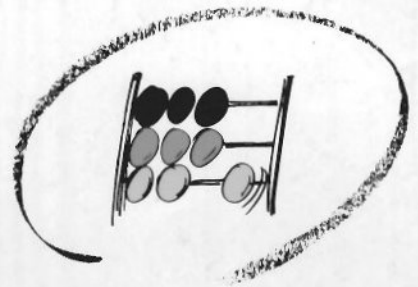
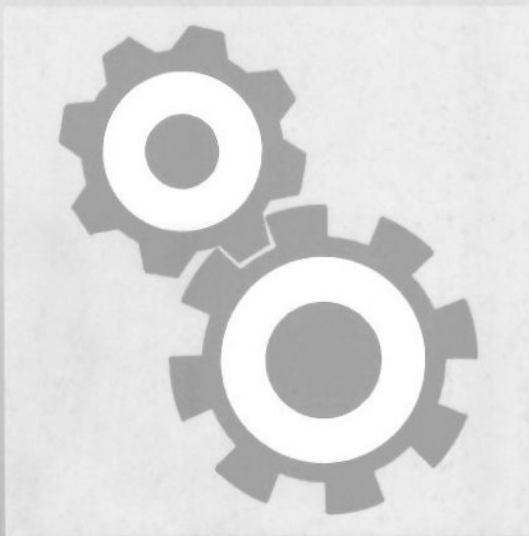


LS



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



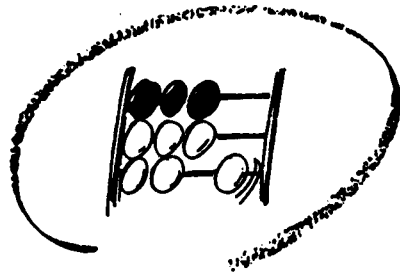
Fachserie 4

Reihe 8.1 *Mit gesamtdeutschen Ergebnissen*

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

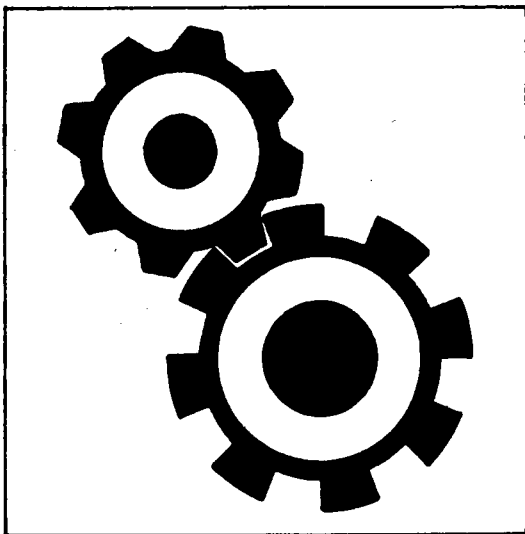
1. Vierteljahr 1992

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

Mit gesamtdeutschen Ergebnissen

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

1. Vierteljahr 1992

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



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



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

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

W - 4000 Düsseldorf 1

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1992

Preis: DM 18,-

Bestellnummer: 2040810 - 92321

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1992
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.



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 (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 7 und 8 nicht als solche gekennzeichnet.

Soweit nicht anders angegeben, beziehen sich die Angaben auf den Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

Inhaltsverzeichnis

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

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

ECF = 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
SEAISI = South East Asia Iron and Steel Institute
SEIPSA = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN = Vereinte Nationen

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	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	15 559
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	Stranggüß	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlgüß	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	934	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 8)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Großblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 7)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos 9)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	-	-	-	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	144	428	563	693
71	Stahlgüß	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	2. Vj.	1991 3. Vj.	4. Vj.	1992 1. Vj.	Lfd. Nr.
977	1 034	717	247	70	102	84	118	19	21	46	33	1
293	309	212	68	9,8	14	12	17	2,7	3,0	6,5	4,6	2
979	1 034	717	247	70	102	84	118	19	21	46	33	3
293	309	212	68	9,8	14	12	17	2,7	3,0	6,5	4,6	4
44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	43 177	11 137	10 335	10 593	11 041	5
26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	26 950	6 918	6 423	6 647	6 882	6
44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	43 047	11 102	10 305	10 563	11 011	7
26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	26 866	6 895	6 403	6 628	6 863	8
182	181	141	97	118	168	151	130	35	30	31	30	9
115	116	91	62	76	109	97	84	23	19	20	19	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	11 125	10 327	10 568	11 028	13
26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	26 942	6 917	6 422	6 644	6 881	14
1 208	1 118	703	409	173	168	116	59	12	8,1	25	13	15
353	328	207	119	30	42	28	6,3	1,2	0,8	2,8	1,4	16
18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	4 468	4 188	4 241	4 525	17
14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	3 278	3 173	3 190	3 320	18
4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	1 190	1 016	1 052	1 205	19
1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	794	212	177	221	170	20
3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	6 985	1 851	1 703	1 503	1 882	21
30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	27 772	7 146	6 951	6 804	6 961	22
17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	4 055	3 987	3 863	3 972	23
30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	7 729	7 126	7 336	7 667	24
1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	509	153	70	128	125	25
27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	7 238	6 822	6 983	7 243	26
800	914	971	783	776	785	710	705	213	130	150	182	27
465	388	425	401	563	664	513	381	124	105	75	117	28
39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	9 958	9 350	9 520	9 934	29
8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	695	649	618	575	30
30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	9 177	8 622	8 829	9 279	31
398	412	397	329	355	378	378	332	86	79	73	81	32
31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	8 122	7 546	7 790	8 137	33
7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	1 836	1 804	1 730	1 797	34
27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	7 593	7 156	7 052	7 473	35
336	397	299	272	255	237	224	342	86	92	84	82	36
192	189	196	150	174	198	202	187	47	51	46	47	37
394	476	520	572	671	764	813	852	204	203	206	174	38
818	888	747	708	809	765	740	661	179	142	166	163	39
3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	1 028	979	998	1 032	40
3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	663	584	631	670	41
264	290	241	233	258	277	224	210	64	45	44	45	42
2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	602	512	496	601	43
4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	1 264	1 122	1 160	1 266	44
3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	887	858	772	877	45
474	433	420	409	490	424	407	238	65	49	45	45	46
8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	2 502	2 520	2 404	2 516	47
179	170	134	129	137	145	156	133	28	30	36	46	48
5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	1 064	1 019	918	1 004	49
1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	354	343	329	311	50
2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	482	468	384	460	51
883	914	860	872	966	984	965	881	228	208	205	233	52
1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 002	745	725	783	797	53
797	751	773	810	815	846	900	955	245	247	206	216	54
122	140	137	269	292	284	240	216	57	54	45	57	55
437	448	426	464	484	517	486	491	129	135	127	124	56
407	449	476	450	548	612	665	719	185	183	163	171	57
480	483	424	395	453	492	473	460	123	101	118	139	58
268	302	255	224	301	344	309	240	63	61	50	59	59
259	282	251	210	250	256	253	236	59	56	54	60	60
76	66	53	42	47	48	50	52	17	12	9,9	11	61
3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	906	769	799	912	62
2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	571	481	491	563	63
769	802	806	742	852	887	955	965	255	220	239	272	64
218	228	224	185	204	221	221	201	52	47	44	49	65
132	126	125	119	122	122	119	104	28	21	24	28	66

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 269	7 346	7 725	7 167	7 004	597	584
2	Rohstahl	8 125	9 335	9 495	9 071	9 038	756	753
3	Rohblöcke	8 083	9 290	9 448	9 025	8 998	752	750
4	Flüssigstahl für Stahlguß	42	45	47	46	40	3,8	3,3
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 453	7 056	7 650	7 137	6 883	595	574
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	17 969	20 148	20 251	18 733	18 595	1 561	1 550
7	Rohstahl	21 545	23 967	23 790	22 232	22 419	1 853	1 868
8	Rohblöcke	21 305	23 713	23 523	21 964	22 186	1 830	1 849
9	Flüssigstahl für Stahlguß	240	254	268	268	233	22	19
10	Oxygenstahl	18 882	20 951	20 878	19 432	19 716	1 619	1 643
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	2 664	3 015	2 913	2 800	2 703	233	225
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	14 747	16 281	16 795	15 860	15 430	1 322	1 286
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	653	732	658	380	301	32	25
15	Rohstahl	2 575	2 851	2 938	2 720	2 766	227	231
16	Rohblöcke	2 531	2 797	2 880	2 662	2 711	222	226
17	Flüssigstahl für Stahlguß	44	53	57	58	55	4,8	4,6
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 259	3 559	3 771	3 623	3 761	302	313
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	3 626	4 226	4 143	3 819	3 977	318	331
20	Rohstahl	4 003	4 871	4 850	4 411	4 555	368	380
21	Rohblöcke	4 000	4 868	4 844	4 405	4 550	367	379
22	Flüssigstahl für Stahlguß	3,2	3,3	5,9	6,0	5,0	0,5	0,4
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	2 978	3 490	3 486	3 109	3 225	259	269
Gußeisen und								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	161	160	141	130	118	11	9,8
25	Gußeisen GGG	23	30	22	23	21	0,2	1,8
26	Stahlguß	19	19	20	19	17	1,6	1,4
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	733	757	798	785	720	65	60
28	Gußeisen GGG	329	376	381	393	397	33	33
29	Stahlguß	142	151	160	159	144	13	12
Hessen								
30	Gußeisen GG	397	419	438	458	468	38	39
31	Gußeisen GGG	89	97	103	101	109	8,4	9,1
32	Stahlguß	2,5	2,4	2,7	2,7	2,2	0,2	0,2
Rheinland-Pfalz								
33	Gußeisen GG	138	138	120	110	100	9,2	8,3
34	Gußeisen GGG	30	30	34	38	33	3,2	2,8
35	Stahlguß	2,9	3,1	3,0	3,1	2,5	0,3	0,2
Baden-Württemberg								
36	Gußeisen GG	374	349	365	374	340	31	28
37	Gußeisen GGG	61	76	90	104	105	8,7	8,8
38	Stahlguß	6,6	19	24	25	26	2,1	2,2
Bayern								
39	Gußeisen GG	250	273	299	295	260	25	22
40	Gußeisen GGG	62	71	80	86	81	7,2	6,8
41	Stahlguß	8,6	6,6	5,9	6,0	4,9	0,5	0,4
Saarland								
42	Gußeisen GG	85	93	105	99	83	8,3	6,9
43	Gußeisen GGG	142	165	164	196	208	16	17
44	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
45	Gußeisen GG	33	39	39	43	33	3,6	2,8
46	Gußeisen GGG	5,5	8,2	13	15	11	1,3	0,9
47	Stahlguß	1,0	1,3	1,5	1,6	1,5	0,1	0,1

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

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.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
622	579	630	583	397	489	623	634	549	627	603	641	1
797	732	814	772	537	645	785	814	698	792	735	826	2
793	729	811	769	534	641	782	811	695	788	732	823	3
3,5	3,1	3,0	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9	2,7	3,6	3,2	3,5	4
602	569	616	534	489	609	597	613	492	528	569	638	5
1 611	1 583	1 566	1 544	1 494	1 533	1 594	1 526	1 398	1 569	1 501	1 623	6
1 938	1 839	1 916	1 868	1 766	1 875	1 963	1 893	1 635	1 908	1 849	1 972	7
1 917	1 820	1 895	1 851	1 747	1 856	1 943	1 876	1 622	1 889	1 830	1 952	8
22	19	20	17	18	19	20	17	14	18	18	20	9
1 708	1 621	1 663	1 648	1 567	1 639	1 711	1 652	1 482	1 684	1 615	1 725	10
230	217	252	219	198	236	253	241	153	223	234	247	11
1 317	1 254	1 441	1 218	1 195	1 354	1 348	1 310	1 007	1 291	1 219	1 441	12
30	29	27	30	5,3	29	31	22	17	23	32	34	13
247	230	251	259	189	253	263	238	162	181	251	259	14
241	226	246	255	186	249	258	233	159	177	247	255	15
5,5	4,0	4,8	5,0	4,0	4,5	4,8	4,2	3,3	4,2	4,2	4,7	16
342	303	334	323	298	324	350	313	230	259	313	358	17
352	352	349	343	330	348	347	301	295	335	333	345	18
405	400	391	358	399	397	395	345	328	380	386	396	19
404	400	390	358	399	396	395	345	328	379	386	395	20
0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	21
286	269	261	259	276	278	299	257	236	284	261	276	22
Stahlguß												
11	9,5	11	6,8	7,8	11	11	10	7,1	8,9	11	11	23
2,2	1,6	1,7	1,3	1,4	2,0	1,6	1,9	1,0	2,0	1,8	1,9	24
1,5	1,3	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1	1,5	1,4	1,5	25
68	59	66	58	34	63	65	59	45	62	62	65	26
37	32	36	31	19	37	39	33	27	36	36	38	27
14	11	13	9,8	11	12	13	10	8,4	11	11	12	28
44	38	42	26	39	46	44	42	27	37	47	48	29
10	8,6	9,7	5,3	8,1	11	12	11	7,2	8,0	16	12	30
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	31
10	8,2	8,3	5,0	9,3	8,7	9,3	7,3	6,0	9,1	9,6	8,9	32
2,8	2,4	3,0	1,5	3,1	3,2	3,2	2,4	1,9	2,6	3,0	2,9	33
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	34
34	28	31	25	24	30	30	26	20	27	29	30	35
9,3	8,2	10	6,4	6,6	10	10	9,3	7,2	8,1	9,7	10	36
2,6	1,8	2,3	2,6	2,1	2,2	2,4	2,0	1,7	2,4	2,5	2,5	37
26	20	25	25	12	23	23	20	15	21	23	23	38
7,8	6,8	7,4	7,0	3,8	7,8	7,0	6,4	5,1	7,1	7,6	7,8	39
0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,2	0,2	40
7,8	7,2	8,3	3,4	6,8	8,4	7,1	6,4	5,7	6,7	7,8	8,7	41
19	17	19	15	18	19	19	17	14	18	20	20	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
3,3	2,8	2,6	2,0	2,7	2,9	2,7	2,4	1,8	2,6	2,6	3,1	44
1,1	1,0	1,0	0,5	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,7	0,8	1,0	45
0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	46
												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	Tarifierlaubnis	%	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 Amoniak	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 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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	9,2	12	11	1
8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	9,2	12	11	2
8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	9,2	12	11	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
4,6	6,8	11	4,6	6,7	10	11	12	7,0	7,7	8,4	9,7	5
57	57	50	51	50	50	53	63	66	67	71	72	6
Inhalt												
1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	7
1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	8
1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	1,3	1,7	1,6	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
0,6	0,9	1,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,7	10	1,1	1,8	1,4	11
8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,5	8,9	9,2	9,4	9,9	10	12
und Arbeiterstunden												
242	237	238	240	239	241	244	240	242	76	77	77	13
64	62	62	63	63	63	65	65	65	17	16	17	14
178	175	176	177	176	178	179	175	177	59	61	60	15
139	139	141	137	143	139	144	141	142	46	45	44	16
31	29	29	33	35	30	31	28	30	12	10	...	17
26	22	24	23	24	23	25	23	21	7,7	8,7	...	18
5,0	7,1	5,7	10	11	6,4	5,9	5,4	9,5	4,4	1,7	...	19
16,0	24,6	19,4	31,4	31,2	21,4	18,8	19,2	31,7	36,3	16,2	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
44,6	34,3	39,2	26,0	26,6	25,3	37,2	42,6	19,4	26,5	34,1	...	22
3,4	-	0,4	3,1	2,7	4,4	0,4	0,1	2,7	-	-	...	23
39,1	44,8	44,0	63,7	67,0	65,3	54,2	50,9	67,5	60,1	39,3	...	24
13,0	20,9	16,4	7,2	3,7	5,0	8,2	6,3	10,4	13,4	26,6	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 März	1992 April	Lfd. Nr.
578	597	574	591	592	577	597	580	605	604	571	611	26
782	813	774	806	802	775	808	775	835	821	761	823	17
73,9	73,4	74,2	73,3	73,9	74,4	73,9	74,8	72,5	73,6	75,0	74,2	18
23	24	23	24	26	23	23	24	24	24	23	24	29
5,3	4,7	4,5	4,4	4,3	4,1	4,4	4,7	4,7	4,2	4,0	4,8	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
139	143	140	143	144	138	143	138	143	143	135	146	32
21	22	19	21	20	19	23	25	29	25	20	22	33
118	121	120	123	123	119	120	113	115	118	115	123	34
108	111	111	111	112	109	112	105	106	110	107	113	35
11	11	9,6	11	12	9,6	8,5	8,1	8,5	8,4	7,9	9,9	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	42 568	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 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.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 360	3 169	3 704	3 995	3 961	3 688	2 601	3 342	3 429	3 409 ^r	3 868	3 347	1
466	694	740	550	338	464	.	607	448	604	.	544	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
466	.	740	550	338	240	.	607	448	189	.	544	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	415	.	.	5
.	.	.	.	204	192	.	.	143	.	.	169	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
2 901	1 961	2 461	3 153	2 680	2 890	2 140	2 111	2 546	2 078	2 641	2 179	12
2 165	1 243	1 577	2 108	1 710	2 007	1 368	1 577	1 293	1 450	1 889	1 788	13
676	717	546	1 010	669	733	772	475	827	529	536	333	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
773	514	.	205	739	143	.	413	291	723 ^r	565	454	17
und Eisenschwamm												
1 088	1 322	1 502	1 268	1 389	1 143	903	953	1 276	1 462	1 254	1 105	18
.	.	.	.	.	.	192	.	.	160	.	.	19
258	.	537	223	196	135	.	247	.	395	.	349	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
527	481	468	639	800	553	485	493	387	645	470	604	23
303	401	217	406	219	174	.	213	298	263	238	152	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 710	2 003	2 330	2 526	2 470	2 336	1 625	2 100	2 182	2 132 ^r	2 417	2 118	32
303	450	483	361	226	304	.	.	292	390	.	354	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	146	.	.	.	121	.	.	35
303	.	483	361	226	158	.	.	292	268	.	354	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	120	124	.	.	90	.	.	106	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 811	1 234	1 553	1 979	1 692	1 823	1 350	1 319	1 618	1 307	1 648	1 373	43
1 345	778	987	1 316	1 076	1 256	856	981	816	906	1 176	1 122	44
430	456	348	639	425	469	494	303	530	338	336	212	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
468	.	.	129	432	85	.	248	182	433 ^r	340	284	48
und Eisenschwamm												
699	851	972	814	895	740	579	613	819	940	806	712	49
.	.	.	.	.	126	.	.	.	103	.	.	50
168	.	351	144	128	87	.	159	.	256	257	227	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
337	310	300	410	514	357	310	316	248	411	299	388	54
194	256	140	260	141	112	.	137	191	169	153	98	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze¹⁾												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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	produktionstägliche 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 Hochofen	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	Manganeserze	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	Manganeserze	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 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.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	1
2 615	2 542	2 572	2 499	2 227	2 400	2 594	2 483	2 258	2 555	2 469	2 643	2
87,2	82,0	85,7	80,6	71,8	80,0	83,7	82,8	72,8	82,4	85,1	85,3	3
2 531	2 399	2 461	2 393	2 164	2 334	2 514	2 407	2 189	2 467	2 358	2 544	4
56	54	43	16	12	42	47	51	29	34	41	50	5
2 475	2 345	2 418	2 377	2 152	2 292	2 467	2 356	2 160	2 434	2 316	2 494	6
48	96	69	63	29	38	48	55	47	60	72	50	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
36	46	42	44	34	27	33	21	21	27	40	50	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
41	41	40	40	40	39	37	37	37	37	37	37	15
29	29	29	28	26	26	27	27	27	27	27	28	16
Bestände an Roh Eisen												
2 624	2 469	2 564	2 491	2 236	2 422	2 595	2 502	2 233	2 560	2 462	2 631	17
2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	2 493	2 390	2 557	18
2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316	2 487	2 404	2 161	2 458	2 362	2 526	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
31	27	27	25	16	34	36	34	21	34	28	31	21
77	67	75	61	52	73	72	65	50	67	72	74	22
75	65	73	59	49	70	69	63	48	65	70	72	23
1,9	1,8	1,3	2,3	2,4	2,0	2,3	1,9	1,4	1,7	2,0	1,8	24
0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	25
271	298	281	287	290	259	276	245	278	254	274	256	26
234	262	246	251	253	223	241	210	243	217	230	221	27
37	36	35	36	37	36	35	35	35	37	44	35	28
Roh eisenerzeugung ¹⁾												
Menge												
4 210	4 090	4 153	4 041	3 621	3 881	4 198	4 035	3 650	4 133	3 998	4 283	29
4 153	4 032	4 084	3 974	3 570	3 824	4 130	3 969	3 597	4 071	3 937	4 224	30
1 685	1 601	1 637	1 547	1 284	1 431	1 700	1 614	1 463	1 654	1 634	1 718	31
1 682	1 596	1 633	1 547	1 281	1 425	1 691	1 605	1 458	1 649	1 630	1 715	32
3,6	4,4	4,1	-	2,7	5,4	8,9	9,2	4,8	5,1	3,5	3,7	33
7,7	6,9	5,2	5,7	6,4	0,0	0,3	0,0	0,4	0,3	5,3	5,1	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
60	50	61	49	33	51	58	58	54	55	56	63	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,9	8,0	5,5	8,7	13	13	38
2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 074	2 353	2 230	2 425	39
58	59	69	67	52	57	68	65	54	61	60	59	40
58	59	69	67	52	57	68	65	54	61	60	59	41
22	23	27	27	23	24	26	26	24	24	24	22	42
62	62	62	62	61	62	62	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 161	2 448	2 355	2 519	44
2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 161	2 448	2 355	2 519	45
1 081	1 025	1 050	994	821	913	1 086	1 028	934	1 059	1 045	1 098	46
1 081	1 024	1 049	994	821	913	1 085	1 027	934	1 058	1 045	1 097	47
0,4	0,5	0,4	-	0,3	0,6	1,0	1,0	0,5	0,5	0,4	0,4	48
0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,5	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
29	24	30	23	19	28	30	29	25	24	25	28	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
7,3	6,6	5,4	3,2	2,2	7,1	8,0	6,4	4,4	7,1	10	10	53
1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	1 358	1 275	1 382	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) Finschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

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.
952	949	950	952	957	958	959	961	957	958	954	953	1
952	949	950	952	957	958	959	961	957	958	954	953	2
414	403	408	398	369	381	418	414	414	414	423	415	3
413	403	408	398	369	380	418	414	414	414	423	415	4
0,1	0,2	0,2	-	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	5
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
11	9,4	12	9,0	8,5	12	11	12	11	9,4	10	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
7,8	2,6	2,1	1,3	1,0	3,0	3,1	2,6	1,9	2,8	4,1	3,9	10
524	533	528	543	578	563	526	533	530	532	517	523	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 597	2 667	2 675	2 656	2 531	2 621	2 590	2 566	2 364	2 632	2 478	2 656	12
2 244	2 298	2 307	2 287	2 174	2 244	2 228	2 204	2 023	2 258	2 125	2 283	13
1 976	2 048	2 022	2 014	1 937	2 021	1 994	1 976	1 812	2 027	1 880	2 021	14
1 976	2 048	2 022	2 014	1 937	2 021	1 994	1 975	1 811	2 026	1 880	2 021	15
-	0	0	0	-	0	0,2	1,1	1,0	1,0	-	-	16
45	34	34	35	24	1,1	1,1	0,6	0,9	0,8	30	36	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
12	6,7	16	20	6,6	11	16	18	18	14	16	15	19
183	183	207	188	174	178	188	182	173	190	179	190	20
26	27	27	31	33	34	28	27	20	28	20	21	21
353	370	368	368	357	377	363	362	341	373	354	373	22
353	370	368	368	357	377	363	362	341	373	354	373	23
2 324	2 423	2 399	2 365	2 243	2 343	2 308	2 389	2 108	2 357	2 227	2 377	24
2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 074	2 353	2 230	2 425	25

Inhalt

1 332	1 379	1 381	1 366	1 295	1 366	1 355	1 337	1 231	1 369	1 273	1 367	26
1 332	1 379	1 381	1 366	1 295	1 366	1 355	1 337	1 231	1 369	1 273	1 367	27
1 217	1 264	1 250	1 240	1 181	1 249	1 236	1 220	1 121	1 250	1 160	1 247	28
1 217	1 264	1 250	1 240	1 181	1 249	1 236	1 220	1 121	1 250	1 160	1 247	29
-	0	0	0	-	0	0	0,2	0,1	0,1	-	-	30
2,6	2,0	1,8	1,9	1,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,2	1,4	1,7	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
5,4	3,1	7,2	8,6	2,9	4,8	6,8	7,5	7,6	5,7	6,8	6,4	33
100	102	114	107	100	102	104	101	97	106	99	106	34
7,2	7,3	7,4	8,6	8,9	9,5	7,9	7,6	5,6	7,5	5,4	5,7	35
1 321	1 370	1 364	1 346	1 285	1 356	1 332	1 312	1 218	1 357	1 262	1 353	36
1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	1 358	1 275	1 382	37

öfen und Sinteranlagen
Menge

4 416	4 392	4 454	4 328	3 909	4 168	4 427	4 312	3 940	4 411	4 246	4 514	38
4 005	3 964	4 017	3 892	3 500	3 735	3 996	3 884	3 546	3 977	3 832	4 081	39
3 661	3 648	3 660	3 561	3 221	3 451	3 694	3 590	3 275	3 681	3 514	3 739	40
3 658	3 644	3 655	3 561	3 218	3 446	3 685	3 580	3 269	3 675	3 511	3 735	41
3,6	4,4	4,1	0	2,7	5,4	9,1	10	5,8	6,1	3,5	3,7	42
53	41	39	40	31	1,1	1,5	0,7	1,3	1,1	3,5	4,1	43
12	6,7	16	20	6,6	11	16	18	18	14	16	15	44
243	233	268	236	207	228	247	241	226	245	234	253	45
26	27	27	31	33	34	28	27	20	28	20	21	46
8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	8,7	1,3	1,3	47
411	428	438	435	409	433	431	428	395	435	414	433	48
411	428	438	435	409	433	431	428	395	435	414	433	49
1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 028	953	1 044	50
409	411	404	411	411	400	395	397	406	402	386	395	51
656	652	671	644	590	616	658	632	575	652	635	675	52
251	257	261	258	265	257	254	254	255	255	257	255	53
30	29	31	34	34	34	30	27	24	24	26	29	54
12	12	12	13	15	14	12	11	11	9,2	11	11	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	39,3p	39,7p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	47,1	46,8	47,1	48,0p	48,5p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	37,9	38,1	38,5	39,4p	39,9p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,2	8,8	8,6	8,6p	8,6p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	72,2	78,8	79,4	76,6	75,3	x	x
48	Rohstahl	%	77,0	87,7	87,2	80,1	80,0	x	x
49	Oxygenstahl	%	78,9	89,1	88,2	79,5	79,2	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	69,1	80,5	82,9	82,6	83,5	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

**) Quelle: Stat. Amt der Europäischen Gemeinschaften.

Industrie

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.
öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 459	2 353	2 504	1
2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2 459	2 353	2 504	2
2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 163	2 322	2 249	2 055	2 309	2 205	2 345	3
2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 162	2 321	2 248	2 054	2 308	2 205	2 345	4
0,4	0,5	0,4	0	0,3	0,6	1,0	1,2	0,7	0,7	0,4	0,4	5
3,0	2,5	2,2	2,2	1,8	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	1,8	2,2	6
5,4	3,1	7,2	8,6	2,9	4,8	6,8	7,5	7,6	5,7	6,8	6,4	7
129	126	144	129	119	130	134	130	122	130	124	134	8
7,2	7,3	7,4	8,6	8,9	9,5	7,9	7,6	5,6	7,5	5,4	5,7	9
7,3	6,6	5,4	3,2	2,2	7,1	8,0	6,4	4,4	7,1	10	10	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
93,8	94,0	93,2	93,6	93,7	93,5	93,7	93,7	93,6	93,9	93,7	93,7	13
93,8	94,0	93,2	93,6	93,7	93,4	93,6	93,6	93,6	93,9	93,7	93,6	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
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	16
0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	17
5,3	5,2	5,6	5,4	5,6	5,6	5,4	5,4	5,6	5,3	5,3	5,4	18
0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	19
0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,4	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 375	9 900	9 945	10 317	11 002	11 023	9 893	9 775	9 798	9 640	9 798	9 424	21
8 734	8 234	8 245	8 676	9 419	9 468	8 344	8 056	8 157	8 003	8 177	7 859	22
8 725	8 227	8 238	8 668	9 411	9 460	8 338	8 051	8 151	7 999	8 173	7 854	23
8,1	6,5	6,4	7,7	7,7	7,7	5,8	4,9	5,4	4,2	4,4	4,8	24
196	156	174	145	114	106	116	143	142	141	106	66	25
439	440	435	426	424	422	435	426	418	413	406	395	26
521	527	517	461	438	422	446	474	468	467	494	477	27
187	188	193	198	198	188	194	196	199	197	198	206	28
5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2	5,6	7,0	10	29
293	350	376	402	400	410	354	477	410	413	410	411	30
289	305	290	304	369	310	329	369	332	324	322	310	31
Inhalt												
6 105	5 822	5 846	6 159	6 553	6 630	5 889	5 722	5 833	5 716	5 815	5 619	32
5 444	5 140	5 149	5 446	5 854	5 934	5 218	5 036	5 124	5 013	5 103	4 923	33
5 443	5 139	5 149	5 445	5 854	5 933	5 218	5 035	5 124	5 013	5 103	4 922	34
0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,5	35
15	13	13	14	11	9,4	8,9	9,5	9,3	9,0	7,3	5,1	36
189	190	187	183	182	180	186	181	177	174	171	167	37
243	239	232	223	216	208	221	232	231	230	249	239	38
56	56	57	58	59	56	50	51	52	51	52	54	39
4,9	4,8	5,4	8,1	8,6	6,4	4,0	3,2	3,8	5,0	6,3	9,0	40
153	180	202	227	222	236	200	210	235	234	226	222	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	77,9	.	.	71,8	.	.	73,9	.	.	77,1	47
.	.	82,1	.	.	77,1	.	.	78,5	.	.	81,6	48
.	.	81,4	.	.	75,6	.	.	78,1	.	.	81,2	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	85,4	.	.	83,9	.	.	80,5	.	.	83,6	51

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

3 Eisenschaffende

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	36 801	...	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) 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 und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen

Industrie

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.
erzeugung												
27,5	27,0	27,5	29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	27,0	28,5	1
3 386	3 201	3 371	3 258	2 922	3 170	3 407	3 290	2 823	3 260	3 221	3 453	2
123,1	118,6	122,6	112,3	100,8	115,3	117,5	117,5	108,6	116,4	119,3	121,2	3
3 355	3 175	3 342	3 233	2 896	3 142	3 378	3 265	2 804	3 234	3 195	3 425	4
237	229	229	203	203	243	237	227	154	184	189	202	5
3 119	2 946	3 113	3 030	2 693	2 899	3 141	3 028	2 650	3 050	3 006	3 223	6
93,0	92,8	93,1	93,7	93,0	92,3	93,0	93,0	94,5	94,3	94,1	94,1	7
31	26	29	25	26	28	29	24	20	26	26	28	8
2 772	2 620	2 730	2 662	2 352	2 532	2 745	2 658	2 387	2 711	2 617	2 809	9
122	123	108	101	88	125	113	112	82	95	80	92	10
2 649	2 496	2 621	2 559	2 263	2 405	2 631	2 545	2 305	2 615	2 536	2 715	11
1,0	1,1	0,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,3	0,8	1,2	1,3	1,2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
614	581	641	596	569	638	662	632	436	549	604	644	17
115	107	122	101	115	117	125	116	72	89	109	110	18
470	449	491	471	430	494	510	493	345	435	470	507	19
30	25	28	24	24	26	27	23	19	25	25	27	20
21												
35	35	35	35	35	33	33	33	33	33	33	33	22
26	26	26	26	25	26	26	25	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
71	71	71	69	69	69	66	66	66	65	65	65	26
62	62	62	62	60	62	62	62	62	61	60	60	27
28												
15	16	9,8	3,0	3,9	8,9	11	12	6,8	7,0	9,0	13	29
2,3	2,3	1,4	0,5	0,5	1,2	1,4	1,8	1,0	1,1	1,4	1,9	30
14	19	23	16	19	18	11	11	10	10	6,5	13	31
14	19	23	16	19	18	11	11	10	10	6,5	13	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
10 549												
77,2	79,4	76,3	76,7	76,2	75,7	76,1	75,5	80,0	78,4	76,7	76,5	34
erzeugung												
649	603	667	620	534	621	642	619	480	582	615	662	36
19,2	18,8	19,8	19,0	18,3	19,6	18,9	18,8	17,0	17,9	17,6	17,9	37
633	590	652	609	521	607	627	607	470	581	614	660	38
18,9	18,6	19,5	18,8	18,0	19,3	18,6	18,6	16,8	18,0	17,8	18,1	39
16	14	15	11	13	14	15	12	10	1,1	1,2	1,5	40
52,1	52,2	52,8	42,8	49,4	51,0	51,7	51,3	51,0	4,3	3,3	3,9	41
371	337	378	365	292	342	343	323	284	329	339	385	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
278	266	289	254	242	279	299	296	196	253	276	277	44
123	120	112	102	97	97	116	134	101	101	120	127	45
121	117	111	101	96	97	114	133	100	99	119	126	46
2,3	2,4	1,3	1,2	0,9	0,6	1,9	1,3	0,9	1,3	1,2	1,3	47
526	484	554	517	437	524	526	485	379	482	495	535	48
35	29	34	27	30	34	30	28	21	25	29	30	49
20	18	19	18	9,0	20	19	27	9,8	14	25	22	50
96	87	103	93	98	96	94	94	58	84	95	98	51
8,8	6,4	8,4	7,3	6,6	5,8	8,2	6,2	5,2	5,3	6,0	4,6	52
231	215	224	196	189	234	232	196	167	213	226	237	53
132	125	162	171	103	132	140	131	115	139	113	141	54
3,2	2,6	3,7	4,5	1,8	2,8	3,0	2,5	2,2	1,8	2,0	2,9	55

(für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Vertrages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl

werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.
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	Stahlwerksskalk	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	Stahlwerksskalk	1 530	1 675	1 701	1 574	1 581	131	132
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrollegierungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerksskalk	-	-	-	-	-	-	-
								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, phosphorarm	88	92	103	83	59	6,9	4,9
33	Übrige Roheisensorten 1)	215	300	380	334	303	28	25
34	Schrott	6 322	6 939	6 887	6 921	7 083	577	590
35	Ferrollegierungen	402	485	478	483	426	40	36
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	17	14	13	11	11	0,9	0,9
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	255	295	309	313	370	26	31
38	Stahlwerksskalk	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	Stahlwerksskalk	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	Stahlwerksskalk	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, phosphorarm	13,8	13,1	14,4	11,6	8,2	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	33,8	42,3	53,3	47,1	42,1	x	x
63	Schrott	994,3	979,7	965,9	974,0	986,2	x	x
64	Ferrollegierungen	63,2	68,5	67,0	67,9	59,3	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,6	2,1	1,9	1,5	1,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	40,1	41,7	43,4	44,0	51,6	x	x
67	Stahlwerksskalk	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 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.
1 000 t												
insgesamt												
3 863	3 641	3 835	3 719	3 367	3 640	3 897	3 751	3 244	3 733	3 683	3 953	1
2 547	2 403	2 490	2 431	2 185	2 350	2 524	2 438	2 183	2 494	2 392	2 559	2
57	55	43	18	11	43	47	52	32	34	41	52	3
2 455	2 316	2 413	2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 126	2 421	2 318	2 472	4
36	31	33	30	20	37	39	35	25	39	33	35	5
1 117	1 063	1 155	1 101	1 015	1 114	1 180	1 132	920	1 057	1 115	1 188	6
57	51	55	54	51	52	52	48	32	45	49	54	7
14	9,8	11	9,6	9,2	11	12	9,5	9,5	10	9,5	10	8
128	115	124	124	106	112	129	123	99	127	119	142	9
170	161	168	165	150	165	176	169	145	169	165	176	10
stahl												
3 158	2 975	3 099	3 033	2 719	2 910	3 132	3 024	2 738	3 097	2 984	3 210	11
2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316	2 487	2 404	2 161	2 459	2 363	2 527	12
57	55	43	18	11	43	47	52	32	34	41	52	13
2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 265	2 432	2 345	2 123	2 417	2 313	2 467	14
8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	7,9	8,5	8,4	15
517	489	523	511	445	492	525	505	475	519	509	550	16
17	15	16	17	14	15	16	16	12	16	15	17	17
14	8,8	9,9	8,9	8,4	10	11	8,5	8,6	9,4	8,7	9,6	18
94	87	88	90	83	76	92	90	80	93	89	106	19
137	131	134	133	120	132	140	134	121	139	133	143	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
705	666	736	686	648	730	765	728	506	637	699	743	30
32	27	28	26	17	34	37	34	22	35	29	32	31
3,8	4,7	3,0	3,8	4,1	5,3	6,4	6,6	3,1	3,7	4,7	5,4	32
28	23	25	22	13	29	30	28	19	31	24	26	33
599	574	632	590	570	621	655	627	445	539	606	638	34
40	36	39	36	37	37	36	33	20	29	34	36	35
0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	36
33	28	36	34	23	36	37	32	19	34	30	36	37
34	31	34	32	30	33	36	34	24	31	32	34	38
zeugung insgesamt												
1 140,8	1 137,5	1 137,8	1 141,4	1 152,3	1 148,2	1 143,7	1 140,4	1 149,0	1 145,2	1 143,5	1 144,6	39
752,2	750,6	738,5	746,1	747,8	741,3	740,7	741,1	773,3	765,1	742,4	741,0	40
16,7	17,3	12,9	5,4	3,9	13,4	13,7	15,7	11,2	10,5	12,7	15,1	41
724,9	723,6	715,8	731,5	736,9	716,2	715,7	714,8	753,0	742,7	719,6	715,9	42
10,6	9,7	9,8	9,2	7,0	11,7	11,3	10,6	9,1	11,9	10,1	10,0	43
329,8	332,0	342,5	337,8	347,4	351,3	346,5	344,3	325,9	324,3	346,0	344,0	44
16,7	16,0	16,4	16,5	17,6	16,5	15,3	14,7	11,4	13,8	15,1	15,6	45
4,3	3,1	3,3	3,0	3,1	3,5	3,5	2,9	3,3	3,1	2,9	3,1	46
37,8	35,8	36,9	38,0	36,4	35,5	37,8	37,3	35,1	38,9	37,0	41,1	47
50,3	50,4	49,9	50,8	51,4	51,9	51,7	51,2	51,5	52,0	51,2	51,1	48
stahl												
1 139,3	1 135,5	1 135,3	1 139,4	1 155,7	1 149,1	1 140,7	1 137,7	1 146,7	1 142,2	1 140,2	1 142,8	49
907,5	906,6	901,7	903,8	921,6	914,5	905,9	904,6	905,3	907,2	902,9	899,6	50
20,4	21,1	15,9	6,7	4,8	16,8	17,0	19,5	13,2	12,6	15,7	18,5	51
884,2	882,3	882,8	894,0	913,6	894,5	885,9	882,3	889,3	891,7	883,9	878,1	52
2,9	3,2	3,0	3,1	3,2	3,2	3,0	2,8	2,8	2,9	3,3	3,0	53
186,7	186,7	191,5	192,0	189,2	194,5	191,3	190,0	199,1	191,3	194,3	195,6	54
6,1	5,7	5,9	6,5	6,1	6,1	5,9	6,0	5,1	6,0	5,7	6,2	55
4,9	3,3	3,6	3,3	3,6	4,0	4,0	3,2	3,6	3,4	3,3	3,4	56
34,1	33,1	32,4	33,9	35,3	30,0	33,6	34,0	33,6	34,3	34,1	37,9	57
49,4	49,9	49,1	50,0	51,0	52,0	51,0	50,5	50,6	51,2	50,9	50,8	58
stahl												
1 147,6	1 146,4	1 148,5	1 150,4	1 138,3	1 144,4	1 156,1	1 151,5	1 161,6	1 160,0	1 157,7	1 152,9	59
51,6	46,8	43,8	43,0	29,9	54,0	55,3	54,1	49,9	63,5	47,6	49,1	60
6,2	8,0	4,7	6,4	7,1	8,4	9,6	10,4	7,0	6,8	7,8	8,4	61
45,4	38,8	39,1	36,6	22,8	45,6	45,7	43,7	42,9	56,7	39,8	40,7	62
975,4	987,4	985,8	988,7	1 000,8	973,3	989,9	992,9	1 020,3	981,4	1 003,8	990,7	63
64,8	62,5	61,2	61,1	65,2	58,1	54,1	51,6	45,8	52,2	55,8	56,5	64
1,5	1,7	1,6	1,2	1,4	1,8	1,4	1,6	2,1	1,7	1,4	1,3	65
54,5	47,8	56,1	56,4	41,0	57,2	55,3	51,2	43,5	61,2	49,2	55,2	66
54,8	52,6	53,2	54,4	53,1	51,5	54,9	54,1	56,0	55,6	52,8	52,1	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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	Tonerdereiche	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
								Bestände ⁵⁾
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 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.
feste Stoffe zeugung 1 000 t													
		492r	.	.	482r	.	.	462	.	.	480	.	1
		305	.	.	303	.	.	282	.	.	291	.	2
		13	.	.	12	.	.	9	.	.	14	.	3
		98	.	.	95r	.	.	81	.	.	85	.	4
		31	.	.	31	.	.	30	.	.	35	.	5
		106	.	.	110	.	.	114	.	.	115	.	6
		57	.	.	56r	.	.	49	.	.	42	.	7
		187r	.	.	179r	.	.	180	.	.	189	.	8
		54	.	.	46	.	.	43	.	.	48	.	9
		38r	.	.	38r	.	.	43	.	.	42	.	10
		30	.	.	30	.	.	29	.	.	32	.	11
		46	.	.	45	.	.	46	.	.	49	.	12
		19	.	.	20	.	.	19	.	.	18	.	13
scaffenden Industrie													
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
scaffenden Industrie													
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
		.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
halbzeug 1 000 t													
	314	296	308	316	279	368	376	294	309	273	319	364	40
	121	112	117	135	149	129	118	116	145	123	139	155	41
	101	90	101	103	82	169	169	111	83	98	99	107	42
	91	94	91	78	49	70	88	66	81	52	80	103	43
	540	536	548	516	542	565	563	544	501	587	563	596	44
	93	78	87	80	67	88	86	83	63	95	90	97	45
	88	71	78	83	61	78	81	81	69	76	71	79	46
	317	353	362	341	292	294	353	303	313	336	357	329	47
	3 724	3 787	3 638	3 763	3 724	3 551	3 468	3 513	3 586	3 686	3 722	3 559	48
	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 614	1 558	1 549	1 592	1 683	1 623	1 603	49
	629	697	661	654	647	647	550	552	536	514	524	537	50
	1 367	1 355	1 259	1 421	1 349	1 275	1 346	1 398	1 441	1 476	1 562	1 406	51
	15	13	13	14	15	14	13	13	17	13	13	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 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.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 547	2 395	2 651	2 334	2 257	2 564	2 594	2 493	1 965	2 375	2 374	2 724	1
27	28	31	33	31	28	33	30	21	24	28	30	2
13	19	14	20	15	15	17	18	11	13	14	19	3
72	69	63	53	69	80	81	69	56	58	58	58	4
67	58	55	52	30	60	61	63	42	52	53	58	5
358	317	353	334	285	359	391	336	271	309	337	385	6
25	25	33	39	32	45	40	29	21	.	.	.	7
242	212	209	211	159	215	243	217	171	190	235	245	8
85	66	82	75	69	82	85	75	57	55	74	89	9
23	18	23	12	16	16	16	12	15	17	12	16	10
215	188	199	165	161	186	189	169	137	180	198	223	11
135	125	122	113	111	115	119	110	92	111	127	138	12
292	269	327	317	272	269	288	249	236	.	.	.	13
57	54	60	63	56	57	66	63	43	.	.	.	14
24	21	20	19	14	15	17	15	13	288	276	314	15
19	14	15	12	8,8	7,7	10	10	8,9	281	269	308	16
19	13	15	12	8,6	7,3	9,9	9,6	8,6	79	82	89	17
5,3	6,9	5,4	6,8	5,7	7,6	7,0	4,8	3,8	6,9	6,7	5,6	18
5,3	6,9	5,4	6,8	5,7	7,6	7,0	4,8	3,8	6,9	6,7	5,6	19
837	804	861	805	852	862	849	854	702	812	797	907	20
5,9	6,9	6,0	7,6	6,5	5,2	5,3	3,6	3,9	4,3	5,0	6,4	21
5,8	6,8	6,0	7,5	6,4	5,1	5,2	3,5	3,8	4,2	4,9	6,3	22
831	797	855	798	846	857	844	850	698	808	792	900	23
831	797	855	798	846	857	844	850	698	808	792	900	24
375	393	497	313	351	457	408	462	291	433	365	468	25
166	174	217	127	150	208	186	203	130	192	155	195	26
104	110	134	80	93	127	101	126	72	241	210	273	27
11	9,2	8,4	10	7,0	13	13	12	10	12	17	16	28
1 642	1 617	1 714	1 712	1 500	1 633	1 764	1 738	1 432	1 691	1 715	1 721	29
41	41	42	35	33	33	44	45	29	46	43	50	30
165	164	157	175	131	178	146	150	120	.	.	.	31
88	79	85	70	66	70	78	71	52	44	41	45	32
erzeugnisse aus Edelstahl ⁴⁾ 1 000 t												
389	352	414	400	294	349	394	322	291	349	335	443	33
0,7	1,1	0,7	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,4	0,4	1,2	7,2	34
66	58	61	54	52	63	65	61	43	38	24	37	35
96	87	77	75	53	83	91	87	74	68	82	79	36
227	205	275	271	188	203	238	173	174	243	227	319	37
55	51	56	57	56	55	58	51	42	.	.	.	38
7,3	6,1	5,3	6,3	5,8	9,0	9,0	8,1	5,3	5,9	9,9	7,7	39
in Prozent ⁵⁾												
15,3	14,7	15,5	17,1	13,0	13,6	15,2	12,9	14,8	14,7	14,1	16,3	40
0,4	0,6	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3	0,8	4,4	41
18,4	18,4	17,4	16,0	18,3	17,4	16,6	18,2	15,9	12,3	7,2	9,6	42
39,6	41,0	37	35,6	33,4	38,6	37,3	40,0	43,2	35,6	34,9	32,4	43
12,8	12,1	14,3	16,6	11,3	11,2	13,5	9,8	12,5	14,1	13,8	16,6	44
66,9	66,2	63,7	64,2	87,2	68,3	66,3	69,2	50,6	48,3	57,0	48,0	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
231	240	262	215	247	249	275	270	224	252	244	286	46
6,0	4,2	2,7	2,3	6,4	4,7	4,6	4,5	3,6	4,6	3,9	6,4	47
86	75	83	89	81	77	81	74	50	62	72	85	48
21	20	17	19	19	19	18	16	11	18	18	20	49
41	41	47	45	46	44	48	42	37	41	38	42	50
56	68	60	60	59	64	58	60	45	63	58	50	51
rohre 1 000 t												
392	318	369	350	305	357	342	340	237	330	334	339	52
129	107	122	112	101	123	121	121	86	112	111	88	53
182	140	170	170	143	154	141	145	98	145	146	168	54
112	72	88	98	78	85	72	85	54	85	76	88	55
81	70	76	68	61	79	80	73	53	74	77	82	56
.	.	233	.	.	246	.	.	246	.	.	261	57
.	.	62	.	.	55	.	.	61	.	.	47	58
.	.	102	.	.	124	.	.	110	.	.	134	59
.	.	69	.	.	68	.	.	75	.	.	80	60

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

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	Spundwunderzeugnisse	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	Giebereiseroheisen	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	Spundwunderzeugnisse	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 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.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 776	1 744	1 644	1 738	1 846	1 782	1 851	1 814	1 801	1 802	1 876	1 947	1
29	26	29	26	27	26	27	29	25	25	28	34	2
35	42	38	39	36	34	35	39	36	38	35	37	3
53	48	46	33	48	54	54	49	64	53	48	51	4
67	68	63	64	57	65	60	60	63	52	56	57	5
178	173	169	177	160	166	179	179	212	180	162	154	6
268	269	259	247	232	233	250	254	280	275	261	267	7
14	11	13	12	13	12	9,5	6,6	9,4	12	12	10	8
135	131	103	133	145	121	138	137	127	126	137	151	9
88	94	100	114	130	124	155	171	146	140	146	161	10
246	267	301	281	279	261	278	247	207	.	.	.	11
22	19	18	20	21	18	20	19	19	251	274	280	12
640	595	506	592	699	667	646	622	612	650	715	743	13
2,6	3,9	2,2	2,2	2,3	3,3	3,0	3,1	1,9	1,4	3,4	2,7	14
253	282	250	236	252	247	247	251	284	262	284	292	15
97	95	97	105	109	107	106	107	76	80	88	97	16
13	12	11	11	11	11	12	9,9	5,8	9,9	13	11	17
39	43	49	47	53	52	52	52	57	59	65	67	18
46	55	62	68	74	70	62	59	51	45	50	53	19
Preß- und Hammerwerke												
3,9	3,1	3,9	4,1	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	2,8	3,6	4,9	20
3,9	3,1	3,9	4,1	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	2,8	3,6	4,9	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	100,0	100,0	100,0	22
18	16	18	20	17	15	16	13	10	16	16	17	23
15	15	16	18	15	13	14	12	9,3	14	15	15	24
87,4	89,1	90,0	89,4	90,7	89,1	90,2	88,5	89,0	85,9	90,3	89,8	25
22	18	19	19	18	20	21	18	14	22	20	20	26
13	11	12	12	11	12	13	11	9,3	13	13	13	27
62,0	61,2	60,6	64,4	61,2	62,6	63,6	61,6	63,9	57,8	64,7	65,0	28
5,7	5,2	6,2	5,5	2,6	3,9	4,8	2,7	2,4	3,9	3,5	3,8	29
5,5	5,1	5,9	5,2	2,4	3,7	4,7	2,6	2,3	3,7	3,4	3,5	30
97,6	98,5	95,9	94,2	95,7	93,7	97,0	96,8	94,6	93,4	96,8	90,0	31
erzeugnissen und Stahlrohren												
82	88	54	61	32	89	52	65	64	98	56	97	32
42	40	40	33	13	59	28	48	24	22	32	57	33
26	32	5,7	16	11	22	18	13	30	67	19	29	34
4,8	2,6	2,0	7,1	0,5	2,6	1,4	0,2	1,7	0,8	2,2	0,2	35
9,3	14	6,2	4,5	7,8	5,9	4,9	3,4	8,0	8,9	1,9	9,2	36
2 705	2 596	2 817	2 756	2 408	2 565	2 820	2 656	2 307	3 031	2 879	3 281	37
307	332	373	334	359	366	312	384	253	343	341	341	38
388	374	403	401	312	326	399	361	343	429	439	503	39
2 010	1 889	2 041	2 021	1 737	1 873	2 110	1 911	1 711	2 259	2 099	2 438	40
37	18	64	10	8,9	53	14	13	28	47	12	55	41
60	53	54	50	48	44	67	60	39	57	57	71	42
76	73	58	59	85	55	87	73	43	50	46	71	43
14	16	15	21	15	18	18	19	9,2	19	20	21	44
225	211	207	212	179	200	219	186	159	249	218	236	45
347	368	341	349	313	338	373	293	324	394	330	368	46
22	21	18	20	12	16	18	23	14	19	17	18	47
177	171	177	161	157	138	173	187	167	244	204	210	48
318	197	232	285	286	233	234	247	173	305	295	298	49
24	38	28	37	32	30	35	34	24	472	490	546	50
336	387	433	420	244	403	448	400	358	472	490	546	51
120	101	107	86	86	91	67	62	95	88	115	130	52
253	234	307	311	271	256	356	311	277	316	288	415	53
422	255	341	325	369	439	458	273	333	343	258	253	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 .....1)	300	335	402	355	294	30	25
4	Hochofen-Ferro-Mangan	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 .....1)	111	109	200	172	160	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan	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-Ferrum-Silizium.

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

Industrie

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.
erzeugnissen und Stahlrohren 1 000 t												
76	73	70	77	42	80	81	72	46	80	57	77	1
39	36	32	47	16	42	41	37	19	34	28	39	2
25	25	25	18	19	28	30	28	20	38	22	31	3
4,0	3,1	3,9	3,7	2,7	2,1	1,3	1,4	3,4	1,0	1,6	0,8	4
8,4	8,4	8,7	9,0	3,8	7,3	8,0	5,7	3,7	6,7	6,1	6,7	5
2 879	2 713	3 126	2 579	2 436	2 928	2 892	2 789	2 253	3 004	2 516	2 940	6
352	349	364	353	354	371	366	354	311	362	310	347	7
359	385	504	309	332	456	389	429	316	444	365	449	8
2 168	1 979	2 258	1 917	1 750	2 100	2 136	2 006	1 626	2 199	1 841	2 144	9
31	28	28	36	30	30	32	28	19	29	25	24	10
58	56	60	51	37	51	67	64	38	58	49	54	11
80	72	66	66	55	71	81	74	42	71	66	55	12
18	13	18	18	19	18	17	16	15	15	14	18	13
238	214	229	222	185	207	245	211	143	226	212	245	14
379	322	364	315	307	348	373	337	233	368	337	388	15
23	22	20	15	16	19	19	16	13	26	15	18	16
192	180	226	147	142	203	165	158	145	198	181	198	17
303	250	271	313	250	263	255	245	208	301	266	311	18
33	33	45	39	27	37	34	35	24	361	340	441	19
421	423	495	346	335	463	424	434	361	452	340	441	20
101	97	101	106	98	96	97	95	103	81	84	93	21
291	269	336	242	250	294	328	292	283	374	254	300	22
391	338	391	342	320	410	395	303	234	329	298	358	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

279	294	278	261	252	262	233	226	245	263	261	279	24
31	35	43	30	26	44	30	40	46	33	37	56	25
205	211	192	190	182	175	164	149	160	189	186	184	26
8,9	8,4	6,5	10	7,6	8,1	8,2	7,0	5,4	5,2	5,8	5,1	27
34	39	37	32	36	35	32	29	34	36	32	34	28
6 982	6 863	6 554	6 740	6 714	6 354	6 287	6 148	6 261	6 388	6 741	7 082	29
366	349	356	343	346	340	287	318	260	382	407	401	30
1 118	1 108	1 007	1 098	1 078	948	958	890	917	886	960	1 014	31
5 497	5 406	5 191	5 299	5 290	5 066	5 041	4 941	5 084	5 120	5 374	5 667	32
77	67	102	76	55	78	60	45	54	65	52	83	33
82	78	73	71	83	76	76	72	73	94	102	120	34
93	94	87	79	109	93	98	98	99	84	73	89	35
25	29	25	29	25	25	26	30	24	27	34	38	36
426	422	401	391	384	377	351	327	344	452	458	449	37
597	643	621	655	660	648	648	605	700	632	625	605	38
57	56	54	59	55	51	50	57	59	50	53	53	39
518	510	461	476	492	427	435	464	486	593	615	627	40
700	646	607	581	621	594	573	569	568	615	640	626	41
73	79	62	60	65	59	59	58	58	58	58	58	42
1 531	1 495	1 433	1 508	1 417	1 357	1 382	1 348	1 345	1 272	1 422	1 527	43
281	285	291	270	259	255	225	192	176	187	218	254	44
1 037	1 002	974	1 044	1 065	1 027	1 056	1 076	1 098	1 048	1 081	1 197	45
1 446	1 362	1 344	1 272	1 364	1 383	1 485	1 455	1 531	1 504	1 477	1 382	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 ^r	18 429 ^r	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	Frischdampfkesselhäusern	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	Frischdampfkesselhäusern	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 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.
Brennstoffe												
1 379	1 410	1 379	1 376	1 294	1 305	1 444	1 356	1 216	1 313	1 305	1 389	1
579	597	573	591	592	577	597	580	605	604	571	611	2
1 371	1 350	1 347	1 329	1 195	1 263	1 334	1 285	1 196	1 342	1 269	1 390	3
1 370	1 349	1 346	1 328	1 194	1 262	1 334	1 284	1 196	1 342	1 268	1 389	4
175	178	184	181	168	184	188	178	162	191	196	217	5
1 072	1 045	1 040	1 027	916	961	1 026	986	921	1 029	954	1 046	6
124	126	123	121	111	117	120	120	114	122	119	127	7
1 616	1 594	1 566	1 564	1 388	1 448	1 549	1 479	1 425	1 562	1 428	1 580	8
1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	1 028	953	1 044	9
409	411	404	411	411	400	395	397	406	402	386	395	10
120	123	122	119	112	118	120	121	114	123	120	128	11
52	51	51	50	50	50	52	51	54	52	54	54	12
40	35	40	30	16	19	28	38	34	42	47	36	13
237	263	255	272	356	383	462	496	480	408	397	361	14
Brennstoffe												
86	80	92	82	70	75	86	88	80	94	90	95	15
76	69	83	76	63	68	79	78	69	81	80	87	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1,9	1,6	2,0	1,1	1,0	1,9	1,7	2,1	2,1	3,4	2,3	1,2	18
6,8	7,9	5,5	4,0	6,0	4,2	4,0	5,9	7,8	8,3	6,8	5,6	19
48	49	47	44	54	55	56	50	56	49	40	50	20
gas³⁾												
414	410	412	415	376	385	411	393	359	399	396	433	21
329	327	324	320	292	293	316	304	276	314	310	342	22
129	125	127	127	113	117	126	120	110	124	123	134	23
125	129	125	123	111	107	115	111	96	114	114	131	24
18	18	18	17	17	18	19	18	15	16	16	16	25
38	39	38	39	40	39	38	35	34	36	37	39	26
84	83	88	97	84	92	95	89	83	121	123	130	27
gas³⁾												
231	218	216	201	189	220	251	256	235	268	264	255	28
212	199	202	191	219	204	230	234	214	247	246	235	29
20	20	19	19	16	18	24	20	19	22	21	20	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
90	82	88	87	81	96	109	104	85	103	106	110	32
22	20	18	18	18	18	21	26	27	26	24	23	33
gas³⁾												
181	181	183	181	168	167	176	173	166	175	166	176	34
108	111	111	111	112	109	112	105	106	110	107	113	35
170	169	170	170	157	155	163	159	150	159	154	161	36
17	17	17	17	19	22	20	20	20	21	19	20	37
40	43	44	45	47	43	45	39	42	39	39	41	38
88	84	86	86	70	70	74	74	62	72	71	75	39
11	12	12	11	12	12	14	14	16	16	13	15	40
550	571	570	561	512	490	495	468	458	565	550	574	41
1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194	1 289	1 256	1 033	1 143	1 154	1 230	42
1 517	1 480	1 519	1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	1 500	1 501	1 580	43
188	190	187	193	175	183	186	181	171	185	181	197	44
80	82	82	80	78	78	84	84	77	90	80	85	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
339	327	345	328	310	343	369	345	244	312	332	351	47
445	426	444	448	420	438	468	441	387	442	446	464	48
207	205	210	199	189	196	210	212	189	207	204	223	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

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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	5 291	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 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.
2 880	2 929	2 814	2 732	2 511	2 497	2 769	2 804	2 790	3 001	2 965	3 014	1
488	489	464	452	451	418	491	504	467	501	475	491	2
2 641	2 712	2 613	2 557	2 348	2 322	2 522	2 516	2 491	2 672	2 710	2 765	3
1 864	1 963	1 915	1 902	1 756	1 709	1 768	1 661	1 615	1 788	1 870	1 909	4
192	193	188	180	149	153	183	186	168	168	159	177	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
147	145	141	136	134	142	153	148	129	144	155	163	7
249	226	207	181	169	181	256	300	317	344	269	264	8

stoff

94	99	104	101	87	88	95	105	91	100	85	95	9
142	135	133	128	123	132	141	129	115	131	139	146	10
226	222	228	221	203	212	226	221	192	219	214	230	11
51	55	54	51	51	48	49	49	42	45	45	49	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
150	142	147	144	129	138	150	145	129	150	144	153	14
8,8	8,6	8,9	8,9	8,1	8,4	8,8	8,8	8,0	9,2	9,1	9,3	15
10	12	8,7	8,6	6,5	7,5	10	13	14	12	9,7	11	16

tigte**) zahl

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

und Betriebsteilen

170 020	169 703	169 225	169 387	169 150	170 258	167 634	167 115	166 064	164 310	164 170	163 602	17
44 142	44 171	44 134	44 007	44 199	44 589	43 764	43 700	43 464	43 121	43 197	43 092	18
125 878	125 532	125 091	125 380	124 951	125 669	123 870	123 415	122 600	121 189	120 973	120 510	19
150 791	150 547	150 162	150 145	150 101	151 209	149 997	149 686	148 799	147 237	147 254	146 794	20
38 912	38 957	38 922	38 797	38 964	39 356	39 054	39 023	38 826	38 479	38 641	38 563	21
111 879	111 590	111 240	111 348	111 137	111 853	110 943	110 663	109 973	108 758	108 613	108 231	22
1 615	1 617	1 622	1 627	1 618	1 612	1 610	1 589	1 601	1 592	1 607	1 642	23
6 864	6 807	6 804	6 836	6 846	6 824	6 773	6 769	6 744	6 776	6 802	6 812	24
9 833	9 903	9 975	9 957	9 907	9 850	9 780	9 782	9 697	9 713	9 655	9 577	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 112	4 088	4 074	4 080	4 069	4 052	4 016	4 007	4 001	3 967	3 964	3 953	27
21 178	21 104	21 137	21 110	21 009	20 880	20 770	20 726	20 642	20 494	20 475	20 447	28
8 882	8 863	8 882	8 876	8 876	8 848	8 824	8 787	8 760	8 820	8 830	8 815	29
10 544	10 468	10 361	10 389	10 293	10 522	10 377	10 354	10 306	10 031	9 975	9 971	30
5 330	5 305	5 285	5 266	5 258	5 218	5 200	5 215	5 195	5 151	5 148	5 111	31
4 101	4 095	4 120	4 145	4 123	4 087	4 056	4 063	4 039	4 024	4 040	4 074	32
37 137	37 083	36 731	36 780	36 866	37 718	37 303	37 153	36 808	36 045	35 952	35 652	33
2 283	2 257	2 249	2 282	2 272	2 242	2 234	2 218	2 180	2 145	2 165	2 177	34
19 229	19 156	19 063	19 242	19 049	19 049	17 637	17 429	17 265	16 973	16 916	16 808	35
5 230	5 214	5 212	5 210	5 235	5 233	4 710	4 677	4 638	4 542	4 556	4 529	36
13 999	13 942	13 851	14 032	13 814	13 816	12 927	12 752	12 627	12 431	12 360	12 279	37

Geschlecht

170 020	169 703	169 225	169 387	169 150	170 258	167 634	167 115	166 064	164 310	164 170	163 602	38
156 720	156 433	156 044	156 128	155 876	156 818	154 526	154 070	153 099	151 483	151 364	150 851	39
13 300	13 270	13 181	13 259	13 274	13 440	13 108	13 045	12 965	12 827	12 806	12 751	40
44 142	44 171	44 134	44 007	44 199	44 589	43 764	43 700	43 464	43 121	43 197	43 092	41
33 497	33 549	33 570	33 476	33 605	33 800	33 220	33 198	33 019	32 776	32 892	32 826	42
10 645	10 622	10 564	10 531	10 594	10 789	10 544	10 502	10 445	10 345	10 305	10 266	43
125 878	125 532	125 091	125 380	124 951	125 669	123 870	123 415	122 600	121 189	120 973	120 510	44
123 223	122 884	122 474	122 652	122 271	123 018	121 306	120 872	120 080	118 707	118 472	118 025	45
2 655	2 648	2 617	2 728	2 680	2 651	2 564	2 543	2 520	2 482	2 501	2 485	46

Ländern

21 001	21 035	21 018	21 137	21 189	21 195	21 100	21 084	20 996	20 861	20 853	20 784	47
16 132	16 170	16 160	16 252	16 255	16 244	16 156	16 137	16 058	15 932	15 912	15 839	48
117 777	117 468	117 079	116 938	116 530	117 809	115 379	115 041	114 400	113 012	112 897	112 470	49
85 308	84 964	84 575	84 605	84 099	84 998	83 417	83 132	82 646	81 582	81 418	81 058	50
3 703	3 683	3 694	3 697	3 724	3 697	3 638	3 616	3 590	3 565	3 547	3 537	51
2 808	2 800	2 800	2 809	2 827	2 806	2 754	2 735	2 713	2 692	2 676	2 669	52
4 144	4 136	4 144	4 251	4 247	4 221	4 205	4 196	4 189	4 177	4 182	4 191	53
3 003	2 992	2 999	3 079	3 067	3 056	3 041	3 034	3 027	3 031	3 082	3 038	54
3 235	3 235	3 245	3 259	3 239	3 251	3 264	3 264	3 264	3 138	3 151	3 145	55
2 470	2 468	2 477	2 491	2 472	2 477	2 478	2 480	2 478	2 364	2 359	2 353	56
2 850	2 866	2 868	2 886	2 870	2 909	2 908	2 905	2 902	2 937	2 959	2 972	57
2 273	2 288	2 286	2 306	2 292	2 320	2 318	2 314	2 312	2 343	2 367	2 378	58
17 310	17 280	17 177	17 219	17 351	17 176	17 140	17 011	16 723	16 620	16 581	16 503	59
13 884	13 850	13 794	13 838	13 930	13 768	13 706	13 583	13 366	13 245	13 209	13 175	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾

5 605	5 054	5 235	5 566	5 146	5 194	5 565	5 119	4 880	5 526	5 233	5 541	1
1 150	1 989	1 019	1 415	1 638	1 278	1 388	1 248	1 736	1 274	880	1 050	2
17,0	28,2	16,3	20,3	24,1	19,7	20,0	19,6	26,2	18,7	14,4	15,9	3
21,2	11,3	21,0	16,3	13,1	16,7	18,9	21,3	15,0	21,1	31,1	25,6	4
0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	5
49,8	35,6	73,1	80,3	82,4	79,3	56,8	32,2	45,9	51,5	61,7	68,3	6
28,6	53,0	5,7	3,1	4,3	3,8	24,2	46,1	38,8	27,1	6,8	5,8	7
15 573	14 505	14 818	14 816	13 950	14 440	15 023	14 281	12 426	14 530	14 314	15 002	8
4 456	6 119	4 239	5 842	6 333	4 725	4 976	4 570	6 620	4 966	3 826	4 241	9
22,2	29,7	22,2	28,3	31,2	24,7	24,9	24,2	34,8	25,5	21,1	22,0	10
34,8	23,0	32,7	26,2	21,7	29,4	32,7	34,5	18,4	29,7	42,7	37,2	11
2,9	1,9	2,6	2,0	1,7	2,4	2,3	2,3	6,1	2,1	3,1	2,9	12
42,8	34,2	57,7	66,1	71,1	61,5	46,2	35,5	43,2	48,2	46,3	51,3	13
19,6	40,9	7,0	5,7	5,6	6,7	18,8	27,7	32,3	20,0	7,9	8,6	14

und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste

22,56	.	.	22,99	.	.	23 05	.	.	...	.	.	15
22,63	.	.	23,06	.	.	23,12	.	.	...	.	.	16
23,58	.	.	24,00	.	.	24,12	.	.	...	.	.	17
21,70	.	.	22,13	.	.	22 02	.	.	...	.	.	18
20,33	.	.	20,81	.	.	20,77	.	.	...	.	.	19
22,56	.	.	22,87	.	.	22,84	.	.	...	.	.	20
22,64	.	.	22,92	.	.	22,92	.	.	...	.	.	21
23,82	.	.	24,02	.	.	24,03	.	.	...	.	.	22
21,77	.	.	22,16	.	.	21,99	.	.	...	.	.	23
20,35	.	.	20,85	.	.	20,76	.	.	...	.	.	24

Bruttowochenverdienste

866	.	.	875	.	.	873	.	.	...	.	.	25
870	.	.	878	.	.	876	.	.	...	.	.	26
909	.	.	916	.	.	919	.	.	...	.	.	27
831	.	.	840	.	.	829	.	.	...	.	.	28
775	.	.	786	.	.	781	.	.	...	.	.	29
867	.	.	870	.	.	867	.	.	...	.	.	30
871	.	.	873	.	.	870	.	.	...	.	.	31
919	.	.	916	.	.	919	.	.	...	.	.	32
835	.	.	842	.	.	828	.	.	...	.	.	33
777	.	.	789	.	.	782	.	.	...	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)

3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 764	3 788	3 549	2 844	3 722	3 370	3 719	45
2 579	2 410	1 689	2 343	2 152	2 401	2 461	2 295	1 767	2 540	2 288	2 530	46
1 238	1 233	1 296	1 138	1 151	1 363	1 327	1 254	1 077	1 182	1 082	1 189	47

Industrie (Betriebe)

4 100	3 893	4 252	3 688	3 483	3 952	3 974	3 754	3 027	3 889	3 530	3 903	48
716	740	820	726	707	783	757	861	880	716	741	725	49
471	493	538	479	468	542	491	554	575	449	488	475	50
245	247	282	248	239	241	267	307	305	227	253	250	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 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.
erzeugung*)												
323	274	309	242	218	310	311	278	210	281	313	318	1
205	172	193	151	137	193	191	173	127	173	191	198	2
12	11	10	10	11	12	14	12	8,7	9,7	14	13	3
0,3	0,3	0,4	0,3	.	.	.	0,5	.	.	0,4	.	4
8,6	7,5	8,7	4,2	7,5	11	11	10	6,0	9,5	10	12	5
1,4	1,4	1,5	0,8	1,1	1,3	1,4	1,1	0,6	1,2	1,2	1,1	6
2,1	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9	2,1	1,9	1,6	2,0	1,8	1,9	7
1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	1,9	2,4	2,7	1,3	2,6	2,9	2,2	8
71	59	63	50	47	60	60	51	41	56	60	61	9
93	77	91	70	56	90	87	81	59	79	87	92	10
90	78	88	69	61	90	92	83	64	82	96	94	11
29	25	28	23	20	30	32	29	21	26	36	31	12
21	18	20	16	14	19	19	17	13	17	18	20	13
34	31	37	25	23	37	37	34	27	35	37	39	14
19	16	17	15	16	17	18	15	12	16	16	17	15
5,1	3,8	4,6	0,7	4,0	4,3	4,2	3,2	2,7	4,0	4,0	4,1	16
5,4	4,6	4,7	5,1	5,0	4,9	5,1	4,4	3,6	4,8	4,8	5,0	17
1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	1,1	1,2	1,0	18
9,6	8,0	10	7,1	4,1	10	9,7	7,5	6,7	9,3	9,5	9,3	19
0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	20
4,6	3,5	5,2	3,9	2,0	5,6	4,9	3,8	3,3	5,2	5,1	5,1	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

183	156	178	172	174	182	177	181	145	188	191	181	23
155	139	155	146	151	158	153	152	122	159	160	152	24
28	17	23	25	23	23	25	29	23	29	30	30	25
202	174	191	162	141	186	199	176	125	178	189	194	26
174	149	165	141	124	162	170	150	106	152	160	166	27
28	25	26	21	17	24	29	26	19	26	29	28	28
565	543	531	539	566	561	537	526	542	551	547	532	29
472	458	449	453	476	471	452	439	452	458	454	437	30
93	85	82	86	90	90	85	88	90	93	94	95	31

Kugelgraphit

92	84	81	89	82	83	93	80	66	87	89	81	32
71	65	67	68	64	70	74	60	55	65	68	63	33
21	18	14	21	18	13	19	20	11	22	21	18	34
93	80	88	80	63	88	94	81	61	80	80	88	35
70	60	66	63	50	70	75	65	48	62	64	71	36
23	21	22	18	13	18	19	16	13	18	16	17	37
301	302	292	297	313	305	302	298	294	300	307	298	38
214	220	219	222	234	233	231	224	224	227	230	220	39
87	83	74	76	80	72	71	74	70	73	77	77	40

guß

14	13	13	12	16	12	14	13	10	14	14	13	41
11	8,5	10	10	12	9,3	10	8,8	7,5	12	11	10	42
3,0	4,8	2,9	2,0	3,2	2,9	3,7	3,9	2,9	2,9	2,8	3,2	43
16	14	16	12	15	14	16	14	11	14	14	14	44
12	11	12	10	11	11	12	10	7,8	11	10	11	45
3,4	3,5	3,6	2,1	3,8	3,2	4,2	3,4	3,3	3,2	3,4	3,0	46
71	69	67	67	68	66	64	63	62	60	60	59	47
52	49	48	48	49	47	46	44	44	43	44	43	48
19	20	19	19	19	18	18	18	18	17	17	16	49

guß

8,3	7,6	7,4	7,7	6,6	8,2	8,4	8,2	7,4	8,2	7,9	8,3	50
5,2	5,1	4,7	4,8	4,7	5,0	5,2	5,1	4,4	5,4	4,8	5,5	51
3,1	2,4	2,6	2,9	1,9	3,2	3,2	3,1	3,0	2,8	3,1	2,8	52
9,0	7,9	8,6	7,4	5,2	8,1	8,2	8,2	5,3	8,4	7,8	8,1	53
5,9	5,3	5,7	5,0	3,5	5,4	5,5	5,2	3,3	5,7	5,0	5,3	54
3,1	2,6	3,0	2,4	1,7	2,7	2,8	2,9	1,9	2,7	2,7	2,8	55
30	29	27	27	28	27	26	26	27	26	26	25	56
24	24	22	21	22	22	21	20	21	20	19	19	57
6,1	5,8	5,1	5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,3	6,3	6,4	6,0	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 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.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Temperguß

77	67	75	61	52	73	72	65	50	67	72	74	1
15,0	15,4	15,1	16,0	14,6	14,7	14,6	14,8	14,7	14,9	14,7	14,5	2
3,7	3,1	3,7	2,9	2,4	3,5	3,2	3,2	2,7	3,0	3,3	3,3	3
23	21	22	17	13	21	18	17	14	18	20	21	4
39	33	37	31	27	37	39	35	26	36	39	40	5
3,2	3,7	3,5	4,6	4,3	3,3	4,3	3,9	2,1	3,7	4,0	3,4	6
424	359	407	313	292	411	408	365	279	372	408	425	7
82,6	82,2	82,4	81,5	82,9	83,0	83,1	82,8	82,9	82,6	82,7	83,1	8
39	35	39	32	28	38	41	36	26	34	40	40	9
214	181	204	156	144	204	202	183	142	185	207	216	10
171	143	165	124	120	168	165	145	110	153	161	169	11
11	8,9	10	8,0	7,4	9,7	9,7	9,2	6,9	9,5	11	10	12
1,9	1,6	2,0	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,0	1,7	1,7	1,8	13
514	436	494	384	352	495	491	441	336	450	493	511	14
323	274	309	242	218	310	311	278	210	281	313	318	15
62,9	62,7	62,5	63,1	61,7	62,6	63,3	63,1	62,4	62,3	63,5	62,3	16

guß

75	65	73	59	49	70	69	63	48	65	70	72	17
16,4	16,8	16,6	17,4	15,6	16,0	15,9	16,0	16,0	16,3	15,8	15,7	18
3,7	3,1	3,7	2,9	2,4	3,5	3,2	3,2	2,7	3,0	3,3	3,3	19
23	20	22	16	12	21	18	16	14	18	20	21	20
39	33	37	31	27	37	39	35	26	36	39	40	21
1,8	2,3	2,7	2,7	2,3	1,7	2,4	2,4	1,0	2,3	2,4	2,0	22
370	315	356	272	258	359	357	324	245	324	363	376	23
81,4	81,1	81,2	80,4	82,2	81,9	82,1	81,9	81,9	81,5	81,8	82,1	24
38	34	38	32	27	38	40	36	26	34	40	40	25
186	158	177	135	126	177	175	162	124	160	183	190	26
146	123	140	105	105	144	142	126	95	130	139	146	27
8,6	7,2	8,3	6,4	5,8	8,0	7,9	7,6	5,5	7,4	9,2	8,6	28
1,2	1,1	1,4	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6	1,1	1,2	1,1	29
455	388	438	339	313	438	435	395	299	398	443	458	30
294	250	281	220	198	283	284	256	191	255	287	292	31
64,7	64,4	64,3	65,1	63,1	64,5	65,2	64,7	64,1	64,2	64,8	63,8	32

guß

1,9	1,8	1,3	2,3	2,4	2,0	2,3	1,9	1,4	1,7	2,0	1,8	33
5,5	6,4	4,3	8,4	8,6	6,7	7,3	7,3	6,5	6,0	7,0	6,2	34
29	24	27	23	24	26	27	22	18	24	24	25	35
87,2	86,5	88,3	84,7	84,3	86,3	85,7	85,1	85,9	85,8	85,3	86,3	36
0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	37
17	14	16	14	14	16	17	14	11	15	15	15	38
11	9,8	9,9	9,0	9,2	9,6	9,0	7,9	6,9	9,3	9,2	9,6	39
2,5	2,0	2,3	1,9	0,5	2,1	2,2	2,0	1,6	2,3	2,2	2,2	40
34	28	30	27	28	30	31	26	21	28	29	29	41
19	16	17	15	16	17	18	15	12	16	16	17	42
57,4	55,3	57,5	54,9	55,4	56,0	56,9	57,1	56,8	57,1	56,9	57,8	43

guß

0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	44
1,7	1,9	1,6	2,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	1,3	1,6	1,5	45
24	19	25	18	11	26	24	19	16	24	21	24	46
97,0	97,0	97,2	96,6	97,5	97,3	97,3	97,3	97,6	97,3	97,2	97,5	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
11	8,3	11	7,8	4,3	11	9,8	7,9	7,6	10	8,6	11	49
14	11	14	9,7	6,3	15	14	11	8,5	13	12	13	50
0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	51
25	20	26	18	11	27	25	20	17	25	21	24	52
9,6	8,0	10	7,1	4,1	10	9,7	7,5	6,7	9,3	9,5	9,3	53
38,1	40,2	39,4	38,9	37,1	38,4	39,0	38,4	40,4	38,0	44,7	38,1	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
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
Durchschnittliche									
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 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.
934 668	869 547	921 466	917 007	771 884	936 799	1 025 139	932 754	710 072	897 127	910 588	958 834	1
756 734	699 045	740 638	757 867	642 300	769 404	831 162	755 697	575 427	722 825	742 005	782 607	2
177 934	170 502	180 828	159 140	129 584	167 395	193 977	177 057	134 645	174 302	168 583	176 227	3
.	.	924 911	.	.	794 526	.	.	805 108	.	.	912 048	4
.	.	702 670	.	.	597 190	.	.	618 351	.	.	708 504	5
.	.	171 450	.	.	155 282	.	.	142 306	.	.	149 612	6
.	.	50 792	.	.	42 053	.	.	44 451	.	.	53 931	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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.
21,25	.	.	22,57	.	.	22,41	.	.	...	.	.	8
21,40	.	.	22,73	.	.	22,57	.	.	...	.	.	9
22,47	.	.	23,64	.	.	23,65	.	.	...	.	.	10
20,86	.	.	22,45	.	.	22,06	.	.	...	.	.	11
20,09	.	.	21,15	.	.	21,10	.	.	...	.	.	12

Bruttostundenverdienste

836	.	.	888	.	.	858	.	.	...	.	.	13
843	.	.	895	.	.	865	.	.	...	.	.	14
886	.	.	929	.	.	903	.	.	...	.	.	15
814	.	.	881	.	.	843	.	.	...	.	.	16
809	.	.	847	.	.	824	.	.	...	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

39,3	.	.	39,3	.	.	38,3	.	.	...	.	.	18
39,4	.	.	39,4	.	.	38,3	.	.	...	.	.	19
39,4	.	.	39,3	.	.	38,2	.	.	...	.	.	20
39,0	.	.	39,2	.	.	38,2	.	.	...	.	.	21
40,3	.	.	40,0	.	.	39,0	.	.	...	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

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.
2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	2 154	1 964	1 618	1 822	2 076	2 298	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
77	64	73	52	52	90	79	76	64	53	79	84	25
3,6	3,2	3,5	2,8	3,0	4,4	3,7	3,9	3,9	2,9	3,8	3,6	26
545	503	558	502	480	557	550	537	429	501	535	552	27
25,6	24,8	26,5	26,6	27,4	27,4	25,5	27,3	26,5	27,5	25,7	24,0	28
353	341	374	363	345	370	368	370	299	328	357	363	29
192	162	185	139	134	187	183	167	130	173	178	190	30
906	830	871	796	738	944	1 017	874	674	856	918	953	31
42,6	40,8	41,4	42,2	42,2	46,5	47,2	44,5	41,6	47,0	44,2	41,5	32
680	640	671	636	589	722	796	684	537	668	696	725	33
226	190	200	161	149	223	221	190	136	188	222	228	34
674	698	675	592	533	530	587	553	515	465	624	793	35
31,7	34,4	32,1	31,4	30,4	26,1	27,2	28,2	31,9	25,5	30,0	34,5	36
2 099	2 023	2 142	1 932	1 765	1 963	2 121	2 013	1 601	1 947	2 093	2 274	37
1 096	1 047	1 135	1 082	994	1 097	1 164	1 118	908	1 042	1 103	1 175	38
424	359	407	313	292	411	408	365	279	372	408	425	39
578	618	600	538	479	456	549	529	415	533	583	674	40
2 240	2 249	2 210	2 169	2 155	2 223	2 257	2 208	2 225	2 100	2 083	2 107	41
651	644	608	589	576	632	708	698	670	672	675	652	42
5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2	5,6	7,0	10	43
567	556	521	496	481	532	611	609	559	574	576	546	44
16	18	17	17	17	18	15	15	19	20	20	19	45
62	65	63	67	69	75	77	70	88	73	72	77	46
249	250	236	232	228	232	238	232	225	217	215	211	47
1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	1 311	1 278	1 330	1 211	1 193	1 244	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	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	Zugang 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
45	Lagerbestand	1 000 t	1 151	1 002	995	1 206	1 330	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	8 197	8 350	8 494	8 629	8 879	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 297	5 330	5 510	5 638	5 778	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	437	452	439	469	543	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 043	1 106	1 139	1 187	1 234	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 299	3 228	3 278	3 312	3 352	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 189	1 283	1 338	1 306	1 386	x	x
52	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 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.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 521	1 405	1 542	1 395	1 286	1 508	1 572	1 483	1 186	1 414	1 510	1 600	1
8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	8,7	13	13	2
1 117	1 063	1 155	1 101	1 015	1 114	1 180	1 132	920	1 057	1 115	1 188	3
517	489	523	511	445	492	525	505	475	518	508	549	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
570	550	605	567	546	596	629	605	427	514	582	613	6
0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	7
29	24	27	23	24	26	27	22	18	24	24	25	8
370	315	356	272	258	359	357	324	245	324	363	376	9
24	19	25	18	11	26	24	19	16	24	21	24	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,6	0,6	0,5	0,5	0,6	0,8	0,8	12
73,4	75,6	74,9	78,9	78,9	73,9	75,1	76,3	77,6	74,8	73,8	74,2	13
34,0	34,8	33,9	36,6	34,6	32,6	33,4	34,0	40,1	36,7	33,7	34,3	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37,5	39,1	39,2	40,6	42,5	39,5	40,0	40,8	36,0	36,4	38,5	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
1,9	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	1,7	1,6	1,6	18
24,4	22,4	23,1	19,5	20,0	23,8	22,7	21,8	20,1	22,9	24,0	23,5	19
1,6	1,4	1,6	1,3	0,8	1,7	1,5	1,3	1,4	1,7	1,4	1,5	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

193	163	185	140	135	188	184	168	131	174	178	190	21
236	197	208	169	153	227	230	192	140	190	228	230	22
424	359	407	313	292	411	408	365	279	372	408	425	23
253	215	243	189	172	242	243	220	169	220	247	256	24
224	192	215	167	153	215	215	198	150	194	223	230	25
18	14	17	14	15	16	18	14	11	15	15	16	26
11	8,3	11	7,8	4,3	11	9,8	7,9	7,6	10	8,5	11	27
171	143	165	124	120	168	165	145	110	153	161	169	28
249	250	236	232	228	232	238	232	225	217	215	211	29
17	17	17	16	15	16	16	16	15	14	13	13	30
25	25	25	25	24	24	25	25	23	22	20	20	31
121	122	110	107	105	107	108	105	96	90	91	89	32
30	30	28	27	28	31	31	30	30	30	31	27	33
56	55	56	57	55	55	57	56	60	60	60	62	34

schaft der Händler

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.
1 412	1 400	1 375	1 264	1 182	1 275	1 439	1 318	1 066	1 299	1 375	1 521	35
578	618	600	538	479	456	549	529	414	533	583	674	36
834	782	775	727	704	819	890	788	651	765	792	847	37
94	102	108	97	86	82	102	102	87	95	77	139	38
167	173	183	153	158	158	170	165	132	158	195	206	39
470	476	470	446	445	435	522	470	398	495	485	516	40
174	166	148	152	132	130	141	120	95	130	134	131	41
412	388	383	357	279	370	399	369	285	349	399	419	42
87	88	74	51	71	90	95	85	62	64	79	102	43
7,2	7,3	9,8	8,8	11	11	10	7,3	7,4	7,0	6,9	7,6	44
1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	1 311	1 276	1 330	1 211	1 193	1 244	45
.	.	8 848	.	.	.	.	.	8 879	.	.	.	46
.	.	5 803	.	.	.	.	.	5 778	.	.	.	47
.	.	543	.	.	.	.	.	543	.	.	.	48
.	.	1 220	.	.	.	.	.	1 234	.	.	.	49
.	.	3 350	.	.	.	.	.	3 352	.	.	.	50
.	.	1 402	.	.	.	.	.	1 386	.	.	.	51
.	.	2 333	.	.	.	.	.	2 364	.	.	.	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
								nach Schrott Ein
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
								Aus
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
								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 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.
sorten												
fuhr												
77	64	73	52	52	90	79	76	64	53	79	84	1
9,0	8,3	8,4	9,3	8,6	7,1	9,3	6,2	14	8,1	10	9,5	2
2,9	3,3	4,6	4,1	2,9	6,0	2,0	2,6	0,6	0,6	-	0,8	3
2,5	2,6	2,5	1,9	0,8	1,8	4,0	7,1	3,7	2,7	4,4	3,6	4
1,4	7,1	7,3	1,8	1,3	3,2	2,0	2,7	6,7	6,2	6,1	4,3	5
28	14	21	16	18	42	30	25	14	11	29	35	6
1,4	1,1	1,0	1,6	1,4	1,1	3,3	1,1	1,4	0,9	2,8	1,5	7
4,0	3,2	3,7	1,9	3,5	2,9	3,1	2,6	1,6	2,6	2,7	3,8	8
2,9	1,1	2,9	4,3	1,3	3,8	1,9	6,1	2,5	6,7	5,9	3,7	9
14	13	12	7,4	8,8	13	12	16	10	5,5	13	14	10
11	12	9,3	5,0	5,5	9,6	11	5,4	9,0	8,9	5,0	6,7	11
fuhr												
578	618	600	538	479	456	549	529	415	533	583	674	12
50	25	18	17	16	18	14	11	25	16	20	20	13
0,1	-	-	-	0,0	0,1	0,2	0,5	0,4	0,4	0,3	0,5	14
52	46	58	45	41	41	42	38	32	32	40	46	15
11	17	18	13	10	9,1	14	15	15	27	31	17	16
247	282	298	241	234	212	276	240	186	253	283	332	17
19	16	12	15	16	7,3	13	15	13	21	12	14	18
44	48	38	43	27	33	42	40	30	46	42	41	19
15	18	16	19	16	28	27	28	22	20	30	25	20
56	81	72	72	57	56	70	98	56	69	68	93	21
84	85	70	73	62	50	51	43	36	49	58	86	22
Ländern												
fuhr												
77	64	73	52	52	90	79	76	64	53	79	84	23
49	43	46	33	34	53	53	42	36	30	38	40	24
13	14	16	15	8,5	22	17	14	12	10	14	18	25
0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	0,1	0,7	.	26
24	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
9,0	8,5	8,4	6,2	7,4	7,2	6,9	5,8	6,4	2,6	4,8	2,9	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
28	21	28	19	18	37	.	.	.	23	42	43	30
fuhr												
578	618	600	538	479	456	549	529	415	533	583	674	31
509	548	530	513	433	429	489	473	347	462	505	546	32
47	46	36	33	24	26	28	26	19	34	34	45	33
235	225	208	197	144	181	222	197	155	187	236	235	34
199	254	247	238	238	170	228	234	157	224	214	223	35
.	6,9	.	3,5	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	26	.	.	.	.	.	14	.	.	.	37
69	70	71	25	46	32	60	56	68	70	78	128	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - März 1992			
		Insgesamt		Insgesamt		Insgesamt		Insgesamt	
		1 000 t	dar. EG	1 000 DM	dar. EG	1 000 t	dar. EG	1 000 DM	
1	Eisenerze	80,8	66,0	3 873	2 365	26,9	13,2	1 906	533
2	Kiesabbrände	26,4	7,5	519	31	2,1	-	40	-
3	Manganerze	6,8	4,3	4 392	2 644	2,2	0,8	874	564
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 040,5	2 972,0	47 002	45 941	498,8	466,1	6 889	6 734
5	Steinkohlen und -briketts	3 843,0	3 690,2	848 756	814 956	486,4	480,2	111 287	109 490
6	Braunkohlen	1 502,5	840,1	212 931	112 598	231,5	165,5	33 906	23 443
7	Steinkohlenkoks	1 722,9	1 461,2	652 853	589 778	392,4	334,8	162 642	148 638
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	35 054 050	20 399 321	x	x	8 695 556	5 272 587
9	Gußbruch	249,4	217,2	39 322	34 344	83,8	82,7	12 168	11 911
10	Stahlschrott	7 001,6	6 334,5	1 355 377	1 176 078	1 872,8	1 645,6	320 930	268 246
11	Roheisen	392,1	357,0	123 073	109 229	111,9	101,9	35 392	31 395
12	Hochofen-Ferromangan	19,2	13,2	17 640	11 595	1,7	1,3	1 485	1 047
13	Sonstige Ferrolegierungen	176,0	114,6	359 151	203 699	44,7	30,7	97 872	60 325
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 935,8	10 150,9	19 802 369	11 303 087	4 678,0	2 816,5	4 906 042	2 939 919
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 789,1	8 486,9	13 888 594	8 283 124	3 992,7	2 446,6	3 500 833	2 212 107
16	Rohblöcke	100,4	79,2	82 549	69 106	19,4	18,1	15 314	14 625
17	Halbzeug	1 186,5	647,1	671 155	403 857	353,9	151,7	184 487	95 825
18	Warmbreitband	3 021,6	2 039,1	3 098 399	2 280 377	957,5	676,3	829 068	635 153
19	Gleisoberbauzeugnisse	107,5	56,3	79 080	34 578	45,6	17,7	19 026	6 501
20	Formstahl 1)	1 136,9	693,8	807 631	502 613	247,9	177,8	173 692	122 210
21	Spundwandlerzeugnisse	67,9	24,9	62 528	25 499	25,1	10,0	20 163	9 230
22	Stabstahl	677,7	459,2	779 622	492 991	185,3	133,5	202 194	137 607
23	Walzdraht	1 362,7	1 053,4	927 023	717 159	362,9	303,0	238 189	198 814
24	Bandstahl, warmgewalzt	502,9	289,4	474 356	268 391	137,0	85,3	120 906	73 002
25	Breitflachstahl	33,9	18,7	32 888	17 009	8,0	4,7	7 307	4 340
26	Grobblech	1 696,4	844,4	1 554 293	779 149	386,8	228,0	344 008	194 887
27	Mittelblech	129,8	55,8	175 647	88 626	38,4	15,8	47 301	23 311
28	Feinblech 2)	2 812,9	1 121,3	2 814 281	1 251 284	693,3	318,7	682 073	336 071
29	Weißblech und Weißband	556,8	250,4	797 878	404 412	129,6	66,1	193 196	109 210
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 056,3	645,5	1 065 547	667 659	313,7	186,3	304 558	182 456
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	102,2	63,6	139 982	91 022	22,1	13,0	28 276	17 663
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	99,3	62,2	113 442	72 341	24,3	16,3	27 434	18 614
33	Elektroblech und -band	137,4	82,6	212 293	117 051	41,9	24,4	63 641	32 588
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	96,6	38,6	385 678	177 017	22,7	9,9	85 635	41 785
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	131,7	77,4	333 067	182 393	34,1	21,7	92 798	52 236
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 229,8	456,2	1 928 730	736 461	270,9	110,1	443 762	174 358
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 416,2	935,6	1 910 102	1 198 017	288,4	189,6	441 189	273 258
38	Rohrformstücke usw.	90,2	54,9	785 274	420 953	25,2	15,5	220 050	115 513
39	Schmiedehalbzeug	29,3	12,6	68 994	21 567	8,2	1,8	12 991	3 673
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	107,4	66,6	273 607	170 876	24,3	15,1	64 559	40 125
41	Freiformschmiedestücke	27,4	15,0	133 477	80 817	7,7	4,5	32 484	20 414
42	Rollendes Eisenbahnzeug	18,2	7,0	94 846	31 862	3,8	1,7	21 741	6 450
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 357 113	7 561 289	x	x	3 321 667	1 959 744
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	322,0	198,6	718 567	405 976	86,3	54,5	179 308	105 019
45	Band, kaltgewalzt	906,7	596,3	1 716 060	1 060 509	251,3	171,1	452 706	287 210
46	Sonstige Bleche	80,9	36,3	114 452	55 878	7,6	4,7	17 425	10 554
47	Draht	316,5	223,4	547 485	333 547	83,1	57,3	141 506	85 974
48	Gesenkschmiedestücke	40,0	22,8	179 219	103 832	9,8	6,0	44 390	25 765
49	Gußzeugnisse	x	x	760 756	297 495	x	x	176 196	70 105
50	Oberbau, Nicht-EGKS	16,7	11,7	72 054	47 949	3,5	2,3	14 286	8 240
51	Druckbehälter	29,3	18,8	202 445	131 900	7,2	5,0	69 069	52 606
52	Konstruktionen	563,7	364,0	2 291 871	1 296 014	129,7	85,8	513 678	305 144
53	Sammelbehälter	x	x	892 471	507 978	x	x	211 912	126 949
54	Seile, Kabel	95,9	67,9	342 072	227 262	22,9	16,8	81 205	56 375
55	Gewebe	x	x	351 691	206 474	x	x	88 506	52 764
56	Ketten	46,8	29,0	360 277	193 029	11,7	6,9	93 771	50 702
57	Stifte, Nägel	21,9	9,9	104 751	50 596	5,3	2,3	24 970	11 760
58	Schrauben, Muttern	192,7	115,2	1 559 588	883 829	49,8	30,5	415 251	241 309
59	Federn	59,3	38,6	455 439	269 930	15,2	10,5	125 210	78 787
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	31,6	15,9	52 734	25 819	8,8	4,8	14 766	7 322
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 635 091	1 463 272	x	x	657 512	383 159

*) Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand ab dem 03.10.1990.

1) Einsch. Breitflanschträger.

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

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

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland*)

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1992				Februar 1992				März 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	
18,1	5,8	1 337	228	5,9	5,7	224	207	2,8	1,7	345	98	1
0,9	-	25	-	1,6	-	15	-	-	-	-	-	2
0,4	0,3	316	261	0,3	0,2	172	118	1,5	0,3	386	185	3
184,1	176,6	2 364	2 309	173,4	171,5	2 478	2 440	141,3	118,1	2 047	1 985	4
200,9	199,5	50 594	50 058	231,0	226,8	41 034	39 988	54,5	53,8	19 659	19 444	5
101,4	67,9	15 963	10 311	71,0	53,3	9 937	7 182	59,1	44,2	8 006	5 950	6
126,4	104,0	54 135	49 078	152,3	133,1	57 469	52 386	113,6	97,6	51 038	47 174	7
x	x	2 823 426	1 671 451	x	x	2 823 991	1 688 023	x	x	3 048 139	1 913 113	8
20,4	20,1	3 133	3 065	27,9	27,5	4 137	4 046	35,6	35,2	4 898	4 800	9
468,8	390,0	81 063	60 333	599,2	537,3	103 031	92 640	804,7	718,3	136 836	115 273	10
38,1	35,8	12 022	11 119	31,6	26,8	10 238	8 227	42,2	39,3	13 132	12 049	11
0,8	0,7	662	528	0,7	0,5	612	415	0,2	0,2	211	104	12
13,5	9,0	27 604	15 417	14,3	9,6	33 106	19 879	16,8	12,1	37 162	25 029	13
1 572,4	913,6	1 640 166	963 174	1 553,4	899,8	1 609 513	935 707	1 552,2	1 003,0	1 656 363	1 041 038	14
1 324,4	798,8	1 152 600	733 982	1 344,4	790,3	1 170 711	711 495	1 324,0	857,5	1 177 522	766 630	15
5,4	5,4	4 800	4 765	9,0	7,8	6 017	5 539	5,0	4,9	4 497	4 321	16
149,5	45,6	71 195	28 676	113,8	66,5	60 279	37 851	90,7	39,6	53 013	29 298	17
280,3	208,8	246 369	204 762	360,8	210,9	305 270	203 741	316,4	256,6	277 429	226 650	18
3,7	2,8	2 839	1 854	14,2	4,9	6 158	1 671	27,6	10,0	10 029	2 976	19
84,5	62,9	57 829	42 075	84,8	66,1	60 339	45 363	78,7	48,8	55 524	34 772	20
8,7	3,8	6 406	3 111	5,6	3,6	4 716	3 215	10,8	2,7	9 041	2 904	21
57,6	40,4	63 311	41 675	59,3	44,2	66 043	45 290	68,4	48,9	72 840	50 642	22
122,8	102,8	81 046	68 057	111,1	93,9	74 107	62 727	129,0	106,3	83 036	68 030	23
43,9	29,2	38 421	24 455	47,4	25,5	41 017	21 573	45,7	30,7	41 468	26 974	24
2,3	1,4	2 030	1 314	2,5	1,2	2 430	1 138	3,3	2,1	2 847	1 888	25
118,0	74,2	105 720	62 392	128,0	66,8	117 762	61 221	140,8	87,0	120 526	71 274	26
13,3	5,7	16 541	8 197	14,1	5,1	16 151	7 073	11,0	5,0	14 609	8 041	27
258,9	108,7	252 955	117 029	239,1	99,6	228 687	103 846	195,3	110,4	200 431	115 196	28
42,3	23,1	62 896	38 155	45,1	22,8	66 698	36 496	42,3	20,2	63 602	34 559	29
101,5	63,6	98 486	61 893	85,4	56,2	81 760	54 789	126,7	66,4	124 312	65 774	30
5,7	3,0	6 314	3 535	7,8	4,9	10 525	6 823	8,6	5,1	11 437	7 305	31
11,1	7,7	12 653	8 727	5,9	4,2	6 602	4 835	7,3	4,4	8 179	5 052	32
14,8	9,6	22 789	13 310	10,7	6,1	16 150	8 304	16,4	8,6	24 702	10 974	33
9,9	2,8	31 253	11 664	5,8	2,9	25 077	13 412	6,9	4,1	29 305	16 709	34
12,9	7,1	32 131	17 273	10,5	7,3	29 422	17 978	10,7	7,2	31 245	16 985	35
103,3	33,3	164 646	56 636	92,9	40,3	152 750	61 320	74,7	36,5	126 366	56 402	36
98,9	58,7	149 046	84 467	76,8	46,6	121 712	70 440	112,6	84,2	170 431	118 351	37
7,8	4,9	66 510	37 154	8,1	5,1	66 418	37 857	9,3	5,5	77 122	40 502	38
3,8	0,9	5 131	1 694	2,5	0,4	3 411	946	1,9	0,6	4 449	1 033	39
7,8	5,3	20 636	13 455	8,6	4,8	22 679	12 397	7,9	5,1	21 244	14 273	40
2,4	1,3	9 910	5 641	2,5	1,5	10 974	7 114	2,8	1,7	11 600	7 659	41
1,3	0,5	8 303	1 208	1,2	0,6	6 359	2 748	1,3	0,6	7 079	2 494	42
x	x	1 058 776	617 815	x	x	1 063 354	627 109	x	x	1 199 537	714 820	43
28,2	17,8	58 255	34 791	25,1	16,7	51 480	31 776	32,9	19,9	69 573	38 452	44
84,8	58,7	153 436	98 303	77,5	50,6	139 340	85 598	89,0	61,8	159 930	103 309	45
2,3	1,6	4 312	2 757	2,2	1,4	5 085	2 464	3,1	1,8	8 028	5 333	46
25,7	16,3	45 175	25 812	26,7	18,5	43 811	26 572	30,7	22,5	52 520	33 590	47
3,0	1,9	13 431	8 121	3,1	1,8	13 322	7 643	3,6	2,3	17 637	10 001	48
x	x	51 666	20 078	x	x	63 321	24 178	x	x	61 209	25 849	49
0,8	0,4	3 371	1 327	1,5	1,2	5 859	4 209	1,2	0,7	5 056	2 704	50
2,4	1,7	18 599	12 825	2,5	1,8	31 879	27 087	2,2	1,6	18 591	12 694	51
41,1	25,4	163 513	88 188	41,2	28,1	163 575	100 517	47,4	32,4	186 590	116 439	52
x	x	68 119	45 198	x	x	67 708	38 952	x	x	76 085	42 799	53
7,8	5,8	28 035	19 233	6,8	5,4	24 251	17 781	8,2	5,7	28 919	19 361	54
x	x	28 511	15 769	x	x	25 161	15 051	x	x	34 834	21 944	55
4,0	2,4	31 566	17 370	3,5	2,1	27 220	14 785	4,2	2,4	34 985	18 547	56
1,4	0,5	7 095	3 089	1,9	0,8	8 032	3 544	2,0	1,0	9 843	5 127	57
16,1	10,1	132 723	79 233	15,6	9,3	132 570	73 695	18,0	11,0	149 958	88 381	58
4,9	3,4	39 928	25 259	4,9	3,3	40 389	24 566	5,5	3,8	44 893	28 962	59
3,2	1,7	5 539	2 502	2,8	1,4	4 788	2 251	2,8	1,7	4 439	2 569	60
x	x	205 502	117 960	x	x	215 563	126 440	x	x	236 447	138 759	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, 70 210, 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 70 290, 7212 40 910.
- 32 7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.
- 33 7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.
- 34 7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.
- 35 7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.
- 36 7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.
- 37 7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 510, 590, 710, 780, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.
- 38 7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.
- 39 7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.
- 40 7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.
- 41 7326 19 102, 104, 90 912, 914.
- 42 8607 19 010, 110, 180.
- 44 7215 10 000, 20 100, 900, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 110, 190, 900, 90 600, 910, 930, 950, 970, 980, 7222 20 112, 119, 192, 199, 912, 914, 916, 992, 994, 996, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 800, 50 102, 109, 902, 909, 60 900, 70 910, 990.
- 45 7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 950, 980, 50 100, 390, 590, 750, 850, 910, 930, 970, 980, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 910, 990, 99 190, 390, 900.
- 46 7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.

Fortsetzung siehe S. 50/51

Lfd. Nr.	Waren	1991				Januar - März 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	11 218,7	1,2	618 231	136
2	Kiesabbrände	151,4	33,6	4 560	545	32,8	6,2	966	81
3	Manganerze	252,5	2,9	64 760	1 545	58,8	0,7	16 723	348
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 080,5	814,9	79 279	17 055	228,5	176,0	22 532	3 935
5	Steinkohlen und -briketts	15 408,5	957,9	1 388 804	150 022	3 671,0	240,3	325 995	34 778
6	Braunkohlen	3 733,8	4,1	180 121	763	1 146,6	1,3	57 827	405
7	Steinkohlenkoks	1 366,6	469,1	289 620	107 995	377,0	133,9	68 187	29 658
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	28 743 181	18 365 997	x	x	7 392 293	4 596 491
9	Gußbruch	98,7	65,9	15 373	10 211	19,8	9,5	1 258	2 237
10	Stahlschrott	736,4	561,4	273 914	136 076	161,1	120,2	64 426	32 351
11	Roheisen	339,2	27,6	101 127	12 316	78,6	9,0	24 144	3 035
12	Hochofen-Ferromangan	102,1	33,1	96 861	28 815	29,3	12,5	25 218	10 361
13	Sonstige Ferrolegierungen	819,2	113,5	1 228 848	272 831	216,7	23,5	288 704	59 224
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	15 314,2	10 485,0	15 644 620	10 818 569	4 252,3	2 775,0	3 988 960	2 671 137
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 678,9	9 569,4	12 791 661	9 267 170	3 777,3	2 534,2	3 239 416	2 288 602
16	Rohblöcke	42,3	41,1	33 632	32 242	11,9	11,3	8 764	8 340
17	Halbzeug	1 288,0	989,8	2 044 654	1 733 784	289,7	213,9	415 705	341 900
18	Warmbreitband	1 713,8	870,0	1 043 161	590 262	491,6	219,6	289 866	148 545
19	Gleisoberbauzeugnisse	120,2	17,7	115 512	20 777	31,5	4,0	31 872	4 657
20	Formstahl 1)	973,1	745,7	668 644	534 674	269,9	212,8	171 310	140 927
21	Spundwandaerzeugnisse	41,6	34,2	51 228	45 813	14,2	9,2	15 195	11 937
22	Stabstahl	2 514,5	1 848,3	1 781 184	1 235 581	685,5	496,9	443 129	304 466
23	Walzdraht	1 148,0	786,8	826 730	594 326	315,1	190,6	208 632	141 627
24	Bandstahl, warmgewalzt	461,2	377,6	379 272	303 331	124,8	93,8	99 539	75 768
25	Breitflachstahl	86,7	19,9	59 703	16 035	24,9	5,6	15 348	3 898
26	Ørobblech	1 611,8	953,1	1 439 684	850 782	466,9	262,5	382 049	218 019
27	Mittelblech	295,0	196,0	367 370	225 419	83,7	56,8	93 068	60 459
28	Feinblech 2)	1 925,5	1 565,9	2 296 307	1 793 433	536,0	418,5	586 444	454 444
29	Weißblech und Weißband	231,2	219,0	343 972	329 973	55,4	52,7	86 987	83 691
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	1 010,0	763,3	1 067 938	780 527	315,0	243,5	314 786	240 186
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	64,9	33,0	85 411	41 131	20,9	10,8	27 492	13 580
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	78,1	65,1	76 916	64 096	24,6	21,4	23 099	20 090
33	Elektrotech und -band	64,9	43,0	110 343	74 984	16,4	10,5	26 221	17 068
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	29,5	21,9	139 492	77 517	8,9	5,6	42 397	16 999
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	161,4	101,7	267 327	162 969	47,3	25,4	73 973	40 461
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	288,6	143,5	512 619	266 591	84,5	33,1	124 952	58 721
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	936,9	580,0	1 199 417	725 751	275,9	159,2	323 103	187 199
38	Rohrformstücke usw.	89,0	37,5	467 857	217 364	23,2	10,1	119 569	55 073
39	Schmiedehalbzeug	22,4	10,7	26 978	12 695	4,2	3,1	5 008	2 786
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	76,3	10,8	127 689	29 947	21,2	2,3	31 001	6 229
41	Freiformschmiedestücke	10,3	7,3	50 716	36 132	2,0	1,6	10 765	7 937
42	Rollendes Eisenbahnzeug	20,8	2,3	60 864	22 433	7,8	0,5	18 776	7 130
43	Weiterverarbeitung	x	x	11 382 438	7 087 179	x	x	2 998 604	1 819 125
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	475,5	304,1	799 220	524 883	120,9	73,3	194 808	122 530
45	Band, kaltgewalzt	457,1	311,0	786 222	508 281	126,5	85,9	199 328	123 703
46	Sonstige Bleche	95,1	79,6	138 958	109 831	30,8	25,7	40 063	31 376
47	Draht	416,0	245,2	691 311	448 283	107,1	62,9	179 085	114 991
48	Gesenkschmiedestücke	24,9	18,7	126 003	98 735	6,6	4,7	29 846	20 707
49	Gußzeugnisse	x	x	622 218	422 451	x	x	186 827	120 955
50	Oberbau, Nicht-EGKS	6,0	4,6	10 638	6 499	1,2	0,9	1 973	1 565
51	Druckbehälter	51,6	32,7	213 280	137 168	17,4	10,3	69 473	43 463
52	Konstruktionen	643,4	417,4	1 844 883	1 222 948	170,3	103,3	495 428	306 679
53	Sammelbehälter	x	x	574 703	412 532	x	x	143 452	101 301
54	Seile, Kabel	55,3	34,2	241 179	166 327	15,0	9,4	70 330	47 707
55	Gewebe	x	x	248 325	227 624	x	x	65 506	54 699
56	Ketten	27,8	9,4	160 133	65 510	7,0	1,9	38 571	13 294
57	Stifte, Nägel	54,7	18,9	123 633	51 541	13,7	3,3	25 212	8 362
58	Schrauben, Muttern	255,9	136,5	1 196 559	630 146	66,8	36,1	299 367	158 742
59	Federn	33,0	24,4	173 807	109 639	10,2	7,8	50 071	31 733
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	67,2	37,1	84 167	36 180	16,7	9,0	21 518	8 018
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	3 347 159	1 908 601	x	x	887 746	508 300

*) Angaben für 1990 nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990;

Angaben ab 1991 nach dem Gebietsstand ab 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.

48 7326 11 000, 19 900, 90 930.

49 7303 00 100, 900, 7307 11 100, 900, 19 100, 900, 7322 11 000, 7323 91 000, 92 000, 7324 21 000, 7325 10 200, 500, 910, 990, 91 000, 99 100, 900.

50 7302 10 100, 30 000, 40 900, 90 300, 900.

51 7311 00 100, 910, 990.

52 7308 10 000, 20 000, 30 002, 009, 40 002, 004, 009, 90 100, 510, 592, 599, 992, 999.

53 7309 00 100, 300, 510, 590, 900, 7310 10 000, 21 100, 910, 990, 29 100, 29 902, 29 904, 909.

54 7312 10 100, 300, 500, 710, 750, 790, 910, 950, 990, 90 100, 900.

55 7314 11 100, 11 900, 19 100, 19 900, 20 000, 30 100, 900, 41 100, 900, 42 100, 900, 49 000, 50 000.

56 7315 11 100, 900, 12 002, 009, 19 000, 20 000, 81 000, 82 100, 900, 89 002, 009, 90 000.

57 7317 00 100, 300, 500, 910, 992, 999.

58 7318 11 000, 12 100, 900, 13 000, 14 100, 910, 990, 15 100, 200, 300, 410, 490, 510, 590, 610, 690, 700, 810, 890, 900, 16 100, 300, 500, 910, 990, 19 000, 21 002, 009, 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 110, 190, 900, 20 200, 810, 850, 890, 90 100, 300, 900.

60 7205 10 000, 21 000, 29 000, 7207 19 900, 20 900.

61 7301 20 000, 7313 00 000, 7316 00 000, 7319 10 000, 20 000, 30 000, 90 000, 7321 11 100, 900, 12 000, 13 002, 009, 81 100, 900, 82 100, 900, 83 000, 90 000, 7322 19 002, 004, 009, 90 100, 900, 7323 10 000, 93 100, 902, 909, 94 100, 902, 909, 99 100, 910, 992, 996, 999, 7324 10 100, 900, 29 000, 90 100, 900, 7326 10 100, 302, 309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 950, 981, 982, 983, 985, 986, 987, 989.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland*)

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1992				Februar 1992				März 1992				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 986,7	0,1	222 394	18	3 358,3	0,0	183 134	4	3 873,7	1,1	212 703	114	1
10,1	1,7	292	23	14,5	1,1	423	14	8,3	3,4	251	44	2
1,3	0,2	858	135	28,1	0,2	7 816	121	29,4	0,2	8 049	92	3
61,4	42,6	7 910	988	79,9	61,2	7 872	1 271	87,3	72,2	6 750	1 676	4
1 399,9	104,6	119 057	12 454	1 416,5	69,0	126 506	11 352	854,7	66,7	80 432	10 972	5
417,0	0,4	19 343	116	371,4	0,6	22 148	214	358,2	0,3	16 336	75	6
104,3	42,5	18 164	8 894	156,9	42,9	28 169	9 482	115,8	48,6	21 854	11 282	7
x	x	2 281 805	1 422 024	x	x	2 443 237	1 508 292	x	x	2 667 251	1 666 175	8
5,5	3,6	741	474	2,9	1,6	357	227	11,4	4,3	1 139	557	9
46,7	32,3	17 709	9 347	55,2	41,0	22 784	10 986	59,3	47,0	23 933	12 018	10
26,9	3,9	7 989	934	20,8	4,5	7 857	1 826	30,9	0,6	8 298	275	11
8,2	5,3	6 940	4 508	8,5	3,9	7 085	3 142	12,6	3,3	11 193	2 711	12
55,5	6,3	75 020	17 109	97,1	10,5	121 155	23 800	64,1	6,7	92 529	18 315	13
1 347,2	857,1	1 245 605	820 686	1 378,5	905,2	1 296 379	876 232	1 526,6	1 012,7	1 446 976	974 219	14
1 199,9	781,4	1 007 255	700 089	1 222,4	825,7	1 052 249	751 490	1 355,0	927,1	1 179 912	837 023	15
2,8	2,8	2 254	2 211	4,4	3,9	3 078	2 842	4,7	4,6	3 432	3 287	16
72,4	53,8	94 773	79 162	92,2	70,5	140 958	119 444	124,1	89,6	179 974	143 294	17
192,0	68,2	108 412	45 101	139,2	62,9	82 036	42 492	160,3	88,5	99 418	60 952	18
8,4	1,1	8 569	1 274	10,3	1,2	9 908	1 338	12,7	1,7	13 305	2 045	19
96,9	78,4	62 241	52 039	78,4	64,2	50 719	43 130	94,6	70,2	58 350	45 758	20
5,0	2,4	4 525	3 042	5,4	3,7	5 646	4 810	4,3	3,1	5 024	4 085	21
207,0	145,8	138 363	92 402	237,4	176,6	149 526	106 845	241,1	174,5	155 240	105 219	22
98,5	55,0	67 054	44 086	107,3	66,6	69 652	48 159	109,3	68,9	71 926	49 382	23
31,9	25,1	27 198	20 840	43,4	33,1	34 698	26 904	49,5	35,5	37 643	27 024	24
8,6	1,3	5 176	831	8,9	1,9	5 553	1 374	7,3	2,5	4 619	1 693	25
149,4	85,6	123 715	70 864	155,8	78,4	126 376	66 425	161,7	98,4	131 958	80 730	26
24,4	16,1	28 755	17 140	29,4	20,7	32 390	21 844	29,9	20,0	31 923	21 475	27
173,6	140,7	194 342	155 222	165,5	129,0	181 329	141 561	196,9	148,7	210 773	157 661	28
16,7	16,2	26 184	25 555	18,2	16,4	27 726	25 571	20,5	20,1	33 077	32 565	29
96,0	77,4	96 813	77 155	105,0	81,3	105 058	80 311	114,0	84,9	112 915	82 720	30
2,7	0,3	3 289	293	8,3	4,6	10 912	5 747	9,9	5,9	13 291	7 540	31
8,9	7,7	8 381	7 220	7,6	7,2	7 183	6 782	8,1	6,6	7 535	6 088	32
4,7	3,5	7 211	5 652	5,6	3,6	9 501	5 911	6,1	3,4	9 509	5 505	33
2,6	1,8	16 794	5 524	3,0	1,8	11 638	5 118	3,3	2,0	13 965	6 357	34
17,3	8,7	24 083	12 670	14,4	8,2	24 503	13 898	15,7	8,5	25 387	13 893	35
23,5	10,7	40 162	20 538	27,4	10,0	37 977	16 622	33,6	12,4	46 813	21 561	36
87,0	48,7	102 489	57 663	90,9	54,0	106 111	62 140	98,0	56,5	114 503	67 396	37
6,9	3,0	35 883	16 510	7,3	3,1	37 219	16 847	9,0	4,1	46 467	21 716	38
1,9	1,6	1 644	1 146	0,8	0,3	1 332	543	1,7	1,2	2 032	1 097	39
6,3	0,6	8 887	1 314	7,9	1,3	12 690	3 667	7,0	0,4	9 424	1 248	40
0,6	0,5	3 197	2 458	0,8	0,6	4 314	3 255	0,7	0,5	3 254	2 224	41
1,5	0,1	5 211	2 774	3,7	0,1	8 346	2 652	2,6	0,2	5 219	1 704	42
x	x	927 801	568 966	x	x	987 620	592 079	x	x	1 083 183	658 080	43
36,3	22,3	57 775	36 407	41,0	26,5	68 473	45 200	43,7	24,6	68 560	40 923	44
38,4	25,2	64 960	38 432	45,9	32,4	67 918	44 465	42,2	28,3	66 450	40 806	45
8,5	7,6	12 712	9 922	10,5	8,8	13 510	10 759	11,8	9,3	13 841	10 695	46
31,5	19,6	54 163	35 508	35,4	18,8	56 541	33 960	40,2	24,6	68 381	45 523	47
2,2	1,6	8 943	6 640	2,3	1,7	10 195	7 798	2,1	1,5	10 708	7 269	48
x	x	58 689	37 745	x	x	62 164	40 009	x	x	65 974	43 201	49
0,2	0,2	450	383	0,2	0,1	495	346	0,7	0,6	1 028	836	50
5,2	3,6	22 992	14 638	6,7	3,6	25 014	15 626	5,5	3,0	21 467	13 199	51
51,3	31,9	148 204	97 055	58,0	34,1	164 673	97 165	61,0	37,3	182 551	112 459	52
x	x	41 921	30 348	x	x	48 275	33 664	x	x	53 256	37 289	53
4,5	2,8	21 770	14 044	4,7	3,0	22 248	15 487	5,8	3,6	26 312	18 176	54
x	x	17 908	15 283	x	x	19 076	16 694	x	x	28 522	22 722	55
2,2	0,6	13 107	4 472	2,0	0,6	11 558	4 227	2,8	0,7	13 906	4 595	56
2,7	0,2	4 286	1 019	4,8	0,8	8 237	2 431	6,2	2,2	12 689	4 912	57
21,5	11,4	97 009	49 797	21,5	11,8	96 298	51 752	23,8	12,9	106 060	57 193	58
3,0	2,5	14 701	9 970	3,0	2,3	15 198	8 897	4,2	3,0	20 172	12 866	59
5,2	3,0	6 169	2 288	5,7	3,1	7 736	3 390	5,9	2,8	7 613	2 340	60
x	x	282 042	165 015	x	x	290 011	160 209	x	x	315 693	183 076	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1988	1989	1990	1991	1991 3. Vj.	1991 4. Vj.	1991 2. Hj.	1992 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	106,5	111,8	117,7	121,0	117,5	125,0	121,3	121,3
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	106,2	111,5	117,2	120,6	115,9	124,6	120,3	122,0
Elektrizitäts- und Gasversorgung	105,2	108,6	111,8	114,8	96,2	126,7	111,5	131,2
Bergbau	87,4	85,9	85,1	82,6	77,2	84,6	81,2	86,3
Verarbeitendes Gewerbe	106,9	112,5	118,7	122,4	118,8	125,8	122,3	122,5
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	106,3	108,6	110,9	112,2	111,4	110,4	111,0	116,4
Eisenschaffende Industrie	99,9	101,4	94,8	94,8	91,8	91,3	91,6	95,5
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,1	100,2	102,0	95,9	86,6	90,9	88,7	100,9
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	113,0	120,9	128,7	129,7	131,3	126,6	128,3	129,6
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	108,1	116,4	123,0	126,1	119,0	132,5	126,2	124,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	106,5	111,1	118,1	123,4	120,2	125,7	122,9	125,4
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	103,3	106,2	119,7	129,5	131,0	134,2	132,6	123,7
Bauhauptgewerbe	110,3	117,8	124,1	127,8	140,6	131,6	137,1	110,5

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*})

Wirtschaftsgruppe	1990 MD	1991 MD	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 410	7 514	7 525	7 511	7 457	7 436	7 422	7 417
Bergbau	173	165	163	162	161	160	160	159
Verarbeitendes Gewerbe	7 237	7 349	7 362	7 349	7 296	7 276	7 263	7 258
dar.: Eisenschaffende Industrie	178	171	169	168	168	166	165	164
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	66	65	65	65	65	64	64	64
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	196	200	199	198	197	196	196	196
Stahl- u. Leichtmetallbau	190	196	200	199	198	198	198	198
Maschinenbau	1 075	1 081	1 077	1 075	1 068	1 065	1 061	1 058
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	890	900	902	901	893	894	890	889
Schiffbau	34	33	33	33	33	33	33	33
Elektrotechnik	1 036	1 044	1 041	1 038	1 030	1 031	1 029	1 029
Herstellung von EBM-Waren	334	345	347	347	345	347	348	349
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	151 808	162 498	174 835	171 029	161 898	157 038	158 573	173 757
Bergbau	2 307	2 387	2 522	2 637	2 554	2 641	2 515	2 429
Verarbeitendes Gewerbe	149 502	160 111	172 314	168 391	159 344	154 398	156 059	171 328
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 096	3 857	3 974	3 754	3 027	3 889	3 530	3 903
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	884	892	1 025	933	710	897	911	959
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	3 018	3 084	3 349	3 071	2 415	3 134	3 168	3 411
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 576	2 926	3 133	3 148	3 926	2 931	2 523	2 850
Maschinenbau	17 467	17 960	18 957	18 131	22 235	14 569	16 224	18 225
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	21 131	23 917	25 563	27 426	23 311	22 215	24 168	27 340
Schiffbau	672	651	307	1 331	1 358	382	439	1 041
Elektrotechnik	16 794	17 629	18 319	18 808	19 010	17 227	17 335	19 248
Herstellung von EBM-Waren	5 327	5 842	6 563	6 229	5 196	5 867	6 059	6 689
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	31 128	33 418	33 530	42 971	34 641	32 196	30 889	32 573
Bergbau	786	799	1 171	873	812	780	734	767
Verarbeitendes Gewerbe	30 341	32 620	32 359	42 098	33 829	31 416	30 155	31 806
dar.: Eisenschaffende Industrie	752	762	757	861	880	716	741	725
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	281	288	305	338	295	275	258	269
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	757	807	820	972	828	772	740	767
Stahl- u. Leichtmetallbau	799	892	919	1 063	983	869	826	851
Maschinenbau	4 775	5 056	4 946	6 305	5 181	4 799	4 602	4 871
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	4 121	4 465	4 296	5 919	4 371	4 235	4 175	4 226
Schiffbau	148	156	165	180	160	152	142	148
Elektrotechnik	4 406	4 730	4 616	5 916	4 747	4 468	4 383	5 047
Herstellung von EBM-Waren	1 261	1 383	1 404	1 729	1 452	1 347	1 300	1 346

*) 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	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse 1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	97,9	95,8	99,4	93,6	81,4	106,9	101,5	115,7
Inland	102,6	101,8	102,9	96,5	83,1	115,8	107,4	124,0
Ausland	89,6	85,2	93,4	88,7	78,3	91,2	91,1	100,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	101,7	95,9	100,6	96,8	78,5	102,2	103,7	97,7
Inland	100,3	95,5	100,7	93,7	78,5	99,7	101,4	95,5
Ausland	108,3	97,7	100,1	111,6	78,5	113,9	114,8	108,5
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	99,3	98,2	97,5	95,2	102,4	100,9	114,4	111,6
Inland	98,9	98,3	97,3	97,7	109,9	100,4	113,7	111,8
Ausland	100,1	98,0	98,0	90,8	90,9	102,1	116,1	111,1
Gießereierzeugnisse ¹⁾	101,4	99,5	92,4	101,1	113,0	105,2	103,8	93,5
Inland	101,7	99,2	92,6	98,1	114,4	104,5	102,2	91,0
Ausland	99,8	100,7	91,3	115,9	106,7	114,0	111,2	105,5
6.5 Index der Erzeugerpreise*) 1985 = 100								
Eisen und Stahl	98,2	93,4	92,1	91,8	91,9	91,8	92,2	92,3
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	97,1	91,7	90,3	89,9	90,0	89,9	90,1	90,3
Roheisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	102,1	94,7	92,1	91,1	91,1	88,9	88,9	88,9
Walzstahl	95,5	89,7	88,4	88,1	87,9	88,2	88,5	88,6
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	93,2	89,6	86,2	85,2	84,8	85,1	86,1	86,1
Formstahl	89,7	86,2	83,5	80,9	80,9	83,2	83,2	83,2
Stabstahl aus Massenstahl 2)	102,1	88,9	85,1	83,3	83,3	82,2	82,2	82,2
Stabstahl aus Edelstahl	99,7	100,4	99,6	99,6	99,6	98,8	98,8	98,8
Betonstahl	86,0	69,2	67,8	67,8	66,6	65,3	62,7	65,3
Walzdraht	86,2	72,5	70,0	70,0	68,9	67,7	66,6	67,2
Breitflachstahl	99,3	94,3	92,5	92,5	92,5	93,5	94,5	94,5
Warmband	102,4	95,9	94,7	94,7	94,7	95,8	96,3	96,3
Grobblech	95,8	90,7	89,5	89,5	89,5	90,4	91,5	91,5
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,2	90,3	89,6	89,6	89,6	90,5	91,3	91,3
Weiterverarbeiteter Walzstahl	100,2	97,8	97,0	96,4	98,0	98,1	97,9	98,4
Präzisionsstahlrohre	104,3	103,6	103,0	103,0	103,0	103,7	104,4	105,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	116,5	114,2	114,1	114,1	113,9	114,6	118,4	118,2
Sonstige Stahlrohre, geschweißte	97,5	94,5	93,4	93,5	93,4	94,1	93,9	93,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,6	95,1	94,4	94,4	94,4	93,0	93,0	93,0
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise 1985 = 100								
Eisen und Stahl	91,9	86,1	84,6	84,0	83,3	83,1	83,3	82,9
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	91,4	85,3	83,8	83,1	82,5	82,2	82,5	82,1
Roheisen und Ferrolegierungen	78,9	77,5	78,2	76,6	74,7	72,5	73,7	73,4
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	93,7	90,0	88,8	88,6	88,6	87,4	87,5	87,5
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,9	86,4	84,7	84,2	83,7	83,7	83,6	83,0
aus Massenstahl (unlegiert)	94,7	86,0	84,2	83,7	83,4	83,4	83,5	82,7
aus Edelstahl (legiert)	90,8	88,0	86,7	85,9	84,7	84,4	84,2	84,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	97,3	91,3	89,2	87,7	87,0	87,1	85,9	85,2
Stabstahl	91,9	81,6	79,8	79,4	79,0	78,4	78,2	78,0
Walzdraht	83,9	74,5	73,2	72,6	71,3	71,7	71,7	71,4
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	95,5	88,5	86,3	85,7	85,6	85,5	85,4	85,1
Feinbleche unter 3 mm Dicke	95,4	90,0	88,7	88,5	88,2	88,5	88,6	87,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl	102,0	97,0	95,5	95,7	95,9	97,8	98,1	98,2
Schrott u. Nebenerzeugnisse	72,8	59,4	52,7	50,2	49,0	50,0	52,0	51,8
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	92,6	89,6	88,7	88,3	87,4	87,4	87,6	87,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	105,4	110,9	111,3	111,1	111,1	111,5	111,6	111,9

*) 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 Ausfuhrpreise
 1985 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1990 D	1991 D	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	1992 Januar	1992 Februar	1992 März
Eisen und Stahl	90,8	87,1	86,3	85,6	85,2	85,1	85,2	85,5
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	87,3	81,9	80,4	79,6	79,1	79,2	79,3	79,5
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	92,2	84,9	83,5	83,2	82,9	82,7	82,0	81,9
Walzstahl, unlegiert und legiert	89,7	85,0	83,7	82,5	81,8	81,9	82,3	82,4
aus Massenstahl (unlegiert)	88,4	83,7	82,6	81,3	80,6	81,1	81,6	81,8
aus Edelstahl (legiert)	94,2	89,1	87,3	86,4	85,8	84,6	84,5	84,3
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	84,5	82,7	81,1	80,1	79,6	78,2	76,7	75,8
Stabstahl	87,2	79,3	76,9	76,2	75,9	74,8	75,0	74,2
Walzdraht	89,9	81,9	80,1	78,9	78,0	78,1	78,8	79,4
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	92,1	88,1	87,4	86,3	85,6	86,1	86,5	86,7
Feinbleche unter 3 mm Dicke	89,8	85,5	83,9	82,1	81,1	81,2	82,1	81,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	86,4	82,0	81,1	80,1	79,2	78,3	78,7	79,0
Schrott und Nebenerzeugnisse	63,7	53,0	49,1	49,3	50,3	53,0	52,2	54,6
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	99,8	101,2	102,0	101,7	101,5	100,9	101,0	101,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	102,0	101,2	100,6	100,6	100,6	100,6	99,9	99,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,3	112,8	113,3	113,1	113,1	113,3	113,4	113,6

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.7 Erzeugung auf dem Gebiet der ehemaligen DDR und Berlin (Ost)

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1988	1989	1990	1991	1991		1992 1. Vj.
					3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 346	3 199	2 500	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 786	2 732	2 166	1 111	252	245	.
Stahlroheisen	2 405	2 372	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	369	350	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	12	10	...	.	.	.	.
Ferrollegierungen	131	128	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 133	7 829	5 481	3 391	847	733	686
Rohblöcke	4 490	4 186	...	1 247	285	273	223
Strangguß	3 219	3 211	...	2 015	533	435	436
Flüssigstahl für Stahlguß	424	432	...	129	28	26	26
Elektrostahl	2 501	2 385	1 722	1 377	383	303	.
Oxygenstahl	2 307	2 388	...	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 309	3 042	3 759	2 014	464	430	.
Sonstiger Stahl	16	14	-	-	-	-	.
Walzstahlerzeugung 1)	5 439	5 439	.	3 442	868	768	765
Gleisoberbauerzeugnisse	85	80	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	893	826	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 486	1 562	.	1 859	466	410	432
Walzdraht	916	915	.	.	.	.	.
Bandstahl	463	434	.	.	.	.	.
Breitflächstahl 2) .....	-	-	.	.	.	.	.
Grobblech .....	-	-	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 370	1 372	.	1 583	402	358	333
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	38	23	...
Stahlrohre, nahtlos	453	468	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	314	318	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	52	52	.	.	.	.	.
Schmiedestücke	533	520	.	104	24	21	...
Gezogener Draht	437	423	.	.	.	.	.
Eisenguß .....	.	.	675	213	50	47	50
Stahlguß	276	204	159	65	13	12	13
Temperguß .....	.	.	26	8,8	2,1	2,1	2,4

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 ehemaligen DDR 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	-	-	-	-
Ferrollegierungen	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	642
Walzdraht	127	116	87	74	350	341	305	299
Bandstahl .....	.	31	31	29	.	13	3,0	1,2
Warmbreitband .....	.	2 199	1 975	1 796	.	68	8,5	22
Grob- und Mittelblech .....	.	492	488	433	.	393	388	416
Feinblech, warmgewalzt .....	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlguß	6	6	.	.	14	14	.	.
Schmiedestücke	3	4	.	.	101	107	.	.
Gezogener Draht	26	30	28	26	63	44	26	20

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

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

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	977	1 034	717	247	70	102	84	7,0
2	Gebiet der ehemaligen DDR 2)	36	-	-	-	-	-	-	-
3	Frankreich	15 168	14 713	12 560	11 566	9 983	9 368	8 726	727
4	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Luxemburg	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Italien	0	-	-	-	-	-	-	-
8	Großbritannien und Nordirland	383	274	289	263	224	32	53	4,4
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	1 452	1 712	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	7 961	6 451	6 090	4 492	4 200	4 610	3 030	253
13	Portugal	36	73	50	27	24	20	20	1,7
14	Europäische Gemeinschaften 3) ...	17 980	17 739	19 706	16 595	14 501	14 132	11 913	993
15	Finnland	1 040	914	712	695	587	36	-	-
16	Norwegen	3 723	3 468	3 659	3 140	2 644	2 358	2 081	173
17	Schweden	18 123	20 577	20 489	19 707	20 440	21 763	19 877	1 656
18	Österreich	3 600	3 270	3 120	3 050	2 300	2 410	2 300	192
19	Türkei	3 000	3 254	3 896	3 924	5 481	4 043	4 851	404
20	Jugoslawien	5 315	5 478	6 618	5 983	5 545	5 079	4 132	344
21	Bulgarien	2 063	1 985	2 179	1 850	1 826	1 613	1 079	90
22	Polen	12	12	9	6	6	7	2	0,2
23	Rumänien	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527	44
24	Tschechoslowakei	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	1 710	143
25	Ungarn	383	400	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	67 057	67 732	64 603	59 029	57 103	53 909	48 472	4 039
27	Sowjetunion 4) ...	247 104	247 600	249 976	250 870	249 737	241 348	236 200	19 683
28	Ägypten	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 420	202
29	Algerien	3 664	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930	244
30	Liberia	15 000	14 364	14 076	13 860	12 768	12 300	3 981	332
31	Marokko	180	141	192	276	156	126	50	4,2
32	Mauretanien	9 000	9 204	9 168	9 000	10 008	12 114	11 416	951
33	Sierra Leone	420	70	0	0	0	0	0	0
34	Simbabwe	925	1 098	1 115	1 328	1 021	1 471	1 580	132
35	Südafrika	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 259	2 522
36	Tunesien	309	307	310	295	300	280	291	24
37	Afrika ...	55 887	54 903	54 717	51 260	54 674	61 357	52 927	4 411
38	Argentinien	572	578	790	850	1 037	1 017	992	83
39	Brasilien 5)	101 537	114 695	121 622	125 558	138 163	152 425	154 370	12 864
40	Chile	6 685	6 534	6 981	6 637	7 710	9 030	7 903	659
41	Kolumbien	442	440	508	614	609	573	629	52
42	Mexiko 6)	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	9 438	9 209	767
43	Peru	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 314	276
44	Venezuela	12 723	14 710	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	1 677
45	Kanada 7)	39 930	39 798	36 679	36 520	40 409	41 142	35 775	2 981
46	Vereinigtes Staaten	54 795	49 274	39 613	46 992	56 444	57 872	55 468	4 622
47	Amerika ...	231 306	239 024	235 017	246 851	274 748	294 057	287 779	23 982
48	China 8)	128 940	137 350	142 476	152 544	154 380	162 156	169 352	14 113
49	Indien	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	46 776	3 898
50	Indonesien	83	123	156	192	204	144	144	12
51	Iran	440	1 000	2 000	3 000	4 300	5 630	5 500	458
52	Japan	325	340	292	266	96	42	33	2,8
53	Korea, Dem. Volksrep.	8 000	8 000	8 000	8 000	9 500	9 500	9 500	792
54	Korea, Rep.	554	625	563	565	666	677	650	54
55	Malaysia	194	185	209	156	204	192	344	29
56	Thailand	61	94	37	97	180	180	129	11
57	Asien ...	180 167	190 157	204 349	213 979	219 243	229 393	232 428	19 369
58	Australien	94 406	92 900	94 015	101 748	96 084	105 810	112 000	9 333
59	Neuseeland	2 290	2 520	2 910	2 580	2 352	2 400	1 298	108
60	Australien ...	96 696	95 420	96 925	104 328	98 436	108 210	113 298	9 442
61	Welt ...	878 217	894 836	905 587	926 317	953 941	988 274	971 104	80 925

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.
2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).

3) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.
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

1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	Lfd. Nr.
5	10	7	13	11	8	8	7	4	5	6	10	1
808	749	522	813	716	695	719	633	601	517	368	630	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
6	4	4	5	4	3	4	6	5	4	5	6	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
332	306	276	350	321	341	303	360	363	386	300	...	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
214	194	125	188	198	206	174	...	186	154	...	192	16
1 618	1 640	1 629	1 602	1 520	1 697	1 677	1 856	1 523	1 273	1 421	1 634	17
225	195	145	190	170	170	175	140	195	200	100	215	18
441	290	270	127	117	127	12	335	273	773	860	680	19
381	162	196	207	252	136	381	347	252	63	...	...	20
85	72	43	43	11	47	70	55	54	45	48	60	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
17	19	12	22	18	25	26	24	27	...	...	...	23
166	166	117	176	156	152	133	154	137	142	132	143	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
19 863	18 811	19 277	18 916	17 275	19 237	17 535	17 368	16 393	16 536	15 852	15 848	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
9	10	12	8	...	...	...	...	...	...	...	...	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
2 744	2 327	2 179	2 533	2 159	2 255	2 788	2 842	2 591	2 684	...	...	34
30	26	34	24	26	30	24	29	35	25	15	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
743	752	720	198	739	799	710	742	527	801	661	614	39
57	50	47	52	51	47	58	55	39	28	...	...	40
560	582	461	559	566	374	573	440	562	495	591	460	41
166	222	310	204	21	224	273	377	324	366	...	...	42
3 442	4 281	3 642	1 326	1 690	1 323	2 908	3 144	3 344	3 948	3 066	3 136	43
4 069	3 677	4 646	4 555	4 572	4 522	4 754	4 846	5 070	4 218	...	...	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
14 389	14 555	16 406	13 834	10 643	14 443	14 957	14 946	...	...	...	...	48
4 041	4 436	5 641	5 567	5 489	5 894	5 343	5 043	3 712	3 529	...	...	49
12	10	11	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
2	3	2	2	2	3	3	2	2	4	2	3	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
61	57	54	55	48	58	57	44	27	33	51	29	54
20	20	21	20	19	30	26	33	...	30	32	36	55
12	9	10	13	17	13	10	17	22	...	...	...	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
8 672	8 672	8 672	9 000	9 000	9 000	9 667	9 667	9 667	...	...	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1991
1	Früheres Bundesgebiet 1)	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 508	29 878
2	Gebiet der ehemaligen DDR 2).....	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	181	1 111
3	Frankreich	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	1 201	13 645
4	Belgien	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	785	9 374
5	Luxemburg	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	220	2 465
6	Niederlande	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	413	4 696
7	Italien	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	11 883	990	10 854
8	Großbritannien und Nordirland	10 458	9 785	12 110	13 163	12 781	12 463	1 039	12 074
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	5 482	457	5 404
13	Portugal	423	463	431	445	377	339	28	252
14	Europäische Gemeinschaften 3)....	85 829	85 377	85 800	93 609	95 099	91 700	7 642	88 642
15	Finnland	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	190	2 331
16	Norwegen	610	564	385	367	240	54	4,5	61
17	Schweden 4).....	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	228	2 812
18	Österreich	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	288	3 439
19	Schweiz	66	79	70	70	70	70	5,8	70
20	Türkei	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	402	4 594
21	Jugoslawien	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	2 313	193	1 266
22	Bulgarien	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	1 143	95	1 100
23	Polen	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 423	702	6 355
24	Rumänien	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 355	530	4 700
25	Tschechoslowakei	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	806	8 479
26	Ungarn	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	1 708	142	1 311
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	141 342	136 077	137 322	144 651	144 874	136 897	11 408	126 271
28	Sowjetunion 4)	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	110 167	9 181	90 953
29	Ägypten 4)	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	92	1 250
30	Algerien	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 037	86	1 100
31	Libyen 5)	-	-	-	-	90	500	42	777
32	Marokko	15	15	15	0	-	-	-	-
33	Nigeria 5)	242	109	131	132	124	112	9,3	145
34	Simbabwe	674	644	560	503	539	484	40	536
35	Südafrika	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 139	595	...
36	Tunesien	142	149	163	128	155	148	12	162
37	Afrika ...	8 529	9 003	9 733	10 316	10 629	10 520	877	...
38	Argentinien	2 299	2 560	2 785	2 663	3 228	2 918	243	2 320
39	Brasilien ..	19 246	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	1 783	22 905
40	Chile	580	591	617	776	679	675	56	703
41	Kolumbien	234	317	326	309	297	323	27	305
42	Mexiko	5 095	5 158	5 263	5 364	5 378	6 190	516	5 424
43	Paraguay	-	-	50	63	61	58	4,8	68
44	Peru	207	272	236	214	254	122	10	231
45	Trinidad u. Tobago 5).....	203	337	475	598	545	690	58	689
46	Venezuela	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	3 032	253	3 476
47	Kanada 4)	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	612	8 268
48	Vereinigte Staaten 4)	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	4 139	44 123
49	Amerika ...	86 367	82 246	88 159	96 901	98 790	92 423	7 702	88 512
50	China	43 837	50 640	55 030	57 040	58 200	62 606	5 217	67 164
51	Indien	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	1 054	14 176
52	Indonesien 5)	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	113	...
53	Irak 5)	-	-	-	100	172	170	14	...
54	Iran	280	250	250	250	290	550	46	...
55	Japan	80 569	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	6 686	79 985
56	Katar 5).....	490	490	470	495	531	573	48	566
57	Korea, Dem. Volksrep.	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	492	6 000
58	Korea, Rep.	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	1 278	18 510
59	Malaysia 5)	520	580	590	427	644	620	52	...
60	Myanmar 5)	30	30	20	20	20	20	1,7	...
61	Pakistan	803	895	903	926	986	900	75	910
62	Philippinen	25	25	25	-	-	-	-	...
63	Saudi-Arabien 5)	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	90	1 117
64	Taiwan	3 429	3 740	3 732	5 487	5 780	5 491	458	5 561
65	Thailand	10	10	10	10	10	10	0,8	10
66	Asien ...	156 569	159 067	164 280	176 195	181 923	187 495	15 625	...
67	Australien	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	511	5 633
68	Neuseeland 5)	170	80	-	418	493	549	46	...
69	Australien ...	5 769	5 933	5 581	6 141	6 577	6 676	556	...
70	Welt ...	508 553	506 166	518 921	548 804	556 721	544 178	45 348	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.
1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).
3) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.
4) Ohne Eisenschwamm.
5) Nur Eisenschwamm.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	Lfd. Nr.
2 558	2 480	2 648	2 615	2 542	2 572	2 499	2 227	2 400	2 594	2 483	2 258	1
118	108	102	81	106	99	87	78	88	97	64	84	2
1 239	1 119	1 257	1 193	1 242	1 255	1 072	844	1 030	1 085	1 130	1 179	3
812	768	835	821	828	793	687	668	787	840	746	789	4
152	196	216	214	220	221	218	195	220	210	191	212	5
447	394	340	345	355	379	381	430	411	435	355	424	6
944	878	993	940	880	862	929	709	923	881	945	970	7
988	847	1 007	1 068	1 128	1 045	964	883	1 046	1 114	1 059	925	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
472	419	458	464	440	466	443	446	447	436	443	470	12
-	-	17	24	25	25	26	25	32	23	26	29	13
7 612	7 101	7 771	7 684	7 660	7 618	7 219	6 427	7 296	7 618	7 378	7 256	14
205	176	206	200	200	182	158	194	195	198	207	211	15
261	234	256	255	253	227	17	221	259	259	263	306	16
303	287	304	296	291	295	308	291	275	252	271	267	17
362	344	409	386	419	386	393	417	386	395	330	362	18
140	103	142	148	103	116	54	101	127	33	99	100	19
61	63	88	114	105	63	69	97	96	80	...	...	20
683	574	684	585	574	460	470	471	497	426	419	460	21
423	306	452	448	382	393	427	439	436	363	291	285	22
851	773	806	818	814	676	687	659	630	565	619	581	23
143	136	143	121	130	107	108	76	91	109	87	60	24
9 285	8 096	8 684	6 602	7 648	7 928	7 637	7 706	7 103	7 063	6 647	6 554	25
8	55	54	56	57	70	64	76	50	77	103	107	26
46	32	12	15	15	13	15	15	15	15	15	15	27
14	9	46	16	35	50	49	51	54	53	54	50	28
14	9	14	14	15	14	14	14	13	14	13	14	29
355	199	256	187	214	213	209	222	194	170	102	38	30
3 643	1 897	1 736	1 923	1 656	1 729	1 774	2 524	2 082	...	...	...	31
102	73	68	72	71	71	73	74	74	...	...	...	32
50	27	25	25	25	27	28	24	24	25	26	26	33
1 162	430	520	353	409	408	408	407	416	487	487	487	34
7,0	8,4	8,4	6,4	0,9	2,0	14	6,8	5,0	8,0	5,0	5,0	35
15	12	14	25	18	19	33	32	22	26	27	27	36
98	37	37	69	60	63	58	55	63	54	57	57	37
558	270	290	250	290	293	241	308	252	355	356	356	38
681	679	718	663	693	691	590	687	704	735	744	683	39
3 699	3 148	3 671	3 474	3 525	3 474	3 791	3 738	3 788	3 857	3 901	3 935	40
...	...	7 342	7 091	7 275	6 813	7 207	7 263	8 145	7 724	...	...	41
5 236	4 932	5 475	5 210	5 441	5 428	5 716	5 884	5 781	6 065	5 870	6 126	42
1 237	1 109	1 262	1 114	1 073	1 057	1 119	1 183	1 202	1 252	1 246	1 322	43
7 021	6 307	6 979	6 738	6 878	6 523	6 894	6 891	6 522	6 767	6 305	6 162	44
52	47	47	50	51	48	26	50	51	50	52	42	45
1 558	1 408	1 589	1 510	1 553	1 497	1 570	1 566	1 534	1 597	1 543	1 586	46
103	93	103	100	103	102	102	105	100	103	73	29	47
471	404	478	466	369	428	491	500	482	497	461	515	48
454	413	384	356	397	420	535	587	522	547	451	567	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	67
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	1990 MD	1991
1	Früheres Bundesgebiet 1)	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	3 203	38 778
2	Gebiet der ehemaligen DDR 2)	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	457	3 391
3	Frankreich	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	19 016	1 585	18 330
4	Belgien	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	954	11 365
5	Luxemburg	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	297	3 378
6	Niederlande	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	5 412	451	5 171
7	Italien	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	25 472	2 123	25 079
8	Großbritannien und Nordirland	15 766	14 728	17 136	19 065	18 799	17 852	1 488	16 477
9	Irland	203	208	220	271	324	326	27	294
10	Dänemark	528	632	605	650	624	610	51	632
11	Griechenland	985	1 009	908	959	957	999	83	980
12	Spanien	14 032	11 882	11 693	11 886	12 765	12 974	1 081	13 047
13	Portugal	663	710	732	811	761	747	62	573
14	Europäische Gemeinschaften 3) ...	120 834	125 752	126 261	137 961	140 230	136 855	11 405	134 104
15	Finnland	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	238	2 890
16	Norwegen	930	836	837	869	678	376	31	438
17	Schweden	4 813	4 716	4 595	4 779	4 692	4 454	371	4 252
18	Österreich	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	358	4 186
19	Schweiz	987	1 075	866	988	916	963	80	955
20	Türkei	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	777	9 336
21	Jugoslawien	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	301	2 341
22	Albanien	90	100	100	100	112	100	8,3	100
23	Bulgarien	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	2 180	182	1 615
24	Polen	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	13 625	1 135	10 439
25	Rumänien	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 754	813	7 128
26	Tschechoslowakei	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	1 240	12 071
27	Ungarn	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	2 963	247	1 914
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	218 254	210 917	213 472	225 686	225 531	211 709	17 642	195 160
29	Sowjetunion	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	12 868	132 839
30	Ägypten	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 247	187	2 556
31	Algerien	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	88	830
32	Libyen	-	-	-	-	-	-	-	718
33	Nigeria	321	200	184	234	213	220	18	114
34	Simbabwe	731	674	597	598	569	609	51	526
35	Südafrika	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	718	9 358
36	Tunesien	167	189	196	150	194	184	15	200
37	übrige Länder	75	75	75	75	75	75	6,3	75
38	Afrika ...	12 074	12 166	12 854	13 331	13 544	13 004	1 084	14 377
39	Argentinien	2 942	3 235	3 633	3 652	3 908	3 634	303	2 966
40	Brasilien ..	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	1 714	22 617
41	Chile	689	706	726	909	800	772	64	805
42	Kolumbien	530	632	689	712	711	701	58	664
43	Mexiko	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	8 726	727	7 883
44	Peru	397	486	496	430	364	270	23	402
45	Uruguay	39	31	30	30	37	38	3,2	43
46	Venezuela	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	2 998	250	3 119
47	Kanada	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	1 023	12 987
48	Vereinigte Staaten 4)	80 920	74 775	81 629	91 569	89 929	90 812	7 568	80 703
49	Übrige Länder	699	887	930	875	763	774	65	814
50	Amerika ...	131 762	126 692	136 439	149 125	148 072	141 573	11 798	133 003
51	Bangladesch	122	116	120	120	120	120	10	120
52	China	46 794	52 208	56 280	59 430	61 590	66 349	5 529	70 436
53	Indien	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	1 247	17 100
54	Indonesien	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	241	3 000
55	Iran	836	838	839	978	1 081	1 425	119	2 203
56	Japan	105 279	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	9 195	109 649
57	Katar	533	507	491	527	563	572	48	573
58	Korea, Dem. Volksrep.	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	583	7 000
59	Korea, Rep.	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	23 125	1 927	26 001
60	Malaysia	400	450	680	925	1 125	1 200	100	1 200
61	Pakistan	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	100	1 200
62	Philippinen	300	400	450	500	550	600	50	650
63	Saudi-Arabien	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	149	1 783
64	Singapur	365	390	441	432	495	489	41	510
65	Taiwan	5 306	5 545	5 771	8 288	9 047	9 747	812	10 957
66	Thailand	447	463	534	552	750	900	75	1 000
67	Übrige Länder	380	390	396	389	420	455	38	440
68	Asien ...	195 967	196 663	205 572	222 947	232 411	243 166	20 263	253 822
69	Australien	6 609	6 674	6 100	6 387	6 735	6 676	556	6 141
70	Neuseeland	227	287	409	560	682	719	60	806
71	Australien ...	6 836	6 961	6 509	6 947	7 417	7 395	616	6 947
72	Welt ...	719 593	713 936	736 720	781 073	787 071	771 261	64 272	736 148

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.

2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).

3) Ab 1986 einschl. Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.

4) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember	Lfd. Nr.
3 240	3 219	3 491	3 386	3 201	3 371	3 258	2 922	3 170	3 407	3 290	2 823	1
304	301	309	269	313	315	302	270	275	248	243	242	2
1 608	1 517	1 699	1 620	1 697	1 732	1 436	1 044	1 436	1 562	1 588	1 391	3
1 003	942	1 023	1 019	1 020	968	816	785	945	1 025	901	918	4
206	271	296	297	302	299	301	272	301	287	261	285	5
482	432	372	378	377	417	413	463	457	495	405	480	6
2 133	2 092	2 294	2 190	2 263	2 085	2 130	1 087	2 197	2 253	2 278	2 077	7
1 357	1 240	1 441	1 432	1 494	1 437	1 231	1 216	1 454	1 532	1 439	1 204	8
25	23	34	25	25	35	18	12	25	21	23	28	9
59	59	56	60	62	65	16	62	63	46	50	34	10
94	81	87	74	100	99	70	39	101	86	81	68	11
1 121	1 056	1 129	1 097	1 127	1 184	1 030	896	1 118	1 141	1 101	1 047	12
35	33	36	48	55	55	60	49	36	48	57	61	13
11 363	10 965	11 958	11 626	11 723	11 747	10 779	8 847	11 317	11 903	11 454	10 416	14
259	220	265	253	255	222	189	232	240	247	249	260	15
42	25	40	42	36	45	11	38	43	44	42	41	16
413	371	412	380	367	353	28	343	399	406	401	376	17
363	353	371	366	352	359	378	352	339	306	327	320	18
566	726	845	759	859	784	840	842	775	807	735	812	19
229	187	238	234	180	202	139	190	198	181	183	180	20
119	117	156	184	158	118	134	147	145	131	96	110	21
1 175	991	1 086	916	920	817	806	776	799	692	721	740	22
611	457	699	695	620	613	658	668	662	576	413	444	23
1 248	1 120	1 208	1 192	1 130	940	918	907	890	821	889	809	24
213	208	217	186	194	135	137	95	125	144	121	86	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
12 707	11 494	12 570	10 581	11 403	11 062	11 027	11 056	10 499	10 550	10 044	9 673	29
218	205	224	220	229	200	204	219	218	209	193	204	30
6	46	49	49	53	62	69	65	55	67	95	103	31
0	5	12	14	14	15	15	15	15	15	15	15	32
51	32	47	18	36	54	54	56	60	60	58	55	33
763	698	813	812	828	807	818	831	791	786	713	700	34
18	13	18	18	17	17	14	14	15	18	18	19	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
279	218	224	249	249	272	281	255	293	259	245	146	39
1 845	1 694	1 918	1 882	1 916	1 712	1 863	1 868	2 121	2 031	1 946	1 825	40
44	70	85	79	84	79	76	83	78	78	4	83	41
...	...	57	55	62	61	61	62	45	60	49	50	42
...	...	676	760	635	536	589	607	644	628	721	726	43
...	...	12	36	36	32	33	35	44	38	47	46	44
...	...	0,8	4,1	4,1	4,8	3,4	3,8	3,1	4,2	...	...	45
232	230	270	276	277	238	257	253	285	262	264	263	46
1 113	1 108	1 182	1 017	1 054	1 079	851	1 088	1 124	1 159	1 154	1 058	47
6 957	6 156	6 687	6 509	6 497	6 443	6 737	6 782	6 687	7 080	6 851	6 746	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
5 519	5 217	5 890	5 613	5 742	5 675	5 633	6 016	6 203	6 472	6 260	6 196	51
1 396	1 259	1 487	1 313	1 282	1 289	1 325	1 410	1 404	1 448	1 368	1 413	52
169	187	168	189	183	175	192	173	166	172	224	204	53
9 533	8 839	9 614	9 500	9 635	9 345	9 237	9 016	8 894	9 244	8 470	8 321	54
51	39	40	49	54	50	50	50	49	53	51	37	55
2 202	1 951	2 243	2 113	2 183	2 104	2 167	2 162	2 101	2 310	2 206	2 260	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
156	141	158	166	168	164	179	176	165	172	148	41	59
934	755	841	873	837	863	912	980	986	1 047	913	1 016	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
471	482	454	412	456	460	601	638	577	583	446	602	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			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	8 807	8 994	8 433	8 556	2 167	2 207	2 051	2 131
Gebiet der ehemaligen DDR 2)	3 380	3 383	.	1 859	487	497	466	410
Frankreich	5 116	5 206	5 044	4 912	1 283	1 329	1 058	1 241
Belgien	930	860	1 091	1 047	302	269	209	266
Luxemburg	2 598	2 630	2 585	2 435	622	616	591	606
Niederlande	572	598	565	...	146	164	137	...
Italien	11 431	12 511	12 730	...	3 406	3 574	2 804	...
Großbritannien und Nordirland	6 288	6 766	6 766	...	1 654	1 633	1 312	...
Irland	240	296	305	263	75	63	45	80
Dänemark	196	189	187	171	48	41	40	42
Griechenland	878	956	1 080	...	250	278	211	...
Spanien	6 171	6 142	6 237	...	1 514	1 645	1 323	...
Portugal	588	661	617	511	92	131	134	154
Europäische Gemeinschaften 3) ...	43 815	45 809	45 640	...	11 559	11 950	9 915	...
Finnland	500	547	539	493	...	...	...	...
Norwegen	631	528	494	467	127	127	93	120
Schweden 4)	1 227	1 047	980	884	254	248	171	211
Österreich	972	951	1 031	934	249	260	209	216
Schweiz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Türkei	3 105	2 716	3 805	...	724	891	1 186	...
Jugoslawien	3 575	3 132	...	...	...	...	319	334
Bulgarien .....	...	...	703	475	104	...	...	371
Polen	6 581	...	4 428	...	...	...	...	...
Rumänien	4 868	4 526	2 853	2 551	...	...	...	...
Tschechoslowakei	5 088	5 343	5 472	4 223	1 328	1 165	859	871
Ungarn	1 423	1 231	1 070	440	...	...	122	73
Europa (ohne Sowjetunion) ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Sowjetunion	75 373	75 108	72 689	62 515	17 394	15 440	15 263	14 418
Ägypten	1 886	1 566	...	...	.	.	.	.
Algerien	351	...	...	...	.	.	.	.
Nigeria	283	...	...	...	.	.	.	.
Südafrika	2 273	2 336	...	...	.	.	.	.
Tunesien	194	205	202	...	.	.	.	.
Obrige Länder Afrika ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Argentinien	1 202	1 117	...	683	.	.	.	.
Brasilien	6 100	6 158	5 721	5 250	.	.	.	.
Chile	257	281	268	332	.	.	.	.
Kolumbien	511	544	...	547	.	.	.	.
Mexiko	3 335	3 005	3 447	3 109	.	.	.	.
Peru	252	189	204	221	.	.	.	.
Uruguay	37	36	33	39	.	.	.	.
Venezuela	1 269	1 126	1 082	1 006	.	.	.	.
Kanada	4 214	4 162	3 656	3 190	732	782	838	839
Vereinigte Staaten 4)	22 210	21 132	21 959	20 391	4 955	5 025	5 311	5 100
Obrige Länder Amerika ...	.	.	.	.	.	.	.	.
China	28 937	29 671	31 615	...	.	.	.	.
Indien .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Indonesien	1 380	1 471	2 104	...	.	.	.	.
Japan	37 745	40 160	43 385	44 188	10 934	11 168	10 118	11 946
Katar	533	557	564	...	.	.	.	.
Korea, Rep.	6 623	7 579	8 643	9 133	2 287	.	2 140	2 381
Malaysia .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Pakistan	1	2	-	...	.	.	.	.
Saudi-Arabien .....	.	.	.	...	.	.	.	.
Singapur	587	594	671	...	.	.	.	.
Taiwan	5 006	5 778	6 606	...	1 681	1 796	1 861	...
Thailand .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Obrige Länder Asien ...	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Neuseeland .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Australien ...	.	.	.	.	.	.	.	.

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.
 2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).

3) Ohne ehemalige DDR.
 4) Lieferungen.

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

Land	1988	1989	1990	1991	1991			
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Früheres Bundesgebiet 1)	21 579	22 707	21 296	20 744	5 334	5 385	5 106	4 921
Gebiet der ehemaligen DDR 2)	1 833	1 806	..	1 583	389	434	402	358
Frankreich	10 917	11 180	10 560	..	2 846	2 748	2 245	..
Belgien	7 652	7 560	7 843	7 708	2 117	2 069	1 755	1 765
Luxemburg	679	669	638	615	146	158	146	163
Niederlande	2 695	3 014	3 038	..	801	781	729	..
Italien	9 903	10 024	9 627	..	2 675	2 579	1 982	..
Großbritannien und Nordirland	8 000	8 134	7 511	..	1 841	1 908	1 763	..
Irland .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Dänemark	393	430	363	347	100	103	64	80
Griechenland	840	937	868	..	172	282	222	..
Spanien	4 343	4 846	4 966	..	1 250	1 239	1 128	..
Portugal	229	224	230	208	46	56	56	50
Europäische Gemeinschaften 3) ...	67 230	69 725	66 940	..	17 328	17 308	15 196	..
Finland	1 896	1 992	2 119	2 025	534	532	397	562
Norwegen .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Schweden 4)	1 117	1 214	1 270	1 412	404	390	254	364
Österreich	2 341	2 326	2 200	1 933	523	511	504	395
Schweiz .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Türkei	1 530	1 630	1 897	1 905	476	506	440	483
Jugoslawien	595	..	..	..	..	..	..	..
Bulgarien .....	..	2 037	1 071	831	250	215	213	153
Polen	4 913	..	3 302	..	..	..	..	..
Rumänien	4 788	5 006	3 519	2 612	..	..	..	..
Tschechoslowakei	4 927	4 099	4 148	3 562	1 027	987	746	802
Ungarn	1 377	1 310	1 266	1 071	..	..	269	265
Europa (ohne Sowjetunion) .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Sowjetunion	40 585	40 443	39 127	33 662	9 366	8 314	8 219	7 763
Ägypten .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Algerien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Nigeria .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Südafrika	2 931	2 776	..	..	..	..	..	..
Tunesien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Übrige Länder .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Afrika .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Argentinien	2 394	2 300	..	1 217	..	..	..	..
Brasilien	9 650	9 721	8 668	9 407	..	..	..	..
Chile	407	364	248	255	..	..	..	..
Kolumbien	44	38	..	34	..	..	..	..
Mexiko	2 531	2 580	2 685	2 551	..	..	..	..
Peru	90	44	39	31	..	..	..	..
Uruguay .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Venezuela	1 243	1 147	1 197	1 556	..	..	..	..
Kanada	5 130	5 379	7 426	7 364	1 374	2 140	1 870	1 980
Vereinigte Staaten 4) .....	..	32 151	32 273	29 087	6 880	7 260	7 393	7 554
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	57 364	15 016	14 874	15 098	12 376
Katar .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Korea, Rep.	13 591	15 404	16 643	19 841	4 882	..	5 074	4 851
Malaysia .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Pakistan	646	582	362	..	..	..	..	..
Saudi-Arabien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Singapur .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Taiwan	742	757	793	..	213	216	229	..
Thailand .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Übrige Länder .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Asien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Australien .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Neuseeland .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Australien .....	..	..	..	..	..	..	..	..

1) Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 03.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein.
 2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).

3) Ohne ehemalige DDR.
 4) Lieferungen.

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	5 978	6 421	5 181	4 884	3 249	256,9	274,2	219,8	136,5	206,1
Albanien	257	257	257	257	257	85,2	85,5	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
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	75 571	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.

Quelle: International Iron and Steel Institute

7 Weltübersichten

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

Länder	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 188	6 427	7 322	7 241	5 939	495	569	500	405
Frankreich	2 275	2 332	2 592	2 574	2 606	217	222	215	169
Benelux-Staaten	642	616	966	964	1 007	84	104	104	86
Italien	3 355	3 115	3 464	3 496	3 084	257	251	274	209
Großbritannien und Nordirland	1 029	1 169	1 240	1 267	1 098	92	101	85	53
Spanien	836	869	1 088	1 040	1 071	89	95	97	77
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 325	14 528	16 672	16 582	14 805	1 234	1 342	1 275	999
Schweden 2)	1 258	1 257	1 774	2 089	1 887	157	.	.	489
Vereinigte Staaten	9 247	10 138	11 885	10 625	11 173	931	983	848	810
Japan 3)	19 505	19 332	21 315	20 638	21 204	1 767	1 849	1 884	1 872
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,4	17,7	17,8	17,6	15,5	15,5	16,6	15,0	14,8
Frankreich	12,7	13,2	13,9	13,8	13,7	13,7	13,5	13,8	12,6
Benelux-Staaten	3,4	3,4	4,7	4,7	4,9	4,9	6,1	6,1	5,5
Italien	14,7	13,6	14,6	13,9	12,1	12,1	11,5	12,8	10,7
Großbritannien und Nordirland	7,0	6,7	6,5	6,7	6,1	6,1	6,5	5,7	4,5
Spanien	7,0	7,4	9,2	8,1	8,3	8,3	8,2	8,5	7,1
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,4	11,8	12,4	12,1	11,0	11,0	11,5	11,2	10,1
Schweden 2)	26,7	27,4	37,1	44,5	42,4	42,4	.	.	39,9
Vereinigte Staaten	12,4	12,4	13,0	11,8	12,3	12,3	12,7	11,5	11,9
Japan 3)	19,8	19,6	20,2	19,1	19,2	19,2	18,8	20,1	19,4

Länder	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	1991 Juli	1991 August	1991 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	485	527	567	526	484	554	517	437	524
Frankreich	193	224	253	233	211	197	170	111	205
Benelux-Staaten	116	106	124	111	104	107	49	...	...
Italien	266	233	294	298	279	261	259	118	...
Großbritannien und Nordirland	90	77	76	74	81	78	68	56	...
Spanien	101	91	92	94	99	87	82	28	...
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 251	1 258	1 406	1 336	1 258	1 284	1 145	...	...
Schweden 2) .....	.	.	509	.	.	439	.	.	325
Vereinigte Staaten	924	774	797	791	786	742	756	817	740
Japan 3)	1 836	1 758	1 998	1 882	1 908	1 875	1 847	1 798	1 807
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,0	16,4	16,2	15,5	15,1	16,4	15,9	15,0	16,5
Frankreich	12,0	14,8	15,0	14,4	12,4	11,4	11,8	10,6	14,3
Benelux-Staaten	6,9	6,4	7,3	6,6	6,1	6,4	3,2	...	...
Italien	12,5	11,1	12,8	13,6	12,3	12,5	12,2	10,9	...
Großbritannien und Nordirland	6,6	6,2	5,3	5,2	5,4	5,4	5,5	4,6	...
Spanien	9,0	8,6	8,1	8,6	8,8	7,3	8,0	3,1	...
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,2	11,7	12,0	11,7	11,0	11,2	10,8	...	...
Schweden 2) .....	.	.	42,6	.	.	39,9	.	.	42,2
Vereinigte Staaten	13,3	12,6	11,9	12,3	12,2	11,7	11,4	12,2	10,9
Japan 3)	19,3	19,9	20,8	19,8	19,8	20,1	20,0	19,9	20,3

7.7 Stahlgußherzeugung 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	55	60	58	62	60	62	62	58
Ehemalige DDR	236	235	230	230	225	220	276	204	159
Jugoslawien	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
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 Edelmetall mit 1,3.

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

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 593	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	787 071	774 632	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 261	...	.	.	.	...	...	...
1991	736 148	...	.	.	.	...	...	...

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

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	9 983	9 368	8 726	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	22 704	23 294	22 413	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 766	21 689	19 909	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	16	-	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	889	724	541	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	14 786	15 071	14 415	13 645	1 085	1 130	1 179
Stahlroheisen	1 000 t	13 703	13 873	13 314	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	759	851	781	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	324	346	320	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 066	3 769	3 632	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 477	21 378	20 517	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	774	863	697	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	13	9	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 591	6 703	6 087	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 122	19 335	19 016	18 330	1 562	1 588	1 391
Rohblöcke	1 000 t	923	940	815	670	...	...	...
Strangguß	1 000 t	17 969	18 156	17 940	17 515	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	230	239	260	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	14 083	13 956	13 614	13 112	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 039	5 379	5 401	5 322	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 161	3 229	3 111	2 924	290	280	219
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	573	655	505	...	50	48	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 586	2 570	2 601	...	240	232	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2,4	3,9	4,7	...	0,4	0,4	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 465	13 485	13 356	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	704	697	702	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 742	6 834	7 328	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	353	353	385	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 653	16 999	16 267	16 188	1 519	1 395	1 107
Eisoberbauerzeugnisse	1 000 t	220	200	200	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	750	728	708	597	52	55	37
Walzdraht	1 000 t	2 157	2 159	2 098	1 980	198	166	133
Stabstahl	1 000 t	1 989	2 119	2 038	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	787	858	856	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	3	3	3	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	210	193	157	...	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 024	2 886	2 739	2 725	236	236	291
Grobblech	1 000 t	1 123	1 120	1 009	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	164	178	148	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	6 393	6 799	6 504	...	...	...	...
warmgewälzt	1 000 t	100	118	110	...	...	...	...
kaltgewälzt	1 000 t	6 293	6 681	6 395	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	620	614	663	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	811	...	...	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 874	3 055	3 150	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	162	187	175	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 537	1 640	1 428	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	527	574	501	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 010	1 066	927	...	.	.	.
Schmiedestücke ²⁾	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	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾	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	45,0	44,7	44,7
Arbeiter ⁴⁾	1 000	25,6	22,6	20,7	...	...	...	...
Angestellte ⁴⁾	1 000	27,7	26,7	26,1	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 202	19 955	18 801	13 714	615	311	230	275
Manganerz	1 486	851	755	433	2,5	10	3,6	0,7
Steinkohle	12 862	15 973	19 220	14 627	1 946	1 986	2 196	1 223
Koks	1 495	1 487	1 043	528	1 162	1 227	920	417
Schrott	825	866	999	810	804	853	973	782
Roheisen	327	336	367	293	256	268	301	243
Ferrolegerungen	76	87	101	75	26	29	30	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	550	528	442	361	520	508	426	354
Warmbreitband	1 826	1 888	2 078	1 647	1 751	1 804	2 007	1 590
Gleisoberbauerzeugnisse	35	40	51	37	30	28	32	33
Formstahl	669	716	801	594	609	663	762	574
Stabstahl	962	938	942	661	912	867	883	619
Betonstahl	316	218	283	155	295	196	264	147
Walzdraht	471	561	595	429	403	492	516	392
Bandstahl, warmgewalzt	168	242	196	138	158	233	187	134
Breitflachstahl	40	39	49	33	27	26	33	20
Blech 3 mm und mehr	916	971	1 013	647	824	832	869	598
Blech unter 3 mm	1 130	1 156	1 170	858	1 029	1 090	1 071	770
Weißblech	104	124	156	128	98	122	154	125
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	472	542	643	506	451	521	617	472
Elektroblech	44	59	74	55	37	54	67	47
Stahlrohre und Verbindungsstücke	761	764	845	626	648	646	730	545
Gußrohre und Verbindungsstücke	24	19	59	23	22	15	55	18
Gezogener Draht	311	311	355	266	294	290	332	246
Ausfuhr								
Eisenerz	3 955	3 462	3 280	2 345	3 955	3 462	3 280	2 345
Manganerz	96	95	53	50	7,5	31	31	23
Steinkohle	1 697	829	670	526	1 461	691	532	505
Koks	640	496	398	292	357	264	270	198
Schrott	3 732	4 259	3 675	2 528	3 406	3 883	3 434	2 378
Roheisen	55	42	12	24	54	40	10	15
Ferrolegerungen	79	62	55	59	50	38	34	37
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	950	860	1 050	1 006	736	644	770	781
Warmbreitband	2 226	2 382	2 309	1 871	1 598	1 843	1 566	1 490
Gleisoberbauerzeugnisse	78	112	110	74	20	46	40	22
Formstahl	393	445	424	302	183	225	232	186
Stabstahl	429	442	469	357	351	361	385	284
Betonstahl	317	343	360	316	240	196	230	233
Walzdraht	1 107	1 122	1 046	780	762	824	798	626
Bandstahl, warmgewalzt	211	183	126	125	145	123	97	86
Breitflachstahl	1,3	1,7	1,8	1,1	0,7	1,0	0,4	0,8
Blech 3 mm und mehr	502	560	500	396	221	334	288	276
Blech unter 3 mm	1 690	1 468	1 508	1 180	1 054	1 053	1 069	919
Weißblech	535	544	531	470	273	314	297	295
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	957	858	922	748	642	595	667	545
Elektroblech	78	111	92	55	55	76	73	42
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 034	1 108	1 041	737	410	433	590	444
Gußrohre und Verbindungsstücke	49	53	62	45	38	40	50	36
Gezogener Draht	194	193	171	112	104	99	94	72

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
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	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	16	3	6	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	680	784	886	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 182	8 923	9 416	9 374	840	746	789
Stahlrohisen	1 000 t	9 146	8 861	9 416	9 374	840	746	789
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	36	62	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 992	2 186	2 371	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 124	11 391	11 674	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	26	6	25	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	5	4	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 587	4 192	4 282	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 235	10 974	11 453	11 365	1 025	901	918
Rohblöcke	1 000 t	1 295	943	891	832	81	53	...
Strangguß	1 000 t	9 869	9 951	10 469	10 445	938	842	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	71	79	93	...	6	6	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 298	9 960	10 374	10 298	933	810	...
Elektrostahl	1 000 t	937	1 014	1 079	1 032	92	91	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 232	111	103	61
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	378	329	268	...	17	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	966	964	1 007	...	94	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 273	9 059	9 435	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	825	825	824	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 152	2 928	3 134	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	281	267	274	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 771	8 604	9 127	8 981	751	726	595
Eisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	310	334	358	287	32	15	21
Walzdraht	1 000 t	352	306	509	554	46	57	39
Stabstahl	1 000 t	268	220	224	206	20	27	9
Betonstahl	1 000 t	66	20	42	10	1	2	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	54	20	39	56	7	5	4
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 363	2 363	2 754	2 794	239	246	155
Grobblech	1 000 t	1 308	1 305	1 220	1 186	102	84	94
Mittellech	1 000 t	147	115	139	147	12	14	9
Feinblech	1 000 t	3 780	3 757	3 691	3 525	271	260	264
warmgewalzt	1 000 t	43	44	41	36	3	3	2
kaltgewalzt	1 000 t	3 737	3 713	3 650	3 489	268	257	262
Röhrenhalbzeug	1 000 t	189	184	194	226	22	18	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	348	292	313	...	26	7	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 424	1 589	1 490	1 468	154	123	112
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	82	76	56	80	6	7	7
Elektroblech	1 000 t	104	74	55	67	4	1	1
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	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	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	26,3	...
Arbeiter 4)	1 000	21,4	21,0	20,0	...	20,1	20,0	...
Angestellte 4)	1 000	6,3	6,4	6,3	...	6,1	6,1	...

1) Einschl. Niederlande, 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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 563	4 875	4 804	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 332	5 581	5 447	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	265	290	270	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 519	2 684	2 645	2 465	210	191	212
Stahlroheisen	1 000 t	2 519	2 684	2 645	2 465	210	191	212
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	403	300	274	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 432	4 725	4 632	...	.	.	.
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	3 378	287	261	285
Rohblöcke	1 000 t	2 409	2 475	2 345	2 208	178	149	170
Stranggüß	1 000 t	1 252	1 246	1 215	1 171	110	112	114
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 661	3 721	3 560	3 378	287	261	285
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 232	111	103	61
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	378	329	268	...	17	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	966	964	1 007	...	94	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 597	2 710	2 617	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	709	728	735	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 473	1 415	1 373	1 331	111	113	108
Schrott je t Rohstahl	kg	402	380	386	394	387	433	379
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 277	3 299	3 223	3 050	277	268	225
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	111	117	116	130	8	11	8
Schwere Profile	1 000 t	1 265	1 350	1 313	1 270	110	93	98
Walzdraht	1 000 t	532	524	513	500	42	52	38
Stabstahl	1 000 t	690	638	643	535	59	54	34
Betonstahl	1 000 t	306	294	323	290	38	31	20
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	343	318	295	259	25	25	19
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	336	351	344	356	34	32	28
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	336	351	344	356	34	32	28
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	240	277	297	...	30	51	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	135	111	107	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	135	111	107	...	.	.	.
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	8,9	8,9	8,8
Arbeiter 4)	1 000	7,5	7,0	6,5	...	6,3	6,2	...
Angestellte 4)	1 000	3,0	2,8	2,7	...	2,6	2,6	...

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	20 796	19 787	20 278	15 037	3 491	3 398	3 589	2 306
Manganerz	233	309	164	93	8,6	11	3,6	8,4
Steinkohle .....	...	...	15 121	11 008	...	...	2 173	1 392
Koks .....	...	...	2 158	1 493	...	...	1 687	1 197
Schrott	1 903	1 975	1 885	1 552	1 883	1 930	1 858	1 530
Roheisen	316	377	148	114	245	275	66	55
Ferrolegierungen	41	42	48	38	27	25	33	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 697	1 124	905	922	1 448	991	875	917
Warmbreitband	399	483	697	485	362	463	654	456
Gleisoberbauerzeugnisse	3,1	2,2	5,5	3,5	2,4	2,1	3,1	2,8
Formstahl	233	280	268	220	196	237	235	202
Stabstahl	195	219	217	144	176	185	195	132
Betonstahl	163	66	142	106	163	65	142	106
Walzdraht	475	434	438	370	393	352	330	326
Bandstahl, warmgewalzt	70	63	64	38	65	58	59	35
Breitflachstahl	12	17	20	16	11	14	16	11
Blech 3 mm und mehr	236	281	280	231	186	227	235	208
Blech unter 3 mm	695	721	602	418	650	680	555	382
Weißblech	113	128	144	140	106	121	135	139
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	129	125	139	103	115	111	116	79
Elektroblech	5,6	11	12	9,3	4,2	9,0	7,6	7,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	313	346	353	294	252	282	307	261
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,1	18	24	18	6,9	16	21	14
Gezogener Draht	98	94	94	69	81	77	79	59
Ausfuhr								
Eisenerz	7,0	11	16	9,0	6,9	11	16	8,0
Manganerz	1,4	4,3	0,3	9,1	1,1	4,3	0,3	9,1
Steinkohle .....	...	...	826	663	...	...	823	651
Koks .....	...	...	726	371	...	...	637	330
Schrott	913	1 050	869	780	664	693	666	476
Roheisen	40	65	34	36	33	39	28	26
Ferrolegierungen	4,2	5,2	4,8	6,9	3,8	4,3	3,6	6,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	656	573	826	616	489	450	555	422
Warmbreitband	3 633	3 147	3 486	2 591	3 306	2 947	3 201	2 429
Gleisoberbauerzeugnisse	93	100	98	80	36	54	52	55
Formstahl	1 438	1 607	1 596	1 114	791	987	887	691
Stabstahl	583	555	565	427	463	448	451	316
Betonstahl	259	247	270	173	226	212	244	149
Walzdraht	376	432	577	448	339	379	519	413
Bandstahl, warmgewalzt	304	309	309	238	290	295	297	229
Breitflachstahl	6,1	4,9	3,9	3,6	3,6	3,3	3,8	2,8
Blech 3 mm und mehr	1 464	1 528	1 421	1 109	1 028	1 095	1 065	864
Blech unter 3 mm	2 484	2 513	2 388	1 772	1 556	1 700	1 721	1 331
Weißblech	153	237	250	207	106	168	201	164
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1 295	1 443	1 519	1 088	1 026	1 236	1 326	912
Elektroblech	63	48	51	27	45	37	45	25
Stahlrohre und Verbindungsstücke	520	480	479	400	304	265	294	236
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,8	4,0	5,9	6,0	0,5	3,1	4,3	5,0
Gezogener Draht	299	278	284	208	191	200	212	166

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 935	4 042	4 061	3 950	373	329	344
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	317	283	297
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	435	355	424
Stahlroheisen	1 000 t	4 946	5 129	4 928	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	42	29	23	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	6	4	9	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 122	4 276	3 990	3 733	335	280	334
Sinter	1 000 t	3 901	3 968	3 945	3 797	356	287	344
Manganerz	1 000 t	23	10	11	6,1	1,2	1,0	1,2
Schrott	1 000 t	-	-	54	4,4	1,7	1,2	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 957	1 922	1 796	1 736	153	128	152
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 518	5 681	5 412	5 171	495	405	480
Rohblöcke	1 000 t	1 343	727	347	256	25	22	19
Strangguß	1 000 t	4 171	4 949	5 060	4 912	470	383	460
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,8	4,8	4,3	3,4	0,4	0,3	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	5 263	5 419	5 180	4 943	471	383	461
Elektrostahl	1 000 t	255	262	232	228	25	22	19
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	1 344	1 293	1 275	1 232	111	103	61
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	378	329	268	...	17	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	966	964	1 007	...	94	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 963	5 237	4 946	4 685	437	355	426
Roheisen je t Rohstahl	kg	899	922	914	906	883	877	888
Schrott	1 000 t	1 197	1 111	955	1 002	107	93	97
Schrott je t Rohstahl	kg	217	196	176	194	216	230	202
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 267	3 612	3 602	3 669	328	330	254
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	254	272	227	215	20	19	16
Stabstahl	1 000 t	318	326	338	...	26	44	...
Betonstahl	1 000 t	318	326	338	...	26	44	...
Breitflächstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	283	297	261	...	19	13	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	600	766	802	835	90	94	47
Grobblech	1 000 t	210	253	206	...	19	15	...
Mittelblech	1 000 t	28	23	33	...	1	3	...
Feinblech	1 000 t	1 574	1 676	1 736	...	153	142	...
warmgewalzt	1 000 t	11	13	14	...	0	1	...
kaltgewalzt	1 000 t	1 563	1 663	1 722	...	153	141	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	525	546	553	...	55	51	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1	102	180	...	26	25	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	19	23	13	...	2	3	...
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	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	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	16,9	16,9	16,8
Arbeiter	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschließlich Belgien, 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			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	7 562	8 153	8 303	6 272	845	771	435	380
Manganerz	53	56	71	49	0,3	0,6	1,4	15
Steinkohle	15 145	13 900	17 505	11 884	1 310	949	825	580
Koks	378	355	350	250	208	223	213	152
Schrott	769	1 107	1 160	1 469	739	1 045	1 087	1 414
Roheisen	81	85	78	50	39	54	50	28
Ferrolegerungen	9,3	12	12	9,2	5,9	7,2	5,4	5,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	85	105	74	59	83	104	73	58
Warmbreitband	469	526	421	369	413	457	378	333
Gleisoberbauerzeugnisse	33	28	33	29	31	26	30	25
Formstahl	512	586	575	418	479	558	533	384
Stabstahl	340	349	356	262	300	305	310	229
Betonstahl	179	150	161	102	157	132	142	97
Walzdraht	405	400	479	401	393	382	470	392
Bandstahl, warmgewalzt	84	84	87	67	77	77	79	62
Breitflachstahl	20	24	29	22	8,4	12	13	13
Blech 3 mm und mehr	403	490	463	382	344	424	401	331
Blech unter 3 mm	408	433	424	357	360	393	367	300
Weißblech	77	80	92	61	76	78	90	60
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	378	425	371	286	361	404	351	264
Elektroblech	3,1	3,5	4,5	9,2	2,0	2,5	3,1	7,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	724	697	1 055	723	632	578	951	646
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,8	12	12	11	5,7	9,7	12	8,7
Gezogener Draht	113	124	130	95	107	117	122	92
Ausfuhr								
Eisenerz	223	127	82	44	217	121	78	42
Manganerz	57	56	45	35	28	24	17	19
Steinkohle	1 750	1 161	2 271	1 715	1 581	1 110	2 196	1 663
Koks	899	816	827	726	837	750	772	593
Schrott	2 650	2 773	2 594	2 347	1 362	1 459	1 357	903
Roheisen	4,1	5,3	1,1	2,6	4,1	4,0	1,0	2,5
Ferrolegerungen	0,5	1,2	0,5	0,5	0,5	0,8	0,4	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 531	1 131	1 149	806	887	792	737	458
Warmbreitband	744	975	882	602	512	709	587	336
Gleisoberbauerzeugnisse	22	18	20	7,9	21	18	18	6,6
Formstahl	77	95	110	86	71	89	103	82
Stabstahl	62	82	80	53	56	71	64	46
Betonstahl	250	238	264	233	228	202	250	206
Walzdraht	207	222	155	116	181	195	137	102
Bandstahl, warmgewalzt	151	152	140	116	98	107	106	86
Breitflachstahl	4,7	6,8	9,7	6,8	4,6	6,6	9,4	6,3
Blech 3 mm und mehr	487	522	510	438	444	456	479	410
Blech unter 3 mm	969	979	990	709	693	706	712	528
Weißblech	361	419	430	328	263	315	341	262
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	114	183	243	220	78	133	194	151
Elektroblech	1,1	0,8	0,9	0,6	1,0	0,8	0,9	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	507	549	536	1 065	372	422	414	328
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,0	4,5	6,1	3,9	0,6	3,6	5,3	3,4
Gezogener Draht	65	69	14	9,1	56	59	10	6,4

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
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	10 854	881	945	970
Stahlroheisen	1 000 t	10 986	11 400	11 485	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	362	361	367	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	27	27	31	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 320	5 219	4 915	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 760	25 216	25 472	25 079	2 253	2 278	2 077
Rohblöcke	1 000 t	1 504	1 291	1 139	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	22 074	23 731	24 148	23 883	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	184	195	185	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 535	11 173	11 200	10 313	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	13 227	14 044	14 273	14 800	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 039	4 996	4 580	...	408	359	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 574	1 500	1 496	...	136	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 457	3 484	3 071	...	271	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	7,5	12	13	...	1,0	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 237	11 482	11 111	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	473	456	436	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 389	16 652	16 565	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	648	661	650	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	22 010	23 210	23 105	23 764	2 241	2 120	1 785
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	317	292	184	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	734	836	926	...	102	87	...
Walzdraht	1 000 t	2 671	2 831	2 813	...	304	307	...
Stabstahl	1 000 t	7 709	8 551	8 805	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	4 298	4 955	5 169	...	...	...	...
Breitflächstahl	1 000 t	82	87	85	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	407	403	451	...	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 496	3 748	3 541	...	281	253	...
Grobblech	1 000 t	1 559	1 344	1 384	...	...	...	...
Mittellech	1 000 t	41	33	33	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	4 319	4 409	4 134	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 319	4 409	4 134	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	675	676	749	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	513	480	448	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 312	1 338	1 331	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	18	8	3	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	194	206	191	...	...	...	...
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	...	...	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	46,0	44,1	42,4	...	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	13,6	13,5	13,5	...	...	...	...

1) Erzeugnisse der Schmieden und Gesenkschmieden.

3) Ohne Auszubildende.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

Quelle: EUROSTAT, Luxemburg; Associazione Industrie Siderurgiche Italiane; UN-Statistik u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	5 060	5 744	5 808	4 289	3 335	3 909	3 846	2 825
Roheisen	938	1 248	1 384	943	148	214	120	74
Ferrolegerungen	74	69	78	62	43	29	30	22
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 926	1 781	1 771	1 198	750	528	598	500
Warmbreitband	2 545	3 277	3 321	2 389	2 197	2 527	2 612	1 876
Gleisoberbauerzeugnisse	62	109	134	65	40	80	103	53
Formstahl	337	317	326	240	195	202	221	189
Stabstahl	348	331	294	191	196	217	176	129
Betonstahl	116	126	291	127	7,9	1,8	9,6	5,5
Walzdraht	635	680	843	517	398	470	448	362
Bandstahl, warmgewalzt	126	132	123	59	80	88	70	41
Breitflachstahl	15	19	14	8,4	8,2	8,4	7,1	3,1
Blech 3 mm und mehr	386	596	706	440	219	288	347	276
Blech unter 3 mm	863	966	1 086	827	635	747	814	622
Weißblech	190	220	239	186	107	161	188	140
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	431	517	618	462	333	384	403	339
Elektroblech	47	43	68	65	40	34	44	40
Stahlrohre und Verbindungsstücke	484	619	617	518	254	315	318	289
Gußrohre und Verbindungsstücke	44	77	69	51	35	65	60	43
Gezogener Draht	116	132	122	68	60	54	51	35
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	28	30	20	9,4	26	29	17	8,1
Roheisen	37	49	38	37	21	36	20	27
Ferrolegerungen	20	26	10	7,1	16	17	6,2	4,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	139	341	459	189	104	120	93	69
Warmbreitband	528	749	920	696	385	491	458	378
Gleisoberbauerzeugnisse	63	75	24	46	0,4	0,4	1,3	27
Formstahl	277	335	336	304	213	254	276	274
Stabstahl	1 099	1 353	1 406	1 039	921	1 136	1 178	876
Betonstahl	675	886	896	468	381	324	436	216
Walzdraht	213	280	189	180	126	192	133	94
Bandstahl, warmgewalzt	138	142	140	101	99	102	98	70
Breitflachstahl	59	60	86	59	44	50	71	49
Blech 3 mm und mehr	240	332	283	229	80	124	153	140
Blech unter 3 mm	530	506	621	437	294	272	328	205
Weißblech	101	86	89	83	43	37	57	58
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	203	176	218	153	107	92	96	84
Elektroblech	48	50	39	27	7,3	10	11	6,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 691	1 454	1 453	1 200	685	654	875	696
Gußrohre und Verbindungsstücke	11	16	13	12	0,4	7,8	7,8	7,8
Gezogener Draht	267	291	366	261	146	147	180	142

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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	224	32	53	...	6	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	12 074	1 114	1 059	925
Stahlroheisen	1 000 t	12 943	12 551	12 218	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	113	87	102	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	107	143	143	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 055	5 758	5 465	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 065	18 799	17 852	16 477	1 532	1 439	1 204
Rohblöcke	1 000 t	5 390	3 479	2 692	2 201	186	...	...
Strangguß	1 000 t	13 429	15 072	14 909	14 085	1 334	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	247	251	252	191	12	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	14 046	13 665	13 169	12 540	1 159	...	...
Elektrostahl	1 000 t	5 019	5 134	4 683	3 934	373	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 991	1 867	1 575	1 162	125	95	62
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	751	599	477	262	25	20	12
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 237	1 263	1 091	892	99	74	51
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3,4	4,2	7,3	...	0,6	0,8	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	13 130	12 868	12 323	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	689	685	690	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 759	7 853	6 669	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	407	418	373	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	14 699	15 165	14 502	13 844	1 488	1 194	909
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	236	242	232	...	19	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 873	1 926	1 913	...	179	140	...
Walzdraht	1 000 t	1 837	1 936	1 968	...	146	121	...
Stabstahl	1 000 t	2 341	2 662	2 652	...	294	235	...
Betonstahl	1 000 t	680	700	679	...	89	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	53	51	43	...	3	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	408	433	350	...	31	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 257	2 311	2 129	...	295	...	...
Grobblech	1 000 t	1 108	1 168	1 087	...	95	...	...
Mittellech	1 000 t	91	76	53	...	9	...	...
Feinblech	1 000 t	4 083	4 095	3 849	...	396	...	...
warmgewalzt	1 000 t	131	119	100	...	13	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 952	3 976	3 749	...	383	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	411	264	225	...	22	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	927	912	850	...	62	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 285	1 317	1 334	...	149	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	92	48	5	...	0	...	...
Elektroblech	1 000 t	200	202	198	...	22	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 484	1 521	1 467	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	367	398	377	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 117	1 123	1 090	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	396	427	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	136	133	144	...	.	.	.
Stahlguß	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	45,8	45,6	45,4
Arbeiter ³⁾	1 000	36,2	35,0	32,8	...	29,0	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	17,6	17,4	16,7	...	15,6	...	...

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

3) Ohne Auszubildende.

Quelle: ECE, EUROSTAT, Luxemburg; Iron and Steel Statistics Bureau u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	17 867	19 179	14 700	9 708	468	629	612	936
Manganerz	195	275	318	310	2,0	1,9	44	0,5
Steinkohle	12 151	12 268	14 903	14 992	805	745	2 159	1 943
Koks	51	541	304	233	4,7	180	87	140
Schrott	92	85	60	80	51	54	44	15
Roheisen	233	82	152	51	41	22	34	10
Ferrolegerungen	29	36	29	82	8,4	12	8,0	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	331	378	325	199	248	257	218	146
Warmbreitband	821	798	861	584	705	751	724	507
Gleisoberbauerzeugnisse	14	29	44	30	14	15	15	11
Formstahl	292	313	249	181	236	269	218	158
Stabstahl	280	315	280	177	198	227	201	134
Betonstahl	231	274	244	171	140	159	138	105
Walzdraht	245	224	254	174	181	181	209	153
Bandstahl, warmgewalzt	98	88	84	49	77	68	71	46
Breitflachstahl	17	16	22	11	5,7	5,3	6,1	4,6
Blech 3 mm und mehr	345	384	347	328	224	233	233	217
Blech unter 3 mm	765	680	708	502	611	595	609	444
Weißblech	229	269	297	246	186	229	254	210
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	553	671	597	404	446	514	488	333
Elektroblech	33	27	22	22	28	22	19	19
Stahlrohre und Verbindungsstücke	518	586	610	768	350	438	380	581
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,8	9,7	20	12	3,3	6,2	15	11
Gezogener Draht	68	65	62	47	58	50	47	36
Ausfuhr								
Eisenerz	2,1	1,5	2,4	1,6	0,8	1,1	1,7	1,1
Manganerz	0,4	0,7	0,4	0,5	0,2	0,7	0,3	0,4
Steinkohle	1 816	2 201	2 444	1 423	1 339	1 400	1 563	1 135
Koks	14	393	301	188	2,6	76	90	52
Schrott	1 877	3 250	3 198	2 483	1 179	2 218	2 056	1 395
Roheisen	33	60	55	44	27	58	48	36
Ferrolegerungen	4,0	3,1	10	18	2,1	1,3	9,2	17
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 681	1 471	1 264	1 045	958	1 089	832	756
Warmbreitband	384	441	523	473	266	361	382	347
Gleisoberbauerzeugnisse	144	141	132	99	30	28	34	20
Formstahl	679	584	845	727	152	233	315	237
Stabstahl	632	695	840	630	288	421	511	421
Betonstahl	68	74	120	126	56	48	64	62
Walzdraht	568	557	626	562	306	386	473	400
Bandstahl, warmgewalzt	60	70	47	29	33	51	28	18
Breitflachstahl	9,2	16	21	22	6,4	13	17	14
Blech 3 mm und mehr	313	350	382	321	173	214	254	187
Blech unter 3 mm	541	518	530	397	213	305	332	276
Weißblech	319	310	282	213	122	148	163	95
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	373	357	395	380	214	230	243	267
Elektroblech	22	28	35	20	11	14	23	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	474	625	497	514	232	337	265	168
Gußrohre und Verbindungsstücke	116	109	83	55	19	35	31	30
Gezogener Draht	129	142	142	100	47	58	65	45

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	271	324	326	294	21	23	28
Stranggüß	1 000 t	271	324	326	294	21	23	28
Elektrostahl	1 000 t	271	324	326	294	21	23	28
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	303	362	364	327	24	25	32
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 117	1 117	1 112	1 143	1 087	1 143
Walzstahlerzeugung	1 000 t	239	296	305	263	24	24	32
Schwere Profile	1 000 t	214	284	305	263	24	24	32
Stabstahl	1 000 t	26	12	-	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	15	8	-	-	-	-	-
Blech sonstig überzogen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
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	0,6	0,6	0,7
Arbeiter 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	...	...	...	...
Angestellte 1)	1 000	0,1	0,1	0,1	...	...	...	...

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	1,5	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	26	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 615	...	...	...	511	...	...	...
Koks	7,1	...	...	...	4,0	...	...	...
Schrott	149	179	220	217	149	179	218	209
Roheisen	0,6	3,9	1,4	1,5	0,6	1,2	1,3	1,5
Ferrolegerungen	2,5	0,8	0,8	0,7	0,5	0,7	0,7	0,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	6,6	1,2	1,1	0,6	0,3	1,2	1,1	0,6
Warmbreitband	1,9	2,8	4,2	9,5	1,9	2,4	4,1	8,4
Gleisoberbauerzeugnisse	4,2	1,7	0,0	5,2	4,2	1,7	0,0	5,2
Formstahl	28	39	53	39	27	38	51	38
Stabstahl	18	39	50	48	18	38	47	45
Betonstahl	44	36	46	62	39	28	31	43
Walzdraht	25	26	29	31	23	26	28	31
Bandstahl, warmgewalzt	2,8	5,0	5,2	5,0	2,8	2,5	5,1	4,8
Breitflachstahl	0,5	0,4	1,3	1,5	0,5	0,4	1,3	1,5
Blech 3 mm und mehr	42	44	61	47	30	35	45	38
Blech unter 3 mm	32	45	30	31	26	37	28	26
Weißblech	12	11	13	13	12	11	13	13
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	44	50	53	37	41	43	48
Elektroblech	0,6	0,4	0,6	0,4	0,4	0,4	0,6	0,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	43	65	64	61	36	55	54	50
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,4	3,0	5,3	7,4	1,4	3,0	5,2	7,3
Gezogener Draht	21	20	25	21	...	19	20	16
Ausfuhr								
Eisenerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	0,1	...	...	...	0,1	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	32	50	34	26	26	32	34	26
Roheisen	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Warmbreitband	0,1	0,2	0,6	0,7	0,1	0,2	0,6	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	2,7	0,3	0,0	0,1	0,6	0,3	0,0
Formstahl	171	206	275	286	155	188	257	269
Stabstahl	20	8,6	6,4	4,0	19	8,5	6,4	4,0
Betonstahl	6,2	3,6	3,2	2,5	6,2	3,6	3,2	2,5
Walzdraht	0,0	0,2	0,1	0,5	0,0	0,2	0,1	0,3
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	3,6	2,3	2,5	1,8	3,5	2,3	2,5	1,8
Blech unter 3 mm	0,7	1,4	2,5	0,9	0,7	1,4	2,5	0,9
Weißblech	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,6	2,1	2,3	2,4	1,6	2,1	2,3	2,4
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	5,5	6,0	6,6	5,8	5,1	5,9	6,4	5,7
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	1,0	2,2	2,0	1,7	1,0	1,8	1,9	1,6

Quelle: EURSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	Oktober	1991 November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	650	624	610	632	46	50	34
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	650	624	610	632	46	50	34
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	650	624	610	632	46	50	34
Walzstahlerzeugung	1 000 t	589	619	550	517	39	50	32
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	-	-
Stabstahl	1 000 t	196	189	187	170	11	17	12
Betonstahl	1 000 t	57	55	67	50	3	5	1
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	393	430	363	347	28	32	20
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	1,4	1,4	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			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	2,7	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle	2 078	...	...	...	159	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	116	105	74	97	105	80	43	78
Roheisen	114	121	109	82	1,3	0,4	0,5	0,7
Ferrolegerungen	5,0	4,9	3,7	4,2	0,9	0,3	0,5	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	14	95	40	6,3	1,7	82	39	5,5
Warmbreitband	159	177	176	175	63	75	66	54
Gleisoberbauerzeugnisse	12	10	11	11	1,1	0,6	1,1	0,8
Formstahl	92	97	109	55	40	55	67	38
Stabstahl	105	112	125	83	50	59	68	51
Betonstahl	28	31	35	47	5,6	10	15	11
Walzdraht	67	74	71	42	57	66	52	34
Bandstahl, warmgewalzt	28	34	33	25	15	20	18	11
Breitflachstahl	13	15	14	10	2,4	3,5	2,3	1,6
Blech 3 mm und mehr	169	170	197	147	70	76	96	65
Blech unter 3 mm	267	242	253	191	114	111	101	77
Weißblech	104	113	107	90	90	101	89	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	132	148	130	75	83	91	75	38
Elektroblech	0,9	0,4	1,1	0,2	0,8	0,3	0,9	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	237	224	234	175	165	170	166	121
Gußrohre und Verbindungsstücke	7,9	6,6	6,4	3,6	5,7	5,0	4,6	2,3
Gezogener Draht	36	45	45	28	25	34	34	22
Ausfuhr								
Eisenerz	1,8	...	...	...	1,1	...	...	...
Steinkohle	18	...	...	...	11	...	...	...
Koks	0,7	...	...	...	0,7	...	...	...
Schrott	296	279	311	194	248	236	264	173
Roheisen	0,2	0,1	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0
Ferrolegerungen	0,5	-	0,0	0,0	0,5	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,3	0,9	5,6	13	2,2	0,6	5,3	12
Warmbreitband	3,2	1,3	2,6	3,0	1,0	0,6	0,2	1,7
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	3,4	4,0	0,5	1,1	3,3	4,0	0,4
Formstahl	13	2,7	7,8	2,3	12	1,7	4,4	1,7
Stabstahl	95	92	96	68	68	63	73	53
Betonstahl	2,1	2,5	11	7,9	0,1	-	0,3	0,0
Walzdraht	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1
Bandstahl, warmgewalzt	4,0	2,3	2,7	2,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,7	0,9	0,5	0,3	0,4	0,0	0,1	0,1
Blech 3 mm und mehr	337	354	307	238	213	234	184	163
Blech unter 3 mm	9,5	9,7	11	8,0	4,1	3,2	2,4	2,9
Weißblech	4,5	4,2	3,7	4,8	0,4	0,2	0,3	0,8
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	19	27	9,7	4,7	9,1	6,1	1,1	0,6
Elektroblech	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	90	85	91	86	42	46	46	39
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,8	0,9	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	3,1	3,4	1,7	1,3	2,5	3,2	1,4	1,0

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	959	957	999	980	86	61	68
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	959	957	999	980	86	61	68
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	959	957	999	980	86	61	68
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 077	1 071	1 095	...	98	92	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 123	1 119	1 096	...	1 140	1 136	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 719	1 892	1 948	1 879	157	152	132
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	77	78	79	...	14	7	...
Stabstahl	1 000 t	801	878	1 001	...	78	...	...
Betonstahl	1 000 t	770	829	956	...	75	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	38	23	5	...	0	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	395	496	486	...	35	54	...
Grobblech	1 000 t	13	8	8	...	1	...	...
Mittelblech	1 000 t	16	11	12	...	0	...	...
Feinblech	1 000 t	378	398	357	...	27	...	...
wärmegewalzt	1 000 t	5	4	4	...	0	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	373	394	353	...	27	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	63	69	78	...	3	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	82	115	108	...	8	...	...
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	3,2	3,2	3,2
Arbeiter 2)	1 000	3,1	2,5	2,6	...	2,4	...	...
Angestellte 2)	1 000	0,9	0,9	0,9	...	0,8	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	1 793	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	652	425	428	526	65	26	106	128
Roheisen	21	78	93	101	4,1	4,4	7,2	5,5
Ferrolegerungen	2,8	2,4	4,1	4,0	1,3	1,4	1,7	2,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	464	304	847	684	386	219	617	406
Warmbreitband	198	185	197	257	169	160	151	188
Gleisoberbauerzeugnisse	3,3	0,8	1,5	1,3	1,0	0,5	0,5	1,0
Formstahl	26	30	44	39	9,1	11	13	10
Stabstahl	30	48	81	76	13	24	38	41
Betonstahl	38	28	53	58	23	15	48	46
Walzdraht	60	66	81	136	33	31	32	38
Bandstahl, warmgewalzt	4,9	21	8,0	4,9	3,2	17	5,3	3,7
Breitflachstahl	0,3	0,4	0,9	1,3	0,2	0,2	0,5	0,7
Blech 3 mm und mehr	38	43	47	55	10	13	17	13
Blech unter 3 mm	35	33	40	46	11	13	21	24
Weißblech	70	86	84	77	65	82	83	75
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	33	31	27	36	26	24	23	32
Elektroblech	3,0	1,1	2,6	1,6	2,0	1,1	2,6	1,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	37	36	56	48	19	19	30	24
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,3	2,3	2,7	1,8	0,7	0,8	0,8	0,5
Gezogener Draht	16	19	27	32	8,2	9,6	10	12
Ausfuhr								
Eisenerz .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Steinkohle	123	...	...	...	.	.	...	...
Koks .....	...	...	...	...	.	.	...	...
Schrott	1,6	3,5	2,5	2,5	1,6	3,5	2,5	2,3
Roheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	60	40	50	49	-	-	-	5,1
Warmbreitband	274	108	301	215	268	34	225	215
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1
Formstahl	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-	-
Stabstahl	0,9	7,0	2,7	5,2	0,3	0,0	0,0	1,0
Betonstahl	0,0	15	4,4	4,4	0,0	3,0	-	-
Walzdraht	87	0,5	0,2	-	32	-	-	-
Bandstahl, warmgewalzt	1,3	19	6,5	0,0	-	19	6,5	-
Breitflachstahl	-	-	0,1	0,2	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	9,1	6,9	4,7	1,2	3,8	5,0	1,6	0,0
Blech unter 3 mm	49	136	94	59	24	6,1	37	28
Weißblech	9,8	33	38	43	5,8	23	23	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	12	0,2	0,6	0,8	8,5	-	-	0,1
Elektroblech	0,9	-	-	-	0,8	-	-	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	71	104	125	170	4,0	4,8	2,1	18
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
Gezogener Draht	7,8	3,8	7,0	11	4,0	1,8	0,6	1,1

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	4 200	4 610	3 030	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 433	6 228	6 177	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 135	5 224	5 544	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	291	311	224	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 691	5 535	5 482	5 404	436	443	470
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 Roheisenerzeugung								
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	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 366	2 657	2 762	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 886	12 765	12 974	13 047	1 141	1 101	1 047
Rohblöcke	1 000 t	2 883	1 606	1 201	...	80	...	...
Stranggüß	1 000 t	8 843	10 979	11 604	11 874	1 046	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	160	179	169	...	15	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	4 751	5 617	5 593	5 619	687	...	...
Elektrostahl	1 000 t	7 134	7 148	7 381	7 313	455	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 127	2 052	1 981	1 612	150	136	107
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 039	1 012	910	...	61	59	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 085	1 037	1 069	...	90	77	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2,4	2,5	1,9	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 642	5 555	5 493	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	391	435	431	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 882	9 124	8 819	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	747	715	680	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 804	11 289	11 476	11 155	1 013	941	897
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	82	69	107	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 379	1 380	1 367	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 112	1 204	1 255	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	3 598	3 490	3 508	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 125	2 186	2 326	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	5	13	8	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	407	385	388	...	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	973	1 199	1 209	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	607	656	655	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	59	46	43	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	2 293	2 547	2 663	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	9	7	5	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	2 284	2 540	2 658	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	289	300	273	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	405	449	499	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	537	669	715	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0	-	-	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	971	1 053	1 037	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	294	286	284	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	677	767	753	...	.	.	.
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	...	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	27,7	25,5	23,9	...	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	13,6	13,0	12,4	...	...	...	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Spanien

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1988	1989	1990	1991 9 Monate	1988	1989	1990	1991 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	3 571	4 472	4 868	5 657	0,1	0,1	0,1	0,3
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	3 643	4 001	4 167	3 527	.	329	364	284
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	4 505	4 492	4 284	3 149	3 471	3 349	3 438	2 718
Roheisen	169	207	258	263	32	47	25	13
Ferrolegerungen	6,4	24	25	21	4,3	19	17	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	94	247	92	92	68	111	40	33
Warmbreitband	1 134	1 001	846	725	1 004	920	775	687
Gleisoberbauerzeugnisse	9,9	40	22	5,5	7,1	38	19	1,7
Formstahl	57	88	188	226	47	72	153	172
Stabstahl	96	148	217	193	61	115	163	144
Betonstahl	11	37	47	64	4,3	8,8	36	44
Walzdraht	180	300	324	210	145	181	171	145
Bandstahl, warmgewalzt	102	111	97	55	95	105	93	53
Breitflachstahl	1,9	8,0	7,1	6,5	1,8	8,0	7,1	6,5
Blech 3 mm und mehr	128	173	269	223	70	139	193	174
Blech unter 3 mm	280	337	419	308	263	320	369	287
Weißblech	149	130	155	124	116	121	145	110
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	166	171	234	216	162	166	210	178
Elektroblech	42	45	52	21	41	45	49	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	91	142	177	100	71	115	147	83
Gußrohre und Verbindungsstücke	34	58	133	79	33	48	115	58
Gezogener Draht	43	55	52	36	40	46	46	35
Ausfuhr								
Eisenerz	2 282	1 632	1 633	1 716	2 263	1 597	1 231	1 582
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	60	29	23	24	60	28	22	24
Roheisen	63	73	22	7,0	62	67	14	0,6
Ferrolegerungen	26	24	16	13	21	17	15	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	578	171	78	107	331	53	54	14
Warmbreitband	47	105	314	336	20	42	154	105
Gleisoberbauerzeugnisse	9,7	3,0	5,2	7,8	9,6	2,9	4,9	7,8
Formstahl	666	573	580	270	349	331	334	209
Stabstahl	437	397	366	403	314	306	290	248
Betonstahl	477	384	538	509	148	216	355	299
Walzdraht	291	233	262	171	118	126	183	109
Bandstahl, warmgewalzt	7,6	4,9	5,2	6,6	5,7	4,7	4,9	5,8
Breitflachstahl	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	230	238	357	261	112	120	167	122
Blech unter 3 mm	326	579	629	423	215	267	401	276
Weißblech	110	172	224	198	26	22	49	55
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	123	108	151	110	36	76	117	91
Elektroblech	0,9	0,7	2,2	0,3	0,0	0,5	0,5	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	343	306	331	262	142	131	161	123
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	13	12	12	3,1	9,9	11	9,6
Gezogener Draht	53	60	61	45	29	29	35	32

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Portugal

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	24	20	20	...	.	.	.
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	252	23	26	29
Stahlroheisen	1 000 t	445	377	339	252	23	26	29
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	277	227	210	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	452	395	344	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	235	205	181	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	811	761	747	573	48	57	61
Rohblöcke	1 000 t	433	360	330	17	1	1	...
Stranggüß	1 000 t	378	376	387	525	44	54	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	26	29	...	3	3	...
Oxygenstahl	1 000 t	470	386	337	229	24	28	...
Elektrostahl	1 000 t	340	375	409	312	24	29	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	448	379	333	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	552	498	446	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	468	461	477	394	28	36	38
Schrott je t Rohstahl	kg	577	606	639	691	583	632	655
Walzstahlerzeugung	1 000 t	817	885	846	720	68	72	66
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	9	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	26	28	21	23	4	4	-
Walzdraht	1 000 t	200	193	146	101	15	18	11
Stabstahl	1 000 t	353	440	450	388	29	33	39
Betonstahl	1 000 t	244	321	354	307	23	27	30
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	229	224	230	208	19	15	16
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	229	224	230	208	19	15	16
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	56	54	53	...	4	4	...
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	76	102	111	...	11	9	...
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	...	.	.	.
Stahlgüß	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	...	...	...	...
Arbeiter 2)	1 000	3,6	2,9	2,7	...	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	1,8	1,4	1,4	...	...	...	...

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			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	764	...	...	...	...	...	...	...
Manganerz	78	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle	2 249	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	119	179	149	82	96	176	147	76
Roheisen	17	23	16	23	8,9	8,9	7,2	6,4
Ferrolegerungen	3,2	6,7	3,4	6,5	3,0	6,6	3,3	1,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2,7	7,6	12	14	2,7	7,5	12	14
Warmbreitband	319	382	419	342	296	367	400	311
Gleisoberbauerzeugnisse	2,6	16	1,5	14	1,5	15	1,5	14
Formstahl	30	37	48	61	25	32	41	54
Stabstahl	19	39	65	55	17	33	61	46
Betonstahl	18	8,6	67	128	17	8,6	67	128
Walzdraht	65	42	65	90	57	37	53	85
Bandstahl, warmgewalzt	31	33	34	31	31	33	34	27
Breitflachstahl	3,5	1,2	3,8	3,6	3,5	1,2	3,8	3,5
Blech 3 mm und mehr	89	96	100	114	55	57	54	58
Blech unter 3 mm	106	87	104	107	87	74	85	79
Weißblech	20	19	31	26	20	19	31	26
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	38	49	26	40	38	48	26	36
Elektroblech	3,2	6,9	4,9	5,4	2,7	6,9	4,9	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	47	53	47	49	43	44	39	40
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	12	11	9,6	6,8	12	11	9,5
Gezogener Draht	31	27	26	24	26	21	20	20
Ausfuhr								
Eisenerz	2	...	...	...	-	...	...	...
Manganerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Steinkohle .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Koks .....	-	...	...	...	0,0	...	...	...
Schrott	6,6	13	21	15	6,5	13	21	15
Roheisen	2,9	3,8	0,1	0,5	1,2	3,5	0,1	0,5
Ferrolegerungen	6,7	0,0	0,3	7,9	6,7	0,0	0,3	7,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,1	0,7	-	-	-	0,0
Warmbreitband	0,0	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1
Formstahl	1,8	6,1	1,1	4,4	1,7	6,0	0,8	3,9
Stabstahl	4,4	8,5	6,3	18	3,9	7,1	5,6	17
Betonstahl	4,9	1,5	0,5	18	2,4	0,0	0,1	16
Walzdraht	64	8,0	7,1	21	28	2,5	3,9	20
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	3,3	0,6	0,3	0,0	0,2	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	0,3	0,6	6,2	1,2	0,2	0,0	0,6	0,3
Blech unter 3 mm	0,3	0,6	1,1	0,3	0,2	0,4	0,9	0,2
Weißblech	32	25	21	34	30	19	20	29
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	42	25	27	35	7,8	7,1	13	7,3
Elektroblech	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	0,8	1,7	3,1	4,4	0,2	0,7	1,3	1,7
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,9	6,9	4,0	4,8	1,7	5,2	3,0	3,6
Gezogener Draht	4,5	8,9	5,8	16	0,4	3,3	4,8	15

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Finnland

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	914	712	695	587	36	-	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 637	2 761	2 837	2 981	3 057	3 060	...
Pelletserzeugung	1 000 t	140	-	-	-	496	487	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 281	2 387	2 453	2 705	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	135	136	145	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	1 901	1 578	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331
Gießereiroheisen	1 000 t	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	2 331
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								
Rohblöcke	1 000 t	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	2 890
Strangguß	1 000 t	140	153	141	150	153	42	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798	2 873
Oxygenstahl	1 000 t	23	22	20	21	22	20	17
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 073	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405	2 478
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	445	438	445	471	476	456	412
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 874	1 940	2 033	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	743	727	718	638	631	608	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	744	750	762	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 658	2 518
Formstahl und Träger	1 000 t	18	18	14	11	2	...	...
Stabstahl	1 000 t	135	113	21	25	44	...	...
Walzdraht	1 000 t	156	138	107	113	104	539	...
Betonstahl 1)	1 000 t	199	209	183	223	271	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	123	128	126	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	48	62	70	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	465	584	639	1 896	1 992	2 119	2 025
Mittellech	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								
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	128	215	184	210	222	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	522	519	541	464	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	202	243	243	279	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	200	203	221	255	248	235	...
Gezogener Draht	1 000 t	1	-	-	52	12	...	...
Stahlguß	1 000 t	27	26	27	28	...	...	...

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	2 261	2 337	3 016	...	-	-	-	...
Manganerz	3	1	17	...	-	-	-	...
Steinkohle								
Koks	1 061	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	55	16	34	46	0,3	1,7	1,3	1,8
Roheisen	17	15	25	62	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegierungen	83	9,6	13	14	91	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	30	74	161	148	56	181	143	117
Warmbreitband	49	13	3,7	3,0	13	25	55	96
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	2,1	9,2	6,7	0,6	0,0	0,1	0,1
Formstahl und Stabstahl	218	188	230	217	65	85	71	70
Walzdraht	44	45	49	50	71	104	130	135
Bandstahl	8,7	5,3	7,4	9,0	0,0	1,9	3,7	5,8
Blech über 3 mm	88	61	79	75	45	51	59	51
Blech unter 3 mm	46	202	35	31	68	78	72	75
Weißblech	16	17	17	15	0,0	0,1	0,1	0,0
Sonstiges Blech	60	53	47	63	82	4,7	1,7	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke								
Rollendes Eisenbahnzeug	125	126	153	134	25	29	29	28
Gußrohre und Verbindungsstücke	1	19	18	...	-	1	1	...
Gezogener Draht	3,8	1,7	2,3	2,4	0,3	...	...	...

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

R Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 644	2 358	2 081	...	...	...	...
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								
Stahlrohisen	1 000 t	367	240	54	61	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	367	240	54	61	...	...	...
Sonstiges Rohisen	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								
Rohblöcke	1 000 t	869	678	376	438	117	94	125
Strangguß	1 000 t	378	262	38	12	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	486	409	330	419	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	386	234	-	-	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	483	444	376	438	117	94	125
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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	631	528	494	467	127	94	120
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	222	246	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	351	254	494	467	127	94	120
Bandstahl	1 000 t	57	28	...	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf								
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	81	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	94	79	80	...	...	...	...
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	95	105	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	9	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	3	3	4	...	...	...	...

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	21	194	23	...	2 530	1 794	2 016	...
Mangenerz	628	847	725	...	0	10	8	...
Steinkohle	727	...	...	...	203	...	...	...
Koks	434	...	...	...	159	...	...	...
Schrott	32	164	61	23	11	21	20	12
Roheisen	7	5,4	12	9,6	14	135	99	118
Ferrolegerungen	7	2,8	7,6	2,3	739	494	499	526
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3	7,7	61	170	122	70	19	10
Warmbreitband	144	186	170	204	0	4,9	4,4	2,6
Gleisoberbauerzeugnisse	11	13	8,5	6,3	3	1,9	2,0	0,4
Formstahl und Stabstahl	224	135	158	159	388	353	388	299
Walzdraht	33	33	41	53	11	21	2,9	0,3
Bandstahl	36	45	36	44	20	9,9	10	9,4
Blech über 3 mm	208	163	212	204	31	25	26	21
Blech unter 3 mm	238	99	77	83	27	9,1	5,8	9,7
Weißblech	4	5,8	5,4	6,0	90	80	84	100
Sonstiges Blech .....	...	109	107	95	...	4,5	9,0	7,6
Stahlrohre und Verbindungsstücke								
Stahlrohre	179	185	152	196	56	40	13	24
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	4	...	0	-	-	-
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	12	8,1	6,1	6	-	-	-
Gezogener Draht	19	25	24	56	10	10	12	20

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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	20 440	21 763	19 877	19 328	5 056	4 148	...
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	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 492	2 638	2 736	2 812	735	497	828
Stahlroheisen	1 000 t	2 463	2 586	2 706	2 778	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	52	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	122	116	109	101	...	.	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	109	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 640	...	...	...	.	.	.
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	1 100	770	1 184
Rohblöcke	1 000 t	787	807	614	503	123	98	115
Strangguß	1 000 t	3 967	3 862	3 820	3 731	972	669	1 063
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	23	20	18	4	3	6
Oxygenstahl	1 000 t	2 479	2 610	2 712	2 811	742	499	791
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 300	2 082	1 743	1 440	359	271	391
Sonstiger Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 498	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	523	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	2 470	2 128	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	526	478	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	45	46	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	...	117	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	...	841	904	980	884	248	171
Walzdraht	1 000 t	...	224	97	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	1 117	1 214	1 270	1 412	390	254	364
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	273	254	232	199	55	42	47
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	179	175	144	116	32	25	25
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	94	79	88	83	23	17	22
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	44	30	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	14	13	11	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	70	...	...	...	16 762	17 722	17 473	16 430
Manganerz	11	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	789	799	625	247	44	87	142	122
Roheisen	72	90	69	62	6	16	18	9,5
Ferrolegerungen	134	137	131	130	96	112	114	108
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	121	118	86	393	425	327	231
Warmbreitband	49	77	80	111	192	154	237	295
Gleisoberbauerzeugnisse	7	2,7	7,3	13	36	38	28	27
Formstahl und Stabstahl	229	226	254	267	607	568	491	474
Walzdraht	139	208	257	232	102	111	66	53
Bandstahl	37	45	50	50	20	77	63	75
Blech über 3 mm	197	198	200	193	565	546	556	572
Blech unter 3 mm	298	293	253	250	311	238	274	261
Weißblech	33	34	30	30	3	1,2	1,4	1,3
Sonstiges Blech	325	311	330	332	212	186	236	251
Stahlrohre und Verbindungsstücke	311	326	311	317	240	237	235	217
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	3	5	...	...	3	4	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	15	12	14	9,7	3	1,1	2,8	1,0
Gezogener Draht	34	34	32	34	65	66	65	61

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

B Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	2 300	2 410	2 300	...	185	210	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 431	4 775	4 380	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 711	5 083	4 490	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	263	134	111	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 439	252	271	267
Stahlroheisen	1 000 t	3 665	3 823	3 452	3 439	252	271	267
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	20	15	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 639	1 718	1 616	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 211	4 545	4 248	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	53	73	80	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 685	1 724	1 725	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 560	4 718	4 291	4 186	306	327	320
Rohblöcke	1 000 t	184	183	158	104	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	4 357	4 516	4 113	4 066	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	812	825	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 382	1 329	1 156	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	303	282	269	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 313	3 282	3 236	...	228	227	158
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	134	131	176	...	19	20	18
Formstahl und Träger	1 000 t	13	-	-	...	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	302	286	272	934	22	18	13
Walzdraht	1 000 t	523	534	583	...	37	41	28
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4,3	-	-	...	-	-	-
Grobblech	1 000 t	449	435	368	...	25	23	18
Mittelblech	1 000 t	117	108	96	...	5,1	5,2	5,2
Feinblech	1 000 t	1 771	1 783	1 736	...	119	119	75
Röhrenhalbzeug	1 000 t	6	5	5	...	0,4	0,5	0,3
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	438	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	390	402	447	...	52	53	33
Elektroblech	1 000 t	49	54	41	...	2,6	2,7	1,8
Stahlrohrezeugung	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	...	3,8	2,4	2,3
Gezogener Draht	1 000 t	136	...	...	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	15	21	22	...	1,5	1,2	...

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	3 311	4 164	3 848	...	0,1	0,0	0,1	0,1
Manganerz	0,5	0,3	0,5	0,8	-	-	-	0,0
Steinkohle	4 155	3 872	3 732	3 608	0,1	0,2	0,2	0,1
Koks	843	883	833	815	4,6	4,3	3,4	0,9
Schrott	69	102	88	55	92	47	96	342
Roheisen	42	63	87	68	0,2	0,0	0,1	6,9
Ferrolegerungen	64	26	25	23	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	100	220	201	326	14	13	15	9,1
Warmbreitband	62	76	88	78	341	342	300	297
Gleisoberbauerzeugnisse	2,5	2,8	3,7	3,6	90	78	84	124
Formstahl und Stabstahl	268	294	366	411	81	91	87	89
Walzdraht	38	40	55	71	191	202	223	290
Bandstahl	24	34	47	53	90	152	150	146
Blech über 3 mm	93	98	127	111	432	409	341	269
Blech unter 3 mm	66	64	59	84	854	786	748	753
Weißblech	20	28	26	29	0,1	0,1	2,1	1,5
Sonstiges Blech	91	57	78	73	271	237	263	290
Stahlrohre und Verbindungsstücke	242	219	218	228	460	563	606	608
Rollendes Eisenbahnzeug	6,4	...	...	...	0,0	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	2,9	4,7	...	19	13	15	...
Gezogener Draht	41	44	48	54	61	62	69	66

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Schweiz

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	66	79	70	70	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	66	79	70	70	70	70	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	987	1 075	866	988	916	963	955
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	950	980	945	973	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewälzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewälzt	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	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	...	.	.	.	.	.	.

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	9	...	...	...	0	...	...	...
Manganerz .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	60	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	136	85	152	136	87	78	67	66
Roheisen	34	47	50	51	0,2	1,9	1,2	0,5
Ferrolegierungen .....	...	4,5	4,9	5,3	...	0,1	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	58	98	121	124	26	25	7,0	16
Warmbreitband	68	145	155	139	0	1,4	1,6	3,8
Gleisoberbauerzeugnisse	51	61	56	56	0	0,8	1,8	1,9
Formstahl und Stabstahl	636	515	545	490	352	239	307	329
Walzdraht	93	174	166	179	67	108	85	83
Bandstahl	255	263	254	225	68	51	65	71
Blech über 3 mm	436	179	186	172	73	19	25	24
Blech unter 3 mm	320	283	297	279	46	28	42	42
Weißblech	38	42	36	27	7	6,4	3,2	0,8
Sonstiges Blech .....	.	185	211	190	.	8,2	5,2	4,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke .....	...	180	178	169	...	213	205	207
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	.	.	.	...	.	.	.
Gußrohre und Verbindungsstücke .....	...	5,5	7,5	7,5	...	6,4	16	2,4
Draht .....	...	83	94	106	...	23	20	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	4 851	...
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
Stahlroheisen	1 000 t	2 712	3 002	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	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
Stranggüß	1 000 t	3 197	4 614	5 576	6 752	6 420	7 627	7 749
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	2 617	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762	3 652
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	519	608	595	582	322	605	693
Elektrostahl	1 000 t	1 728	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955	4 991
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	...	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	345	...	...	...	...	2 554	...
Schrott je t Rohstahl	kg	71	...	...	...	...	274	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	2 809	2 928	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	9	13	4	3	1	...	...
Stabstahl	1 000 t	135	153	352	86	123	...	...
Walzdraht	1 000 t	961	937	22	7	21	3 805	...
Betonstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	2 692	2 676	2 572	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	305	279	1 485	1 252	1 297	.	.
Feinblech	1 000 t	909	1 013	.	.	.	1 897	1 905
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	228	278	333	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	93	95	86	100	101	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10	7	663	606	702	612	700
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	...	...
Stahlgüß	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			
	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1987	1988
Eisenerz	1 725	1 852	...	...	-	-	...	...
Manganerz	1	1	...	...	7	-	...	...
Steinkohle	.	...	...	...	-	.	...	...
Koks	.	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	1 148	1 229	2 831	3 037	4	3	5	7
Roheisen	...	95	127	150	...	40	122	102
Ferrollegierungen	58	42	98	94	53	24	41	59
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 670	640	241	121	536	491	633	1 280
Warmbreitband	301	198	.	.	93	30	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	22	13	.	.	0	-	...	...
Formstahl und Stabstahl	135	93	314	320	341	637	...	...
Walzdraht	91	57	.	.	6	16	...	...
Bandstahl	8	6	.	.	34	7	...	...
Blech über 3 mm	...	362	.	.	.	116	...	...
Blech unter 3 mm	397	30	1 327	1 078	...	31	...	...
Weißblech	31	9	.	.	0	0	...	...
Sonstiges Blech	.	.	.	.	.	.	...	...
Stahlrohre	77	204	290	320	283	73	241	121
Rollendes Eisenbahnzeug	7	1	...	...	-	-	...	...
Gußrohre	7	29	...	...	0	1	...	...
Gezogener Draht	1	11	10	1	12	7	7	22

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 545	5 079	4 132	...	980	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 777	3 780	3 300	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	25	61	68	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 409	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 917	2 898	2 313	1 266	367	282	232
Stahlroheisen	1 000 t	2 787	2 761	2 237	...	346	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	129	137	76	...	21	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	362	347	318	...	86	...	...
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	2 341	616	527	544
Rohblöcke	1 000 t	1 658	1 521	1 041	572	161	128	101
Strangguß	1 000 t	2 776	2 876	2 534	...	448	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	53	51	33	...	7	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 913	1 884	1 715	...	288	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 158	1 099	793	...	111	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 416	1 465	1 101	...	217	...	...
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	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 023	1 893	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	944	705	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	560	487	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittellech	1 000 t	595	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Warmbreitband 1)	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	590	377	118	80	51
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	163	167	127	76	33	8	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	534	532	463	301	85	72	51
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	1 347	1 081	1 486	2 305	0	0	63	46
Manganerz	133	88	131	93	7	1	-	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	40	22	60	...	115	398	447	...
Schrott	651	689	746	646	158	367	362	228
Roheisen	65	27	39	111	15	43	8	24
Ferrolegerungen	8	5	6	12	146	168	207	209
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	574	436	394	512	64	137	120	97
Warmbreitband	242	288	...	...	17	210	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	14	6	4	5	16	68	23	14
Formstahl	26	30	4	5	86	108	114	121
Stabstahl	79	45	35	41	252	243	447	236
Walzdraht	104	88	86	57	180	305	256	102
Bandstahl	111	83	78	84	10	70	31	14
Blech über 3 mm	162	137	74	138	86	220	155	81
Blech unter 3 mm	338	324	231	223	34	128	110	65
Weißblech	6	2	13	19	4	31	4	4
Stahlrohre	89	56	45	50	121	165	221	145
Rollendes Eisenbahnzeug	13	9	8	10	10	9	5	14
Gußrohre	0	1	...	...	17	7	...	...
Gezogener Draht	32	27	24	28	31	38	44	40

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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 826	1 613	1 079	...	179	153	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 287	2 365	1 863	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	2 252	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 441	1 499	1 143	1 100	282	262	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 437	1 484	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	4	3	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	12	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	42	37	...	...	.	.	.
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	460	426	337
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	446	470	429	320	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 426	1 455	1 094	977	291	279	210
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	290	185	55	17	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 137	1 155	900	584	151	147	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								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	1 774	1 306	215	213	524
Formstahl und Träger	1 000 t	470	142	703	475	-	-	371
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	2 037	1 071	831	215	213	153
Mittellech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	277	338	208	...	19	21	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	53	67	52	...	7	3	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	224	271	156	...	12	18	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	2 247	2 308	2 112	1 920	-	-	1	0
Manganerz	83	65	47	20	7	11	12	14
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	471	291	196	...	...	...	94	...
Schrott .....	-	-	...	...	4	35	...	...
Roheisen	425	469	369	261	52	69	8	-
Ferrolegerungen	27	29	27	31	12	15	8	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	257	310	...	232	393	269	273	142
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	64	58	73	34	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	350	372	222	174	22	16	1	2
Walzdraht	12	16	28	26	30	47	16	22
Bandstahl .....	...	...	...	...	11	6	...	...
Blech über 3 mm	97	112	65	80	390	359	...	364
Blech unter 3 mm .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Weißblech	3	1	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	188	194	202	110	36	34	152	72
Rollendes Eisenbahnzeug	13	16	8	12	-	-	0	-
Gußrohre	-	-	2	2	1	-	25	-
Gezogener Draht	12	14	13	11	65	55	74	54

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		
						2. Vj.	3. Vj.	4. 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	1 619	1 438	1 305
Stahlroheisen	1 000 t	9 032	8 319	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	805	756	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	91	...	...	...	...	...
Ferrollegierungen	1 000 t	188	174	...	...	...	...	...
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	2 653	2 381	2 153
Rohblöcke	1 000 t	13 458	12 466	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 874	1 162	960	700	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 541	1 466	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 442	7 222	7 210	5 750	1 430	1 352	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 620	5 387	3 965	2 640	723	535	...
Elektrostahl	1 000 t	2 802	2 480	2 447	2 034	497	491	...
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	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	690	590	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 291	2 254	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 502	...	4 428	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 098	988	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 049	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	3 864	...	3 302	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	336	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	614	...	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	85	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	355	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	55	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 054	971	567	517	137	120	123
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	485	452	299	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	569	520	267	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	549	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	84	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	393	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	281	264	193	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	16 644	17 116	16 643	13 441	-	-	-	-
Manganerz	673	687	685	575	-	-	-	-
Steinkohle	1 150	1 092	...	...	34 315	30 961	...	...
Koks	-	-	-	...	1 545	2 261	2 853	...
Schrott	5	6	3	5	-	-	-	-
Roheisen	1 391	1 338	1 282	1 203	-	-	...	...
Ferrollegierungen	56	51	56	56	-	-	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	16	16	29	23	108	163	287	378
Warmbreitband .....	-	...	...	...	17	14	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	19	6	20	19	156	145	160	208
Formstahl und Stabstahl	236	216	244	...	1 336	1 333	1 243	1 198
Walzdraht	36	25	24	40	124	159	154	152
Bandstahl	61	58	...	...	98	75	...	...
Blech über 3 mm	627	584	575	515	329	319	343	297
Blech unter 3 mm .....	-	-	...	...	-	-	64	55
Weißblech	10	16	14	18	-	-	-	0
Sonstiges Blech .....	-	-	...	...	-	-	...	...
Stahlrohre	261	218	225	176	31	39	48	38
Rollendes Eisenbahnzeug	7	16	14	13	2	-	2	2
Gußrohre	36	35	...	...	41	40	...	...
Gezogener Draht	50	51	...	...	29	33	...	...

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	4 700
Stahlroheisen	1 000 t	8 538	8 631	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	674	699	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	158	172	...	...	...	...	...
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	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	...
Stranggüß	1 000 t	4 127	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533	2 850
Flüssigstahl für Stahlgüß	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	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	389	406	...	4 868	4 526	2 853	2 551
Stabstahl	1 000 t	3 009	3 188	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	800	850	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	133	176	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	...	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 694	2 720	...	4 788	5 006	3 519	2 612
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	751	415	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	291	275	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	80	107	94	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	56	66	...	...	...	...	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	1 513	1 565	1 394	1 597	1 383	857	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	826	909	864	895	823	391	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	687	656	530	702	560	466	...
Schmiedestücke	1 000 t	959	950	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	28	29	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	604	657	687	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	378	386	...	...	356	256	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	14 477	14 963	15 207	16 417	-	-	-	-
Manganerz	220	165	225	196	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegerungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband	55	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl	11	7	9	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech	11	28	26	18	9	21	24	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug	13	2	40	6	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	1
Gezogener Draht	7	9	9	7	103	106	95	96

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	249 737	241 348	236 200	216 000	51 296	48 236	...
Sintererzeugung	1 000 t	150 342	147 407	142 900	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	67 973	68 700	68 000	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	114 600	113 928	110 167	90 953	22 178	22 446	20 264
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	...	.	.	.
Ferrolegerungen	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	33 146	32 226	30 665
Rohblöcke	1 000 t	120 585	124 010	118 371	100 160	24 998	24 198	23 167
Strangguß	1 000 t	27 085	27 622	27 657	23 451	5 604	5 614	5 732
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	15 367	8 464	8 386	9 228	2 544	2 414	1 766
Oxygenstahl	1 000 t	55 588	55 538	54 365	46 917	11 371	11 677	10 964
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 552	83 554	79 846	67 548	17 040	16 117	15 398
Elektrostahl	1 000 t	21 811	20 925	20 130	18 318	4 720	4 416	4 293
Sonstiger Stahl	1 000 t	86	79	73	56	15	16	10
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	68 400	65 600	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	427	425	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	115 958	115 550	111 816	96 177	23 754	23 482	22 181
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	75 373	75 108	72 689	62 515	15 440	15 263	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	8 314	8 219	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	4 327	4 154	3 877
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	8 075	8 001	7 966	7 021	1 774	1 728	1 553
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 765	12 566	11 546	10 104	2 553	2 426	2 324
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	1 105	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1988	1989	1990	1991	1991		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 773	1 780	1 710	...	424	417	...
Sinternerzeugung	1 000 t	12 464	13 076	12 950	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	262	283	300	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 317	11 036	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t							
Koks und Koksgrus	1 000 t							
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 706	9 911	9 667	8 479	2 308	1 976	1 765
Stahlroheisen	1 000 t	9 338	9 539	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	368	372	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	1 000 t	162	166	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 375	4 751	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 183	12 858	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	140	93	137	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 380	15 465	14 877	12 071	3 262	2 715	2 518
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 338	1 422	1 707	1 810	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 034	7 241	7 101	6 370	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 235	6 202	5 817	4 395	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 110	2 021	1 959	1 306	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 738	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	633	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 906	7 518	6 710	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	514	486	451	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	10 988	9 267	2 528	1 958	...
Formstahl und Träger	1 000 t	228	226	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	631	771	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	2 073	2 221	5 472	4 223	1 165	859	...
Betonstahl 1)	1 000 t	1 085	1 007	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 071	1 118	...	...	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	4 927	4 099	4 148	3 562	987	746	...
Feinblech	1 000 t							
Röhrenhalbzeug	1 000 t							
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	144	149	...	...	.	.	.
Stahlrohrezeugung	1 000 t	1 580	1 579	1 568	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	973	965	962	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	607	615	605	...	129	85	...
Schmiedestücke	1 000 t	582	559	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	321	305	...	...	.	.	.

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Eisenerz	11 264	15 087	14 719	...	-	-	-	...
Manganerz .....	.	307	309	...	.	.	.	.
Steinkohle	-	-	-	.	1 460	...	...	...
Koks .....	-	-	-	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	2	2	...	.	100	163	...
Roheisen	809	717	675	672	-	115	240	...
Ferrollegierungen .....	...	60	61	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	165	113	153	14	533	610	671	615
Warmbreitband	-	15	13	...	-	143	160	...
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	3	3	45	55	50	44
Formstahl und Stabstahl	151	159	179	165	1 150	1 140	997	981
Walzdraht	-	0	12	33	343	373	432	360
Bandstahl	17	81	109	...	151	-	50	...
Blech über 3 mm	72	67	85	53	612	691	564	572
Blech unter 3 mm	56	36	33	14	433	373	417	304
Weißblech	-	-	-	-	3	9	4	3
Sonstiges Blech .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Stahlrohre	441	289	29	21	569	584	582	587
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	0	0	22	27	19	21
Gußrohre	16	16	13	8	30	32	30	27
Gezogener Draht	3	3	2	3	119	120	130	138

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	1991		
						2. Vj.	3. Vj.	4. 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	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 093	1 954	1 708	1 311	358	275	256
Stahlroheisen	1 000 t	2 054	1 927	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	39	30	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	1 000 t	14	-	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 906	2 499	...	...	.	.	.
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	1 914	531	518	362
Rohblöcke	1 000 t	1 268	1 430	1 091	...	...	137	...
Strangguß	1 000 t	2 263	1 842	1 841	1 340	...	370	300
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	52	43	31	...	...	11	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 657	1 541	1 424	1 322	...	344	290
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 510	1 411	1 181	497	...	148	53
Elektrostahl	1 000 t	416	362	261	95	...	26	19
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 308	2 159	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	644	651	...	...	.	.	.
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	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	66	40	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	204	232	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	584	426	1 070	440	191	122	73
Betonstahl 1)	1 000 t	277	277	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	282	249	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	10	7	...	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 367	1 303	1 266	1 071	275	269	265
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	131	180	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	141	72	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6	6	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	2	1	...	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	280	284	191	128	33	33	29
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	168	187	120	76	21	20	16
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	112	97	71	52	12	13	13
Schmiedestücke	1 000 t	135	120	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	13	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	194	178	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	30	26	20	...	.	.	.

1) Bis einschl. 1986 in anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988	1985	1986	1987	1988
Eisenerz	2 382	3 414	3 403	3 022	-	-	-	-
Manganerz	1	0	0	0	11	9	12	8
Koks	1 186	1 319	...	...	-	6	...	...
Schrott	14	8	14	5	27	6	107	151
Roheisen	274	255	263	352	-	-	-	-
Ferrollegierungen	77	76	71	71	0	0	4	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	477	481	472	517	84	86	114	279
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	3	2	-	-	2	1
Formstahl und Stabstahl	109	123	121	100	632	627	592	576
Walzdraht 1)	113	96	107	96	157	141	107	90
Bandstahl	9	8	10	12	17	22	27	31
Blech über 3 mm	287	280	285	290	323	332	395	...
Blech unter 3 mm								
Weißblech	53	55	62	56	-	-	-	-
Stahlrohre	79	61	130	91	81	73	165	119
Rollendes Eisenbahnzeug	3	2	2	4	5	3	5	4
Gußrohre	0	0	1	1	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	2	10	8	9	4

1) Einschl. gezogener Draht.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf; IISI

B 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
Strangguß .....	.	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	.	.	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	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	30 259	...
Manganerzförderung	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 619	3 519	...
Roheisenerzeugung	5 451	5 044	5 774	6 318	6 941	7 315	7 139	...
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	...
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	.	.	.	.	.
Strangguß	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	...	...
wärmegewalzt .....	.	.	.	.	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 .....	.	.	.	.	.	16	...	...

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	...
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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	162	232	126	130	139	128	139	109
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	40 409	41 142	35 775	38 000	3 880	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	1 869	1 906	1 900	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	26 400	27 113	22 515	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
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	735	744	683
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	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 866	15 458	12 281	12 987	1 159	1 154	1 058
Rohblöcke	1 000 t	4 428	3 572	2 761	2 043	135	131	128
Strangguß	1 000 t	10 300	11 760	9 424	10 852	1 015	1 014	923
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	138	126	96	92	8,9	9,0	7,2
Oxygenstahl	1 000 t	9 927	10 608	7 676	8 722	761	758	730
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 938	4 850	4 605	4 265	398	396	329
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 827	10 128	7 441	8 176	724	722	681
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	655	606	630	625	626	644
Schrott	1 000 t	7 476	7 790	6 554	6 622	603	594	523
Schrott je t Rohstahl	kg	503	504	534	510	520	515	494
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	13 262	13 326	11 563	11 241	1 088	997	830
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	593	556	358	353	37	22	22
Formstahl und Träger	1 000 t	351	310	310	241	24	22	16
Stabstahl	1 000 t	2 109	2 115	1 846	1 561	151	133	110
Betonstahl	1 000 t	651	746	708	557	58	37	65
Walzdraht	1 000 t	1 160	1 181	1 029	936	102	90	87
Grob und Mittelblech	1 000 t	2 295	2 140	1 937	2 042	176	222	142
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 835	3 239	2 620	2 644	285	218	226
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 967	.	1 623	1 524	151	132	110
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	155	126	114	99	9,7	9,2	6,0
Röhrenhalbzeug	1 000 t	188	78	63	186	18	11	6,5
Verzinktes Blech	1 000 t	1 402	1 462	1 247	1 154	129	109	81
Halbzeug	1 000 t	205	.	417	500	7,0	31	24
Stahlrohre	1 000 t	1 699	1 557	1 469	1 710	149	149	113

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	5 213	4 793	4 881	8,7	29 679	17 488	30 250	26 195
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle	14 150	...	...	...	-	...	...	...
Koks	699	...	...	...	-	...	...	...
Schrott	776	1 187	1 513	1 003	1 087	1 734	2 225	1 332
Roheisen	167	23	30	17	523	392	450	441
Ferrolegerungen	12	42	53	38	28	30	33	54
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	609	1 332	653	277	105	181	908	324
Warmbreitband	-	152	112	324	685	564	1 015	1 025
Gleisoberbauerzeugnisse	68	117	70	73	179	1,9	123	245
Formstahl und Stabstahl	411	448	396	473	653	737	897	498
Walzdraht	250	344	253	219	356	402	418	356
Bandstahl	8,8	59	56	66	-	48	73	94
Blech über 3 mm	194	307	236	287	397	231	170	225
Blech unter 3 mm	432	125	96	140	179	156	145	118
Weißblech	13	5,7	5,7	9,0	-	17,9	137	132
Sonstiges Blech	314	297	228	322	495	170	243	215
Stahlrohre und Verbindungsstücke	282	458	287	350	556	471	470	379
Rollendes Eisenbahnzeug .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	20	40	25	21	118	3,5	2,5	4,5
Gezogener Draht	62	72	62	60	195	265	188	158

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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	56 444	57 872	55 468	53 700	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 497	13 664	13 432	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	55 957	57 285	55 001	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	50 571	50 687	49 668	44 123	3 857	3 901	3 935
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 155	3 211	2 479	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	76 521	75 323	72 738	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 732	3 006	2 536	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26 709	26 467	24 946	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	90 650	88 852	89 726	79 738	6 995	6 769	6 665
Rohblöcke	1 000 t	35 031	31 218	29 201	19 200	1 741	1 061	1 494
Strangguß	1 000 t	55 549	57 565	60 458	60 478	5 249	5 703	5 166
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	70	70	67	60	5,2	5,1	5,0
Oxygenstahl	1 000 t	52 580	52 932	53 044	47 821	4 306	4 320	4 349
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 643	4 030	3 172	1 278	30	7,8	3,8
Elektrostahl	1 000 t	33 426	31 891	33 511	30 640	2 659	2 441	2 312
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	50 923	51 274	48 147	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	562	577	537	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	48 088	43 487	42 375	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	530	489	472	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾	1 000 t	74 307	74 405	75 290	68 824	6 596	5 667	5 389
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	558	510	470	441	34	25	53
Formstahl und Träger	1 000 t	4 725	4 859	5 527	4 758	497	452	363
Stabstahl	1 000 t	13 142	12 856	13 360	11 649	1 102	964	934
Betonstahl	1 000 t	4 618	4 550	4 813	4 409	414	363	358
Walzdraht	1 000 t	3 672	3 768	3 924	3 960	375	308	288
Bandstahl	1 000 t	1 945	1 773	1 368	1 169	118	98	87
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	6 648	6 700	7 207	6 298	543	489	488
Feinblech	1 000 t	24 004	24 269	24 119	22 400	2 203	1 869	1 785
kaltgewalzt	1 000 t	12 584	12 568	11 974	10 461	1 066	880	870
warmgewalzt	1 000 t	11 421	11 701	12 145	11 939	1 137	989	915
Röhrenhalbezeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Drahterzeugnisse	1 000 t	973	909	833	785	73	58	47
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 691	3 734	3 658	3 665	313	282	340
Verzinktes Blech	1 000 t	9 298	9 701	9 021	8 173	880	721	621
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 145	1 249	1 142	1 040	115	94	83
Elektroblech	1 000 t	475	439	441	415	37	33	27
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 031	3 638	4 220	4 071	306	274	273
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	2 476	208	166	164
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	...	5 289	...	...	...
Manganerz	444	588	309	...	67	52	82	...
Steinkohle	1 936	2 517	2 390	...	86 105	...	...	...
Koks	2 513	2 401	366	...	13 425	...	...	...
Schrott	941	1 016	1 292	1 073	9 160	12 070	11 580	...
Roheisen	1 297	1 099	1 112	1 177	82	34	85	...
Ferrolegerungen	899	800	932	910	73	102	76	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 581	1 994	2 144	2 806	56	355	451	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	852
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	108	124	439	664
Blech unter 3 mm ³⁾	3 912	3 425	3 928	3 736	440	1 501	947	1 816
Weißblech	393	356	410	386	148	265	198	171
Sonstiges Blech	2 200	1 897	1 872	1 743	468	546	397	447
Stahlrohre	3 961	2 357	2 481	2 599	260	414	443	...
Rollendes Eisenbahnzeug	46	53	32	30	4,7	3,7	6,5	...
Gußrohre	47	59	48	39	56	65	91	...
Drahterzeugnisse	1 733	1 399	1 259	1 047	93	91	128	...

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Ab 1988 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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	850	1 037	1 017	992	...	.	.	.
Sintererzeugung	904	811	928	838	...	.	.	.
Pelletserzeugung	460	597	592	593	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 785	2 663	3 228	2 918	2 320	194	170	102
Stahlrohreisen	1 729	1 571	2 056	1 883	1 366	89	69	-
Gießereirohreisen	23	25	5,5					
Eisenschwamm	1 034	1 067	1 166	1 034	954	105	101	102
Ferrolegierungen	64	68	87	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 633	3 652	3 908	3 634	2 966	259	245	146
Rohblöcke	1 233	1 146	1 020	865	...	.	.	.
Stranggüß	2 370	2 477	2 863	2 769	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	30	28	26	6	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 534	1 445	1 955	1 984	1 400	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	380	425	206	29				
Elektrostahl	1 719	1 782	1 748	1 621	1 566	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	295	345	329	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 476	3 596	3 417	3 102	1 900	222	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	3,0	8,0	20	25	.	.	.	.
Formstahl	66	76	70	...				
Stabstahl	273	310	254	...	683	.	.	.
Betonstahl	352	323	291	...				
Walzdraht	473	485	482	...	1 217	.	.	.
Bandstahl	142	171	139	...				
Blech über 4,75 mm	125	136	170	336	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 042	2 087	1 991	...	.	.	.	.
Weißblech u. Weißband	88	80	61	46	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	800	807	774	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	388	430	484	511	796	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	412	377	290	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	174	140	126	...	...	.	.	.
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	...	-	-	-	...
Rohblöcke und Halbzeug	0,2	189	81	86	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	4,0	20	35	41	111
Stabstahl	14	4,9	2,0					
Walzdraht	1,8	7,3	4,8	1,0	130	242	237	253
Bandstahl	3,3	2,7	1,8	3,9	0,0	4,7	6,8	9,0
Blech	614	673	273	...	324	519	715	782
Weißblech	30	37	24	24	-	-	0,1	0,1
Sonstige überzogene Bleche	16	17	9,4	19	55	73	101	73
Stahlrohre	72	44	13	10	330	381	495	472
Gezogener Draht	6,4	7,7	5,3	2,0	17	23	35	26

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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	125 558	138 163	152 425	154 370	155 000	.	.	.
Sintererzeugung	21 871	24 952	24 703	21 395	...	.	.	.
Pelletserzeugung	24 726	26 266	27 267	24 684	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	21 146	23 650	24 621	21 401	22 905	2 082	...	...
Stahlroh Eisen	18 787	21 074	21 852	21 141	22 679	2 061	...	...
Gießereiroh Eisen	2 157	2 380	2 511					
Eisenschwamm	202	195	258	260	226	21	20	22
Ferrolegerungen	821	965	1 020	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	22 228	24 657	25 055	20 567	22 617	2 031	1 946	1 825
Rohblöcke	12 000	12 491	11 460	8 480	...	.	.	.
Stranggüß	10 122	12 076	13 516	12 024	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	105	90	79	64	...	.	.	.
Oxygenstahl	16 667	18 547	18 739	15 178	17 934	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	366	196	1,0	-	-	.	.	.
Elektrostahl	5 006	5 512	5 660	4 936	4 275	.	.	.
Sonstiger Stahl	189	402	655	452	409	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 526	1 540	1 455	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 116	15 750	15 879	14 389	14 657	1 326	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	80	91	23	22	5 250	.	.	.
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	2 238	2 195	2 136	9 407	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-				
Blech über 4,75 mm	2 168	2 565	2 545	2 275	6 393	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6 818	7 085	7 176	6 393				
Weißblech und Weißband	456	496	551	448	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	568	542	621	519	...	.	.	.
Elektroblech	75	72	76	72	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	344	330	314	238	283	.	.	.
Stahlrohre, geschweißte	458	586	640	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 391	1 078	1 196	...	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	-	-	-	-	77 049	85 295	93 675	...
Rohblöcke und Halbzeug	422	0,5	0,3	0,3	3 420	4 671	5 624	3 522
Gleisoberbauerzeugnisse	15	41	16	22	0,1	-	0,2	0,1
Formstahl	0,7	2,0	3,5	2,9	16	26	52	35
Stabstahl	1,9	1,3	3,2	4,2	717	1 078	983	1 150
Walzdraht	8,7	1,5	3,9	3,5	390	807	551	663
Bandstahl	6,5	4,0	9,9	9,3	30	63	190	...
Blech	9,0	20	175	86	1 583	3 494	2 675	...
Weißblech	10	14	7,8	14	96	201	137	120
Sonstige überzogene Bleche	32	18	39	37	90	162	158	...
Stahlrohre	9,5	6,5	21	10	147	308	301	327
Gezogener Draht	3,9	2,0	4,4	3,2	45	86	75	70

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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	6 637	7 710	9 030	7 903	...	731	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	3 505	4 074	4 249	4 015	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	617	776	679	675	703	74	-	52
Stahlroheisen	597	751	657	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	25	22	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	30	26	36	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	726	909	800	772	805	78	4	83
Rohblöcke	712	894	783	...	...	.	.	.
Stranggüß	13	15	16	17	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,7	0,3	0,5	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	685	860	747	728	757	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	41	49	53	44	48	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,3	0,0	0,1	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	502	664	645	516	587	56	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	77	107	106	112	...	.	.	.
Betonstahl	75	102	133	117	332	.	.	.
Walzdraht	42	48	42	39	-	-	-	-
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	40	61	81	59	-	-	-	-
Blech unter 4,75 mm	268	346	283	189	255	.	.	.
Weißblech und Weißband	38	45	41	31	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	45	45	50	34	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	.	.	.
Gezogener Draht	75	75	72	...	...	.	.	.

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	...
Rohblöcke und Halbzeug	4,0	5,5	8,2	7,3	37	23	0,7	75
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	27	27	13	12	0,2	-	-	-
Walzdraht 1)	63	80	58	56	13	6,7	-	4,3
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech	54	32	90	150	44	36	12	-
Weißblech	13	10	21	19	-	-	0,5	60
Sonstige überzogene Bleche	10	11	13	15	-	-	-	-
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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	25	23	23	20	20	1,7	...	...
Strangguß	25	23	23	20	20	1,7	...	...
Elektrostahl	25	23	23	20	20	1,7	...	...
Walzstahlerzeugung	170	171	178	173	196	...	...	...
Stabstahl	3,5	2,2	3,3	...	...	.	.	.
Betonstahl	167	167	174	...	...	.	.	.
Walzdraht	0,0	1,0	0,6	...	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,1	0,1	0,1	.	.	.	.
Rohblöcke und Halbzeug	76	26	67	124	.	.	.	.
Formstahl	0,7	0,6	0,5	0,1	.	.	.	.
Stabstahl	16	20	1,8	8,4	.	.	.	.
Walzdraht	29	19	29	32	.	.	.	.
Warmbandstahl	0,6	0,4	4,7	9,5	.	.	.	.
Blech	73	49	48	54	.	.	.	.
Weißblech	20	12	20	21	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,8	5,0	3,5	2,3	.	.	.	.
Stahlrohre	15	12	16	20	.	.	.	.
Gezogener Draht	1,6	1,3	1,6	0,6	.	.	.	.

8.36 Uruguay

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen	0,3	-	-	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	30	30	37	38	43	4,2	...	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	30	30	37	38	43	4,2	...	...
Walzstahlerzeugung	42	37	36	33	39	4,4	...	...
Stabstahl	5,1	4,2	2,6	...	...	.	.	.
Betonstahl	25	21	23	...	...	.	.	.
Walzdraht	12	12	10	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,3	1,4	1,9	2,0	1,8	.	.	.
Verzinktes Blech	1,0	1,4	1,4	...	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	0,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	13	20	0,0	9,0	0,3	-	-	0,0
Formstahl	2,3	4,7	4,9	4,7	-	-	-	-
Stabstahl	3,0	5,4	5,4	4,4	8,9	4,0	2,3	1,7
Walzdraht	6,0	7,5	10	10	-	0,1	0,6	0,1
Warmbandstahl	0,9	1,5	1,2	1,0	0,1	0,4	-	0,3
Blech	28	50	37	42	-	-	-	-
Weißblech	6,1	7,0	5,1	5,4	0,8	-	-	2,7
Sonstige überzogene Bleche	1,2	1,1	1,8	-	-	1,1	1,8	-
Stahlrohre	0,5	1,0	0,9	1,7	0,6	1,1	1,0	3,7
Gezogener Draht	1,7	3,0	1,7	2,7	2,8	3,7	2,4	5,8

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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	614	609	573	629	...	.	.	.
Sintererzeugung	405	396	376	415	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	326	309	297	323	305	24	25	26
Stahlroheisen	326	309	297	323	305	24	25	26
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	689	712	711	701	664	60	49	50
Rohblöcke	356	338	330	...	...	.	.	.
Stranggüß	333	374	381	380	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,9	0,5	0,4	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	313	295	300	355	305	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	367	407	407	377	359	.	.	.
Sonstiger Stahl	9,9	10	4,4	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	55	16	64	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	532	555	582	523	581	65	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1,6	0,6	0,6	...	...	.	.	.
Formstahl	8,1	7,4	8,9	...	...	.	.	.
Stabstahl	122	71	124	...	547	.	.	.
Betonstahl	232	287	277	...	...	.	.	.
Walzdraht	131	145	133	...	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	27	34	38	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	9,5	9,5	-	...	34	.	.	.
Weißblech und Weißband	61	64	65	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	35	42	35	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	31	34	26	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	19	15	17	...	...	.	.	.

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	-	4,4	2,7	5,0	-	-	-	-
Rohblöcke und Halbzeug	12	6,8	5,0	5,0	-	-	-	-
Formstahl	3,0	7,4	6,8	7,0	-	-	-	-
Stabstahl	24	9,2	9,5	11	-	-	-	-
Walzdraht	26	40	40	...	-	-	-	-
Warmbandstahl	4,2	5,9	7,3	8,0	-	-	-	-
Blech	305	298	342	365	-	-	-	-
Weißblech	0,8	0,9	0,5	1,5	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	7,0	8,5	5,7	10	-	-	-	-
Stahlrohre	96	32	70	104	-	-	-	-
Gezogener Draht	2,7	3,0	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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	7 374	7 987	9 438	9 209	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 073	946	841	918	...	.	.	.
Pelletserzeugung	7 035	8 025	7 582	8 298	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 263	5 364	5 378	6 190	5 424	416	487	487
Stahlroheisen	3 698	3 639	3 230	3 665	2 962	258	289	289
Gießereiroheisen	13	39	0					
Eisenschwamm	1 551	1 686	2 148	2 525	2 462	158	198	198
Ferrolegerungen	255	272	280	265	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 642	7 779	7 851	8 726	7 883	628	721	726
Rohblöcke	3 458	3 342	3 208	...	...	.	.	.
Stranggüß	4 143	4 348	4 564	5 312	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	42	88	79	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 967	3 286	2 965	3 560	3 125	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 309	929	821	707	262	.	.	.
Elektrostahl	3 366	3 564	4 065	4 459	4 496	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	488	484	243	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 672	5 866	5 585	6 132	5 660	327	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	267	220	243	3 447	3 109	.	.	.
Stabstahl	534	614	463					
Betonstahl	1 591	1 604	1 437	.	.	.	.	.
Walzdraht	918	897	862	.	.	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	491	567	555	2 685	2 551	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 871	1 964	2 025					
Weißblech und Weißband	174	173	144	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	458	405	353	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	282	341	355	330	400	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	402	374	367	374	...	.	.	.
Gezogener Draht	741	716	270	...	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
Gleisoberbauerzeugnisse	61	64	47	56	0,1	0,1	0,7	0,3
Rohblöcke und Halbzeug	102	5,7	6,7	5,3	120	180	82	245
Formstahl	14	17	23	31	3,3	9,1	11	4,0
Stabstahl	35	24	43	87	360	250	329	189
Walzdraht	0,0	0,1	3,8	7,3	96	104	75	34
Bandstahl	8,6	4,8	9,9	11	2,9	2,9	3,1	2,1
Blech	78	49	105	123	385	328	382	283
Weißblech	69	7,1	99	123	12	8,3	1,2	0,4
Sonstige überzogene Bleche	99	.	105	124	-	-	-	-
Stahlrohre	42	22	61	51	170	260	265	310
Gezogener Draht	9,9	11	27	23	13	31	34	27

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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 110	4 171	4 507	3 314	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	2 011	1 774	1 878	1 304	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	236	214	254	122	231	22	26	27
Stahlrohisen	169	153	205	93	207	21	23	23
Gießereirohisen	15	13	3,9					
Eisenschwamm	51	49	46	29	24	1,2	3	4
Ferrolegierungen	2,4	1,6	1,4	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	496	430	364	270	402	38	47	46
Rohblöcke	196	158	113	...	...	.	.	.
Stranggüß	259	238	218	180	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	40	33	33	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	163	146	188	100	193	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	333	283	176	170	210	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	4,2	4,0	13	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	393	343	233	242	252	20	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	9,0	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	9,1	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	56	61	28	204	221	.	.	.
Betonstahl	147	157	144					
Walzdraht	58	34	17	39	31	.	.	.
Bandstahl	-	0,6	-					
Blech über 4,75 mm	16	12	19	39	31	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	98	77	25					
Weißblech und Weißband	69	28	24	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	23	15	11	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	.	.	.
Gezogener Draht	8,5	9,7	13	...	...	.	.	.

8.39.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	-	-	-	-	2 682	3 007	2 062	.
Gleisoberbauerzeugnisse	5,2	2,2	4,0	5,7	-	-	-	-
Formstahl	2,0	1,9	2,3	1,1	-	-	-	-
Stabstahl	10	38	6,1	2,6	-	-	0,7	1,1
Walzdraht	11	7,0	5,4	1,0	-	-	-	-
Bandstahl	1,1	0,7	0,4	-	-	-	-	-
Blech	8,0	29	13	...	-	-	-	0,6
Weißblech	3,5	14	16	15	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	14	10	4,0	...	-	-	-	0,3
Stahlrohre	16	16	14	11	-	-	-	-
Gezogener Draht	2,1	1,3	1,2	0,6	-	-	-	-

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	Oktober	1991 November	Dezember
Eisenerzförderung	17 196	18 218	18 053	20 119	...	.	.	.
Sintererzeugung .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Pelletserzeugung	4 350	4 808	4 654	5 249	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	3 625	3 195	2 901	3 032	3 476	252	355	356
Stahlroh Eisen	404	423	347	314	-	-	-	-
Gießereiroh Eisen	69	62	108					
Eisenschwamm	3 152	2 710	2 447	2 718	3 476	252	355	356
Ferrollegierungen	80	85	87	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 699	3 646	3 196	2 998	3 119	262	264	263
Rohblöcke	756	773	694	...	...	.	.	.
Strangguß	2 943	2 873	2 502	2 367	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	563	571	491	282	-	.	.	.
Elektrostahl	3 137	3 075	2 704	2 716	3 119	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 529	2 513	2 273	2 279	2 561	217	...	...
Gleisobauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	141	183	107			.	.	.
Stabstahl	101	79	75	105	1 006	.	.	.
Betonstahl	648	617	593	591		.	.	.
Walzdraht	420	390	351	386		.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	20	32	17	16		.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 199	1 211	1 130	1 181	1 556	.	.	.
Weißblech und Weißband	117	123	106	68	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	81	88	89	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	101	119	116	78	48	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	250	233	178	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	150	117	89	...	...	.	.	.

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	13 619
Rohblöcke und Halbzeug	31	47	55	3,2	217	140	252	223
Gleisobauerzeugnisse	2,6	2,7	6,4	...	-	-	0,0	...
Formstahl	7,5	10	11		0,0	0,1	0,7	
Stabstahl	46	57	7,0	25	199	106	258	323
Walzdraht	15	16	13	7,2	147	137	169	236
Bandstahl	7,8	6,9	3,0	4,4	-	-	5,5	-
Blech	240	201	160	177	298	253	307	425
Weißblech	6,5	0,0	3,5	-	25	11	11	12
Sonstige überzogene Bleche	11	15	3,3	...	26	31	40	...
Stahlrohre	31	28	50	...	118	133	106	...
Gezogener Draht	5,1	6,5	3,9	...	11	13	13	...

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	...
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	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	2 859	4 367	5 781	6 007	6 512	6 839	...
Feinblech	1 000 t	2 422	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524	...
warmgewalzt	1 000 t	1 847	2 374	...	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	575	1 377	...	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	319	438	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	207	488	679	603	642	673	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 165	3 206	4 077	4 025	4 083	4 320	...
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	...
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	...
Stranggüß .....	.	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834	2 438
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	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	...	...
Stahlgüß	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
Roheisenerzeugung	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	...
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
Stranggüß	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	1764	...
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	0	0	...	...	.	.	.	.
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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	96	42	33	...	3	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	94 953	98 190	96 509	96 128	8 198	7 626	7 692
Pelletserzeugung	1 000 t	3 109	3 128	3 378	3 393	293	198	185
Roheisenerzeugung	1 000 t	79 295	80 197	80 229	79 985	6 767	6 305	6 162
Stahlroheisen	1 000 t	78 398	79 177	79 124	78 776	6 674	6 190	6 056
Gießerei-roheisen	1 000 t	897	1 020	1 105	1 209	93	115	106
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	1 107	1 202	1 132	1 192	100	87	96
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	9 207	8 666	8 524
Schrott	1 000 t	19	18	18	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	37 690	37 113	35 754	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	105 681	107 908	110 339	109 649	9 244	8 470	8 321
Rohblöcke	1 000 t	6 593	6 304	5 888	5 438	9 184	8 409	8 264
Strangguß	1 000 t	98 367	100 857	103 659	103 476			
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	718	747	791	735	60	61	57
Oxygenstahl	1 000 t	74 248	74 874	75 640	75 217	6 420	5 826	5 847
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	31 433	33 034	34 699	34 432	2 824	2 644	2 474
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 719	79 103	80 005	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	745	733	725	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	35 645	37 827	39 993	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	337	351	362	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	100 461	102 523	105 171	104 740	8 820	7 971	8 044
Edelstahl	1 000 t	16 396	15 875	16 311	16 796	1 367	1 306	1 270
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	84 065	86 648	88 860	87 944	7 453	6 665	6 774
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	391	341	339	413	34	30	35
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 223	8 728	43 046	43 775			
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	10 875	11 471					
Walzdraht	1 000 t	7 478	7 366					
Betonstahl	1 000 t	12 169	12 595					
Bandstahl	1 000 t							
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t							
Mittellblech (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	...	...	
Weißblech	1 000 t	1 768	1 750	1 711	1 820	150	146	144
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	11 260	12 299	12 949	13 550	1 166	1 126	1 077
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t							
Elektroblech und -band	1 000 t	1 695	1 617	1 476	1 730	149	139	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	51	47	48
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	35	39	51	37	4	3	2
Gezogener Draht	1 000 t	4 139	4 263	...	...	
Stahlguß	1 000 t	434	451	485	450	37	37	35
Gußrohre	1 000 t	658	660	693	704	67	61	62

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	112 034	123 377	127 709	125 290	0	-	-	-
Manganerz	1 236	1 922	1 939	1 647	2	0,9	0,1	0,1
Steinkohle .....	...	104 181	105 002	107 517	...	-	-	-
Koks .....	...	220	383	327	...	-	-	-
Schrott	2 358	1 791	1 157	1 048	377	416	587	396
Roheisen	1 442	2 867	2 247	3 275	51	25	11	1,3
Ferrolegierungen	1 044	541	408	479	32	21	16	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	438	559	728	1 023	250	159	147	43
Warmbreitband	2 119	2 846	3 090	2 692	2 784	2 798	2 532	1 905
Gleisoberbauerzeugnisse	2,8	6,8	6,1	8,4	213	162	130	172
Formstahl	155	350	240	302	1 027	982	714	517
Stabstahl	163	240	29	108	1 600	850	778	602
Walzdraht	222	458	443	451	1 579	1 377	1 143	943
Bandstahl	12	44	18	3,2	339	198	145	138
Blech über 3 mm	1 115	1 306	1 298	1 283	2 252	1 562	1 672	1 165
Blech unter 3 mm	419	433	573	508	6 051	5 601	5 092	3 770
Weißblech	9,8	22	29	80	914	947	884	885
Sonstiges Blech	46	80	226	209	3 262	2 581	2 158	2 283
Elektroblech	-	9,4	8,0	6,9	450	469	393	303
Stahlrohre und Verbindungsstücke	211	384	454	360	3 965	4 575	3 212	3 194
Rollendes Eisenbahnzeug	-	0,3	0,1	...	47	21	24	...
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,4	2,4	0,5	0,3	107	-	37	60
Gezogener Draht	44	74	70	77	266	196	196	178

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	1991		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	666	677	650	563	52	57	54
Sintererzeugung	19 991	21 011	23 491	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	12 578	14 846	15 339	18 510	1 597	1 543	1 586
Stahlroheisen	12 458	14 711	15 195	18 174	1 563	1 524	1 553
Gießereiroheisen	120	135	144	337	34	19	33
Ferrolegerungen	175	192	185	188	17	16	16
Rohstahlerzeugung	19 118	21 873	23 125	26 001	2 310	2 206	2 260
Rohblöcke	2 114	1 182	785	823	76	80	66
Stranggüß	16 885	20 575	22 217	25 054	2 226	2 115	2 180
Flüssigstahl für Stahlgüß	119	116	123	124	8	11	14
Oxygenstahl	13 079	15 421	15 937	18 423	1 615	1 540	1 608
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	6 039	6 452	7 188	7 578	695	666	652
Walzstahlerzeugung	20 214	22 983	25 286	28 974	2 362	2 365	2 506
Gleisoberbauerzeugnisse	93	60	78	78	8,5	6,9	8,7
Formstahl und Träger	1 228	1 328	1 576	1 665	89	140	124
Stabstahl	4 121	4 578	5 310	5 869	544	540	541
Betonstahl	3 605	4 080	4 722	5 231	488	491	490
Walzdraht	1 181	1 613	1 679	1 521	113	118	148
Bandstahl	8 911	10 022	10 850	13 253	1 030	1 030	1 152
Grob- und Mittelblech	2 368	2 302	2 811	3 139	284	260	259
Feinblech	2 312	3 080	2 982	3 449	293	270	273
Halbzeug	19 111	21 704	22 622	25 611	2 188	2 179	2 225
Weißblech und Weißband	244	273	317	379	33	31	29
Verzinktes u. überzogenes Blech	815	1 229	1 808	2 328	203	204	221
Elektroblech	140	153	193	209	18	18	19
Stahlrohrerzeugung	2 112	2 410	2 657	2 868	253	253	227
Stahlrohre, nahtlos	14	13	15	13	1,0	1,1	1,1
Stahlrohre, geschweißt	2 097	2 398	2 642	2 854	252	252	226
Schmiedestücke	205	228	282	301	28	29	27
Rollendes Eisenbahnzeug	15	15	13	14	1,5	1,9	1,8
Stahlgüß	117	95	109	125	10	10	10

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	169	...
Walzdraht	71	129						
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 .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	123	170	49	300	156	260	238	238
Roheisen	14	120	178	76	1	2	1	7
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	550	107	125	139	134
Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gußrohre .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	32	55	35	40	5	8	10	12

Quelle: SEAIISI, IISI

8.47 Saudi-Arabien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Roheisenerzeugung	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117
Eisenschwamm	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	1 117
Rohstahlerzeugung	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	1 783
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	1987	1988	1989	1990	1991		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung	3 732	5 487	5 780	5 491	491	500	482
Stahlroheisen	3 645	5 462	5 750	5 431	487	489	482
Gießereiroheisen	87	25	30	60	4,1	1,2	0,2
Ferrolegerungen	57	76	76	80	7,6	9,1	5,9
Rohstahlerzeugung	5 771	8 288	9 047	9 747	912	980	986
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	5 155	7 754	8 423	9 370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 704	5 613	6 001	5 627	.	.	.
Elektrostahl	2 067	2 675	3 046	4 042	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	78	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 415	5 748	6 535	7 399	690	710	690
Formstahl und Träger	734	785	845	840	74	71	65
Stabstahl	3 105	3 576	4 348	5 119	480	496	493
Blech insgesamt	688	742	757	793	75	78	76
Walzdraht	888	645	585	647	61	65	56
Weißblech und Weißband	90	113	87	130	17	17	15
Verzinktes Blech und Band	13	11	5,7	4,8	0,5	0,3	0,3
Stahlrohre	510	507	525	523	55	54	52
Gußrohre	39	33	46	32	1,3	1,2	0,8
Gezogener Draht	312	294	306	354	34	38	36
Schmiedestücke	26	31	38	41	3,6	3,6	3,9

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; SEAIISI; 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	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	101 748	96 084	105 810	112 000	115 000	.	.	.
Sintererzeugung	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	547	451	567
Rohstahlerzeugung	6 100	6 387	6 735	6 676	6 141	583	446	602
Rohblöcke .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stranggüß	2 713	4 568	5 390	5 569	4 957	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	...	...	...	...	...	.	.	.
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			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz .....	.	.	.	2 759	76 860	.	.	73 191
Schrott .....	.	.	.	1,4	.	.	.	1 922
Roheisen .....	.	.	.	5,1	145	.	.	41
Ferrolegerungen .....	.	.	.	25	.	.	.	10
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	245	.	.	71	529	.	.	647
Warmbreitbrand .....	.	.	.	64	.	.	.	464
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	.	.	0,9	21	.	.	7,3
Formstahl	5,8	.	.	16	21	.	.	0,3
Stabstahl	34	.	.	37	30	.	.	150
Walzdraht	28	.	.	41	94	.	.	77
Bandstahl	20	.	.	3,3	18	.	.	2,6
Blech über 3 mm	14	.	.	33	32	.	.	28
Blech unter 3 mm	165	.	.	80	239	.	.	28
Weißblech	0,0	.	.	0,8	50	.	.	63
Stahlrohre	46	.	.	227	50	.	.	107
Gezogener Draht	13	.	.	74	19	.	.	19

1) Jahresende 30. Juni.

8.52 Neuseeland

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1991		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	2 580	2 352	2 400	1 298	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	-	418	493	549	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	418	493	549	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	409	560	682	719	806	.	.	.
Stranggüß	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.