	52 580	52 932	53 044	47 821	4 446	4 502	4 274
Elektrostahl	1 000 t	4 643	4 030	3 172	1 277	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	33 426	31 891	33 511	30 639	2 698	2 726	2 606
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	6 124	5 958	6 288
Formstahl und Träger	1 000 t	558	510	470	441	61	43	33
Stabstahl	1 000 t	4 725	4 859	5 527	5 149	404	426	429
Stabstahl	1 000 t	13 142	12 856	13 360	11 649	975	964	1 042
Bandstahl	1 000 t	4 618	4 550	4 813	4 409	322	321	344
Walzdraht	1 000 t	3 672	3 768	3 924	3 960	361	352	357
Bandstahl	1 000 t	1 945	1 773	1 368	1 169	106	98	115
Grob- und Mittelblech	1 000 t	6 648	6 700	7 207	6 298	570	533	577
Feinblech	1 000 t	24 004	24 269	24 119	22 400	2 021	1 884	1 960
kaltgewalzt	1 000 t	12 584	12 568	11 974	10 461	997	939	982
warmgewalzt	1 000 t	11 421	11 701	12 145	11 939	1 023	945	979
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Drahterzeugnisse	1 000 t	973	909	833	785	79	68	72
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 691	3 734	3 658	3 665	301	319	355
Verzinktes Blech	1 000 t	9 298	9 701	9 021	8 173	823	815	867
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 145	1 249	1 142	1 040	92	95	101
Elektroblech	1 000 t	475	439	441	415	34	31	33
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 031	3 638	4 220	4 071	297	330	347
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 386	1 259	1 416	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 645	2 379	2 804	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 399	1 571	1 491	2 312	305	167	153
Rollendes Eisenbahnzeug	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	...
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
Ferrollegierungen	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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	850	1 037	1 017	992	600	.	.	.
Sintererzeugung	904	811	928	838	...	.	.	.
Pelletserzeugung	465	597	592	612	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 786	2 663	3 228	2 918	2 320	184	144	219
Stahlroheisen	1 729	1 571	2 056	1 882	1 366	89	112	132
Gießereiroheisen	23	25	5,5	1,5				
Eisenschwamm	1 034	1 067	1 166	1 034	954	95	32	87
Ferrolegierungen	64	68	87	76	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 633	3 652	3 909	3 634	2 992	246	240	282
Rohblöcke	1 233	1 146	1 020	863	...	.	.	.
Stranggüß	2 370	2 477	2 863	2 771	2 544	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	30	28	26	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 534	1 445	1 955	1 984	1 397	91	104	136
Siemens-Martin-Stahl	380	425	206	29	-	-	-	-
Elektrostahl	1 719	1 782	1 748	1 621	1 595	155	136	146
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	295	345	329	507	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 476	3 596	3 417	3 077	1 900	156	152	171
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	8,0	20	33	683	79	78	80
Formstahl	66	76	70	44				
Stabstahl	273	310	254	218	442	77	74	91
Betonstahl	352	323	291	230				
Walzdraht	473	485	482	442	1 217	77	74	91
Bandstahl	142	171	139	129				
Blech über 4,75 mm	125	136	170	336	1 645	77	74	91
Blech unter 4,75 mm	2 042	2 087	1 991	1 645				
Weißblech u. Weißband	88	80	61	45	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	800	807	774	766	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	388	430	484	536	796	52	42	50
Stahlrohre, geschweißt	412	377	290	230	...	.	.	.
Gezogener Draht	174	140	160	120	...	.	.	.
Schmiedestücke .....	.	.	.	.	...	.	.	.

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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	125 558	138 363	152 425	145 088	155 000	.	.	.
Sintererzeugung	21 871	24 952	24 703	21 395	...	.	.	.
Pelletserzeugung	24 726	26 266	27 267	22 209	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	21 146	23 650	24 621	21 401	22 905	1 852	1 941	1 887
Stahlroheisen	18 787	21 074	21 852	18 244	22 679	1 832	1 920	1 871
Gießereiroheisen	2 157	2 380	2 511	2 897				
Eisenschwamm	202	195	258	260	226	20	21	16
Ferrollegierungen	820	965	1 020	928	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	1 949	2 059	1 950
Rohblöcke	12 000	12 491	11 460	8 480	...	.	.	.
Strangguß	10 122	12 076	13 516	12 023	12 675	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	105	90	79	64	...	.	.	.
Oxygenstahl	16 667	18 547	18 739	15 214	17 934	1 543	1 629	1 510
Siemens-Martin-Stahl	366	196	1,0	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 006	5 512	5 660	4 896	4 274	40	41	40
Sonstiger Stahl	189	402	655	457	409	367	390	400
dar. legierter Stahl	1 526	1 540	1 455	1 223	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 116	15 752	15 879	14 414	14 657	1 251	1 383	1 301
Gleisoberbauerzeugnisse	80	91	23	22	5 250	442	471	460
Formstahl	237	212	217	117				
Stabstahl	1 572	1 352	1 302	1 103	2 136	-	-	-
Betonstahl	2 140	2 207	2 421	2 343				
Walzdraht	2 101	2 240	2 195	2 136	9 407	810	912	841
Bandstahl	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm	2 168	2 565	2 545	2 275	-	-	-	-
Blech unter 4,75 mm	6 818	7 085	7 176	6 418				
Weißblech und Weißband	456	496	557	448	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	568	542	621	519	...	.	.	.
Elektroblech	75	72	76	72	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	344	330	314	239	283	21	20	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	...	3 494	2 675	2 872	...
Weißblech	14	7,8	14	11	201	137	120	168
Sonstige überzogene Bleche	18	39	37	...	162	158	246	...
Stahlrohre	6,5	21	10	...	308	301	298	...
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	6 637	7 710	9 030	7 903	8 465	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	.	.	.
Pelletserzeugung	3 505	4 074	4 249	4 015	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	617	776	679	675	703	63	70	71
Stahlroheisen	597	751	657	655	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	25	22	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	30	26	36	25	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	726	909	800	772	805	71	81	80
Rohblöcke	712	894	783	754	...	.	.	.
Strangguß	13	15	16	17	20	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,7	0,3	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl	685	860	747	728	757	66	77	76
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	41	49	53	44	48	4,8	4,0	4,1
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	27	35	34
Bandstahl	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm	40	61	81	59	190	.	.	.
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		
						April	Mai	Juni
Rohstahlerzeugung	25	23	23	20	20	1,6	1,5	1,9
Stranggüß	25	23	23	20	20	1,6	1,5	1,9
Elektrostahl	25	23	23	20	20	1,6	1,5	1,9
Walzstahlerzeugung	170	171	178	173	196	17	17	20
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		
						April	Mai	Juni
Ferrolegerungen	0,3	-	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	30	30	37	38	43	3,3	3,9	3,7
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	30	30	37	38	43	3,3	3,9	3,7
Walzstahlerzeugung	42	37	36	31	39	3,0	3,4	3,4
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	614	609	573	629	600	.	.	.
Sintererzeugung	405	396	376	415	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	326	309	297	323	305	27	28	26
Stahlroheisen	326	309	297	323	305	27	28	26
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	689	712	711	701	664	59	60	58
Rohblöcke	356	338	330	356	...	.	.	.
Stranggüß	333	374	381	344	370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,9	0,5	0,4	1,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	313	295	300	328	305	27	28	25
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	367	407	407	374	359	32	32	33
Sonstiger Stahl	9,9	10	4,4	-	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	55	16	64	14	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	532	555	582	522	581	52	59	56
Gleisoberbauerzeugnisse	1,6	0,6	0,6	0,6	}	547	49	56
Formstahl	8,1	7,4	8,9	5,1				
Stabstahl	122	71	124	70				
Betonstahl	232	287	277	242				
Walzdraht	131	145	133	155				
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm	27	34	38	49	}	34	2,0	2,4
Blech unter 4,75 mm	9,5	9,5	-	-				
Weißblech und Weißband	61	64	65	49	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	35	42	36	51	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißte	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		
						April	Ma	Juni
Eisenerzförderung	7 374	7 985	8 120	9 209	...	.	.	-
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	484	377	479
Stahlroheisen	3 698	3 639	3 230	3 665	} 2 962	} 290	} 217	} 282
Gießereiroheisen	13	39	0	0				
Eisenschwamm	1 551	1 686	2 164	2 525	2 462	194	160	198
Ferrolegerungen	255	272	280	263	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 642	7 779	7 851	8 726	7 883	661	591	713
Rohblöcke	3 458	3 342	3 258	3 148	...	.	.	.
Strangguß	4 143	4 348	4 519	5 510	4 890	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	42	88	74	68	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 967	3 286	2 965	3 530	3 125	322	235	308
Siemens-Martin-Stahl	1 309	929	821	713	262	-	-	-
Elektrostahl	3 366	3 564	4 065	4 482	4 496	339	357	405
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	488	484	243	479	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 628	5 853	5 591	6 344	5 660	450	488	477
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	223	207	231	231	} 3 109	} 249	} 281	} 254
Stabstahl	534	614	483	620				
Betonstahl	1 591	1 604	1 446	1 857	} 951	}	}	}
Walzdraht	918	897	851	951				
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	491	567	555	542	} 2 551	} 201	} 207	} 223
Blech unter 4,75 mm	1 871	1 964	2 025	2 143				
Weißblech und Weißband	174	173	144	82	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	344	371	356	456	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	282	341	355	335	400	16	6,0	15
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		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	5 110	4 171	4 507	3 314	3 200	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	2 011	1 774	1 878	1 304	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	236	214	254	122	231	8,9	18	-
Stahlroheisen	169	153	205	91	207	8,9	18	-
Gießereiroheisen	15	13	3,9	1,8				
Eisenschwamm	51	49	46	29					24	-	0,4	-
Ferrollegierungen	2,4	1,6	1,4	1,7	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	496	430	364	270	403	29	35	17
Rohblöcke	196	158	113	69	...	.	.	.
Stranggüß	259	238	218	194	300	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	40	33	33	6,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	163	146	188	79	193	8,0	18	0,3
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	333	283	176	190	210	22	17	17
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,2	4,0	13	4,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	393	342	232	233	252	21	14	24
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	9,1	-	-	6,1	221	18	13	21
Stabstahl	56	61	32	29				
Betonstahl	147	157	144	140				
Walzdraht	58	34	12	18	31	3,4	0,4	2,5
Bandstahl	-	0,6	-	-				
Blech über 4,75 mm	16	12	19	9,7				
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	...
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	17	-	-	-	-
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		
						April	Maí	Juni
Eisenerzförderung	17 196	18 218	18 053	20 119	21 200	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	4 350	4 808	4 654	5 249	...	.	.	.
Roh eisenerzeugung	3 625	3 195	2 901	3 032	3 476	337	348	309
Stahlroh Eisen	404	423	347	301	-	-	-	-
Gießereiroh Eisen	69	62	108	13	-	-	-	-
Eisenschwamm	3 152	2 710	2 447	2 718	3 476	337	348	309
Ferrolegierungen	80	85	87	84	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 699	3 646	3 196	2 998	3 119	293	295	289
Rohblöcke	756	773	694	449	...	.	.	.
Stranggüß	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	293	295	289
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	2 529	2 513	2 273	2 258	2 561	257	278	245
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	141	183	107	48	1 006	91	102	92
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	166	176	153
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	0,3	3,1	3,6
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
Sintererzeugung	1 000 t	.	68 180	79 410	81 500	82 500	84 000	...
Pelletserzeugung	1 000 t	.	2 790	4 320	5 810	6 500	7 000	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	38 024	43 837	55 030	57 040	58 200	62 606	67 164
Stahlroheisen	1 000 t	28 644	34 136	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	9 380	9 700	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
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	70 436
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	17 600
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	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	11 890	12 300	12 778	13 044	13 130	13 157	...
Elektrostahl	1 000 t	7 107	10 084	11 476	12 066	12 754	14 015	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	26	44	70	76	90	91	...
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	3 751	3 937	5 244	5 524	...
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	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	961	1 393	1 629	1 783	1 941	2 112	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 204	1 813	2 448	2 242	2 142	2 208	...
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	.	.	.	.
Roheisen	1 400	880	768	1 215	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
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	46 776	...
Sintererzeugung	7 480	8 102	8 115	8 134	9 021	9 315	10 189	12 000
Pelletserzeugung	-	-	100	200	587	1 467	1 887	1 920
Roheisenerzeugung	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	14 176
Eisenschwamm	80	102	148	190	190	360	750	1 180
Ferrolegierungen	203	150	264	266	336	370	...	...
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	...
Strangguß .....	.	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	163	163	.	.	367	317	...
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	April	1992 Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	96	42	33	33	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	94 953	98 190	96 509	96 143	7 409	7 757	...
Pelletserzeugung	1 000 t	3 109	3 128	3 378	3 393	239	337	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	79 295	80 197	80 229	79 985	5 817	6 222	6 030
Stahlroheisen	1 000 t	78 398	79 177	79 124	78 776	5 784	6 145	5 958
Gießereiroheisen	1 000 t	897	1 020	1 105	1 209	33	77	72
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 107	1 202	1 132	1 192	102	93	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 074	20 352	19 587	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	107 557	109 343	110 773	109 555	7 942	8 469	...
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	7 944	8 239	8 153
Rohblöcke	1 000 t	6 593	6 304	5 888	5 438	.	.	.
Strangguß	1 000 t	98 367	100 857	103 659	103 476	7 892	8 190	8 094
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	718	747	791	735	52	49	59
Oxygenstahl	1 000 t	74 248	74 874	75 640	75 217	5 357	5 600	5 470
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	31 433	33 034	34 699	34 432	2 587	2 639	2 683
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	7 576	7 710	7 717
Edelstahl	1 000 t	16 396	15 875	16 311	16 796	1 210	1 251	1 285
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	84 065	86 648	88 860	87 944	6 366	6 459	6 432
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	391	341	389	413	42	42	37
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	43 775	.	.	.
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	57 364	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 117	2 924	3 222	3 188	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	159	147	43	...	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 768	1 750	1 711	1 820	167	176	168
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	11 260	12 299	12 949	13 551	1 032	1 054	1 047
Elektroblech und -band	1 000 t	1 695	1 617	1 476	1 730	131	130	137
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	11 031	10 036	10 527	10 903	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 663	2 527	2 794	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 368	7 509	7 733	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	563	584	621	593	45	41	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	39	51	37	4	4	4
Gezogener Draht	1 000 t	4 139	4 263	4 387	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	434	451	485	450	33	31	...
Güßrohre	1 000 t	658	660	693	704	55	55	64

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	...	...
Güßrohre 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		
					April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	666	677	650	563	56	48	46
Sintererzeugung	19 991	21 011	23 491	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	12 578	14 846	15 339	18 510	1 496	1 589	1 528
Stahlroheisen	12 458	14 711	15 195	18 174	1 476	1 556	1 496
Gießereiroheisen	120	135	144	337	19	34	32
Ferrolegerungen	175	192	185	188	17	17	16
Rohstahlerzeugung	19 118	21 873	23 125	26 001	2 237	2 316	2 227
Rohblöcke	2 114	1 182	785	823	68	71	78
Strangguß	16 885	20 575	22 217	25 054	2 159	2 235	2 140
Flüssigstahl für Stahlguß	119	116	123	124	10	10	9
Oxygenstahl	13 079	15 421	15 937	18 423	1 514	1 598	1 550
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	6 039	6 452	7 188	7 578	723	718	677
Walzstahlerzeugung	20 214	22 983	25 286	27 932	2 421	2 322	2 345
Gleisoberbauerzeugnisse	93	60	78	78	7,6	8,2	6,8
Formstahl und Träger	1 228	1 328	1 576	1 647	155	133	142
Stabstahl	4 121	4 578	5 310	5 781	595	565	521
Betonstahl	3 605	4 080	4 722	5 231	548	527	483
Walzdraht	1 181	1 613	1 679	1 047	107	109	88
Bandstahl	8 911	10 022	10 850	12 753	1 026	978	1 068
Grob- und Mittelblech	2 368	2 302	2 811	2 969	254	247	233
Feinblech	2 312	3 080	2 982	3 657	276	282	286
Halbzeug	19 111	21 704	22 622	25 614	2 195	2 284	2 185
Weißblech und Weißband	244	273	317	379	35	36	35
Verzinktes u. überzogenes Blech	815	1 229	1 808	2 328	212	220	194
Elektroblech	140	153	193	209	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	2 112	2 410	2 657	2 868	227	214	212
Stahlrohre, nahtlos	14	13	15	13	1,0	1,2	1,1
Stahlrohre, geschweißt	2 097	2 398	2 642	2 854	226	212	211
Schmiedestücke	205	228	282	301	24	24	22
Rollendes Eisenbahnzeug	15	15	13	14	0,9	1,4	1,4
Stahlguß	117	95	109	125	10	10	9,5

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	15 987	18 710	21 635	22 707	.	.	.	.
Schrott	3 961	3 920	4 089	3 885	47	26	25	40
Roheisen	673	801	1 063	981	2	1	0	1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	880	632	394	1 142	182	353	804	331
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2	6	3	63	48	33	29
Formstahl und Stabstahl	214	217	235	1 169	1 439	1 207	930	526
Walzdraht	313	428	207	234	113	78	353	252
Blech und Band	2 041	1 712	2 539	2 740	2 929	3 644	3 757	4 092
Weißblech	8	12	13	13	58	41	43	57
Stahlrohre	121	140	130	191	802	898	812	849
Verzinktes Blech	166	209	269	61	58	41	43	57
Gezogener Draht	15	30	13	17	160	148	155	155

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	510
Rohblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	352	360	370	422	413	476	489	510
Flüssigstahl für Stahlguß	10	5	20	19	19	19	-	-
Elektrostahl	362	365	390	441	432	495	489	510
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profile	401	406	578	603	587	594	502	...
Walzdraht	71	129	.	.	.	.	169	...
Gezogener Draht	105	80	70	70	70	70	7	...
Stahlrohre, geschweißt	50	50	50	50	50	50	0	...

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	1	0	1	0	.	.	.	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	1	.	.	.	-
Koks .....	.	.	.	53	.	.	.	-
Schrott	123	170	49	300	156	260	238	238
Roheisen	14	120	178	76	1	2	1	7
Ferrolegerungen .....	.	.	.	12	.	.	.	9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	171	176	475	164	24	2	15	3
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	28	29	4	8	3	1	2	6
Formstahl und Stabstahl	398	463	432	356	117	161	193	204
Walzdraht	42	31	47	42	84	131	101	81
Bandstahl	23	36	26	26	6	6	4	3
Blech	254	412	394	956	51	49	67	118
Weißblech	80	109	102	94	15	20	25	18
Sonstige Blech	419	585	507	278	54	82	124	67
Stahlrohre	234	309	377	539	107	125	139	132
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	11	.	.	.	3
Gezogener Draht	32	55	35	40	5	8	10	12

Quelle: SEALSI, 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
Strangguß	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	910
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	...
Formstahl und Stabstahl	4,4	2,4	4,5	1,2	2,2	-	...
Blech	392	534	551	646	582	362	...
warmgewalzt	331	424	417	489	452	265	...
kaltgewalzt	61	110	134	157	130	97	...
Verzinktes Blech .....	.	26	40	44	41	47	...
Halbzeug	298	237	254	278	246	315	...

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	658	938	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	458	...	...	...	.	.	.	.
Roheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	25	18	14	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0	13	7	.	.	.	.
Formstahl und Stabstahl	23	11	25	26	.	.	.	.
Walzdraht	23	21	7	8	.	.	.	.
Bandstahl	9	9	12	4	.	.	.	.
Bleche	96	218	124	151	.	.	.	.
Weißblech	99	106	92	68	.	.	.	.
Stahlrohre	46	75	57	29	.	.	.	.
Verzinktes Blech	83	84	58	56	.	.	.	.
Gezogener Draht	6	7	3	2	.	.	.	.

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
Strangguß	533	507	491	527	563	572	573
Elektrostahl	533	507	491	527	563	572	573
Walzstahlerzeugung	512	493	503	533	557	564	...
Stabstahl	512	493	503	533	557	564	...

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		
					Januar	Februar	März
Roheisenerzeugung	5 487	5 780	5 491	5 561	501	492	499
Stahlroheisen	5 462	5 750	5 431	5 543	499	488	498
Gießereiroheisen	25	30	60	18	1,5	4,0	0,7
Ferrolegerungen	76	76	80	73	6,2	9,3	5,8
Rohstahlerzeugung	8 288	9 047	9 747	10 973	930	887	991
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	7 754	8 423	9 370	10 379	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	.	.	.	.	.	.
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	848	619	827
Formstahl und Träger	785	845	840	839	67	44	77
Stabstahl	3 576	4 348	5 119	5 931	626	427	587
Blech insgesamt	742	757	793	889	95	90	97
Walzdraht	645	585	647	699	60	58	66
Weißblech und Weißband	113	87	130	199	18	19	21
Verzinktes Blech und Band	11	5,7	4,8	4,0	0,3	0,2	0,8
Stahlrohre	507	525	523	605	44	34	50
Gußrohre	33	46	32	13	1,1	0,7	1,1
Gezogener Draht	294	306	354	409	33	27	40
Schmiedestücke	31	38	41	42	3,1	2,8	4,3

8.50.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	6 140	8 536	8 370	7 762	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	766	1 236	1 553	1 285	238	276	52	67
Roheisen	628	738	583	607	0	0	1	1
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	953	2 118	2 252	2 461	30	306	303	212
Gleisoberbauerzeugnisse	23	26	33	24	1	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	346	607	816	706	214	184	115	160
Walzdraht	330	700	618	516	45	60	55	61
Bandstahl	45	60	69	60	2	20	8	10
Bleche	1 283	1 480	1 585	1 357	606	866	850	1 056
Weißblech	156	167	108	107	.	.	.	.
Stahlrohre	112	178	180	168	181	183	141	157
Verzinktes Blech	262	303	251	257	5	9	95	56
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	26	28	30	27	18	27	28	41

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	April	1992	
							Mai	Juni
Eisenerzförderung	101 748	96 084	105 810	112 000	115 000	.	.	.
Sinternerzeugung	5 273	6 041	6 045	6 315	...	.	.	.
Pelletserzeugung	3 309	3 400	3 500	3 000	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 581	5 723	6 084	6 127	5 633	533	510	517
Rohstahlerzeugung	6 100	6 387	6 735	6 676	6 141	551	523	534
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
Warmbreitbrand	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	1992	April	1992	
							Mai	Juni
Eisenerzförderung	2 580	2 352	2 400	1 298	1 300	.	.	.
Roheisenerzeugung	-	418	493	549	...	...	42	47
Eisenschwamm	-	418	493	549	...	...	42	47
Rohstahlerzeugung	409	560	682	719	806	...	58	57
Strangguß	409	560	682	719	806	.	.	.
Oxygenstahl	79	367	440	506	560	.	.	.
Elektrostahl	330	193	242	213	246	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	20	29	43	32	...	.	.	.

Quelle: IISI, u.a.