

Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



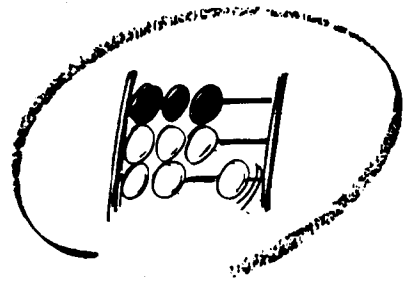
Fachserie 4

Reihe 8.1

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

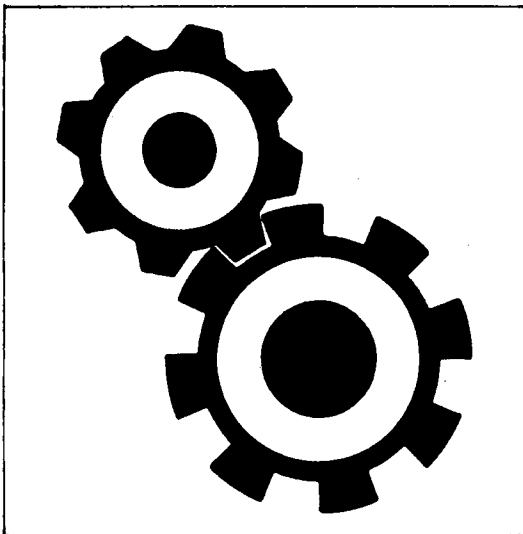
4. Vierteljahr 1991

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

4. Vierteljahr 1991

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



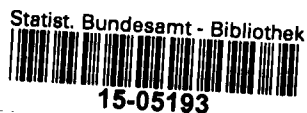
Ergebnisse der Fachstatistik Eisen und Stahl können auch - soweit keine statistischen Geheimhaltungsbestimmungen entgegenstehen - direkt beim Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf telefonisch unter 0211/3841114, über Telefax 0211/3841128 oder schriftlich erfragt werden.



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 März 1992

Preis: DM 17,60

Bestellnummer: 2040810 - 91324

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 berichtet. 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 Hüttenkokerien	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 Edelmetall	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelmetallen (Blöcke und Flüssigmetall) 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	Anhang I	120
8.34 Chile	105	Anhang II	124

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

I Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1980
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	1 945
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	596
3	Eisenerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 320
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 659
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 661
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Stranggüß	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁷⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflanschträger	-	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	934	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	381
49	Bandstahl, warmgewalzt	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 516
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 8)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 897
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	4 137
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	499
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	8 619
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 7)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	890
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 747
56	Stahlrohre, nahtlos 9)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 786
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	2 077
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	885
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	693
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	294
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	187

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

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

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1991				Lfd. Nr.
								1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.	
977	1 034	717	247	70	102	84	118	32	19	21	46	1
293	309	212	68	9,8	14	12	17	4,4	2,7	3,0	6,5	2
979	1 034	717	247	70	102	84	118	32	19	21	46	3
293	309	212	68	9,8	14	12	17	4,4	2,7	3,0	6,5	4
44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	47 444	43 465	43 177	11 111r	11 137	10 335	10 593	5
26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	29 448	27 005	26 950	6 963r	6 918	6 423	6 647	6
44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	47 276	43 314	43 047	11 077r	11 102	10 305	10 563	7
26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	29 339	26 908	26 866	6 941r	6 895	6 403	6 628	8
182	181	141	97	118	168	151	130	34	35	30	31	9
115	116	91	62	76	109	97	84	22	23	19	20	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 098r	11 125	10 327	10 568	13
26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	29 406	26 977	26 942	6 962r	6 917	6 422	6 644	14
1 208	1 118	703	409	173	168	116	59	13	12	8,1	25	15
353	328	207	119	30	42	28	6,3	1,4	1,2	0,8	2,8	16
18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	4 398	4 468	4 188	4 241	17
14 291	14 097	12 567	11 933	12 967	12 568	12 185	12 822	3 182	3 278	3 173	3 190	18
4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	4 773	4 789	4 473	1 216	1 190	1 016	1 052	19
1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	1 233	1 041	794	183	212	177	221	20
3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	4 847	5 043	6 985	1 578	1 851	1 703	1 853	21
30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	29 789	27 369	27 772	6 871	7 146	6 951	6 804	22
17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	17 149	15 739	15 886	3 981	4 055	3 987	3 863	23
30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	29 878	7 687	7 729	7 126	7 336	24
1 221	1 375	1 142	657	447	505	515	509	158	153	70	128	25
27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	30 823	28 360	28 283	7 240	7 238	6 822	6 983	26
800	914	971	783	776	785	710	705	212	213	130	150	27
465	388	425	401	563	664	513	381	76	124	105	75	28
39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	38 778	9 950	9 958	9 350	9 520	29
8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	3 820	2 964	2 701	739	695	649	618	30
30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	36 875	35 091	35 744	9 116	9 177	8 622	8 829	31
398	412	397	329	355	378	378	332	95	86	79	73	32
31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	33 943	31 328	31 596	8 138	8 122	7 546	7 790	33
7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	7 130	7 106	7 182	1 812	1 836	1 804	1 730	34
27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	29 300	7 499	7 593	7 156	7 052	35
336	397	299	272	255	237	224	342	80	86	92	84	36
192	189	196	150	174	198	202	187	44	47	51	46	37
394	476	520	572	671	764	813	852	238	204	203	206	38
818	888	747	708	809	765	740	661	173	179	142	166	39
3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	4 003	3 765	3 974	970	1 028	979	998	40
3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	3 027	2 689	2 541	662	663	584	631	41
264	290	241	233	258	277	224	210	57	64	45	44	42
2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	2 391	2 310	2 184	574	602	512	496	43
4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	5 798	5 522	4 736	1 189	1 264	1 122	1 160	44
3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	3 424	3 009	3 427	909	887	858	772	45
474	433	420	409	490	424	407	238	80	65	49	45	46
8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	10 394	9 823	9 949	2 523	2 502	2 520	2 404	47
179	170	134	129	137	145	156	133	39	28	30	36	48
5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	4 313	3 832	4 143	1 149	1 064	1 019	918	49
1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	1 525	1 362	1 402	383	354	343	329	50
2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	1 804	1 505	1 860	526	482	468	384	51
883	914	860	872	966	984	965	881	240	228	208	205	52
1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	2 864	2 789	3 002	749	745	725	783	53
797	751	773	810	815	846	900	955	258	245	247	206	54
122	140	137	269	292	284	240	216	59	57	54	45	55
437	448	426	464	484	517	486	491	101	129	135	127	56
407	449	476	450	548	612	665	719	188	185	183	163	57
480	483	424	395	453	492	473	460	118	123	101	118	58
268	302	255	224	301	344	309	240	67	63	61	50	59
259	282	251	210	250	256	253	236	66	59	56	54	60
76	66	53	42	47	48	50	52	13	17	12	9,9	61
3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	3 534	3 590	3 391	917	906	769	799	62
2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	2 304	2 295	2 121	578	571	481	491	63
769	802	806	742	852	887	955	965	250	255	220	239	64
218	228	224	185	204	221	221	201	58	52	47	44	65
132	126	125	119	122	122	119	104	31	28	21	24	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, Stahl								
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 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.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
663	611	624	622	579	630	583	397	489	623	634	549	1
837	764	813	797	732	814	772	537	645	785	814	698	2
833	760	809	793	729	811	769	534	641	782	811	695	3
4,1	3,7	3,5	3,5	3,1	3,0	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9	2,7	4
586	579	598	602	569	616	534	489	609	597	613	492	5
1 561	1 533	1 653	1 611	1 583	1 566	1 544	1 494	1 533	1 594	1 526	1 398	6
1 840	1 862	2 024	1 938	1 839	1 916	1 868	1 766	1 875	1 963	1 893	1 635	7
1 815	1 841	2 003	1 917	1 820	1 895	1 851	1 747	1 856	1 943	1 876	1 622	8
24	22	21	22	19	20	17	18	19	20	17	14	9
1 615	1 632	1 777	1 708	1 621	1 663	1 648	1 567	1 639	1 711	1 652	1 482	10
224	230	247	230	217	252	219	198	236	253	241	153	11
1 286	1 285	1 416	1 317	1 254	1 441	1 218	1 195	1 354	1 348	1 310	1 007	12
20	29	31	30	29	27	30	5,3	29	31	22	17	13
191	230	251	247	230	251	259	189	253	263	238	162	14
187	225	246	241	226	246	255	186	249	258	233	159	15
4,6	5,4	4,8	5,5	4,0	4,8	5,0	4,0	4,5	4,8	4,2	3,3	16
301	310	334	342	303	334	323	298	324	350	313	230	17
314	307	340	352	352	349	343	330	348	347	301	295	18
373	362	403	405	400	391	358	399	397	395	345	328	19
372	362	403	404	400	390	358	399	396	395	345	328	20
0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,5	0,3	21
261	265	279	286	269	261	259	276	278	299	257	236	22
guß, Temperguß												
11	11	11	11	9,5	11	6,8	7,8	11	11	10	7,1	23
2,2	1,9	2,1	2,2	1,6	1,7	1,3	1,4	2,0	1,6	1,9	1,0	24
1,8	1,6	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3	1,2	1,1	25
72	64	66	68	59	66	58	34	63	65	59	45	26
37	34	34	37	32	36	31	19	37	39	33	27	27
15	14	14	14	11	13	9,8	11	12	13	10	8,4	28
41	39	40	44	38	42	26	39	46	44	42	27	29
7,4	8,7	9,2	10	8,6	9,7	5,3	8,1	11	12	11	7,2	30
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	31
10	8,4	8,6	10	8,2	8,3	5,0	9,3	8,7	9,3	7,3	6,0	32
3,4	3,2	2,8	2,8	2,4	3,0	1,5	3,1	3,2	3,2	2,4	1,9	33
0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	34
29	33	31	34	28	31	25	24	30	30	26	20	35
9,0	9,7	9,4	9,3	8,2	10	6,4	6,6	10	10	9,3	7,2	36
1,9	2,5	2,1	2,6	1,8	2,3	2,6	2,1	2,2	2,4	2,0	1,7	37
25	23	24	26	20	25	25	12	23	23	20	15	38
7,2	7,2	7,0	7,8	6,8	7,4	7,0	3,8	7,8	7,0	6,4	5,1	39
0,5	0,5	0,4	0,6	0,3	0,4	0,5	0,2	0,4	0,4	0,4	0,2	40
7,8	6,5	7,3	7,8	7,2	8,3	3,4	6,8	8,4	7,1	6,4	5,7	41
16	17	18	19	17	19	15	18	19	19	17	14	42
3,4	3,2	3,0	3,3	2,8	2,6	2,0	2,7	2,9	2,7	2,4	1,8	43
1,2	1,0	1,1	1,1	1,0	1,0	0,5	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	44
0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	45

2 Eisenerz

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

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

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

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

bergbau

1991 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.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	1
13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	2
13	11	7,9	8,3	7,1	4,0	5,2	6,3	9,7	14	22	9,2	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
10	5,0	7,6	4,6	6,8	11	4,6	6,7	10	11	12	7,0	5
47	53	53	57	57	50	51	50	50	53	63	66	6
Inhalt												
1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	7
1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	8
1,8	1,5	1,1	1,2	1,0	0,6	0,7	0,9	1,4	2,0	3,1	1,3	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1,4	0,7	1,1	0,6	0,9	1,5	0,6	0,9	1,4	1,5	1,7	10	11
6,6	7,4	7,4	8,0	8,0	7,0	7,1	7,1	7,0	7,5	8,9	9,2	12
und Arbeiterstunden												
248	246	248	242	237	238	240	239	241	244	240	242	13
67	67	68	64	62	62	63	63	63	65	65	65	14
181	179	180	178	175	176	177	176	178	179	175	177	15
137	135	137	139	139	141	137	143	139	144	141	142	16
33	29	30	31	29	29	33	35	30	31	28	30	17
28	25	25	26	22	24	23	24	23	25	23	21	18
5,1	3,8	5,2	5,0	7,1	5,7	10	11	6,4	5,9	5,4	9,5	19
15,4	13,3	16,9	16,0	24,6	19,4	31,4	31,2	21,4	18,8	19,2	31,7	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	21
38,4	42,2	39,4	44,6	34,3	39,2	26,0	26,6	25,3	37,2	42,6	19,4	22
8,7	8,4	6,1	3,4	-	0,4	3,1	2,7	4,4	0,4	0,1	2,7	23
44,5	41,6	43,5	39,1	44,8	44,0	63,7	67,0	65,3	54,2	50,9	67,5	24
8,4	7,8	11,0	13,0	20,9	16,4	7,2	3,7	5,0	8,2	6,3	10,4	25

Industrie

Hüttenkokereien

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.
609	550	595	578	597	574	591	592	577	597	580	605	26
829	746	807	782	813	774	806	802	775	808	775	835	27
73,5	73,7	73,7	73,9	73,4	74,2	73,3	73,9	74,4	73,9	74,8	72,5	28
24	22	23	23	24	23	24	26	23	23	24	24	29
5,4	4,0	5,0	5,3	4,7	4,5	4,4	4,3	4,1	4,4	4,7	4,7	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
148	132	145	139	143	140	143	144	138	143	138	143	32
28	23	24	21	22	19	21	20	19	23	25	29	33
120	110	121	118	121	120	123	123	119	120	113	115	34
109	102	112	108	111	111	111	112	109	112	105	106	35
11	8,1	8,9	11	11	9,6	11	12	9,6	8,5	8,1	8,5	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	3 665	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 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.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 062	4 082	2 610	4 360	3 169	3 704	3 995	3 961	3 688	2 601	3 342	3 429	1
508	738	378	466	694	740	550	338	464	.	607	448	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	223	3
411	640	290	466	.	740	550	338	240	.	607	448	4
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
54	.	.	.	.	.	.	204	192	.	.	143	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11
1 833	2 779	1 864	2 901	1 961	2 461	3 153	2 680	2 890	2 140	2 111	2 546	12
1 098	2 132	1 117	2 165	1 243	1 577	2 108	1 710	2 007	1 368	1 577	1 293	13
584	400	664	676	717	546	1 010	669	733	772	475	827	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
722	465	280	773	514	.	205	739	143	.	413	291	17
und Eisenschwamm												
1 072	1 549	903	1 088	1 322	1 502	1 268	1 389	1 143	903	953	1 276	18
.	.	.	.	.	.	.	.	192	.	.	.	19
230	405	269	258	.	537	223	196	135	.	247	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
410	663	423	527	481	468	639	800	553	485	493	387	23
185	202	114	303	401	217	406	219	174	.	213	298	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
erze												
.	64	31	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 921	2 568	1 622	2 710	2 003	2 330	2 526	2 470	2 336	1 625	2 100	2 182	32
329	481	244	303	450	483	361	226	304	.	.	292	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
266	417	187	303	.	483	361	226	158	.	.	292	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	120	124	.	.	90	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
1 157	1 744	1 162 ^r	1 811	1 234 ^r	1 553	1 979	1 692	1 823	1 350	1 319	1 618	43
688	1 335 ^r	696	1 345	778 ^r	987	1 316	1 076	1 256	856	981	816	44
374	252	412	430	456 ^r	348	639	425	469	494	303	530	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
435	289	159	468	.	.	129	432	85	.	248	182	48
und Eisenschwamm												
688	999	581	699	851	972	814	895	740	579	613	819	49
.	.	.	.	.	.	.	.	126	.	.	.	50
148	262	175	168	.	351	144	128	87	.	159	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
262	427	270	337	310	300	410	514	357	310	316	248	53
119	129	74	194	256	140	260	141	112	.	137	191	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
erze¹⁾												
.	29	11	.	.	.	.	.	.	.	.	.	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 Hochöfen	Anzahl	46	46	44	41	37	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	33	35	31	28	27	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	28 419	32 349	32 538	30 089	29 884	2 507	2 490
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	27 575	31 478	31 706	29 208	29 067	2 434	2 422
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	27 283	31 104	31 233	28 799	28 714	2 400	2 393
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	292	374	473	409	353	34	29
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	844	871	832	881	817	73	68
23	für Gußeisen	1 000 t	811	838	795	848	789	71	66
24	Stahlguß	1 000 t	29	28	31	28	23	2,3	1,9
25	Temperguß	1 000 t	4,8	5,1	6,2	4,7	4,3	0,4	0,4
26	Bestände	1 000 t	353	290	365	322	278	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	308	241	325	286	243	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	45	49	40	36	35	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	46 501	52 596	52 849	48 415	48 244	4 035	4 020
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	45 514	51 340	51 878	47 711	47 519	3 976	3 960
31	Eisenerze	1 000 t	18 065	22 056	21 044	19 358	19 065	1 613	1 589
32	Auslandserze	1 000 t	17 792	21 997	20 995	19 317	19 009	1 610	1 584
33	Inlandserze	1 000 t	272	59	49	42	56	3,5	4,7
34	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 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.
erzeugung												
31	28	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 558	2 480	2 648	2 615	2 542	2 572	2 499	2 227	2 400	2 594	2 483	2 258	2
82,5	88,6	85,4	87,2	82,0	85,7	80,6	71,8	80,0	83,7	82,8	72,8	3
2 472	2 380	2 546	2 531	2 399	2 461	2 393	2 164	2 334	2 514	2 407	2 189	4
53	53	52	56	54	43	16	12	42	47	51	29	5
2 419	2 327	2 494	2 475	2 345	2 418	2 377	2 152	2 292	2 467	2 356	2 160	6
61	68	83	48	96	69	63	29	38	48	55	47	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
24	32	20	36	46	42	44	34	27	33	21	21	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
41	41	41	41	41	40	40	40	39	37	37	37	15
29	29	29	29	29	29	28	26	26	27	27	27	16
Bestände an Roheisen												
2 553	2 512	2 683	2 624	2 469	2 564	2 491	2 236	2 422	2 595	2 502	2 233	17
2 478	2 436	2 608	2 547	2 402	2 489	2 430	2 184	2 349	2 523	2 437	2 183	18
2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316	2 487	2 404	2 161	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
36	33	32	31	27	27	25	16	34	36	34	21	21
75	76	75	77	67	75	61	52	73	72	65	50	22
73	73	72	75	65	73	59	49	70	69	63	48	23
2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,3	2,3	2,4	2,0	2,3	1,9	1,4	24
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	25
324	305	281	271	298	281	287	290	259	276	245	278	26
285	268	244	234	262	246	251	253	223	241	210	243	27
39	37	37	37	36	35	36	37	36	35	35	35	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 141	3 968	4 255	4 210	4 090	4 153	4 041	3 621	3 881	4 198	4 035	3 650	29
4 079	3 914	4 195	4 153	4 032	4 084	3 974	3 570	3 824	4 130	3 969	3 597	30
1 693	1 642	1 768	1 685	1 601	1 637	1 547	1 284	1 431	1 700	1 614	1 463	31
1 686	1 639	1 765	1 682	1 596	1 633	1 547	1 281	1 425	1 691	1 605	1 458	32
7,0	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	-	2,7	5,4	8,9	9,2	4,8	33
0,2r	0,0r	0,6	7,7	6,9	5,2	5,7	6,4	0,0	0,3	0,0	0,4	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
54r	56r	63	60	50	61	49	33	51	58	58	54	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,9	8,0	5,5	38
2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 074	39
63	54	60	58	59	69	67	52	57	68	65	54	40
63	54	60	58	59	69	67	52	57	68	65	54	41
24	22	23	22	23	27	27	23	24	26	26	24	42
62	63	62	62	62	62	62	61	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 161	44
2 458	2 365	2 533	2 489	2 411	2 444	2 378	2 130	2 300	2 488	2 387	2 161	45
1 080	1 052	1 133	1 081	1 025	1 050	994	821	913	1 086	1 028	934	46
1 079	1 051	1 133	1 081	1 024	1 049	994	821	913	1 085	1 027	934	47
0,7	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	-	0,3	0,6	1,0	1,0	0,5	48
0,0r	0,0r	0,1	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
26r	27r	31	29	24	30	23	19	28	30	29	25	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
6,8	6,9	6,2	7,3	6,6	5,4	3,2	2,2	7,1	8,0	6,4	4,4	53
1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	54

3 Eisenschaffende

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

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1991 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.
Roheisenerzeugung (t Roheisen 1)												
961	953	957	952	949	950	952	957	958	959	961	957	1
961	953	957	952	949	950	952	957	958	959	961	957	2
422	424	428	414	403	408	398	369	381	418	414	414	3
422	424	428	413	403	408	398	369	380	418	414	414	4
0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-	0,1	0,2	0,4	0,4	0,2	5
0,0r	0,0r	0	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
19r	11r	12	11	9,4	12	9,0	8,5	12	11	12	11	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
2,7	2,8	2,3	2,8	2,6	2,1	1,3	1,0	3,0	3,1	2,6	1,9	10
526	516	515	524	533	528	543	578	563	526	533	530	11
Erzeugung und Verbrauch von Sinter Menge												
2 563	2 421	2 712	2 597	2 667	2 675	2 656	2 531	2 621	2 590	2 566	2 364	12
2 205	2 082	2 335	2 244	2 298	2 307	2 287	2 174	2 244	2 228	2 204	2 023	13
1 987	1 885	2 096	1 976	2 048	2 022	2 014	1 937	2 021	1 994	1 976	1 812	14
1 987	1 885	2 096	1 976	2 048	2 022	2 014	1 937	2 021	1 994	1 975	1 811	15
0	0	-	-	0	0	0	-	0	0,2	1,1	1,0	16
1,4	1,3	1,4	45	34	34	35	24	1,1	1,1	0,6	0,9	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
16	12	13	12	6,7	16	20	6,6	11	16	18	18	19
178	165	199	183	183	207	188	174	178	188	182	173	20
22	19	26	26	27	27	31	33	34	28	27	20	21
357	339	377	353	370	368	368	357	377	363	362	341	22
357	339	377	353	370	368	368	357	377	363	362	341	23
2 303	2 156	2 412	2 324	2 423	2 399	2 365	2 243	2 343	2 308	2 389	2 108	24
2 323	2 208	2 356	2 391	2 366	2 374	2 369	2 244	2 334	2 361	2 289	2 074	25
Inhalt												
1 337	1 264	1 415	1 332	1 379	1 381	1 366	1 295	1 366	1 355	1 337	1 231	26
1 337	1 264	1 415	1 332	1 379	1 381	1 366	1 295	1 366	1 355	1 337	1 231	27
1 224	1 160	1 290	1 217	1 264	1 250	1 240	1 181	1 249	1 236	1 220	1 121	28
1 224	1 160	1 290	1 217	1 264	1 250	1 240	1 181	1 249	1 236	1 220	1 121	29
0	-	-	-	0	0	0	-	0	0	0,2	0,1	30
0,4	0,4	0,4	2,6	2,0	1,8	1,9	1,4	0,3	0,4	0,2	0,3	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
7,5	5,4	5,7	5,4	3,1	7,2	8,6	2,9	4,8	6,8	7,5	7,6	33
99	93	112	100	102	114	107	100	102	104	101	97	34
6,1	5,2	7,0	7,2	7,3	7,4	8,6	8,9	9,5	7,9	7,6	5,6	35
1 327	1 252	1 401	1 321	1 370	1 364	1 346	1 285	1 356	1 332	1 312	1 218	36
1 346	1 279	1 363	1 371	1 356	1 358	1 358	1 288	1 351	1 365	1 323	1 198	37
öfen und Sinteranlagen Menge												
4 381	4 182	4 611	4 416	4 392	4 454	4 328	3 909	4 168	4 427	4 312	3 940	38
3 962	3 789	4 173	4 005	3 964	4 017	3 892	3 500	3 735	3 996	3 884	3 546	39
3 681	3 527	3 864	3 661	3 648	3 660	3 561	3 221	3 451	3 694	3 590	3 275	40
3 674	3 524	3 861	3 658	3 644	3 655	3 561	3 218	3 446	3 685	3 580	3 269	41
7,1	3,1	3,2	3,6	4,4	4,1	0	2,7	5,4	9,1	10	5,8	42
1,7r	1,4r	2,0	53	41	39	40	31	1,1	1,5	0,7	1,3	43
16	12	13	12	6,7	16	20	6,6	11	16	18	18	44
232r	221r	261	243	233	268	236	207	228	247	241	226	45
22	19	26	26	27	27	31	33	34	28	27	20	46
8,5	8,6	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	47
420	394	438	411	428	438	435	409	433	431	428	395	48
420	394	438	411	428	438	435	409	433	431	428	395	49
1 070	1 014r	1 077r	1 070	1 043	1 039	1 026	915	959	1 025	985	918	50
418	409	407	409	411	404	411	411	400	395	397	406	51
657	613	655	656	652	671	644	590	616	658	632	575	52
257	247	247	251	257	261	258	265	257	254	254	255	53
23	23	29	30	29	31	34	34	34	30	27	24	54
8,9	9,4	11	12	12	12	13	15	14	12	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 Außenlägern.

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

Industrie

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.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	1
2 450	2 349	2 585	2 450	2 435	2 467	2 386	2 137	2 314	2 479	2 400	2 195	2
2 304	2 212	2 424	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 163	2 322	2 249	2 055	3
2 303	2 211	2 423	2 298	2 289	2 300	2 234	2 002	2 162	2 321	2 248	2 054	4
0,8	0,3	0,3	0,4	0,5	0,4	0	0,3	0,6	1,0	1,2	0,7	5
0,4r	0,4r	0,5	3,0	2,5	2,2	2,2	1,8	0,3	0,3	0,2	0,3	6
7,5	5,4	5,7	5,4	3,1	7,2	8,6	2,9	4,8	6,8	7,5	7,6	7
125r	120r	142	129	126	144	129	119	130	134	130	122	8
6,1	5,2	7,0	7,2	7,3	7,4	8,6	8,9	9,5	7,9	7,6	5,6	9
6,8	6,9	6,2	7,3	6,6	5,4	3,2	2,2	7,1	8,0	6,4	4,4	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
94,1	94,1	93,8	93,8	94,0	93,2	93,6	93,7	93,5	93,7	93,7	93,6	13
94,0	94,1	93,7	93,8	94,0	93,2	93,6	93,7	93,4	93,6	93,6	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
0,0r	0,0r	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	16
0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,3	0,3	17
5,1r	5,1	5,5	5,3	5,2	5,6	5,4	5,6	5,6	5,4	5,4	5,6	18
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	19
0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,2	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
10 564	10 982	9 805	10 375	9 900	9 945	10 317	11 002	11 023	9 893	9 775	9 798	21
8 874	9 298	8 044	8 734	8 234	8 245	8 676	9 419	9 468	8 344	8 056	8 157	22
8 865	9 290	8 035	8 725	8 227	8 238	8 668	9 411	9 460	8 338	8 051	8 151	23
8,6	8,2	9,0	8,1	6,5	6,4	7,7	7,7	7,7	5,8	4,9	5,4	24
159r	221r	250	196	156	174	145	114	106	116	143	142	25
451	448	441	439	440	435	426	424	422	435	426	418	26
541r	524r	519	521	527	517	461	438	422	446	474	468	27
174	178	184	187	188	193	198	198	188	194	196	199	28
7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2	29
357	306	360	293	350	376	402	400	410	354	477	410	30
304	259	277	289	305	290	304	369	310	329	369	332	31
Inhalt												
6 314	6 533	5 750	6 105	5 822	5 846	6 159	6 553	6 630	5 889	5 722	5 833	32
5 600	5 854	5 041	5 444	5 140	5 149	5 446	5 854	5 934	5 218	5 036	5 124	33
5 599	5 853	5 041	5 443	5 139	5 149	5 445	5 854	5 933	5 218	5 035	5 124	34
0,9	0,8	0,9	0,8	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	35
13r	16r	18	15	13	13	14	11	9,4	8,9	9,5	9,3	36
195	194	192	189	190	187	183	182	180	186	181	177	37
244r	237r	234	243	239	232	223	216	208	221	232	231	38
52	54	55	56	56	57	58	59	56	50	51	52	39
6,8	5,9	6,1	4,9	4,8	5,4	8,1	8,6	6,4	4,0	3,2	3,8	40
202	173	203	153	180	202	227	222	236	200	210	235	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	77,4	.	.	77,9	.	.	71,8	.	.	73,9	47
.	.	82,1	.	.	82,1	.	.	77,1	.	.	78,5	48
.	.	81,6	.	.	81,4	.	.	75,6	.	.	78,1	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	84,3	.	.	85,4	.	.	83,9	.	.	80,5	51

1) Nur bei Hochofenwerken für die Roheisenerzeugung (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	Stranggüß	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 Stahlgüß	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	Stranggüß	1 000 t	27 608	31 354	31 657	29 776	30 219	2 481	2 518
12	Flüssigstahl für Stahlgüß	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	Stranggüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlgüß	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	Stranggüß	1 000 t	4 291	4 971	5 218	5 315	5 525	443	460
20	Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	311	338	358	360	317	30	26
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	35	35	35	35	33	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	27	27	28	26	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	-
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	-
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	92	83	75	71	66	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	72	71	61	62	62	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	229	104	122	128	127	11	11
30	P ₂ O ₅ -Inhalt 3)	1 000 t	35	15	17	19	19	1,6	1,6
31	Abgaben	1 000 t	174	77	151	151	182	13	15
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	170	77	150	151	182	13	15
33	Hochöfen	1 000 t	4,2	-	1,4	-	-	-	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	32 545	36 611	36 831	36 800	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	78,7	79,1	79,8	78,3	77,0	78,3	77,0
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	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 Stahlgüß	1 000 t	162	172	179	180	169	15	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlgüß	%	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	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 + Schrotterverbrauch.

Industrie

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.
erzeugung												
28,0	26,0	28,0	27,5	27,0	27,5	29,0	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	1
3 240	3 219	3 491	3 386	3 201	3 371	3 258	2 922	3 170	3 407	3 290	2 823	2
115,7	123,8	124,7	123,1	118,6	122,6	112,3	100,8	115,3	117,5	117,5	108,6	3
3 207	3 187	3 461	3 355	3 175	3 342	3 233	2 896	3 142	3 378	3 265	2 804	4
236	245	258	237	229	229	203	203	243	237	227	154	5
2 971	2 942	3 203	3 119	2 946	3 113	3 030	2 693	2 899	3 141	3 028	2 650	6
92,6	92,3	92,6	93,0	92,8	93,1	93,7	93,0	92,3	93,0	93,0	94,5	7
33	31	30	31	26	29	25	26	28	29	24	20	8
2 661	2 632	2 845	2 772	2 620	2 730	2 662	2 352	2 532	2 745	2 658	2 387	9
120	125	143	122	123	108	101	88	125	113	112	82	10
2 540	2 506	2 700	2 649	2 496	2 621	2 559	2 263	2 405	2 631	2 545	2 305	11
1,3	1,4	1,4	1,0	1,1	0,5	1,7	1,8	1,4	1,6	1,3	0,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
579	586	646	614	581	641	596	569	638	662	632	436	17
116	120	115	115	107	122	101	115	117	125	116	72	18
431	436	503	470	449	491	471	430	494	510	493	345	19
32	30	29	30	25	28	24	24	26	27	23	19	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	33	33	33	33	22
26	26	27	26	26	26	26	25	26	26	25	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
70	70	70	71	71	71	69	69	69	66	66	66	26
62	62	62	62	62	62	62	60	62	62	62	62	27
												28
13	14	14	15	16	9,8	3,0	3,9	8,9	11	12	6,8	29
2,1	2,2	2,1	2,3	2,3	1,4	0,5	0,5	1,2	1,4	1,8	1,0	30
13	12	16	14	19	23	16	19	18	11	11	10	31
13	12	16	14	19	23	16	19	18	11	11	10	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
.	.	10 708	.	.	10 549	.	.	...	.	.	...	34
79,0	77,0	75,9	77,2	79,4	76,3	76,7	76,2	75,7	76,1	75,5	80,0	35
erzeugung												
643	659	703	649	603	667	620	534	621	642	619	480	36
19,9	20,5	20,1	19,2	18,8	19,8	19,0	18,3	19,6	18,9	18,8	17,0	37
626	644	687	633	590	652	609	521	607	627	607	470	38
19,5	20,2	19,8	18,9	18,6	19,5	18,8	18,0	19,3	18,6	18,6	16,8	39
17	16	16	16	14	15	11	13	14	15	12	10	40
52,0	50,4	53,5	52,1	52,2	52,8	42,8	49,4	51,0	51,7	51,3	51,0	41
358	386	408	371	337	378	365	292	342	343	323	284	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
285	273	294	278	266	289	254	242	279	299	296	196	44
158	133	136	123	120	112	102	97	97	116	134	101	45
157	131	134	121	117	111	101	96	97	114	133	100	46
1,5	1,9	1,4	2,3	2,4	1,3	1,2	0,9	0,6	1,9	1,3	0,9	47
285	527	567	526	484	554	517	437	524	526	485	379	48
33	35	35	35	29	34	27	30	34	30	28	21	49
22	24	27	20	18	19	18	9,0	20	19	27	9,8	50
84	87	97	96	87	103	93	98	96	94	94	58	51
7,7	7,8	8,2	8,8	6,4	8,4	7,3	6,6	5,8	8,2	6,2	5,2	52
203	221	250	231	215	224	196	189	234	232	196	167	53
132	148	147	132	125	162	171	103	132	140	131	115	54
3,5	4,3	3,1	3,2	2,6	3,7	4,5	1,8	2,8	3,0	2,5	2,2	55

in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet: Erzeugnisse des Ver-

trages: Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warmgewalzt: 1,25; Oberbau: 1,38; Grob- und Mittelblech: 1,35; Feinblech und Breitflächstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27; Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

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	Ferrolegerungen	565	669	668	661	615	55	51
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	97	118	168	151	130	13	11
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 351	1 551	1 585	1 400	1 431	117	119
10	Stahlwerkskalk	1 863	2 045	2 069	1 944	1 965	162	164
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	34 165	38 813	38 719	35 704	36 043	2 975	3 004
12	Roheisen	27 302	31 123	31 254	28 799	28 714	2 400	2 393
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	661	489	517	521	516	43	43
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 521	30 500	30 596	28 160	28 101	2 347	2 342
15	Übrige Roheisensorten 1)	119	134	141	119	96	9,9	8
16	Schrott	5 525	6 148	5 845	5 499	5 961	458	497
17	Ferrolegerungen	163	183	190	178	189	15	16
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	80	104	155	141	119	12	9,9
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 096	1 255	1 275	1 089	1 061	91	88
20	Stahlwerkskalk	1 530	1 675	1 701	1 574	1 581	131	132
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
								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	Ferrolegerungen	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	Stahlwerkskalk	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	Ferrolegerungen	15,6	16,3	16,3	17,2	15,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,6	2,9	4,1	4,0	3,4	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	37,3	37,8	38,6	36,4	36,9	x	x
48	Stahlwerkskalk	51,4	49,9	50,4	50,6	50,7	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 143,0	1 143,7	1 140,7	1 139,7	1 140,7	x	x
50	Roheisen	913,4	917,0	920,7	919,3	908,8	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	22,1	14,4	15,2	16,6	16,3	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	887,3	898,7	901,4	898,9	889,4	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,0	3,9	4,1	3,8	3,1	x	x
54	Schrott	184,8	181,2	172,2	175,5	188,6	x	x
55	Ferrolegerungen	5,5	5,4	5,6	5,7	6,0	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	2,7	3,1	4,5	4,5	3,8	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	36,7	37,0	37,6	34,7	33,6	x	x
58	Stahlwerkskalk	51,2	49,4	50,1	50,2	50,0	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,8	1 147,3	1 145,9	1 146,1	1 149,0	x	x
60	Roheisen	47,6	55,4	67,7	58,7	50,3	x	x
61	Stahlroheisen, 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	Ferrolegerungen	63,2	68,5	67,0	67,9	69,3	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	Stahlwerkskalk	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 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.
1 000 t insgesamt	3 692	3 666	3 980	3 863	3 641	3 835	3 719	3 367	3 640	3 897	3 751	3 244	1
	2 479	2 437	2 608	2 547	2 403	2 490	2 431	2 185	2 350	2 524	2 438	2 183	2
	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	3
	2 389	2 349	2 516	2 455	2 316	2 413	2 383	2 153	2 270	2 438	2 351	2 126	4
	39	36	37	36	31	33	30	20	37	39	35	25	5
	1 027	1 047	1 172	1 117	1 063	1 155	1 101	1 015	1 114	1 180	1 132	920	6
	52	53	55	57	51	55	54	51	52	52	48	32	7
	11	11	12	14	9,8	11	9,6	9,2	11	12	9,5	9,5	8
	122	117	131	128	115	124	124	106	112	129	123	99	9
	160	161	174	170	161	168	165	150	165	176	169	145	10
stahl	3 030	2 993	3 233	3 158	2 975	3 099	3 033	2 719	2 910	3 132	3 024	2 738	11
	2 442	2 403	2 576	2 516	2 375	2 462	2 405	2 168	2 316	2 487	2 404	2 161	12
	52	53	55	57	55	43	18	11	43	47	52	32	13
	2 382	2 342	2 512	2 451	2 312	2 410	2 379	2 149	2 265	2 432	2 345	2 123	14
	8,4	8,2	9,0	8,1	8,4	8,3	8,1	7,5	8,1	8,3	7,3	6,8	15
	467	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	16
	17	16	17	17	15	16	17	14	15	16	16	12	17
	10	10	12	14	8,8	9,9	8,9	8,4	10	11	8,5	8,6	18
	95	87	97	94	87	88	90	83	76	92	90	80	19
	130	130	140	137	131	134	133	120	132	140	134	121	20
Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl	661	673	746	705	666	736	686	648	730	765	728	506	30
	37	34	33	32	27	28	26	17	34	37	34	22	31
	6,8	6,6	4,6	3,8	4,7	3,0	3,8	4,1	5,3	6,4	6,6	3,1	32
	31	28	28	28	23	25	22	13	29	30	28	19	33
	561	570	640	599	574	632	590	570	621	655	627	445	34
	36	38	38	40	36	39	36	37	37	36	33	20	35
	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	0,7	0,8	1,2	0,9	1,0	0,9	36
	27	30	35	33	28	36	34	23	36	37	32	19	37
	30	31	34	34	31	34	32	30	33	36	34	24	38
zeugung insgesamt	1 139,3	1 138,9	1 140,0	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	39
	765,1	757,1	747,1	752,2	750,6	738,5	746,1	747,8	741,3	740,7	741,1	773,3	40
	15,9	16,5	15,7	16,7	17,3	12,9	5,4	3,9	13,4	13,7	15,7	11,2	41
	737,2	729,6	720,8	724,9	723,6	715,8	731,5	736,9	716,2	715,7	714,8	753,0	42
	12,0	11,0	10,6	10,6	9,7	9,8	9,2	7,0	11,7	11,3	10,6	9,1	43
	317,0	325,4	335,8	329,8	332,0	342,5	337,8	347,4	351,3	346,5	344,3	325,9	44
	16,1	16,6	15,8	16,7	16,0	16,4	16,5	17,6	16,5	15,3	14,7	11,4	45
	3,4	3,3	3,6	4,3	3,1	3,3	3,0	3,1	3,5	3,5	2,9	3,3	46
	37,7	36,4	37,7	37,8	35,8	36,9	38,0	36,4	35,5	37,8	37,3	35,1	47
	49,3	50,0	49,7	50,3	50,4	49,9	50,8	51,4	51,9	51,7	51,2	51,5	48
stahl	1 138,7	1 137,1	1 136,7	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	49
	917,7	912,8	905,4	907,5	906,6	901,7	903,8	921,6	914,5	905,9	904,6	905,3	50
	19,4	20,1	19,3	20,4	21,1	15,9	6,7	4,8	16,8	17,0	19,5	13,2	51
	895,2	889,6	883,0	884,2	882,3	882,8	894,0	913,6	894,5	885,9	882,3	889,3	52
	3,2	3,1	3,1	2,9	3,2	3,0	3,1	3,2	3,2	3,0	2,8	2,8	53
	175,3	181,4	187,3	186,7	186,7	191,5	192,0	189,2	194,5	191,3	190,0	199,1	54
	6,2	5,9	6,0	6,1	5,7	5,9	6,5	6,1	6,1	5,9	6,0	5,1	55
	3,8	3,8	4,0	4,9	3,3	3,6	3,3	3,6	4,0	4,0	3,2	3,6	56
	35,7	33,1	34,0	34,1	33,1	32,4	33,9	35,3	30,0	33,6	34,0	33,6	57
	48,7	49,5	49,2	49,4	49,9	49,1	50,0	51,0	52,0	51,0	50,5	50,6	58
stahl	1 142,2	1 147,4	1 154,7	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	59
	64,4	58,2	51,1	51,6	46,8	43,8	43,0	29,9	54,0	55,3	54,1	49,9	60
	11,7	11,3	7,1	6,2	8,0	4,7	6,4	7,1	8,4	9,6	10,4	7,0	61
	52,7	46,9	44,0	45,4	38,8	39,1	36,6	22,8	45,6	45,7	43,7	42,9	62
	968,2	971,9	989,3	975,4	987,4	985,8	988,7	1 000,8	973,3	989,9	992,9	1 020,3	63
	61,5	64,6	59,1	64,8	62,5	61,2	61,1	65,2	58,1	54,1	51,6	45,8	64
	1,5	1,3	1,4	1,5	1,7	1,6	1,2	1,4	1,8	1,4	1,6	2,1	65
	46,7	51,2	53,9	54,5	47,8	56,1	56,4	41,0	57,2	55,3	51,2	43,5	66
	52,3	52,1	52,1	54,8	52,6	53,2	54,4	53,1	51,5	54,9	54,1	56,0	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	...	165	...
2	Geformte Erzeugnisse	1 110	1 188	1 184	1 250	...	104	...
3	Silika	34	29	40	47	...	3,9	...
4	Schamotte	364	365	371	384	...	32	...
5	Tonerderfische	133	137	135	144	...	12	...
6	Basische	407	466	455	462	...	39	...
7	Sonstige	172	190	184	213	...	18	...
8	Ungeformte Erzeugnisse	709	735	770	731	...	61	...
9	Silika	205	211	211	185	...	15	...
10	Schamotte	166	160	161	155	...	13	...
11	Tonerderfische	96	99	135	137	...	11	...
12	Basische	167	188	182	181	...	15	...
13	Sonstige	75	76	80	73	...	6,1	...
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	Tonerderfische	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	Tonerderfische	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	Tonerderfische	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	Tonerderfische	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	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 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.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

festen Stoffe
zeugung
1 000 t

.	480	.	.	492r	.	.	480	.	.	...	.	1
.	291	.	.	305	.	.	303	.	.	...	.	2
.	14	.	.	13	.	.	12	.	.	...	.	3
.	85	.	.	98	.	.	96	.	.	...	.	4
.	35	.	.	31	.	.	31	.	.	...	.	5
.	115	.	.	106	.	.	110	.	.	...	.	6
.	42	.	.	57	.	.	55	.	.	...	.	7
.	189	.	.	187r	.	.	177	.	.	...	.	8
.	48	.	.	54	.	.	46	.	.	...	.	9
.	42	.	.	38r	.	.	36	.	.	...	.	10
.	32	.	.	30	.	.	30	.	.	...	.	11
.	49	.	.	46	.	.	45	.	.	...	.	12
.	18	.	.	19	.	.	20	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	15
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26

schaffenden Industrie

.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	39

halbzeug
1 000 t

330	307	359	314	296	308	316	279	368	376	294	309	40
156	132	170	121	112	117	135	149	129	118	116	145	41
111	102	104	101	90	101	103	82	169	169	111	83	42
63	73	86	91	94	91	78	49	70	88	66	81	43
505	558	635	540	536	548	516	542	565	563	544	501	44
98	94	97	93	78	87	80	67	88	86	83	63	45
78	74	77	88	71	78	83	61	78	81	81	69	46
328	328	369	317	353	362	341	292	294	353	303	313	47
3 886	3 812	3 742	3 724	3 787	3 638	3 763	3 724	3 551	3 468	3 513	3 586	48
1 835	1 745	1 693	1 713	1 722	1 705	1 673	1 713	1 614	1 558	1 549	1 592	49
655	664	643	629	697	661	654	647	647	550	552	536	50
1 380	1 389	1 392	1 367	1 355	1 259	1 421	1 349	1 275	1 346	1 398	1 441	51
16	14	13	15	13	13	14	15	14	13	13	17	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	Spundwandlerzeugnisse	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	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 1)	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	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 3)	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) Erzeugung, die in Ländern der Europäischen Gemeinschaften nicht weitergewalzt wird.

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

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.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 434	2 439	2 626	2 547	2 395	2 651	2 334	2 257	2 564	2 594	2 493	1 965	1
26	25	29	27	28	31	33	31	28	33	30	21	2
16	14	13	13	19	14	20	15	15	17	18	11	3
87	67	84	72	69	63	53	69	80	81	69	56	4
58	63	52	67	58	55	52	30	60	61	63	42	5
309	315	346	358	317	353	334	285	359	391	336	271	6
21	19	19	25	25	33	39	32	45	40	29	21	7
199	227	236	242	212	209	211	159	215	243	217	171	8
61	74	80	85	66	82	75	69	82	85	75	57	9
17	21	19	23	18	23	12	16	16	16	12	15	10
182	185	207	215	188	199	165	161	186	189	169	137	11
109	116	129	135	125	122	113	111	115	119	110	92	12
298	302	309	292	269	327	317	272	269	288	249	236	13
42	56	54	57	54	60	63	56	57	66	63	43	14
37	22	21	24	21	20	19	14	15	17	15	13	15
28	13	14	19	14	15	12	8,8	7,7	10	10	8,9	16
27	13	14	19	13	15	12	8,6	7,3	9,9	9,6	8,6	17
9,0	9,3	6,7	5,3	6,9	5,4	6,8	5,7	7,6	7,0	4,8	3,8	18
9,0	9,3	6,7	5,3	6,9	5,4	6,8	5,7	7,6	7,0	4,8	3,8	19
859	803	861	837	804	861	805	852	862	849	854	702	20
5,8	5,3	5,9	5,9	6,9	6,0	7,6	6,5	5,2	5,3	3,6	3,9	21
5,7	5,2	5,7	5,8	6,8	6,0	7,5	6,4	5,1	5,2	3,5	3,8	22
853	798	855	831	797	855	798	846	857	844	850	698	23
853	798	855	831	797	855	798	846	857	844	850	698	24
346	394	449	375	393	497	313	351	457	408	462	291	25
150	171	204	166	174	127	127	150	208	186	203	130	26
98	107	116	104	110	134	80	93	127	101	126	72	27
12	13	14	11	9,2	8,4	10	7,0	13	13	12	10	28
1 594	1 644	1 782	1 642	1 617	1 714	1 712	1 500	1 633	1 764	1 738	1 432	29
38	38	42	41	41	42	35	33	33	44	45	29	30
192	167	176	165	164	157	175	131	178	146	150	120	31
86	79	82	88	79	85	70	66	70	78	71	52	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
376	409	417	389	352	414	400	294	349	394	322	291	33
1,5	2,5	0,3	0,7	1,1	0,7	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,4	34
63	55	67	66	58	61	54	52	63	65	61	43	35
83	93	91	96	87	77	75	53	83	91	87	74	36
229	259	259	227	205	275	271	188	203	238	173	174	37
58	53	53	55	51	56	57	56	55	58	51	42	38
7,5	8,1	9,5	7,3	6,1	5,3	6,3	5,8	9,0	9,0	8,1	5,3	39
in Prozent ²⁾												
15,4	16,7	15,9	15,3	14,7	15,5	17,1	13,0	13,6	15,2	12,9	14,8	40
0,8	1,5	0,2	0,4	0,6	0,4	0,3	0,5	0,4	0,5	0,5	0,3	41
20,5	17,3	19,4	18,4	18,4	17,4	16,0	18,3	17,4	16,6	18,2	15,9	42
41,4	40,8	38,5	39,6	41,0	37	35,6	33,4	38,6	37,3	40,0	43,2	43
13,2	15,0	13,9	12,8	12,1	14,3	16,6	11,3	11,2	13,5	9,8	12,5	44
64,1	61,6	68,0	66,9	66,2	63,7	64,2	87,2	68,3	66,3	69,2	50,6	45
verarbeiteten Walzstahl 1 000 t												
249	238	249	231	240	262	215	247	249	275	270	224	46
4,5	4,0	5,4	6,0	4,2	2,7	2,3	6,4	4,7	4,6	4,5	3,6	47
92	81	85	86	75	83	89	81	77	81	74	50	48
18	20	22	21	20	17	19	19	19	18	16	11	49
35	30	37	41	41	47	45	46	44	48	42	37	50
69	57	61	56	68	60	60	59	64	58	60	45	51
rohre 1 000 t												
380	387	382	392	318	369	350	305	357	342	340	237	52
129	126	128	129	107	122	112	101	123	121	121	86	53
168	183	175	182	140	170	170	143	154	141	145	98	54
101	113	108	112	72	88	98	78	85	72	85	54	55
83	78	79	81	70	76	68	61	79	80	73	53	56
.	.	294	.	.	233	.	.	246	.	.	246	57
.	.	59	.	.	62	.	.	55	.	.	61	58
.	.	163	.	.	102	.	.	124	.	.	110	59
.	.	71	.	.	69	.	.	68	.	.	75	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
3.19 Bestand an Walzstanlerzeug									
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	Spundwandlerzeugnisse	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	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 ²⁾	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 3)	%	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 3)	%	86,2	87,9	87,6	89,0	89,7	89,0	87,6
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	210	250	256	253	236	21	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	132	166	171	167	148	14	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	62,9	66,2	66,6	66,2	62,7	66,2	66,6
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	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 3)	%	38,3	38,5	57,8	81,1	96,0	81,1	57,6
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	753	941	1 373	913	844	76	70
33	Stahleisen	1 000 t	332	409	713	415	429	35	36
34	Gießereiroheisen	1 000 t	284	332	494	326	282	27	24
35	Hochofen-Ferro-Mangan 6)	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 ⁷⁾	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	Spundwandlerzeugnisse	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	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) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland und Export).
3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.

- 4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.
5) Geschmiedet und gewalzt.
6) Einschl. Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Silizium.
7) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

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

nissen bei den Warmwalzwerken

1 774	1 841	1 750	1 776	1 744	1 644	1 738	1 846	1 782	1 851	1 814	1 801	1
29	31	34	29	26	29	26	27	26	27	29	25	2
35	41	40	35	42	38	39	36	34	35	39	36	3
68	59	60	53	48	46	33	48	54	54	49	64	4
66	70	58	67	68	63	64	57	65	60	60	63	5
186	204	178	178	173	169	177	160	166	179	179	212	6
228	253	263	268	269	259	247	232	233	250	254	280	7
13	14	13	14	11	13	12	13	12	9,5	6,6	9,4	8
121	124	108	135	131	103	133	145	121	138	137	127	9
66	87	82	88	94	100	114	130	124	155	171	146	10
304	302	306	246	267	301	281	279	261	278	247	207	11
37	27	20	22	19	18	20	21	18	20	19	19	12
620	628	587	640	595	506	592	699	667	646	622	612	13
1,7	2,2	4,4	2,6	3,9	2,2	2,2	2,3	3,3	3,0	3,1	1,9	14
259	276	292	253	282	250	236	252	247	247	251	284	15
85	77	92	97	95	97	105	109	107	106	107	76	16
11	8,3	10	13	12	11	11	11	11	12	9,9	5,8	17
43	40	41	39	43	49	47	53	52	52	52	57	18
51	45	49	46	55	62	68	74	70	62	59	51	19

Preß- und Hammerwerke

3,4	4,2	3,6	3,9	3,1	3,9	4,1	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	20
3,4	4,2	3,6	3,9	3,1	3,9	4,1	2,8	2,8	4,0	3,3	2,6	21
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,7	22
20	18	18	18	16	18	20	17	15	16	13	10	23
18	16	16	15	15	16	18	15	13	14	12	9,3	24
90,6	90,7	90,6	87,4	89,1	90,0	89,4	90,7	89,1	90,2	88,5	89,0	25
23	21	22	22	18	19	19	18	20	21	18	14,6	26
14	14	14	13	11	12	12	11	12	13	11	9,3	27
63,2	63,7	64,4	62,0	61,2	60,6	64,4	61,2	62,6	63,6	61,6	63,9	28
3,8	4,4	4,6	5,7	5,2	6,2	5,5	2,6	3,9	4,8	2,7	2,4	29
3,6	4,1	4,5	5,5	5,1	5,9	5,2	2,4	3,7	4,7	2,6	2,3	30
95,4	93,3	97,4	97,6	98,5	95,9	94,2	95,7	93,7	97,0	96,8	94,6	31

erzeugnissen und Stahlrohren

118	72	66	82	88	54	61	32	89	52	65	64	32
30	36	36	42	40	40	33	13	59	28	48	24	33
64	27	18	26	32	5,7	16	11	22	18	13	30	34
3,8	1,4	4,1	4,8	2,6	2,0	7,1	0,5	2,6	1,4	0,2	1,7	35
20	8,4	8,0	9,3	14	6,2	4,5	7,8	5,9	4,9	3,4	8,0	36
3 132	2 898	2 948	2 705	2 596	2 817	2 756	2 408	2 565	2 820	2 656	2 307	37
434	389	427	307	332	373	334	359	366	312	384	253	38
375	389	454	388	374	403	401	312	326	399	361	343	39
2 324	2 120	2 068	2 010	1 889	2 041	2 021	1 737	1 873	2 110	1 911	1 711	40
46	16	36	37	18	64	10	8,9	53	14	13	28	41
71	53	54	60	53	54	50	48	44	67	60	39	42
76	61	61	76	73	58	59	85	55	87	73	43	43
9,9	9,6	16	14	16	15	21	15	18	18	19	9,2	44
246	198	224	225	211	207	212	179	200	219	186	159	45
381	342	364	347	368	341	349	313	338	373	293	324	46
21	19	25	22	21	18	20	12	16	18	23	14	47
220	166	189	177	171	177	161	157	138	173	187	167	48
328	328	282	318	197	232	285	286	233	234	247	173	49
38	25	23	24	38	28	37	32	30	35	34	24	50
474	464	452	336	387	433	420	244	403	448	400	358	51
129	107	93	120	101	107	86	86	91	67	62	95	52
283	330	250	253	234	307	311	271	256	356	311	277	53
413	346	294	422	255	341	325	369	439	458	273	333	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
----------	-------------	------	------	------	------	------	---------	---------

3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl
in

1	Roheisen	785	876	1 325	926	825	77	69
2	Stahleisen	326	352	749	409	409	34	34
3	Gießereiroheisen	300	335	402	355	294	30	25
4	Hochofen-Ferro-Mangan	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	Mittelflech	387	466	406	392	418	33	35
20	Feinblech	5 125	5 351	5 588	5 083	4 976	424	415
21	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 068	1 158	1 195	1 185	1 190	99	99
22	Verzinktes u. kunststoffb. Blech	2 626	2 978	3 180	3 202	3 463	267	289
23	Stahlrohre	4 222	4 551	4 354	3 803	4 265	317	355

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl
in

24	Roheisen	125	190	239	226	245	x	x
25	Stahleisen	0,8	58	19	25	46	x	x
26	Gießereiroheisen	111	109	200	172	160	x	x
27	Hochofen-Ferro-Mangan	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	Mittelflech	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 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.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

71	68	70	76	73	70	77	42	80	81	72	46	1
32	35	33	39	36	32	47	16	42	41	37	19	2
26	23	27	25	25	25	18	19	28	30	28	20	3
2,1	1,0	1,7	4,0	3,1	3,9	3,7	2,7	2,1	1,3	1,4	3,4	4
11	9,2	9,2	8,4	8,4	8,7	9,0	3,8	7,3	8,0	5,7	3,7	5
2 823	2 782	3 016	2 879	2 713	3 126	2 579	2 436	2 928	2 892	2 789	2 253	6
405	377	411	352	349	364	353	354	371	366	354	311	7
350	382	444	359	385	504	309	332	456	389	429	316	8
2 069	2 023	2 161	2 168	1 979	2 258	1 917	1 750	2 100	2 136	2 006	1 626	9
28	24	26	31	28	28	36	30	30	32	28	19	10
55	64	62	58	56	60	51	37	51	67	64	38	11
84	74	84	80	72	66	66	55	71	81	74	42	12
13	8,2	15	18	13	18	18	19	18	17	16	15	13
228	221	231	238	214	229	222	185	207	245	211	143	14
314	294	368	379	322	364	315	307	348	373	337	233	15
21	21	22	23	22	20	15	16	19	19	16	13	16
198	173	212	192	180	226	147	142	203	165	158	145	17
282	289	283	303	250	271	313	250	263	255	245	208	18
35	36	39	33	33	45	39	27	37	34	35	24	19
410	414	450	421	423	495	346	335	463	424	434	361	20
92	114	90	101	97	101	106	98	96	97	95	103	21
308	290	280	291	269	336	242	250	294	328	292	283	22
390	333	418	391	338	391	342	320	410	395	303	234	23

erzeugnissen und Stahlrohren
1 000 t

273	277	273	279	294	278	261	252	262	223	226	245	24
24	25	28	31	35	43	30	26	44	30	40	46	25
209	213	204	205	211	192	190	182	175	164	149	160	26
5,4	5,8	8,2	8,9	8,4	6,5	10	7,6	8,1	8,2	7,0	5,4	27
35	34	33	34	39	37	32	36	35	32	29	34	28
7 104	7 222	7 158	6 982	6 863	6 554	6 740	6 714	6 354	6 287	6 148	6 261	29
384	394	412	366	349	356	343	346	340	287	318	260	30
1 073	1 079	1 089	1 118	1 108	1 007	1 098	1 078	948	958	890	917	31
5 647	5 749	5 657	5 497	5 406	5 191	5 299	5 290	5 066	5 041	4 941	5 084	32
68	61	71	77	67	102	76	55	78	60	45	54	33
99	88	80	82	78	73	71	83	76	76	72	73	34
133	120	97	93	94	87	79	109	93	98	98	99	35
27	28	29	25	29	25	29	25	25	26	30	24	36
469	445	439	426	422	401	391	384	377	351	327	344	37
582	634	631	597	643	621	655	660	648	648	605	700	38
57	55	58	57	56	54	59	55	51	50	57	59	39
563	556	533	518	510	461	476	492	427	435	464	486	40
646	685	684	700	646	607	581	621	594	573	569	568	41
111	99	83	73	79	62	60	65	59	59	58	58	42
1 564	1 614	1 616	1 531	1 495	1 433	1 508	1 417	1 357	1 382	1 348	1 345	43
265	258	262	281	285	291	270	259	255	225	192	176	44
1 065	1 105	1 075	1 037	1 002	974	1 044	1 065	1 027	1 056	1 076	1 098	45
1 506	1 507	1 387	1 446	1 362	1 344	1 272	1 364	1 383	1 485	1 455	1 531	46

3 Eisenschaffende
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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	17 659	17 707	16 116	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 Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	19 617	21 501	21 649	14 087	13 591	1 589	1 536
Einsatz									
9	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
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	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⁾	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⁾	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	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. Schwelkoks.

Industrie

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

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

Brennstoffe

1 355 614	1 289 551	1 401 594	1 379 579	1 410 597	1 379 573	1 376 591	1 294 592	1 305 577	1 444 597	1 356 580	1 216 605	1 2
1 354 1 353	1 297 1 296	1 394 1 393	1 371 1 370	1 350 1 349	1 347 1 346	1 329 1 328	1 195 1 194	1 263 1 262	1 334 1 334	1 285 1 284	1 196 1 196	3 4
159 1 072	160 1 018	187 1 079	175 1 072	178 1 045	184 1 040	181 1 027	168 916	184 961	188 1 026	178 986	162 921	5 6
123	119	127	124	126	123	121	111	117	120	120	114	7
1 624	1 539	1 695	1 616	1 594	1 566	1 564	1 388	1 448	1 549	1 479	1 425	8
1 070 418	1 014 409	1 077 407	1 070 409	1 043 411	1 039 404	1 026 411	915 411	959 400	1 025 395	985 397	918 406	9 10
122 53	118 55	125 52	120 52	123 51	122 51	119 50	112 50	118 50	120 52	121 51	114 54	11 12
43	40	52	40	35	40	30	16	19	28	38	34	13
361	313	268	237	263	255	272	356	383	462	496	480	14

Brennstoffe

84	84	88	86	80	92	82	70	75	86	88	80	15
70	70	78	76	69	83	76	63	68	79	78	69	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
1,7	1,5	1,3	1,9	1,6	2,0	1,1	1,0	1,9	1,7	2,1	2,1	18
10	10	7,4	6,8	7,9	5,5	4,0	6,0	4,2	4,0	5,9	7,8	19
48	56	52	48	49	47	44	54	55	56	50	56	20

gas³⁾

391	369	402	414	410	412	415	376	385	411	393	359	21
319	299	325	329	327	324	320	292	293	316	304	276	22
126	119	128	129	125	127	127	113	117	126	120	110	23
116	107	123	125	129	125	123	111	107	115	111	96	24
18	17	19	18	18	18	17	17	18	19	18	15	25
36	35	37	38	39	38	39	40	39	38	35	34	26
72	70	76	84	83	88	97	84	92	95	89	83	27

gas³⁾

264	270	250	231	218	216	201	189	220	251	256	235	28
244	246	228	212	199	202	191	219	204	230	234	214	29
21	25	21	20	20	19	19	16	18	24	20	19	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
95	92	96	90	82	88	87	81	96	109	104	85	32
26	27	25	22	20	18	18	18	18	21	26	27	33

gas³⁾

186	178	188	181	181	183	181	168	167	176	173	166	34
109	102	112	108	111	111	111	112	109	112	105	106	35
171	166	177	170	169	170	170	157	155	163	159	150	36
20	19	19	17	17	17	17	19	22	20	20	20	37
40	35	43	40	43	44	45	47	43	45	39	42	38
84	84	91	88	84	86	86	70	70	74	74	62	39
15	12	12	11	12	12	11	12	12	14	14	16	40

573	524	577	550	571	570	561	512	490	495	468	458	41
1 148	1 157	1 207	1 173	1 115	1 158	1 150	1 099	1 194	1 289	1 256	1 033	42
1 529	1 488	1 577	1 517	1 480	1 519	1 511	1 422	1 488	1 574	1 511	1 303	43
194	188	193	188	190	187	193	175	183	186	181	171	44
84	79	87	80	82	82	80	78	78	84	84	77	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
328	330	357	339	327	345	328	310	343	369	345	244	47
447	437	470	445	426	444	448	420	438	468	441	387	48
191	193	207	207	205	210	199	189	196	210	212	189	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. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

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.

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	752	762
50	Lohnsumme	Mill. DM	5 865	5 919	6 107	5 991	6 014	499	501
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 996	3 005	3 054	3 028	3 130	252	261

*) 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 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.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

**schäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾**

5 766	5 581	5 257	5 605	5 054	5 235	5 566	5 146	5 194	5 565	5 119	4 880	1
1 204	916	1 368	1 150	1 989	1 019	1 415	1 638	1 278	1 388	1 248	1 736	2
17,3	14,1	20,7	17,0	28,2	16,3	20,3	24,1	19,7	20,0	19,6	26,2	3
20,4	31,6	19,0	21,2	11,3	21,0	16,3	13,1	16,7	18,9	21,3	15,0	4
0,4	0,4	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	5
51,2	62,4	56,9	49,8	35,6	73,1	80,3	82,4	79,3	56,8	32,2	45,9	6
28,0	5,6	23,9	28,6	53,0	5,7	3,1	4,3	3,8	24,2	46,1	38,8	7
15 911	14 773	15 410	15 573	14 505	14 818	14 816	13 950	14 440	15 023	14 281	12 426	8
4 984	3 826	4 731	4 456	6 119	4 239	5 842	6 333	4 725	4 976	4 570	6 620	9
23,9	20,6	23,5	22,2	29,7	22,2	28,3	31,2	24,7	24,9	24,2	34,8	10
29,6	42,8	34,5	34,8	23,0	32,7	26,2	21,7	29,4	32,7	34,5	18,4	11
2,3	3,3	2,8	2,9	1,9	2,6	2,0	1,7	2,4	2,3	2,3	6,1	12
49,4	48,3	44,5	42,8	34,2	57,7	66,1	71,1	61,5	46,2	35,5	43,2	13
18,8	5,6	18,2	19,6	40,9	7,0	5,7	5,6	6,7	18,8	27,7	32,3	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste**

22,59	.	.	22,56	.	.	22,99	.	.	23,05	.	.	15
22,66	.	.	22,63	.	.	23,06	.	.	23,12	.	.	16
23,59	.	.	23,58	.	.	24,00	.	.	24,12	.	.	17
21,84	.	.	21,70	.	.	22,13	.	.	22,02	.	.	18
20,33	.	.	20,33	.	.	20,81	.	.	20,77	.	.	19
22,69	.	.	22,56	.	.	22,87	.	.	22,84	.	.	20
22,77	.	.	22,64	.	.	22,92	.	.	22,92	.	.	21
23,95	.	.	23,82	.	.	24,02	.	.	24,03	.	.	22
21,98	.	.	21,77	.	.	22,16	.	.	21,99	.	.	23
20,38	.	.	20,35	.	.	20,85	.	.	20,76	.	.	24

Bruttowochenverdienste

864	.	.	866	.	.	875	.	.	873	.	.	25
867	.	.	870	.	.	878	.	.	876	.	.	26
904	.	.	909	.	.	916	.	.	919	.	.	27
833	.	.	831	.	.	840	.	.	829	.	.	28
772	.	.	775	.	.	786	.	.	781	.	.	29
871	.	.	867	.	.	870	.	.	867	.	.	30
875	.	.	871	.	.	873	.	.	870	.	.	31
924	.	.	919	.	.	916	.	.	919	.	.	32
842	.	.	835	.	.	842	.	.	828	.	.	33
776	.	.	777	.	.	789	.	.	782	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

**und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)**

3 717	3 709	3 962	3 817	3 642	3 985	3 482	3 304	3 764	3 788	3 549	2 844	45
2 464	2 460	2 601	2 579	2 410	1 689	2 343	2 152	2 401	2 461	2 295	1 767	46
1 253	1 249	1 362	1 238	1 233	1 296	1 138	1 151	1 363	1 327	1 254	1 077	47

Industrie (Betriebe)

3 971	3 985	4 210	4 100	3 893	4 252	3 688	3 483	3 952	3 974	3 754	3 027	48
758	698	697	716	740	820	726	707	783	757	861	880	49
488	449	466	471	493	538	479	468	542	491	554	575	50
269	248	232	245	247	282	248	239	241	267	307	305	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.

4 Eisen-, Stahl-
in

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 siehe Seite 8.

und Tempergießereien

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.
erzeugung*)												
313	300	304	323	274	309	242	218	310	311	278	210	1
199	188	191	205	172	193	151	137	193	191	173	127	2
11	9,5	10	12	11	10	10	11	12	14	12	8,7	3
0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	4
7,7	7,8	7,4	8,6	7,5	8,7	4,2	7,5	11	11	10	6,0	5
1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	0,8	1,1	1,3	1,4	1,1	0,6	6
2,6	2,7	2,2	2,1	1,5	2,2	1,8	1,5	1,9	2,1	1,9	1,6	7
3,4	3,1	2,4	1,9	2,1	2,6	2,5	2,4	1,9	2,4	2,7	1,3	8
70	68	68	71	59	63	50	47	60	60	51	41	9
88	81	84	93	77	91	70	56	90	87	81	59	10
84	82	84	90	78	88	69	61	90	92	83	64	11
23	25	25	29	25	28	23	20	30	32	29	21	12
21	20	20	21	18	20	16	14	19	19	17	13	13
35	32	33	34	31	37	25	23	37	37	34	27	14
20	19	19	19	16	17	15	16	17	18	15	12	15
4,8	4,4	4,5	5,1	3,8	4,6	0,7	4,0	4,3	4,2	3,2	2,7	16
5,6	5,4	5,5	5,4	4,6	4,7	5,1	5,0	4,9	5,1	4,4	3,6	17
1,5	1,3	1,1	1,2	1,1	1,2	1,1	1,0	1,1	1,1	0,9	0,8	18
11	10	10	9,6	8,0	10	7,1	4,1	10	9,7	7,5	6,7	19
0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,3	0,2	20
5,4	5,2	5,3	4,6	3,5	5,2	3,9	2,0	5,6	4,9	3,8	3,3	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

172	188	185	183	156	178	172	174	182	177	181	145	23
149	165	159	155	139	155	146	151	158	153	152	122	24
22	23	26	28	17	23	25	23	23	25	29	23	25
196	186	189	202	174	191	162	141	186	199	176	125	26
166	161	164	174	149	165	141	124	162	170	150	106	27
30	25	25	28	25	26	21	17	24	29	26	19	28
595	593	589	565	543	531	539	566	561	537	526	542	29
499	499	495	472	458	449	453	476	471	452	439	452	30
97	94	94	93	85	82	86	90	90	85	88	90	31

Kugelgraphit

97	79	79	92	84	81	89	82	83	93	80	66	32
60	62	63	71	65	67	68	64	70	74	60	55	33
37	17	16	21	18	14	21	18	13	19	20	11	34
80	76	84	93	80	88	80	63	88	94	81	61	35
65	57	66	70	60	66	63	50	70	75	65	48	36
16	19	17	23	21	22	18	13	18	19	16	13	37
312	312	304	301	302	292	297	313	305	302	298	294	38
217	221	215	214	220	219	222	234	233	231	224	224	39
95	92	89	87	83	74	76	80	72	71	74	70	40

guß

14	15	13	14	13	13	12	16	12	14	13	10	41
11	11	10	11	8,5	10	10	12	9,3	10	8,8	7,5	42
2,8	4,4	2,8	3,0	4,8	2,9	2,0	3,2	2,9	3,7	3,9	2,9	43
17	16	15	16	14	16	12	15	14	16	14	11	44
13	13	12	12	11	12	10	11	11	12	10	7,8	45
3,8	2,6	3,2	3,4	3,5	3,6	2,1	3,8	3,2	4,2	3,4	3,3	46
76	76	73	71	69	67	67	68	66	64	63	62	47
57	55	54	52	49	48	48	49	47	46	44	44	48
20	20	19	19	20	19	19	19	18	18	18	18	49

guß

8,1	7,6	7,7	8,3	7,6	7,4	7,7	6,6	8,2	8,4	8,2	7,4	50
9,1	4,6	4,3	5,2	5,1	4,7	4,8	4,7	5,0	5,2	5,1	4,4	51
3,0	3,0	3,4	3,1	2,4	2,6	2,9	1,9	3,2	3,2	3,1	3,0	52
9,8	8,7	8,6	9,0	7,9	8,6	7,4	5,2	8,1	8,2	8,2	5,3	53
6,5	5,7	5,5	5,9	5,3	5,7	5,0	3,5	5,4	5,5	5,2	3,3	54
3,3	3,0	3,1	3,1	2,6	3,0	2,4	1,7	2,7	2,8	2,9	1,9	55
35	33	31	30	29	27	27	28	27	26	26	27	56
28	27	25	24	24	22	21	22	22	21	20	21	57
6,8	6,7	6,4	6,1	5,8	5,1	5,2	5,4	5,7	6,0	6,0	6,3	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	Ferrolegierungen	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	Ferrolegierungen	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	Ferrolegierungen 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	Ferrolegierungen 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 Tempergießereien
Rohstoffen für die Gußherzeugung

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

und Temperguß

75	76	75	77	67	75	61	52	73	72	65	50	1
14,8	15,8	15,3	15,0	15,4	15,1	16,0	14,6	14,7	14,6	14,8	14,7	2
4,1	3,6	3,7	3,7	3,1	3,7	2,9	2,4	3,5	3,2	3,2	2,7	3
24	23	22	23	21	22	17	13	21	18	17	14	4
34	36	37	39	33	37	31	27	37	39	35	26	5
5,1	5,2	4,3	3,2	3,7	3,5	4,6	4,3	3,3	4,3	3,9	2,1	6
421	394	401	424	359	407	313	292	411	408	365	279	7
82,8	81,8	82,2	82,6	82,2	82,4	81,5	82,9	83,0	83,1	82,8	82,9	8
41	39	38	39	35	39	32	28	38	41	36	26	9
207	195	201	214	181	204	156	144	204	202	183	142	10
173	160	162	171	143	165	124	120	168	165	145	110	11
10	10	10	11	8,9	10	8,0	7,4	9,7	9,7	9,2	6,9	12
2,0	1,9	1,8	1,9	1,6	2,0	1,5	1,4	1,6	1,5	1,4	1,0	13
509	481	488	514	436	494	384	352	495	491	441	336	14
313	230	304	323	274	309	242	218	310	311	278	210	15
61,6	62,4	62,3	62,9	62,7	62,5	63,1	61,7	62,6	63,3	63,1	62,4	16

guß

73	73	72	75	65	73	59	49	70	69	63	48	17
16,4	17,0	16,9	16,4	16,8	16,6	17,4	15,6	16,0	15,9	16,0	16,0	18
4,1	3,6	3,7	3,7	3,1	3,7	2,9	2,4	3,5	3,2	3,2	2,7	19
24	23	22	23	20	22	16	12	21	18	16	14	20
34	36	37	39	33	37	31	27	37	39	35	26	21
3,6	3,5	2,6	1,8	2,3	2,7	2,7	2,3	1,7	2,4	2,4	1,0	22
362	339	347	370	315	356	272	258	359	357	324	245	23
81,5	80,5	81,0	81,4	81,1	81,2	80,4	82,2	81,9	82,1	81,9	81,9	24
41	38	38	38	34	38	32	27	38	40	36	26	25
176	166	172	186	158	177	135	126	177	175	162	124	26
145	134	137	146	123	140	105	105	144	142	126	95	27
8,2	7,6	8,1	8,6	7,2	8,3	6,4	5,8	8,0	7,9	7,6	5,5	28
1,3	1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	1,1	0,8	1,0	0,9	0,9	0,6	29
445	421	428	455	388	438	339	313	438	435	395	299	30
283	271	275	294	250	281	220	198	283	284	256	191	31
63,6	64,3	64,1	64,7	64,4	64,3	65,1	63,1	64,5	65,2	64,7	64,1	32

guß

2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	1,3	2,3	2,4	2,0	2,3	1,9	1,4	33
5,5	6,3	6,2	5,5	6,4	4,3	8,4	8,6	6,7	7,3	7,3	6,5	34
31	29	29	29	24	27	23	24	26	27	22	18	35
87,3	87,0	86,3	87,2	86,5	88,3	84,7	84,3	86,3	85,7	85,1	85,9	36
0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	37
19	18	17	17	14	16	14	14	16	17	14	11	38
12	11	11	11	9,8	9,9	9,0	9,2	9,6	9,0	7,9	6,9	39
2,6	2,3	2,5	2,5	2,0	2,3	1,9	0,5	2,1	2,2	2,0	1,6	40
36	34	33	34	28	30	27	28	30	31	26	21	41
20	19	19	19	16	17	15	16	17	18	15	12	42
55,4	56,8	56,2	57,4	55,3	57,5	54,9	55,4	56,0	56,9	57,1	56,8	43

guß

0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	44
1,5	1,5	1,5	1,7	1,9	1,6	2,0	1,5	1,5	1,6	1,6	1,4	45
28	26	25	24	19	25	18	11	26	24	19	16	46
97,2	97,1	97,3	97,0	97,0	97,2	96,6	97,5	97,3	97,3	97,3	97,6	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
12	11	11	11	8,3	11	7,8	4,3	11	9,8	7,9	7,6	49
16	15	14	14	11	14	9,7	6,3	15	14	11	8,5	50
0,4	0,4	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	51
28	27	26	25	20	26	18	11	27	25	20	17	52
11	10	10	9,6	8,0	10	7,1	4,1	10	9,7	7,5	6,7	53
37,2	38,2	39,9	38,1	40,2	39,4	38,9	37,1	38,4	39,0	38,4	40,4	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	...	905 367	...
5	Gußeisen	6 909 606	7 248 493	7 683 958	8 138 958	...	678 247	...
6	Stahlguß	1 568 245	1 681 160	1 907 016	2 067 267	...	172 272	...
7	Temperguß	546 623	602 771	611 350	658 178	...	54 848	...

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober	1989 Oktober	1991 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25	20,31	22,41
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39	20,46	22,57
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39	21,40	23,65
11	Leistungsgruppe II	DM	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04	20,09	22,06
12	Leistungsgruppe III	DM	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71	19,14	21,10
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	679	697	711	725	786	834	858
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	686	705	719	733	794	842	865
15	Leistungsgruppe I	DM	714	738	761	768	835	875	903
16	Leistungsgruppe II	DM	674	692	703	719	776	822	843
17	Leistungsgruppe III	DM	647	653	656	674	733	812	824
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9	41,1	38,3
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0	41,2	38,3
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9	40,9	38,2
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	998	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 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.
936 822	850 234	901 324	934 668	869 547	921 466	917 007	771 884	936 799	1 025 139	932 754	710 072	1
742 850	682 364	728 127	756 734	699 045	740 638	757 867	642 300	769 404	831 162	755 697	575 427	2
193 972	167 870	173 197	177 934	170 502	180 828	159 140	129 584	167 395	193 977	177 057	134 645	3
.	.	948 223	.	.	924 911	.	.	794 526	.	.	...	4
.	.	706 226	.	.	702 670	.	.	597 190	.	.	...	5
.	.	184 787	.	.	171 450	.	.	155 282	.	.	...	6
.	.	57 209	.	.	50 792	.	.	42 053	.	.	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

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

Bruttostundenverdienste

21,29	.	.	21,25	.	.	22,57	.	.	22,41	.	.	8
21,44	.	.	21,40	.	.	22,73	.	.	22,57	.	.	9
22,46	.	.	22,47	.	.	23,64	.	.	23,65	.	.	10
21,08	.	.	20,86	.	.	22,45	.	.	22,06	.	.	11
19,80	.	.	20,09	.	.	21,15	.	.	21,10	.	.	12

Bruttowochenverdienste

845	.	.	836	.	.	888	.	.	858	.	.	13
853	.	.	843	.	.	895	.	.	865	.	.	14
895	.	.	886	.	.	929	.	.	903	.	.	15
828	.	.	814	.	.	881	.	.	843	.	.	16
812	.	.	809	.	.	847	.	.	824	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

39,7	.	.	39,3	.	.	39,3	.	.	38,3	.	.	18
39,8	.	.	39,4	.	.	39,4	.	.	38,3	.	.	19
39,8	.	.	39,4	.	.	39,3	.	.	38,2	.	.	20
39,3	.	.	39,0	.	.	39,2	.	.	38,2	.	.	21
41,0	.	.	40,3	.	.	40,0	.	.	39,0	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

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.
1 918	1 946	2 065	2 125	2 032	2 104	1 891	1 751	2 032	2 154	1 964	1 618	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	76	64	25
2,8	3,3	2,8	3,6	3,2	3,5	2,8	3,0	4,4	3,7	3,9	3,9	26
555	536	569	545	503	558	502	480	557	550	537	429	27
28,9	27,6	27,6	25,6	24,8	26,5	26,6	27,4	27,4	25,5	27,3	26,5	28
364	355	386	353	341	374	363	345	370	368	370	299	29
191	181	183	192	162	185	139	134	187	183	167	130	30
816	813	898	906	830	871	796	738	944	1 017	874	674	31
42,5	41,8	43,5	42,6	40,8	41,4	42,2	42,2	46,5	47,2	44,5	41,6	32
591	605	686	680	640	671	636	589	722	796	684	537	33
225	208	212	226	190	200	161	149	223	221	190	136	34
547	596	597	674	698	675	592	533	530	587	553	515	35
28,5	30,6	28,9	31,7	34,4	32,1	31,4	30,4	26,1	27,2	28,2	31,9	36
1 871	1 914	2 069	2 099	2 023	2 142	1 932	1 765	1 963	2 121	2 013	1 601	37
1 004	1 027	1 151	1 096	1 047	1 135	1 082	994	1 097	1 164	1 118	908	38
421	394	401	424	359	407	313	292	411	408	365	279	39
446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	40
2 187	2 218	2 214	2 240	2 249	2 210	2 169	2 155	2 223	2 257	2 208	2 225	41
691	681	660	651	644	608	589	576	632	708	698	670	42
7,6	6,6	6,8	5,4	5,3	6,0	9,0	9,6	7,1	4,4	3,5	4,2	43
606	591	569	567	556	521	496	481	532	611	609	559	44
17	17	17	16	18	17	17	17	18	15	15	19	45
61	66	68	62	65	63	67	69	75	77	70	88	46
239	242	244	249	250	236	232	228	232	238	232	225	47
1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	1 311	1 278	1 330	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	1991	1990 MD	1991 MD
----------	----------------------------	------	------	------	------	------	---------	---------

5.2 Schrottverbrauch für die Roh-
in

1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	16 161	17 472	17 341	16 975	17 295	1 415	1 441
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	391	208	185	115	88	9,6	7,3
3	Rohstahl	11 847	13 090	12 732	12 420	13 043	1 035	1 087
4	Oxygenstahlrohblöcke	5 520	6 146	5 844	5 496	5 957	458	496
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	6 021	6 613	6 539	6 574	6 776	548	565
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,5	0,4	0,3	0,6	0,8	0,1	0,1
8	Stahlguß	305	331	349	349	309	29	26
9	Gußeisen	3 606	3 859	4 114	4 137	3 903	345	325
10	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							
12	Roheisen	2,4	1,2	1,1	0,7	0,5	0,7	0,5
13	Rohstahl	73,3	74,9	73,4	73,2	75,4	73,2	75,4
14	Oxygenstahlrohblöcke	34,2	35,2	33,7	32,4	34,4	32,4	34,4
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	37,3	37,8	37,7	38,7	39,2	38,7	39,2
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	1,9	1,9	2,0	2,1	1,8	2,1	1,8
19	Gußeisen	22,3	22,1	23,7	24,4	22,6	24,4	22,6
20	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
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	759	820	688	756	1 158	63	97
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 303	1 602	1 665	1 686	1 920	140	160
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 612	5 440	5 237	4 878	5 419	407	452
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 950	2 109	2 259	1 879	1 681	157	140
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 367	3 658	3 648	3 706	4 233	309	353
43	Saarland	1 000 t	580	895	944	902	945	75	79
44	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 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.
----------------	-----------------	--------------	---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung
1 000 t

1 425	1 420	1 552	1 521	1 405	1 542	1 395	1 286	1 508	1 572	1 483	1 186	1
8,5	8,5	7,7	8,9	8,2	6,8	4,1	2,6	9,2	9,8	8,0	5,5	2
1 027	1 047	1 172	1 117	1 063	1 155	1 101	1 015	1 114	1 180	1 132	920	3
466	477	533	517	489	523	511	445	492	525	505	475	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
529	541	611	570	550	605	567	546	596	629	605	427	6
0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	7
31	29	29	29	24	27	23	24	26	27	22	18	8
362	339	347	370	315	356	272	258	359	367	324	245	9
28	26	25	24	19	25	18	11	26	24	19	16	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,4	0,3	0,2	0,6	0,6	0,5	0,5	12
72,1	73,7	75,5	73,4	75,6	74,9	78,9	78,9	73,9	75,1	76,3	77,6	13
32,7	33,6	34,3	34,0	34,8	33,9	36,6	34,6	32,6	33,4	34,0	40,1	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
37,1	38,1	39,4	37,5	39,1	39,2	40,6	42,5	39,5	40,0	40,8	36,0	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
2,2	2,1	1,9	1,9	1,7	1,7	1,6	1,8	1,7	1,7	1,5	1,5	18
25,4	23,8	22,4	24,4	22,4	23,1	19,5	20,0	23,8	22,7	21,8	20,1	19
1,9	1,8	1,6	1,6	1,4	1,6	1,3	0,8	1,7	1,5	1,3	1,4	20

Stahl- und Tempergiebereien
1 000 t

191	182	184	193	163	185	140	135	188	184	168	131	21
234	214	219	236	197	208	169	153	227	230	192	140	22
421	394	401	424	359	407	313	292	411	408	365	279	23
249	234	239	253	215	243	189	172	242	243	220	169	24
217	204	210	224	192	215	167	153	215	215	198	150	25
19	18	18	18	14	17	14	15	16	18	14	11	26
12	11	11	11	8,3	11	7,8	4,3	11	9,8	7,9	7,6	27
173	160	162	171	143	165	124	120	168	165	145	110	28
239	242	244	249	250	236	232	228	232	238	232	225	29
18	17	17	17	17	17	16	15	16	16	16	15	30
21	22	23	25	25	25	25	24	24	25	25	23	31
116	120	119	121	122	110	107	105	107	108	105	96	32
32	30	31	30	30	28	27	28	31	31	30	30	33
54	54	55	56	55	56	57	55	55	57	56	60	34

schaft der Händler

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.
1 162	1 127	1 331	1 412	1 400	1 375	1 264	1 182	1 275	1 439	1 318	1 066	35
446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	414	36
716	733	815	834	782	775	727	704	819	890	788	651	37
88	129	82	94	102	108	97	86	82	102	102	87	38
150	141	171	167	173	183	153	158	158	170	165	132	39
396	413	477	470	476	470	446	445	435	522	470	398	40
122	137	163	174	166	148	152	132	130	141	120	95	41
317	320	355	412	388	383	357	279	370	399	369	285	42
86	81	77	87	88	74	51	71	90	95	85	62	43
2,8	5,3	6,0	7,2	7,3	9,8	8,8	11	11	10	7,3	7,4	44
1 256	1 295	1 310	1 341	1 354	1 366	1 348	1 351	1 359	1 311	1 276	1 330	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 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.
sorten fuhr												
53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	76	64	1
5,2	9,3	7,8	9,0	8,3	8,4	9,3	8,6	7,1	9,3	6,2	14	2
4,2	2,8	2,3	2,9	3,3	4,6	4,1	2,9	6,0	2,0	2,6	0,6	3
2,5	2,5	3,1	2,5	2,6	2,5	1,9	0,8	1,8	4,0	7,1	3,7	4
3,4	6,0	1,9	1,4	7,1	7,3	1,8	1,3	3,2	2,0	2,7	6,7	5
11	18	9,2	28	14	21	16	18	42	30	25	14	6
2,1	1,1	1,3	1,4	1,1	1,0	1,6	1,4	1,1	3,3	1,1	1,4	7
5,6	4,3	4,2	4,0	3,2	3,7	1,9	3,5	2,9	3,1	2,6	1,6	8
4,1	3,0	3,7	2,9	1,1	2,9	4,3	1,3	3,8	1,9	6,1	2,5	9
5,9	11	11	14	13	12	7,4	8,8	13	12	16	10	10
9,2	7,0	13	11	12	9,3	5,0	5,5	9,6	11	5,4	9,0	11
fuhr												
446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	12
14	77	14	50	25	18	17	16	18	14	11	25	13
.	.	.	0,1	.	.	.	0,0	0,1	0,2	0,5	0,4	14
61	49	59	52	46	58	45	41	41	42	38	32	15
6,4	10	14	11	17	18	13	10	9,1	14	15	15	16
197	154	212	247	282	298	241	234	212	276	240	186	17
12	17	18	19	16	12	15	16	7,3	13	15	13	18
34	47	39	44	48	38	43	27	33	42	40	30	19
.	24	13	15	18	16	19	16	28	27	28	22	20
61	70	65	56	81	72	72	57	56	70	98	56	21
41	46	84	84	85	70	73	62	50	51	43	36	22
Ländern fuhr												
53	64	57	77	64	73	52	52	90	79	76	64	23
44	48	46	49	43	46	33	34	53	53	42	36	24
17	14	13	13	14	16	15	8,5	22	17	14	12	25
.	.	.	0,4	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	23	.	24	.	.	.	.	.	.	.	.	27
4,6	8,8	8,9	9,0	8,5	8,4	6,2	7,4	7,2	6,9	5,8	6,4	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
9,2	17	11	28	21	28	19	18	37	.	.	.	30
fuhr												
446	494	516	578	618	600	538	479	456	549	529	415	31
410	385	476	509	548	530	513	433	429	489	473	347	32
27	26	38	47	46	36	33	24	26	28	26	19	33
164	179	202	235	225	208	197	144	181	222	197	155	34
188	157	206	199	254	247	238	238	170	228	234	157	35
.	.	3,8	.	6,9	.	3,5	.	.	.	.	.	36
28	22	.	.	.	26	.	.	.	.	.	14	37
36	109	40	69	70	71	25	46	32	60	56	68	38

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1990				Januar - Dezember 1991			
		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	4,5	1,5	1 076	501	80,8	66,0	3 873	2 365
2	Kiesabbrände	18,9	15,5	154	74	26,4	7,5	519	31
3	Manganerze	11,1	6,8	6 186	3 639	6,8	4,3	4 392	2 644
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 602,4	3 590,9	51 366	50 757	3 040,5	2 972,0	47 002	45 941
5	Steinkohlen und -briketts	5 398,1	5 279,1	1 033 374	1 004 026	3 837,9	3 690,2	847 736	814 956
6	Braunkohlen	896,0	740,0	125 174	93 836	1 502,5	840,1	212 933	112 596
7	Steinkohlenkoks	2 290,7	1 835,1	783 591	675 205	1 722,9	1 461,2	652 853	569 778
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	35 377 132	20 426 548	x	x	35 073 236	20 409 320
9	Gußbruch	102,0	91,8	22 108	20 115	249,4	217,2	39 322	34 344
10	Stahlschrott	4 941,4	4 550,0	1 255 126	1 088 082	7 001,6	6 334,5	1 355 377	1 176 078
11	Roheisen	597,7	557,8	182 405	166 743	392,3	357,2	123 657	109 808
12	Hochofen-Ferromangan	29,0	16,4	32 034	17 719	19,2	13,2	17 640	11 595
13	Sonstige Ferrolegierungen	198,4	121,8	438 227	235 756	176,0	114,6	359 143	203 691
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	16 457,6	9 244,0	20 133 129	11 232 802	17 952,4	10 160,9	19 820 929	11 312 733
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	13 757,1	7 994,9	14 462 624	8 599 062	14 800,9	8 495,8	13 898 522	8 291 303
16	Rohblöcke	45,2	36,0	53 934	47 041	100,5	79,2	82 589	69 146
17	Halbzeug	984,5	527,3	602 989	355 261	1 166,5	647,1	671 138	403 840
18	warmbreitband	3 221,4	2 172,5	3 380 005	2 489 661	3 025,4	2 042,8	3 100 865	2 282 752
19	Gleisoberbauerzeugnisse	103,1	65,5	89 025	44 619	107,6	56,3	79 200	34 578
20	Formstahl 1)	902,5	559,8	700 238	440 363	1 136,9	693,9	807 680	502 643
21	Spundwonderzeugnisse	60,0	27,7	63 348	32 397	66,7	25,0	63 216	25 615
22	Stabstahl	694,2	470,7	910 262	560 038	677,7	459,3	779 667	493 017
23	Walzdraht	1 193,4	936,4	933 993	728 365	1 361,1	1 052,3	923 507	715 113
24	Bandstahl, warmgewalzt	568,6	322,0	556 515	310 864	503,3	289,9	474 699	268 726
25	Breitflachstahl	70,2	30,9	65 897	29 267	34,0	18,7	32 924	17 069
26	Grobblech	1 412,3	692,0	1 554 190	775 110	1 701,8	849,6	1 581 325	785 764
27	Mittelblech	161,4	65,7	236 619	113 193	129,9	55,8	175 674	88 626
28	Feinblech 2)	2 523,3	1 088,6	2 897 526	1 330 297	2 814,8	1 121,1	2 816 006	1 251 144
29	Weißblech und Weißband	522,3	233,6	784 515	383 770	556,9	250,5	797 981	404 515
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	968,5	567,1	1 104 045	645 776	1 056,8	646,0	1 066 097	668 169
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	113,5	72,7	174 433	113 048	102,3	63,7	140 134	91 174
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	90,8	56,9	110 374	69 612	99,3	62,3	113 524	72 381
33	Elektroblech und -band	141,9	69,3	244 716	110 380	137,4	82,6	212 296	117 051
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	157,2	45,2	598 313	211 341	96,6	38,6	385 845	177 022
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	131,5	73,9	332 752	180 139	131,7	77,4	333 067	182 393
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 093,7	427,1	1 816 707	707 012	1 233,7	456,1	1 935 738	736 440
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 043,5	549,1	1 532 007	802 924	1 416,8	936,6	1 911 192	1 199 178
38	Rohrformstücke usw.	87,2	51,3	777 624	401 928	90,2	54,9	785 338	420 972
39	Schmiedehalbzeug	31,6	13,3	83 999	31 750	29,5	12,9	69 297	21 670
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	109,2	65,9	292 948	181 147	107,4	66,6	273 667	170 876
41	Freilformschmiedestücke	29,5	17,6	141 185	83 737	27,4	15,0	133 477	80 817
42	Kollendes Eisenbahnzeug	17,1	5,6	94 970	33 762	18,2	7,0	94 846	31 862
43	Weiterverarbeitung	x	x	13 314 103	7 665 331	x	x	13 357 168	7 561 071
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	328,1	206,4	769 672	438 077	322,0	198,6	718 625	405 919
45	Band, kaltgewalzt	979,5	597,5	1 930 741	1 086 705	906,7	596,4	1 716 123	1 060 538
46	Sonstige Bleche	46,3	31,1	80 242	51 638	81,0	36,4	114 588	56 014
47	Draht	333,0	221,7	634 860	369 979	316,6	223,5	547 598	333 572
48	Gesekschmiedestücke	49,9	29,7	211 823	127 192	40,0	22,8	179 219	103 832
49	Gußerzeugnisse	x	x	785 994	390 577	x	x	760 756	297 495
50	(Überbau, Nicht-EGKS	14,7	9,7	59 138	36 886	16,7	11,7	72 054	47 949
51	Druckbehälter	27,1	18,4	171 426	110 950	29,3	18,8	202 445	131 900
52	Konstruktionen	509,6	334,4	2 016 671	1 180 579	563,7	363,9	2 291 510	1 295 653
53	Sammelbehälter	x	x	845 918	526 482	x	x	892 471	507 976
54	Seile, Kabel	101,0	69,2	353 611	237 325	95,9	67,9	342 187	227 262
55	Gewebe	x	x	399 571	231 052	x	x	351 691	206 474
56	Ketten	52,0	30,4	385 591	197 634	46,8	29,0	360 298	193 039
57	Stifte, Nägel	21,4	8,7	110 009	50 600	21,9	9,9	104 751	50 596
58	Schrauben, Muttern	200,7	124,6	1 586 780	928 199	192,7	115,2	1 559 588	883 829
59	Federn	60,0	38,2	464 313	276 106	59,3	38,6	455 439	269 930
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	31,0	15,3	51 714	25 962	31,6	15,9	52 734	25 619
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 456 029	1 399 386	x	x	2 635 091	1 463 272

*) 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. Weißblech.

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, 990, 900,

7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 100, 300, 40 100, 300,

500, 90 100.

27 7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900,

7225 40 700.

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland*)

Ausfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1991				November 1991				Dezember 1991				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		
2,6	2,6	133	117	10,4	10,3	408	364	23,1	9,5	1 534	301	1	
3,2	-	106	-	0,5	-	6	-	1,8	-	60	-	2	
0,6	0,5	391	298	0,4	0,2	343	163	0,4	0,3	294	219	3	
318,5	312,4	4 667	4 455	305,5	304,3	4 719	4 641	250,7	227,0	6 749	6 692	4	
228,5	218,2	65 130	62 514	279,9	278,3	70 920	70 277	211,8	207,5	62 660	61 366	5	
122,6	81,2	19 126	11 922	133,2	83,8	19 931	11 742	88,5	74,6	14 136	11 271	6	
133,3	113,2	55 057	50 161	116,7	99,9	49 380	44 850	124,6	103,9	54 466	49 015	7	
x	x	3 076 066	1 836 283	x	x	2 878 229	1 662 491	x	x	2 618 426	1 465 220	8	
19,0	18,2	2 888	2 731	28,2	25,9	4 099	3 784	19,8	18,6	2 973	2 809	9	
689,8	644,3	125 681	108 655	562,4	518,4	98 957	89 529	585,7	484,5	102 705	83 344	10	
43,1	41,9	13 082	12 626	38,0	36,2	12 331	11 634	20,6	18,2	6 690	5 791	11	
2,3	1,6	2 081	1 320	2,1	1,3	1 982	1 212	0,7	0,6	565	448	12	
12,1	9,0	24 997	16 652	15,5	10,1	33 870	19 476	18,1	9,5	32 175	14 471	13	
1 579,0	931,0	1 692 515	1 001 010	1 477,3	839,6	1 624 452	913 938	1 400,3	774,0	1 503 368	844 710	14	
1 327,2	776,1	1 204 653	724 087	1 256,9	743,0	1 180 254	713 121	1 198,3	663,4	1 087 202	626 495	15	
6,8	6,2	6 795	6 510	5,3	5,2	5 629	5 321	14,3	4,7	8 147	3 969	16	
124,9	74,9	70 226	45 056	88,5	41,2	45 555	24 541	78,8	52,3	47 256	32 967	17	
267,4	191,0	243 150	189 872	261,6	190,7	297 057	223 692	259,7	157,6	237 942	172 466	18	
7,5	5,3	4 871	2 225	6,1	3,9	5 886	2 841	10,6	2,8	5 997	1 462	19	
92,8	60,1	65 355	41 590	94,9	60,5	63 734	41 775	84,1	63,6	56 226	42 199	20	
6,3	3,4	5 576	3 729	9,7	1,8	7 273	2 092	6,2	1,8	6 069	1 690	21	
60,4	41,8	64 119	43 643	59,3	43,8	64 579	43 337	51,2	34,7	57 141	35 435	22	
137,3	103,7	91 704	68 910	134,9	109,4	88 019	70 243	94,3	79,5	64 787	52 884	23	
47,4	28,9	43 664	26 422	38,1	25,7	35 558	22 665	35,3	21,6	32 530	18 866	24	
2,7	1,4	2 563	1 385	2,2	1,4	1 783	1 092	2,4	1,2	2 161	1 021	25	
131,0	57,8	126 577	59 280	116,5	72,0	116 432	68 275	137,5	64,4	123 253	56 815	26	
10,0	4,6	13 058	6 568	9,5	4,5	13 149	6 021	9,6	3,5	12 813	5 952	27	
243,3	94,7	244 770	107 354	252,5	87,3	229 792	87 793	260,2	99,7	250 333	109 132	28	
50,5	20,7	69 977	33 137	52,5	23,2	73 587	35 981	52,7	19,0	74 077	30 051	29	
105,7	61,5	103 439	61 446	97,5	55,7	92 904	53 990	80,9	45,8	79 035	46 182	30	
9,7	5,6	12 240	7 589	8,5	5,0	11 388	7 080	5,2	3,0	7 012	4 308	31	
10,0	6,1	11 397	7 028	6,9	5,3	7 931	6 044	5,9	3,5	6 895	4 093	32	
13,7	8,4	21 172	12 343	12,4	6,4	19 998	10 338	9,1	4,6	15 528	7 063	33	
7,0	3,1	29 757	14 382	10,2	4,2	35 906	16 955	6,6	2,5	26 749	12 408	34	
12,2	7,3	30 818	17 430	10,8	6,5	27 134	15 071	8,7	5,5	24 572	14 451	35	
90,8	37,5	145 253	61 763	111,4	38,7	168 985	59 717	85,7	40,1	141 880	66 396	36	
118,6	94,2	159 671	120 164	67,6	35,7	105 681	53 195	80,7	51,6	115 056	68 505	37	
7,8	4,7	70 080	39 968	7,5	4,6	64 461	35 587	6,9	4,4	65 661	34 216	38	
2,2	0,6	6 362	1 228	1,4	0,6	2 748	1 121	1,7	0,6	3 601	800	39	
8,9	5,7	23 914	15 017	8,3	4,7	21 019	11 113	8,0	4,4	20 189	12 246	40	
2,8	1,2	11 167	5 973	2,0	1,2	9 260	5 902	2,0	1,2	9 610	6 452	41	
1,4	0,5	10 640	3 998	1,3	0,4	9 004	2 156	1,6	0,4	8 848	2 741	42	
x	x	1 214 822	693 289	x	x	1 102 538	622 918	x	x	969 950	533 647	43	
30,9	18,8	67 444	37 305	25,1	16,2	54 215	33 027	24,3	14,8	55 506	30 446	44	
85,4	58,7	154 383	101 978	74,8	50,3	141 398	87 475	64,1	42,6	126 953	76 746	45	
5,7	2,2	8 594	3 850	5,8	1,9	9 094	3 542	3,4	1,7	5 419	3 366	46	
29,2	20,0	50 170	30 021	26,6	19,2	44 548	27 700	20,9	14,0	38 032	21 617	47	
3,2	1,7	13 712	7 599	2,8	1,6	12 533	7 143	3,1	2,0	13 392	8 834	48	
x	x	64 647	24 954	x	x	62 148	21 597	x	x	49 262	19 328	49	
1,4	0,9	6 892	3 454	0,8	0,5	3 329	1 658	0,7	0,5	3 530	2 269	50	
2,9	2,1	19 410	14 035	2,3	1,6	14 525	9 755	2,5	1,6	19 885	12 467	51	
51,7	32,9	219 930	117 516	45,7	30,1	186 395	104 248	40,9	23,8	157 353	83 501	52	
x	x	71 511	42 965	x	x	63 896	39 294	x	x	65 308	35 017	53	
11,0	8,5	41 031	30 978	7,6	5,7	29 612	20 348	7,7	5,2	25 714	15 924	54	
x	x	32 933	18 709	x	x	28 046	17 298	x	x	21 965	11 769	55	
3,7	2,2	29 771	14 831	3,7	2,1	30 453	15 459	3,2	1,9	25 393	13 547	56	
2,1	0,9	10 113	4 945	2,0	0,8	9 517	4 271	1,6	0,7	7 704	3 817	57	
16,8	10,1	136 739	76 524	16,7	9,2	135 253	74 363	14,5	8,4	110 701	62 609	58	
5,5	3,5	42 436	24 696	5,3	3,6	40 663	24 513	4,4	3,0	36 175	21 723	59	
3,4	1,7	5 150	2 600	3,0	1,4	5 051	2 119	2,5	1,2	4 075	1 902	60	
x	x	239,956	136 329	x	x	231 862	129 108	x	x	204 583	108 365	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, 990, 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, 7216 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, 60 180, 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	1990				Januar - Dezember 1991			
		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	43 729,9	152,4	2 372 552	9 117	43 258,2	2,7	2 412 844	344
2	Kiesabbrände	160,5	29,7	4 763	513	181,4	33,6	6 714	545
3	Manganerze	368,6	0,5	83 044	276	252,9	2,9	65 078	1 545
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 126,3	899,7	85 839	19 796	1 080,5	814,9	79 279	17 055
5	Steinkohlen und -briketts	10 857,0	789,2	1 021 547	124 944	15 408,5	957,9	1 388 804	150 022
6	Braunkohlen	2 082,9	11,5	94 128	94 128	3 733,8	4,1	160 121	763
7	Steinkohlenkoks	850,1	538,2	170 313	119 142	1 366,6	469,1	249 620	107 995
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	x	x	26 452 734	17 169 603	x	x	28 744 850	18 366 169
9	Gußbruch	113,5	101,3	23 679	21 028	98,7	65,9	15 373	10 211
10	Stahlschrott	927,1	800,2	312 655	218 146	736,4	561,4	273 914	136 076
11	Roheisen	286,9	37,9	97 443	15 763	339,2	27,6	101 210	12 310
12	Hochofen-Ferromangan	96,0	36,9	93 837	34 375	102,1	33,1	96 861	28 815
13	Sonstige Ferrolegierungen	803,4	117,5	1 310 521	330 336	818,8	113,5	1 228 530	272 831
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	13 950,6	9 708,9	15 404 439	10 807 998	15 312,0	10 482,5	15 641 487	10 815 287
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	12 482,8	8 893,2	12 689 521	9 340 355	13 676,6	9 566,9	12 788 478	9 263 888
16	Rohblöcke	56,0	49,7	42 089	37 524	42,3	41,1	33 632	32 242
17	Halbzeug	1 101,9	864,2	1 927 951	1 665 965	1 288,0	989,7	2 044 635	1 733 765
18	Warmblechband	1 142,7	793,8	874 385	641 279	1 713,8	870,0	1 043 161	590 262
19	Gleisoberbauerzeugnisse	35,6	10,7	30 706	11 094	120,2	17,7	115 530	20 770
20	Formstahl 1)	918,6	687,6	673 837	527 437	973,1	745,7	668 644	534 674
21	Spundwanderingzeugnisse	33,7	23,2	40 012	30 167	41,6	34,2	51 228	45 813
22	Stabstahl	2 535,9	1 890,8	2 062 256	1 451 121	2 512,0	1 645,8	1 777 921	1 232 318
23	Walzdraht	1 454,4	844,7	1 150 013	735 115	1 148,0	766,8	826 730	594 326
24	Bandstahl, warmgewalzt	415,2	331,9	365 821	284 485	461,2	377,6	379 272	303 331
25	breitflächstahl	82,7	17,8	62 910	15 215	86,7	19,9	59 703	16 035
26	Grobblech	1 346,7	754,7	1 378 266	779 810	1 611,8	953,1	1 439 684	850 782
27	Mittelblech	226,5	143,9	292 599	175 822	295,0	196,0	367 370	225 419
28	Feinblech 2)	1 831,3	1 480,8	2 121 863	1 690 284	1 925,5	1 565,9	2 296 307	1 793 433
29	weißblech und weißband	196,3	185,3	300 257	286 978	231,2	219,0	343 972	329 973
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	893,7	654,8	1 057 697	770 783	1 018,0	763,3	1 067 938	780 527
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	67,8	50,7	102 318	75 962	64,9	33,3	85 411	41 131
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	78,0	65,9	92 386	79 469	78,1	65,1	76 916	64 096
33	Elektroblech und -band	63,8	42,8	114 135	81 845	65,1	43,0	110 424	74 984
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	31,5	23,5	143 444	75 701	29,5	21,9	139 492	77 517
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	134,4	89,4	248 439	156 299	161,4	101,7	267 227	162 969
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	301,0	162,3	599 232	328 441	288,6	143,5	512 599	266 591
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	807,5	474,2	1 071 842	622 991	936,9	580,0	1 199 417	725 751
38	Rohrformstücke usw.	80,9	36,0	405 862	191 951	89,0	37,5	467 742	217 364
39	Schmiedehalbzeug	15,5	7,5	31 963	11 379	22,4	10,7	26 978	12 695
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	84,5	14,2	155 401	38 307	76,5	10,8	127 874	29 947
41	Freiformschmiedestücke	9,1	6,9	47 903	35 985	10,3	7,3	50 716	36 132
42	Rollendes Eisenbahnzeug	3,4	1,8	10 832	6 589	20,8	2,3	60 864	22 433
43	Weiterverarbeitung	x	x	9 210 160	5 761 957	x	x	11 387 475	7 090 639
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	450,3	303,8	840 613	566 667	477,9	306,6	802 396	528 059
45	Band, kaltgewalzt	408,6	278,3	733 682	450 008	457,1	311,0	786 222	508 281
46	Sonstige Bleche	47,3	38,2	81 134	55 612	95,1	79,6	138 958	109 831
47	Draht	381,7	235,7	679 003	449 022	415,8	245,1	690 887	447 860
48	Gesensschmiedestücke	20,2	15,9	97 243	75 922	24,7	18,7	125 818	98 735
49	Gußzeugnisse	x	x	535 759	377 603	x	x	624 187	422 466
50	Oberbau, Nicht-EGKS	4,8	3,7	6 736	4 340	6,0	4,6	10 638	6 499
51	Druckbehälter	22,7	13,0	109 611	60 049	51,6	32,7	213 364	137 252
52	Konstruktionen	487,4	323,0	1 361 921	904 956	643,4	417,4	1 844 823	1 222 948
53	Sammelbehälter	x	x	400 019	287 346	x	x	574 703	412 532
54	Seile, Kabel	58,1	33,2	232 716	159 615	55,3	34,2	241 313	166 327
55	Gewebe	x	x	220 827	203 331	x	x	246 325	227 624
56	Ketten	28,2	8,9	141 893	53 407	27,8	9,4	160 056	65 510
57	Stifte, Nägel	56,4	21,4	116 870	55 987	54,7	18,9	123 563	51 541
58	Schrauben, Muttern	233,1	129,8	1 130 516	611 031	255,9	136,5	1 196 647	630 146
59	Federn	25,7	17,9	145 850	87 090	33,0	24,4	173 807	109 639
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	61,3	32,7	83 528	34 917	67,2	37,1	84 167	36 180
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	x	x	2 292 239	1 325 054	x	x	3 347 581	1 909 189

*) 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 20 100, 302,
309, 500, 900, 90 100, 300, 400, 500, 602, 609, 700, 950, 961,
982, 963, 985, 986, 987, 989.

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland*)

Einfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1991				November 1991				Dezember 1991				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	
3 392,1	0,1	191 211	16	3 692,2	0,1	208 273	23	3 067,7	0,2	172 584	24	1
8,9	0,6	259	8	24,0	5,9	740	69	9,7	2,9	255	37	2
1,8	0,1	928	58	0,6	0,1	314	62	4,3	0,0	1 039	22	3
120,3	82,4	7 231	1 765	101,1	73,8	7 494	1 548	74,6	55,9	7 053	1 056	4
1 408,6	102,8	129 457	15 229	1 770,1	89,7	159 707	17 595	1 355,0	76,1	120 690	11 786	5
332,0	0,2	15 544	81	421,2	0,1	21 233	30	473,9	0,3	24 450	107	6
120,8	50,2	22 525	11 532	173,1	55,1	31 076	11 996	151,2	44,8	27 305	10 235	7
x	x	2 523 125	1 599 044	x	x	2 406 372	1 551 024	x	x	2 060 067	1 349 971	8.
10,3	5,0	1 397	724	10,1	3,9	1 360	588	6,7	6,6	749	721	9
71,3	55,6	22 454	11 014	74,1	50,9	24 253	12 898	67,1	47,3	21 996	9 945	10
26,7	1,2	8 902	536	12,3	1,0	4 080	529	17,1	1,8	5 930	785	11
6,8	2,5	6 058	2 144	7,7	1,4	7 598	1 132	10,1	2,8	9 704	2 522	12
51,1	3,9	75 642	12 916	74,2	12,8	103 111	27 227	69,8	17,0	106 055	36 955	13
1 303,3	892,3	1 298 235	893 769	1 276,5	876,3	1 248 797	879 659	1 013,3	700,1	1 020 513	726 764	14
1 142,0	798,7	1 029 257	743 532	1 138,9	793,8	1 017 800	748 757	906,9	635,5	838 537	618 891	15
3,4	3,4	2 540	2 483	3,2	3,2	2 401	2 370	1,9	1,9	1 573	1 428	16
95,7	79,4	145 763	132 438	101,6	84,1	172 460	160 374	98,3	75,7	171 978	144 759	17
107,9	45,7	65 055	31 373	161,0	73,1	92 470	47 864	139,6	63,1	79 951	41 907	18
7,0	1,1	7 025	1 335	10,7	0,7	9 771	640	5,5	1,2	6 391	1 241	19
86,0	72,1	58 109	50 163	70,0	60,6	45 367	39 968	59,3	47,9	37 733	31 567	20
4,9	3,6	5 740	4 897	4,4	3,9	5 520	5 131	3,4	2,6	3 950	3 514	21
240,9	176,2	159 573	110 594	224,6	159,5	146 547	98 675	146,0	106,1	97 572	68 285	22
114,1	77,6	75 141	54 073	90,5	66,1	63 283	46 554	70,7	47,4	49 927	35 668	23
35,1	27,7	31 341	24 302	41,7	33,6	32 026	25 530	34,5	31,1	27 905	24 497	24
8,9	1,3	5 783	962	6,0	1,8	3 863	1 289	4,9	1,5	3 111	1 094	25
143,4	89,3	129 944	79 914	125,4	77,5	106 938	65 954	97,0	54,2	84 804	45 809	26
23,9	15,5	26 690	15 875	24,8	17,0	25 666	16 239	17,6	12,3	18 208	11 471	27
146,4	114,8	176 585	133 036	144,8	115,5	166 262	129 938	122,0	104,5	133 757	111 021	28
17,7	16,0	25 555	23 797	17,0	16,4	26 017	25 237	14,9	14,8	22 633	22 452	29
85,2	60,5	88 141	60 828	93,7	66,7	94 177	65 371	74,6	59,3	77 772	59 570	30
7,5	4,3	9 638	5 229	8,4	5,0	10 600	6 130	5,8	3,5	7 108	4 159	31
9,7	7,5	9 507	7 461	5,8	5,3	5 317	4 904	6,5	5,5	6 255	5 309	32
4,4	2,8	7 127	4 772	5,4	3,8	9 115	6 589	4,4	2,7	7 909	5 140	33
3,5	2,7	12 559	7 417	2,7	1,8	11 050	5 933	1,6	1,2	9 157	5 074	34
17,1	9,7	26 911	15 353	13,1	7,9	21 722	12 830	10,2	6,9	17 442	11 535	35
30,1	14,6	50 270	27 420	25,6	13,0	41 953	23 053	21,3	10,6	35 510	21 431	36
93,2	60,3	113 179	70 139	79,3	54,7	95 483	63 233	59,4	40,3	69 867	46 354	37
8,4	4,0	45 289	21 549	7,2	3,1	37 245	16 834	6,4	3,0	33 527	15 753	38
1,3	0,9	2 019	1 240	1,2	0,8	1 819	1 012	1,7	1,5	1 557	1 163	39
5,7	0,8	10 700	2 763	5,9	0,6	9 316	1 950	3,9	0,4	6 245	1 200	40
0,7	0,4	3 426	2 126	0,7	0,5	4 552	2 531	0,6	0,4	2 574	1 841	41
1,2	0,2	4 625	2 230	2,0	0,3	7 857	3 526	1,2	0,4	6 097	3 522	42
x	x	1 110 437	677 941	x	x	1 017 173	628 991	x	x	895 120	572 279	43
44,6	27,6	72 481	47 292	37,5	25,4	59 850	41 379	29,6	20,0	46 836	32 985	44
33,9	19,9	62 487	37 353	43,9	30,4	70 971	48 148	32,2	22,1	54 020	36 860	45
6,4	5,1	9 353	6 810	12,2	9,5	15 026	11 216	9,3	7,5	11 797	9 614	46
39,2	23,1	63 404	41 176	35,6	20,6	53 456	33 534	30,5	18,0	45 657	29 647	47
2,4	1,7	11 292	8 602	1,9	1,3	9 071	6 642	1,8	1,2	8 264	6 196	48
x	x	57 057	35 764	x	x	58 091	40 939	x	x	48 104	30 725	49
0,4	0,4	685	470	0,5	0,4	1 027	515	0,3	0,2	429	261	50
6,3	4,0	25 875	16 884	4,7	3,0	19 574	12 555	5,7	4,0	23 107	16 674	51
66,0	43,2	191 557	128 454	67,4	42,8	191 881	125 063	58,7	37,7	169 186	114 007	52
x	x	52 476	34 560	x	x	42 184	27 725	x	x	41 019	31 179	53
5,7	3,4	24 312	16 120	5,0	3,3	22 939	16 452	4,4	2,7	16 920	12 341	54
x	x	27 039	24 802	x	x	17 008	14 444	x	x	23 981	22 019	55
2,6	0,9	13 552	5 709	2,5	0,9	13 639	5 938	1,9	0,6	12 054	4 496	56
4,6	1,5	13 464	3 860	4,5	1,4	10 042	3 654	3,9	1,4	9 017	3 354	57
23,3	12,1	105 191	54 814	20,4	10,7	93 717	47 661	16,0	8,2	74 081	37 849	58
3,1	2,4	15 606	9 854	2,8	2,1	14 658	8 798	2,9	2,4	13 541	9 425	59
6,3	3,9	7 439	3 287	4,8	2,8	6 027	2 682	5,4	2,7	7 504	2 865	60
x	x	357 167	202 130	x	x	318 012	181 646	x	x	285 603	171 842	61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmenstelle
(arbeitstätiglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1988	1989	1990	1991	1991 1. Hj.	1991 3. Vj.	1991 4. Vj.	1991 2. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	106,5	111,8	117,7	121,0	120,7	117,5	125,0	121,2
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	106,2	111,5	117,2	120,6	120,9	115,9	124,7	120,3
Elektrizitäts- und Gasversorgung	105,2	108,6	111,8	114,4	117,3	96,2	126,7	111,5
Bergbau	87,4	85,9	85,1	83,0	85,1	77,2	84,6	80,9
Verarbeitendes Gewerbe	106,9	112,5	118,7	122,4	122,4	118,8	125,9	122,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	106,3	108,6	110,9	112,1	113,2	111,4	110,5	111,0
Eisenschaffende Industrie	99,9	101,4	94,8	94,8	98,0	91,8	91,3	91,6
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,1	100,2	102,0	95,9	103,0	86,6	90,9	88,7
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	113,0	120,9	128,7	129,9	130,9	131,3	126,3	128,8
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	108,1	116,4	123,0	126,3	126,2	119,9	132,8	126,4
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	106,5	111,1	118,1	123,4	124,0	120,2	125,6	122,9
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	103,3	106,2	119,7	129,4	126,1	131,0	134,4	132,7
Bauhauptgewerbe	110,3	117,8	124,1	126,3	117,6	140,6	129,4	135,0

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe^{*)}

Wirtschaftsgruppe	1990 MD	1991 MD	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 410	7 514	7 550	7 558	7 554	7 525	7 511	7 457
Bergbau	173	165	164	164	164	163	162	161
Verarbeitendes Gewerbe	7 237	7 349	7 386	7 394	7 390	7 362	7 349	7 296
dar.: Eisenschaffende Industrie	178	171	171	171	170	169	168	168
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	66	65	65	65	65	65	65	65
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	196	200	201	201	201	199	198	197
Stahl- u. Leichtmetallbau	190	196	195	198	199	200	199	198
Maschinenbau	1 075	1 081	1 080	1 081	1 082	1 077	1 075	1 068
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	890	900	909	905	904	902	901	893
Schiffbau	34	33	33	33	33	33	33	33
Elektrotechnik	1 036	1 044	1 050	1 048	1 047	1 041	1 038	1 030
Herstellung von EBM-Waren	334	345	347	348	348	347	347	345
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	151 808	162 498	161 986	146 638	168 808	174 835	171 029	161 898
Bergbau	2 307	2 387	2 110	2 086	2 148	2 522	2 637	2 554
Verarbeitendes Gewerbe	149 502	160 111	159 876	144 552	166 661	172 314	168 391	159 344
dar.: Eisenschaffende Industrie	4 096	3 857	3 688	3 483	3 952	3 974	3 754	3 027
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	884	892	917	772	937	1 025	933	710
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	3 018	3 084	3 174	2 817	3 146	3 349	3 071	2 415
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 576	2 926	3 060	2 671	3 535	3 133	3 148	3 926
Maschinenbau	17 467	17 960	18 190	15 675	18 237	18 957	18 131	22 235
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	21 131	23 917	22 660	18 029	23 536	25 563	27 426	23 311
Schiffbau	672	651	375	350	572	307	1 331	1 358
Elektrotechnik	16 794	17 629	17 148	16 037	19 882	18 319	18 808	19 010
Herstellung von EBM-Waren	5 327	5 842	5 925	5 338	6 127	6 563	6 229	5 196
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	31 128	33 418	33 708	32 556	32 047	33 530	42 971	34 641
Bergbau	786	799	760	737	735	1 171	873	812
Verarbeitendes Gewerbe	30 341	32 620	32 948	31 819	31 312	32 359	42 098	33 829
dar.: Eisenschaffende Industrie	752	762	726	707	783	757	861	880
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	281	288	298	291	281	305	338	295
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	757	807	827	811	777	820	972	828
Stahl- u. Leichtmetallbau	799	892	886	891	875	919	1 063	983
Maschinenbau	4 775	5 056	5 074	4 980	4 870	4 946	6 305	5 181
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	4 121	4 465	5 196	4 424	4 310	4 296	5 919	4 371
Schiffbau	148	156	175	157	149	165	180	160
Elektrotechnik	4 406	4 730	4 706	4 638	4 580	4 616	5 916	4 747
Herstellung von EBM-Waren	1 261	1 383	1 417	1 396	1 335	1 404	1 729	1 452

*) 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 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	97,9	95,8	97,2	84,9	90,4	99,4	93,6	81,4
Inland	102,6	101,8	99,3	91,5	95,1	102,9	96,5	83,1
Ausland	89,6	85,2	93,5	73,3	82,2	93,4	88,7	78,3
Gießereierzeugnisse ¹⁾	101,7	95,9	96,3	95,4	98,0	100,6	96,8	78,5
Inland	100,3	95,5	95,1	96,1	100,8	100,7	93,7	78,5
Ausland	108,3	97,7	101,7	92,0	84,2	100,1	111,6	78,5
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	99,3	98,2	106,9	98,8	87,6	97,5	95,2	102,4
Inland	98,9	98,3	101,1	100,2	88,0	97,3	97,7	109,9
Ausland	100,1	98,0	122,5	95,9	86,9	98,0	90,8	90,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	101,4	99,5	106,7	123,9	96,5	92,4	101,1	113,0
Inland	101,7	99,2	104,6	123,1	98,0	92,6	93,7	114,4
Ausland	99,8	100,7	117,2	128,4	88,7	91,3	115,9	106,7
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	98,2	93,4	93,3	93,2	93,0	92,1	91,8	91,9
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	97,1	91,7	91,6	91,5	91,3	90,3	89,9	90,0
Roheisen	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	102,1	94,7	94,5	94,5	94,5	92,1	91,1	91,1
Walzstahl	95,5	89,7	89,9	89,7	89,3	88,4	88,1	87,9
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	93,2	89,6	89,8	89,8	89,8	86,2	85,2	84,8
Formstahl	89,7	86,2	86,8	86,8	86,8	83,5	80,9	80,9
Stabstahl aus Massenstahl 2)	102,1	88,9	87,6	87,6	87,6	85,1	83,3	83,3
Stabstahl aus Edelstahl	99,7	100,4	100,5	100,5	100,5	99,6	99,6	99,6
Betonstahl	86,0	69,2	67,8	67,8	67,8	67,8	67,8	66,6
Walzdraht	86,2	72,5	72,1	70,9	70,3	70,0	70,0	68,9
Breitflachstahl	99,3	94,3	94,5	94,5	93,5	92,5	92,5	92,5
Warmband	102,4	95,9	96,3	96,3	96,5	94,7	94,7	94,7
Grobblech	95,8	90,7	91,4	91,4	90,4	89,5	89,5	89,5
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,2	90,3	90,5	90,5	90,5	89,6	89,6	89,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	100,2	97,8	96,8	96,8	97,1	97,0	96,4	98,0
Präzisionsstahlrohre	104,3	103,6	103,4	103,2	103,0	103,0	103,0	103,0
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	116,5	114,2	114,9	113,7	114,1	114,1	114,1	113,9
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	97,5	94,5	94,6	94,7	93,4	93,4	93,5	93,4
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	95,6	95,1	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4	94,4
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	91,9	86,1	86,4	85,8	85,3	84,6	84,0	83,3
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke	91,4	85,3	85,7	85,1	84,5	83,8	83,1	82,5
Roheisen und Ferrolegierungen	78,9	77,5	80,6	79,7	78,3	78,2	76,6	74,7
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	93,7	90,0	90,1	89,9	89,6	88,8	88,6	88,6
Walzstahl, unlegiert und legiert	93,9	86,4	86,3	85,6	85,3	84,7	84,2	83,7
aus Massenstahl (unlegiert)	94,7	86,0	85,8	85,2	84,9	84,2	83,7	83,4
aus Edelstahl (legiert)	90,8	88,0	88,2	87,1	86,9	86,7	85,9	84,7
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträgern)	97,3	91,3	91,3	91,2	90,7	89,2	87,7	87,0
Stabstahl	91,9	81,6	81,6	80,6	80,1	79,8	79,4	79,0
Walzdraht	83,9	74,5	74,4	73,6	73,8	73,2	72,6	71,3
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	95,5	88,5	88,1	86,9	86,9	86,3	85,7	85,6
Feinbleche unter 3 mm Dicke	95,4	90,0	89,7	89,5	89,2	88,7	88,5	88,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	102,0	97,0	96,9	96,7	96,5	95,5	95,7	95,9
Schrott u. Nebenerzeugnisse	72,8	59,4	60,7	57,9	55,4	52,7	50,2	49,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	92,6	89,6	89,4	89,0	88,8	88,7	88,3	87,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	105,4	110,9	111,6	112,6	112,0	111,3	111,1	111,1

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.
2) Ohne Betonstahl.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1990 D	1991 D	1991 Juli	1991 August	1991 September	1991 Oktober	1991 November	1991 Dezember
Eisen und Stahl	90,8	87,1	87,9	87,5	86,8	86,3	85,6	85,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	87,3	81,9	82,8	82,1	81,1	80,4	79,6	79,1
Roheisen und Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	92,2	84,9	84,4	84,0	83,7	83,5	83,2	82,9
Walzstahl, unlegiert und legiert	89,7	85,0	86,7	85,9	84,4	83,7	82,5	81,8
aus Massenstahl (unlegiert)	88,4	83,7	85,8	84,8	83,3	82,6	81,3	80,6
aus Edelstahl (legiert)	94,2	89,1	89,7	89,2	88,2	87,3	86,4	85,8
darunter:								
Formstahl (einschl. Breitflanschträger)	84,5	82,7	84,9	84,0	81,9	81,1	80,1	79,6
Stabstahl	87,2	79,3	79,1	78,1	77,7	76,9	76,2	75,9
Walzdraht	89,9	81,9	83,7	82,3	81,5	80,1	78,9	78,0
Grob- und Mittelbleche ab 3 mm Dicke	92,1	88,1	90,1	89,3	87,6	87,4	86,3	85,6
Feinbleche unter 3 mm Dicke	89,8	85,5	88,3	87,2	84,9	83,9	82,1	81,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl	86,4	82,0	83,4	82,7	82,0	81,1	80,1	79,2
Schrott und Nebenerzeugnisse	63,7	53,0	50,1	49,4	50,0	49,1	49,3	50,3
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	99,8	101,2	101,6	102,1	102,0	102,0	101,7	101,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	102,0	101,2	100,9	100,7	100,6	100,6	100,6	100,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	110,3	112,8	113,5	112,4	113,0	113,3	113,1	113,1

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		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 346	3 199	2 500	.	.	.	.
Rohsenerzeugung	2 786	2 732	2 166	1 111	286	252	245
Stahlroh Eisen	2 405	2 372	...	...	...	...	...
Gießereiroh Eisen	369	350	...	...	...	...	...
Sonstiges Roh Eisen	12	10	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	131	128	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 133	7 829	5 481	3 391	898	847	733
Rohblöcke	4 490	4 186	...	1 247	341	285	273
Stranggüß	3 219	3 211	...	2 015	522	533	435
Flüssigstahl für Stahlgüß	424	432	...	129	35	28	26
Elektrostahl	2 501	2 385	1 722	1 377	341	383	303
Oxygenstahl	2 307	2 388	...	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	3 309	3 042	3 759	2 014	557	464	430
Sonstiger Stahl	16	14	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung 1)	5 439	5 439	.	3 442	931	868	768
Gleisoberbauerzeugnisse	85	80	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	893	826	...	...	...	...	...
Stabstahl	1 486	1 562	...	1 859	497	466	410
Walzdraht	916	915	...	...	...	...	...
Bandstahl	463	434	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 2) .....	-	-	...	...	...	...	...
Grobblech .....	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 370	1 372	...	1 583	434	402	358
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	48	38	23
Stahlrohre, nahtlos	453	468	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	314	318	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	52	52	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	533	520	...	104	27	24	...
Gezogener Draht	437	423	...	...	...	...	...
Eisengüß	276	204	675	213	51	50	47
Stahlgüß .....	...	...	159	65	19	13	12
Tempergüß .....	...	...	26	8,8	2,4	2,1	2,1

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	-	-	-	-
Ferrolegerungen	80	84	...	...	9	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	107	131	132	179	141	162	164	92
Gleisoberbauerzeugnisse	208	264	181	234	11	12	16	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	332	405	343	592	1 299	1 545	1 048	842
Walzdraht	127	116	87	74	350	341	305	299
Bandstahl .....	.	31	31	29	.	13	3,0	1,2
Warmbreitband .....	.	2 199	1 975	1 796	.	68	8,5	22
Grob- und Mittelblech .....	.	492	488	433	.	393	388	416
Feinblech, warmgewalzt .....	.	51	37	29	.	113	77	88
Stahlrohre und Verbindungsstücke	306	308	282	258	197	185	194	181
Rollendes Eisenbahnzeug	28	24	32	22	13	14	.	.
Weißblech	26	23	15	14	2	0,1	1,2	1,4
Stahlgüß	6	6	.	.	14	14	.	.
Schmiedestücke	3	4	.	.	101	107	.	.
Gezogener Draht	26	30	28	26	63	44	26	20

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

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

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MO
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	2 688	527	44
24	Tschechoslowakei	1 869	1 824	1 784	1 798	1 773	1 780	470	39
25	Ungarn	383	400	-	-	-	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	67 057	67 732	64 603	59 029	57 103	55 909	47 232	3 936
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	1 266	106
39	Brasilien 5)	101 637	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	7 811	651
41	Kolumbien	442	440	508	614	609	573	628	52
42	Mexiko 6)	10 543	8 103	7 581	7 374	7 987	9 438	8 114	676
43	Peru	3 979	4 892	5 036	5 110	4 171	4 507	3 510	293
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	Vereinigte 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	287 061	23 922
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	50 000	4 167
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	235 652	19 638
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	990 274	972 370	81 031

*) 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 Juli	1990 August	1990 September	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni	Lfd. Nr.
7	8	5	5	10	7	13	11	8	8	7	4	1
528	461	776	808	749	522	813	716	695	719	633	601	2
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4
4	5	4	6	4	4	5	4	3	4	6	5	5
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	7
347	288	285	332	306	276	350	321	341	303	...	...	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
87	211	182	214	194	125	188	198	206	174	...	...	11
1 144	1 535	1 636	1 618	1 640	1 629	1 602	1 520	1 697	1 677	1 856	1 523	12
200	125	195	225	195	145	190	170	170	175	140	195	13
730	754	582	441	290	270	127	117	127	12	325	273	14
219	421	418	381	162	196	207	252	136	381	347	252	15
63	62	49	85	72	43	43	11	47	70	55	54	16
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	17
21	24	19	17	19	12	22	18	25	26	24	27	18
146	141	155	166	166	117	176	156	152	133	154	137	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
20 000	19 829	19 237	19 863	18 811	19 277	18 916	17 275	19 237	17 535	17 368	16 393	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
8	10	15	9	...	...	...	...	...	...	...	...	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
2 604	2 653	2 530	2 744	2 327	2 179	2 533	2 159	...	...	...	...	26
16	19	25	30	26	34	24	26	30	24	29	35	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
523	726	641	743	752	720	198	739	799	710	742	527	30
29	54	58	57	50	47	52	...	...	...	...	...	31
485	519	509	560	582	461	559	566	374	573	440	562	32
249	229	216	166	222	310	214	21	280	273	377	325	33
4 006	3 711	3 347	3 439	4 281	3 642	1 326	1 690	...	...	3 144	3 344	34
5 777	4 274	4 236	4 069	3 677	4 646	4 555	4 572	4 522	4 754	4 846	5 070	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
13 538	14 500	14 245	14 389	14 555	16 406	13 834	10 643	14 443	14 957	14 946	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
12	11	9	12	12	...	...	...	...	...	...	...	39
3	6	2	2	3	2	2	2	3	3	2	2	40
49	61	57	61	57	54	55	48	58	57	44	27	41
30	28	23	20	20	21	20	...	30	26	33	...	42
10	10	13	12	9	10	13	17	13	10	...	...	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
9 455	9 455	9 455	9 400	9 400	9 400	9 333	9 333	9 333	...	...	...	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	32 777	30 097	2 508
2	Gebiet der ehemaligen DDR 2)	2 357	2 578	2 738	2 755	2 786	2 732	2 166	181
3	Frankreich	15 039	15 406	13 982	13 449	14 786	15 071	14 415	1 201
4	Belgien	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	8 923	9 416	785
5	Luxemburg	2 768	2 754	2 650	2 305	2 519	2 684	2 645	220
6	Niederlande	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	5 163	4 960	413
7	Italien	11 667	12 114	11 966	11 355	11 376	11 788	11 883	990
8	Großbritannien und Nordirland	9 562	10 458	9 785	12 110	13 163	12 781	12 497	1 041
9	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Griechenland	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Spanien	5 319	5 457	4 811	4 804	4 691	5 535	5 482	457
13	Portugal	382	423	463	431	445	377	339	28
14	Europäische Gemeinschaften 3)....	83 176	85 829	85 377	85 800	93 609	95 099	91 734	7 645
15	Finnland	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283	190
16	Norwegen	572	610	564	385	367	240	54	4,5
17	Schweden 4).....	2 214	2 424	2 435	2 314	2 492	2 638	2 736	228
18	Österreich	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	3 823	3 452	288
19	Schweiz	54	66	79	70	70	70	70	5,8
20	Türkei	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827	402
21	Jugoslawien	2 850	3 120	3 063	2 867	2 917	2 898	2 313	193
22	Polen	1 583	1 712	1 605	1 656	1 441	1 499	1 143	95
23	Bulgarien	9 627	9 436	10 193	10 121	9 929	9 167	8 423	702
24	Polen	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 355	530
25	Rumänien	9 561	9 562	9 573	9 788	9 706	9 911	9 667	806
26	Tschechoslowakei	2 105	2 102	2 061	2 109	2 093	1 954	1 708	142
27	Ungarn	138 038	141 342	136 077	137 322	144 651	144 874	136 931	11 411
	Europa (ohne Sowjetunion) ...								
28	Sowjetunion 4)	110 893	109 977	113 840	113 920	114 600	113 928	110 167	9 181
29	Ägypten 4)	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100	92
30	Algerien	1 100	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 100	92
31	Libyen 5)	-	-	-	-	-	90	500	42
32	Marokko	15	15	15	15	0	-	-	-
33	Nigeria 5)	142	242	109	131	132	124	112	9,3
34	Simbabwe	400	674	644	560	503	539	484	40
35	Südafrika	5 451	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 139	595
36	Tunesien	148	142	149	163	128	155	148	12
37	Afrika ...	8 195	8 529	9 003	9 733	10 316	10 629	10 583	882
38	Argentinien	1 799	2 299	2 560	2 785	2 663	3 228	2 966	247
39	Brasilien	17 474	19 246	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	1 783
40	Chile	594	580	591	617	776	679	675	56
41	Kolumbien	252	234	317	326	309	297	323	27
42	Mexiko	5 374	5 095	5 158	5 263	5 364	5 378	6 156	513
43	Paraguay	-	-	-	50	63	61	58	4,8
44	Peru	66	207	272	236	214	254	155	13
45	Trinidad u. Tobago 5).....	239	203	337	475	598	545	690	58
46	Venezuela	2 816	3 074	3 431	3 625	3 195	2 901	3 839	320
47	Kanada 4)	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	10 139	7 346	612
48	Vereinigte Staaten 4)	47 087	45 764	39 873	43 917	50 571	50 687	49 668	4 139
49	Amerika ...	85 344	86 367	82 246	88 159	96 901	98 790	93 277	7 773
50	China	40 011	43 837	50 640	55 030	57 040	58 200	62 606	5 217
51	Indien	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645	1 054
52	Indonesien 5)	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357	113
53	Irak 5)	-	-	-	-	100	172	170	14
54	Iran	250	280	250	250	250	290	550	46
55	Japan	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	80 197	80 229	6 686
56	Katar 5).....	500	490	490	470	495	531	573	48
57	Korea, Dem. Volksrep.	5 700	5 750	5 800	5 900	5 900	5 900	5 900	492
58	Korea, Rep.	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	14 846	15 339	1 278
59	Malaysia 5)	40	520	580	590	427	644	620	52
60	Myanmar 5)	10	30	30	20	20	20	20	1,7
61	Pakistan	550	803	895	903	926	986	900	75
62	Philippinen	25	25	25	25	-	-	-	-
63	Saudi-Arabien 5)	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085	90
64	Taiwan	3 360	3 429	3 740	3 732	5 487	5 780	5 491	458
65	Thailand	50	10	10	10	10	10	10	0,8
66	Asien ...	150 695	156 569	159 067	164 280	176 195	181 923	187 495	15 625
67	Australien	5 324	5 599	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	511
68	Neuseeland 5)	170	170	80	-	418	493	549	46
69	Australien ...	5 494	5 769	5 933	5 581	6 141	6 577	6 676	556
70	Welt ...	498 659	508 553	506 166	518 921	548 804	556 721	545 129	45 427

*) 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; SEAIISI 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.
2 630	2 583	2 237	2 558	2 480	2 648	2 615	2 542	2 572	2 499	2 227	2 400	1
120	126	110	118	108	102	81	106	99	87	78	88	2
1 225	1 186	1 197	1 239	1 119	1 257	1 193	1 242	1 255	1 072	844	1 032	3
794	824	659	812	766	831	817	824	789	687	668	787	4
229	221	205	152	196	216	214	220	221	218	195	220	5
383	360	458	447	394	340	345	355	379	381	430	411	6
983	917	976	944	878	993	940	880	862	929	709	923	7
1 096	1 036	905	988	847	1 007	1 068	1 128	1 045	964	883	1 047	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
483	458	456	472	419	458	464	440	466	443	446	447	12
34	10	-	-	-	17	24	25	25	26	25	32	13
7 857	7 595	7 093	7 612	7 099	7 767	7 680	7 656	7 614	7 219	6 427	7 299	14
206	183	209	205	176	206	200	200	182	158	194	195	15
0	5	4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
254	254	314	261	234	256	255	253	227	17	221	259	17
306	297	237	303	287	304	296	291	295	308	291	275	18
389	394	393	362	344	409	386	419	386	393	417	386	19
188	178	139	140	103	142	148	103	116	54	101	127	20
109	92	78	75	72	65	65	65	65	65	65	65	21
707	690	720	683	574	684	585	574	460	470	471	497	22
521	497	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
1 124	780	780	851	773	806	818	814	676	687	659	630	24
131	147	145	143	136	143	121	130	107	108	76	91	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
8 995	8 684	9 168	9 285	8 096	8 684	6 602	7 648	7 928	7 637	7 706	7 103	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	8	55	54	56	57	70	64	76	50	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
10	9	10	...	...	12	15	15	13	15	15	15	32
35	34	41	46	32	46	16	35	50	49	51	54	33
...	16	16	14	9	14	14	15	14	14	14	13	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
280	277	278	355	199	256	187	214	213	209	222	38	38
1 961	1 848	1 973	3 643	1 897	1 736	1 923	1 656	1 729	1 774	2 524	39	39
71	57	54	102	73	68	72	71	71	73	74	40	40
28	28	26	50	27	25	25	25	27	28	24	41	41
554	557	375	1 162	430	520	460	353	409	408	407	42	42
7,1	7,5	6,4	7,0	8,4	8,4	8,4	6,4	0,9	2,0	14	6,8	43
-	-	17	15	12	14	14	25	18	19	33	32	44
62	61	38	98	37	37	69	60	63	58	55	45	45
184	190	...	558	270	290	290	250	293	241	308	46	46
...	...	...	681	679	718	663	691	590	687	704	47	47
4 239	4 103	3 709	3 699	3 148	3 671	3 474	3 525	3 474	3 791	3 738	3 788	48
...	...	...	...	...	7 342	7 091	7 275	6 813	7 207	7 263	8 145	49
5 602	5 371	6 187	5 236	4 932	5 475	5 210	5 441	5 428	5 716	5 884	5 781	50
1 095	1 096	1 143	1 237	1 109	1 262	1 114	1 073	1 057	1 119	1 183	1 202	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
6 982	6 670	7 029	7 021	6 307	6 979	6 738	6 878	6 523	6 894	6 891	6 522	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
1 320	1 300	1 423	1 558	1 408	1 589	1 510	1 553	1 497	1 577	1 566	1 534	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
481	461	482	471	404	478	466	369	428	491	500	482	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66
521	539	523	454	413	384	356	397	420	535	587	522	67
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	68
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	69
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	70

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

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	41 073	38 434	3 203
2	Gebiet der ehemaligen DDR 2)	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	7 829	5 481	457
3	Frankreich	19 000	18 808	17 865	17 693	19 122	19 335	19 016	1 585
4	Belgien	11 301	10 683	9 713	9 783	11 235	10 974	11 453	954
5	Luxemburg	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	3 721	3 560	297
6	Niederlande	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	5 681	5 412	451
7	Italien	24 062	23 898	22 883	22 859	23 760	25 216	25 471	2 123
8	Großbritannien und Nordirland	15 214	15 766	14 728	17 136	19 065	18 799	17 902	1 492
9	Irland	166	203	208	220	271	324	326	27
10	Dänemark	548	528	632	605	650	624	610	51
11	Griechenland	895	985	1 009	908	959	957	999	83
12	Spanien	13 379	14 032	11 882	11 693	11 886	12 765	12 936	1 078
13	Portugal	687	663	710	732	811	761	746	62
14	Europäische Gemeinschaften 3) ...	120 305	120 834	125 752	126 261	137 961	140 230	136 865	11 405
15	Finnland	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860	238
16	Norwegen	915	930	836	837	869	678	376	31
17	Schweden	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	4 693	4 455	371
18	Österreich	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	4 718	4 291	358
19	Schweiz	978	987	1 075	866	988	916	963	80
20	Türkei	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322	777
21	Jugoslawien	4 286	4 480	4 520	4 367	4 487	4 448	3 608	301
22	Albanien	80	90	100	100	100	112	100	8,3
23	Bulgarien	2 868	2 926	2 898	3 044	2 880	2 899	2 180	182
24	Polen	16 533	16 126	17 144	17 145	16 873	15 094	13 633	1 136
25	Rumänien	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 754	813
26	Tschechoslowakei	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	15 465	14 877	1 240
27	Ungarn	3 751	3 647	3 715	3 622	3 582	3 315	2 866	239
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	217 160	218 254	210 917	213 472	225 686	225 532	211 631	17 636
29	Sowjetunion	154 238	154 700	160 537	161 874	163 037	160 096	154 414	12 868
30	Ägypten	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 235	186
31	Algerien	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050	88
32	Nigeria	229	321	200	184	234	213	220	18
33	Simbabwe	423	731	674	597	598	569	586	49
34	Südafrika	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619	718
35	Tunesien	173	167	189	196	150	194	184	15
36	Übrige Länder	75	75	75	75	75	75	75	6,3
37	Afrika ...	10 729	12 074	12 166	12 854	13 331	13 544	12 969	1 081
38	Argentinien	2 647	2 942	3 235	3 633	3 652	3 908	3 640	303
39	Brasilien	18 386	20 455	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	1 714
40	Chile	692	689	706	726	909	800	771	64
41	Kolumbien	507	530	632	689	712	711	733	61
42	Mexiko	7 560	7 399	7 225	7 642	7 779	7 851	8 706	724
43	Peru	337	397	486	496	430	364	284	24
44	Uruguay	41	39	31	30	30	37	34	2,8
45	Venezuela	2 777	3 055	3 401	3 699	3 646	3 196	3 177	262
46	Kanada	14 699	14 637	14 081	14 737	14 866	15 458	12 281	1 023
47	Vereinigte Staaten 4)	84 793	80 920	74 775	81 629	91 569	89 929	90 812	7 568
48	Übrige Länder	645	699	887	930	875	763	799	67
49	Amerika ...	133 084	131 762	126 692	136 439	149 125	148 072	141 804	11 817
50	Bangladesch	88	122	116	120	120	120	120	10
51	China	43 475	46 794	52 208	56 280	59 430	61 590	66 349	5 529
52	Indien	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963	1 247
53	Indonesien	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892	241
54	Iran	854	836	838	839	978	1 081	1 425	119
55	Japan	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	107 908	110 339	9 195
56	Katar	478	533	507	491	527	563	572	48
57	Korea, Dem. Volksrep.	6 500	6 500	6 600	6 730	6 830	6 930	7 000	583
58	Korea, Rep.	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	21 873	23 125	1 927
59	Malaysia	350	400	450	680	925	1 125	1 200	100
60	Pakistan	300	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200	100
61	Philippinen	250	300	400	450	500	550	600	50
62	Saudi-Arabien	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790	149
63	Singapur	362	365	390	441	432	495	489	41
64	Taiwan	5 241	5 306	5 545	5 771	8 288	9 047	9 747	812
65	Thailand	381	447	463	534	552	750	900	75
66	Übrige Länder	362	380	390	396	389	420	455	38
67	Asien ...	189 823	195 967	196 663	205 572	222 947	232 411	243 166	20 263
68	Australien	6 302	6 609	6 674	6 100	6 387	6 735	6 666	556
69	Neuseeland	280	227	287	409	560	682	742	62
70	Australien ...	6 582	6 836	6 961	6 509	6 947	7 417	7 408	617
71	Welt ...	711 616	719 593	713 936	736 720	781 073	787 072	771 392	64 283

* 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

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.
3 421	3 323	2 740	3 240	3 219	3 491	3 386	3 201	3 371	3 258	2 922	3 170	1
291	339	241	304	301	309	269	313	315	302	270	275	2
1 648	1 559	1 336	1 608	1 517	1 688	1 620	1 697	1 732	1 448	1 056	1 453	3
979	1 013	799	1 003	942	1 023	1 019	1 020	968	816	785	945	4
318	301	279	206	271	296	297	302	299	301	272	301	5
420	394	493	482	432	372	378	377	417	413	463	457	6
2 184	2 134	1 949	2 133	2 092	2 294	2 190	2 263	2 085	2 130	1 087	2 199	7
1 543	1 497	1 177	1 357	1 240	1 441	1 432	1 494	1 437	1 231	1 216	1 454	8
30	26	31	25	23	34	25	25	35	18	12	25	9
65	66	42	59	59	56	60	62	65	16	62	63	10
100	97	80	94	81	87	74	100	99	70	39	101	11
1 162	1 140	1 085	1 121	1 056	1 129	1 097	1 127	1 184	1 030	896	1 132	12
70	52	38	35	33	36	48	55	55	60	49	36	13
11 940	11 602	10 049	11 363	10 965	11 947	11 626	11 723	11 747	10 791	8 859	11 336	14
261	226	250	259	220	265	253	255	222	189	232	240	15
40	32	41	42	25	40	42	36	45	11	38	43	16
433	410	384	413	371	412	380	367	353	28	343	399	17
372	364	290	363	353	371	366	352	359	378	352	339	18
813	819	788	566	726	845	759	859	784	840	842	775	19
293	285	227	229	187	238	234	180	202	139	190	198	20
171	144	139	119	117	156	184	158	118	134	157	198	21
1 131	1 094	1 137	1 175	991	1 086	916	920	817	806	776	799	22
...	...	...	611	457	699	695	620	613	658	668	662	23
1 259	1 265	1 217	1 248	1 120	1 208	1 192	1 130	940	918	907	890	24
245	260	229	213	208	217	186	194	135	137	95	125	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
12 628	12 174	12 886	12 707	11 494	12 570	10 581	11 403	11 062	11 027	11 056	10 499	29
.	.	.	218	205	224	220	229	200	204	219	218	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
23	18	20	0	5	12	14	14	15	15	15	15	32
38	38	44	51	32	47	18	36	54	54	56	60	33
722	821	724	763	698	813	812	828	807	818	831	791	34
...	...	...	18	13	18	18	17	17	14	14	15	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
360	349	336	279	218	224	249	249	272	281	255	293	38
1 908	1 733	1 854	1 845	1 694	1 918	1 882	1 916	1 712	1 863	1 868	2 121	39
85	66	64	44	70	85	79	84	79	76	83	78	40
55	66	55	...	...	57	55	62	61	61	62	45	41
748	826	552	...	...	676	760	635	536	589	607	644	42
7,2	17	37	...	...	12	36	36	32	33	35	44	43
2,3	2,9	6,9	...	...	0,8	4,7	4,1	4,8	3,4	3,8	3,1	44
239	256	210	232	230	270	276	277	238	257	253	285	45
718	777	934	1 113	1 108	1 182	1 017	1 054	1 079	851	1 088	1 124	46
7 769	7 361	6 811	6 957	6 156	6 687	6 509	6 497	6 443	6 737	6 782	6 687	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
5 972	5 787	6 604	5 519	5 217	5 890	5 613	5 742	5 675	5 633	6 016	6 203	50
1 293	1 291	1 319	1 396	1 259	1 487	1 313	1 282	1 289	1 325	1 410	1 404	51
.	.	.	169	187	168	189	183	175	192	173	166	52
9 822	9 394	9 637	9 533	8 839	9 614	9 500	9 635	9 345	9 237	9 016	8 894	53
53	52	40	51	39	40	49	54	50	50	50	49	54
1 915	1 973	2 091	2 202	1 951	2 243	2 113	2 183	2 104	2 167	2 162	2 101	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
161	161	165	156	141	158	166	168	164	179	176	165	62
826	802	840	934	755	841	873	837	863	912	980	986	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
567	555	567	471	482	454	412	456	460	601	638	577	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71

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

7 Welt
7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD
1	Früheres Bundesgebiet 1)	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	31 702	29 729	2 477
2	Gebiet der ehemaligen DDR 2)	5 095	5 131	5 390	5 611	5 439	5 439	...	...
3	Frankreich	15 896	15 798	15 026	15 552	16 653	16 999	16 264	1 355
4	Belgien	8 085	7 988	7 360	7 422	8 721	8 604	9 128	761
5	Luxemburg	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	3 299	3 223	269
6	Niederlande	3 222	3 167	3 014	3 043	3 267	3 612	3 602	300
7	Italien	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	23 210	23 105	1 925
8	Großbritannien und Nordirland	11 295	11 428	11 594	13 061	14 699	15 165	14 501	1 208
9	Irland	142	184	189	214	239	296	305	25
10	Dänemark	462	511	540	542	589	619	550	46
11	Griechenland	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	1 892	1 948	162
12	Spanien	10 980	11 319	10 167	10 096	10 804	11 289	11 340	945
13	Portugal	589	574	758	861	817	885	846	71
14	Europäische Gemeinschaften 3) ...	92 011	93 112	100 917	103 303	113 180	117 572	114 541	9 545
15	Finnland	1 840	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 659	222
16	Norwegen	552	625	637	607	631	528	494	41
17	Schweden	3 451	3 502	3 391	3 507	...	...	...	...
18	Österreich	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	3 282	3 236	270
19	Schweiz	800	950	980	945	973	...	...	...
20	Türkei	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...	...
21	Jugoslawien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 064	3 044	2 993	2 656	...	...	...	...
23	Polen	11 632	11 445	11 907	11 901	11 830	...	...	...
24	Rumänien	9 875	9 580	9 863	9 675	10 355	10 263	6 787	566
25	Tschechoslowakei	9 658	9 690	9 885	10 174	...	...	...	...
26	Ungarn	3 025	2 948	3 002	2 925	...	...	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	107 300	108 000	112 000	113 742	115 958	115 550	111 000	9 250
29	Ägypten .....	...	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	535	682	826	...	...	...	...	...
31	Madagaskar .....	...	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 029	...	...	...	5 204	5 112	...	...
33	Tansania .....	...	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda .....	...	...	...	...	...	...	...	...
36	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 144	1 896	3 081	3 476	3 596	3 417	2 786	232
39	Brasilien	13 203	14 087	15 165	15 116	15 750	15 879	14 389	1 199
40	Chile	472	441	481	502	664	645	591	49
41	Ecuador	139	133	182	170	171	178	166	14
42	Kolumbien	384	431	457	532	555	582	592	49
43	Mexiko	5 680	5 722	5 382	5 672	5 866	5 585	6 132	511
44	Peru	239	273	342	393	343	233	242	20
45	Uruguay	35	31	33	42	37	36	34	2,8
46	Venezuela	1 875	1 942	2 195	2 529	2 513	2 723	2 279	190
47	Kanada 4)	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	13 326	11 563	964
48	Vereinigte Staaten 4)	65 627	64 927	62 323	68 014	74 307	74 405	75 290	6 274
49	übrige Länder	560	...	...	...	...	...	...	...
50	Amerika ...	101 335	...	...	...	...	...	...	...
51	Bangladesch .....	...	...	...	...	...	...	...	...
52	China	29 126	31 970	...	38 399	41 489	42 935	45 667	3 806
53	Indien	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...	...
54	Indonesien .....	...	...	...	2 392	2 652	3 229	3 868	322
55	Japan	98 766	99 481	93 094	93 635	100 461	102 523	105 171	8 764
56	Jordanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
57	Korea, Dem. Volksrep. .....	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Rep.	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	22 983	25 286	2 107
59	Malaysia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
60	Myanmar 5) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan .....	...	396	536	556	647	584	362	...
62	Philippinen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	33	...	...	...	...	...	...	...
65	Syrien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	5 628	4 283	5 132	5 415	5 748	6 535	7 399	617
67	Thailand .....	...	...	...	...	...	...	...	...
68	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	...	...	...	...	...	...	...	...

*1) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflachstahl, Warmbandstahl, Grob-, Mittel- und Feinbleche, Warmbreitband (Fertigerzeugnis), Röhrenrund- und -mehrkantstahl. Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über

Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. Teilweise liegen nur vierteljährliche Produktionsangaben vor. Diese sind dann im dritten Monat des entsprechenden Vierteljahres ausgewiesen.

Übersichten

erzeugnissen 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.
2 643	2 505	1 959	2 434	2 439	2 626	2 547	2 395	2 651	2 334	2 257	2 565	1
333	338	245	292	278	305	295	303	333	320	246	302	2
1 451	1 381	1 055	1 455	1 383	1 535	1 479	1 394	1 399	1 244	796	1 345	3
830	839	601	836	778	875	817	803	787	595	657	760	4
292	271	225	253	249	266	266	258	251	274	179	283	5
335	296	234	337	315	294	279	333	333	271	297	298	6
2 213	2 079	1 637	2 038	2 114	2 163	2 049	2 274	2 058	2 011	747	2 256	7
1 439	1 221	824	1 249	1 161	1 137	1 110	1 306	1 168	1 045	958	1 133	8
28	25	30	23	23	29	19	20	24	18	12	25	9
47	54	36	50	46	52	49	52	43	14	45	45	10
195	191	146	140	131	154	182	198	180	147	85	200	11
1 043	1 037	940	935	918	984	943	963	1 053	904	633	953	12
67	57	48	47	45	46	62	66	59	74	47	68	13
10 583	9 956	7 735	9 797	9 602	10 161	9 802	10 062	10 006	8 931	6 713	9 931	14
.	.	682	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	122	.	.	127	.	.	127	.	.	...	16
.	.	...	237	240	284	254	258	260	261	217	235	17
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	19
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	20
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	21
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	22
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
279	280	276	389	389	229	227	200	235	245	246	159	38
1 369	1 411	1 588	2 478	2 478	1 321	1 478	1 499	1 470	1 274	1 274	1 419	39
57	62	53	93	93	49	56	61	62	57	57	52	40
17	18	11	27	27	17	16	15	10	16	15	26	41
53	61	45	77	77	49	53	57	40	53	44	55	42
493	731	444	1 119	1 119	518	509	512	503	415	464	661	43
1,6	1,9	3,6	3,8	3,8	6,2	2,8	2,6	2,3	2,4	3,2	1,2	44
2,2	2,2	7,8	4,6	4,6	3,9	3,5	3,5	3,8	3,7	4,1	4,5	45
227	228	167	438	438	229	228	228	250	251	259	180	46
841	776	643	834	807	794	904	1 002	1 039	975	932	1 003	47
6 785	6 154	5 503	6 010	6 149	5 247	5 677	5 942	5 764	5 546	6 033	5 969	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
9 228	9 104	9 130	9 038	8 472	9 336	8 849	9 215	8 910	8 895	8 656	8 533	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
2 128	2 156	2 382	2 460	2 201	2 509	2 429	...	...	2 430	2 446	2 338	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
646	653	712	682	532	680	656	693	663	...	...	...	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

3) Ab 1986 einschließend Spanien und Portugal; ohne ehem. DDR.
4) Lieferungen.
5) Ehem. Birma.

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	269	257	85,2	83,5	81,8	84,0	79,0
Bulgarien	2 956	3 164	3 238	2 897	3 741	329,9	352,7	360,6	322,3	415,2
Polen	15 939	15 772	15 448	13 330	10 675	425,5	418,8	408,0	352,2	279,6
Rumänien	12 068	12 531	11 972	10 740	8 052	528,6	546,3	519,4	463,9	347,0
Tschechoslowakei	11 043	10 852	10 711	10 828	10 257	711,1	697,0	686,2	692,3	655,0
Ungarn	3 492	3 430	3 120	2 810	2 351	331,6	327,0	298,9	270,2	222,8
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	6	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	26,2
Indonesien	2 817	2 591	2 716	2 991	4 712	16,7	15,1	15,5	16,7	26,3
Irak	455	665	663	890	738	28,2	40,7	38,4	48,7	39,0
Iran	4 343	5 601	4 522	5 177	6 985	87,8	109,7	86,1	95,5	127,9
Israel	676	788	768	822	907	157,1	180,3	172,9	182,0	194,6
Japan	69 941	75 751	86 871	93 278	99 032	576,7	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 Stranggubanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quelle: International Iron and Steel Institute

7 Weltübersichten

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

Länder	1986	1987	1988	1989	1990	1990 MD	1990 Juli	1990 August	1990 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	7 188	6 427	7 322	7 241	5 939	495	477	477	474
Frankreich	2 275	2 332	2 592	2 574	2 606	217	209	133	243
Benelux-Staaten	642	616	966	964	1 007	84	42	71	75
Italien	3 355	3 115	3 464	3 496	3 084	257	225	185	276
Großbritannien und Nordirland	1 029	1 169	1 240	1 267	1 098	92	85	74	97
Spanien	836	869	1 088	1 040	1 071	89	95	36	93
Europäische Gemeinschaften 1) ..	15 325	14 528	16 672	16 582	14 805	1 234	1 133	976	1 258
Schweden 2)	1 258	1 257	1 774	2 089	1 887	157	.	.	337
Vereinigte Staaten	9 247	10 138	11 885	10 625	11 173	931	879	982	885
Japan 3)	19 505	19 332	21 315	20 638	21 204	1 767	1 749	1 736	1 785
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	19,4	17,7	17,8	17,6	15,5	15,5	15,1	15,2	14,6
Frankreich	12,7	13,2	13,9	13,8	13,7	13,7	12,0	11,3	14,7
Benelux-Staaten	3,4	3,4	4,7	4,7	4,9	4,9	2,6	4,1	4,5
Italien	14,7	13,6	14,6	13,9	12,1	12,1	11,3	12,3	12,7
Großbritannien und Nordirland	7,0	6,7	6,5	6,7	6,1	6,1	5,8	5,6	6,2
Spanien	7,0	7,4	9,2	8,1	8,3	8,3	9,4	4,5	8,2
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12,4	11,8	12,4	12,1	11,0	11,0	10,4	10,1	11,0
Schweden 2)	26,7	27,4	37,1	44,5	42,4	42,4	.	.	43,2
Vereinigte Staaten	12,4	12,4	13,0	11,8	12,3	12,3	11,8	12,7	11,9
Japan 3)	19,8	19,6	20,2	19,1	19,2	19,2	19,0	19,0	19,7

Länder	1990 Oktober	1990 November	1990 Dezember	1991 Januar	1991 Februar	1991 März	1991 April	1991 Mai	1991 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	569	500	405	485	527	567	526	484	554
Frankreich	222	215	169	193	224	253	233	211	197
Benelux-Staaten	104	104	86	116	106	124	111	104	107
Italien	251	274	209	266	233	294	298	279	261
Großbritannien und Nordirland	101	85	53	90	77	76	74	81	78
Spanien	95	97	77	101	91	92	94	99	87
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 342	1 275	999	1 251	1 258	1 406	1 336	1 258	1 284
Schweden 2) .....	.	.	489	.	.	509	.	.	439
Vereinigte Staaten	983	848	810	924	774	797	791	786	742
Japan 3)	1 849	1 884	1 872	1 836	1 758	1 998	1 882	1 908	1 875
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	16,6	15,0	14,8	15,0	16,4	16,2	15,5	15,1	16,4
Frankreich	13,5	13,8	12,6	12,0	14,8	15,0	14,4	12,6	11,4
Benelux-Staaten	6,1	6,1	5,5	6,9	6,4	7,3	6,6	6,1	6,4
Italien	11,5	12,8	10,7	12,5	11,1	12,8	13,6	12,3	12,5
Großbritannien und Nordirland	6,5	5,7	4,5	6,6	6,2	5,3	5,2	5,4	5,4
Spanien	8,2	8,5	7,1	9,0	8,6	8,1	8,6	8,8	7,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,5	11,2	10,1	11,2	11,7	12,0	11,7	11,0	11,2
Schweden 2) .....	.	.	39,9	.	.	42,6	.	.	39,9
Vereinigte Staaten	12,7	11,5	11,9	13,3	12,6	11,9	12,3	12,2	11,7
Japan 3)	18,8	20,1	19,4	19,3	19,9	20,8	19,8	19,8	20,1

7.7 Stahlgußerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Bundesrepublik Deutschland	281	252	207	218	228	224	185	204	221
Frankreich	214	180	142	136	139	129	119	126	139
Belgien	10	14	77	75	71	56	47	46	55
Niederlande	4,4	4,3	3,4	1,7	3	-	-	-	-
Italien	137	123	100	87	94	98	92	95	100
Großbritannien und Nordirland	145	13	112	124	120	118	104	112	115
Dänemark	6,0	1	4,7	1,4	-	-	-	-	-
Spanien	136	133	119	109	106	109	101	87	102
Portugal	12	11	11	9,0	8,2	11	12	14	15
Europäische Gemeinschaften 4) ..	797	731	646	643	655	745	660	684	747
Finnland	16	12	11	10	10	11	14	15	15
Norwegen	8	5	4	5	4	4	3	3	3
Schweden	13	12	13	15	14	12	12	14	13
Österreich	32	23	17	21	25	18	16	15	21
Schweiz	9	7	5	5	-	-	-	-	-
Türkei	45	49	55	60	58	61	60	62	...
Ehemalige DDR	238	236	235	230	230	225	220	276	204
Jugoslawien	77	81	85	100	102	111	99	...	...
Polen	288	266	267	258	269	284	285	281	...
Rumänien	357	357	362	389	378	386	...	...	...
Tschechoslowakei	364	358	342	328	320	309	317	321	305
Ungarn	55	50	50	47	43	43	44	30	26
Sowjetunion	11 912	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 Edeltähle eingeschlossen sind.
1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal.

2) März, Juni, September, Dezember jeweils Quartalsergebnisse.
3) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edeltahl mit 1,3.

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren*)

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ¹⁾						
		insgesamt	davon					
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	Sonstiger Stahl
1 000 t		in %						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 611	657 300	.	.	.	54,7	23,0	22,3
1981	709 429	661 733	.	.	.	54,7	22,9	22,4
1982	644 838	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 528	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	711 616	697 643	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	719 593	691 396	.	.	.	55,5	25,6	18,9
1986	713 936	687 322	.	.	.	55,1	26,4	18,5
1987	736 720	724 435	.	.	.	55,0	26,6	18,4
1988	781 073	769 256	.	.	.	55,8	26,7	17,5
1989	787 072	774 632	.	.	.	56,4	27,0	16,6
1990	771 392	...	.	.	.	...	...	...

*) 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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	11 566	9 983	9 368	8 726	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	20 836	22 704	23 294	22 413	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	19 316	20 766	21 689	19 910	.	.	.
Manganerz	1 000 t	82	16	-	3,2	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	712	889	724	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	13 449	14 786	15 071	14 415	1 072	844	1 032
Stahlroheisen	1 000 t	12 424	13 704	13 873	13 314	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	729	759	850	781	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	296	324	346	320	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 171	3 066	3 769	3 631	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 559	21 477	21 378	20 517	.	.	.
Manganerz	1 000 t	657	774	863	697	.	.	.
Schrott	1 000 t	29	13	9	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 372	6 591	6 703	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 693	19 122	19 335	19 016	1 448	1 056	1 453
Rohblöcke	1 000 t	1 003	923	940	815	58	18	...
Strangguß	1 000 t	16 475	17 969	18 156	17 940	1 377	1 026	1 373
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	215	230	239	260	13	12	...
Oxygenstahl	1 000 t	13 228	14 083	13 956	13 614	1 048	760	...
Elektrostahl	1 000 t	4 465	5 039	5 379	5 401	400	296	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 853	3 161	3 229	3 111	206	126	244
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	521	573	655	505	36	15	39
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 330	2 586	2 570	2 601	170	111	204
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,9	2,4	3,9	4,7	0,3	0,1	0,3
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 554	13 465	13 485	13 367	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	710	704	697	703	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 583	6 742	6 834	7 328	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	372	353	353	385	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 552	16 653	16 999	16 264	1 244	796	1 345
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	180	220	200	200	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	654	750	728	707	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 076	2 157	2 159	2 098	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 881	1 989	2 119	2 038	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	689	787	858	856	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	2	3	3	3	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	184	210	193	157	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 871	3 024	2 886	2 739	...	...	...
Grobblech	1 000 t	970	1 123	1 120	1 008	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	91	164	178	147	...	...	...
Feinblech	1 000 t	6 120	6 393	6 799	6 504	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	89	100	118	109	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	6 031	6 293	6 681	6 395	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	523	620	614	663	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	773	811	...	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 428	2 874	3 055	3 150	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	136	162	187	175	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 402	1 537	1 640	1 428	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	412	527	574	501	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	990	1 010	1 066	927	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	354	375	...	...	.	.	.
Gewalzte Ringe	1 000 t	3	5	7	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	7 220	7 556	8 718	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 820	16 983	17 563	18 076	.	.	.
Je Einwohner	kg	266,4	303,9	312,7	320,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	57,6	53,3	49,3	46,9	45,3	45,9	...
Arbeiter ³⁾	1 000	28,6	25,6	22,6	20,7	19,1	19,6	...
Angestellte ³⁾	1 000	29,0	27,7	26,7	26,1	26,1	26,3	...

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

3) 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	46	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 170	12 124	11 601	12 128	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	500	710	588	663	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 984	11 856	11 201	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	16	3	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	704	680	784	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 254	9 182	8 923	9 416	687	668	787
Stahlroheisen	1 000 t	8 239	9 146	8 861	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	15	36	62	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 717	1 992	2 186	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 170	12 124	11 391	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	26	6	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	5	4	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 101	4 587	4 192	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	9 783	11 235	10 974	11 453	816	785	945
Rohblöcke	1 000 t	1 330	1 295	943	891	70	88	51
Strangguß	1 000 t	8 391	9 869	9 951	10 469	739	689	885
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	61	71	79	93	8	8	8
Oxygenstahl	1 000 t	9 130	10 298	9 960	10 374	751	728	862
Elektrostahl	1 000 t	653	937	1 014	1 079	66	57	83
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	64	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	14	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	49	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 278	9 273	9 059	9 438	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	846	825	825	824	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 545	3 152	2 928	3 134	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	260	281	267	274	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 422	8 771	8 604	9 128	595	657	760
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	6	30	24
Schwere Profile	1 000 t	261	310	334	358	6	26	43
Walzdraht	1 000 t	361	352	306	509	38	26	24
Stabstahl	1 000 t	229	268	220	224	2	17	2
Betonstahl	1 000 t	128	66	20	42	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	111	54	20	39	3	3	7
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 817	2 363	2 363	2 754	229	164	209
Grobblech	1 000 t	1 005	1 308	1 305	1 220	67	79	100
Mittelblech	1 000 t	132	147	115	139	6	12	14
Feinblech	1 000 t	3 394	3 780	3 757	3 691	236	306	320
warmgewalzt	1 000 t	32	43	44	41	2	2	3
kaltgewalzt	1 000 t	3 362	3 737	3 713	3 650	234	304	317
Röhrenhalbzeug	1 000 t	112	189	184	194	8	21	20
Weißblech und Weißband	1 000 t	317	348	292	313	31	39	38
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 071	1 424	1 589	1 490	148	70	132
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	170	82	76	56	5	5	8
Elektroblech	1 000 t	97	104	74	55	10	9	8
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	240	346	335	330	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	87	156	135	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	153	190	200	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	32	37	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	4 894	5 277	4 994	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 171	4 449	3 738	4 210	.	.	.
je Einwohner	kg	309,7	434,0	365,3	412,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	28,5	27,9	27,7	26,9	26,3	26,8	26,5
Arbeiter 4)	1 000	22,1	21,4	21,0	20,4	20,0	20,5	20,3
Angestellte 4)	1 000	6,1	6,3	6,4	6,3	6,1	6,1	6,1

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.
2) Einschl. Luxemburg.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Jul1	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 100	4 563	4 875	4 804	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 880	5 332	5 581	5 447	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	197	265	290	270	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	218	195	220
Stahlroheisen	1 000 t	2 305	2 519	2 684	2 645	218	195	220
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	546	403	300	275	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 103	4 432	4 725	4 632	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Schrott	1 000 t	1	0	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 121	1 137	1 155	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	301	272	301
Rohblöcke	1 000 t	2 064	2 409	2 475	2 345	217	156	196
Stranggüß	1 000 t	1 238	1 252	1 246	1 215	84	116	105
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 302	3 661	3 721	3 560	301	272	301
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	64	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	14	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	49	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 370	2 597	2 710	2 616	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	718	709	728	735	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 308	1 473	1 415	1 373	117	111	121
Schrott je t Rohstahl	kg	396	402	380	386	389	408	402
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 911	3 277	3 299	3 223	274	179	283
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	108	111	118	116	16	6	13
Schwere Profile	1 000 t	1 055	1 265	1 350	1 313	117	78	114
Walzdraht	1 000 t	541	532	524	513	29	39	47
Stabstahl	1 000 t	605	690	638	643	63	16	53
Betonstahl	1 000 t	288	306	294	323	33	10	31
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	305	343	318	295	13	27	26
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	297	336	351	344	37	13	31
wärmegewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	297	336	351	344	37	13	31
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	267	240	277	297	18	26	31
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	132	135	111	107	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	132	135	111	107	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 322	1 408	1 453	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 171	4 449	3 738	4 210	.	.	.
Je Einwohner	kg	309,7	434,0	365,3	412,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	11,4	10,7	9,9	9,3	9,0	9,0	8,9
Arbeiter ⁴⁾	1 000	8,2	7,5	7,0	6,6	6,4	6,3	6,3
Angestellte ⁴⁾	1 000	3,0	3,0	2,8	2,7	2,6	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 682	3 935	4 042	4 061	334	354	364
Pelletserzeugung	1 000 t	3 700	3 796	4 000	3 844	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 038	3 407	3 424	3 436	285	293	302
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	248	260	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 575	4 994	5 163	4 960	381	430	411
Stahlroheisen	1 000 t	4 521	4 946	5 129	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	44	42	29	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	10	6	4	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 753	4 122	4 276	3 990	309	338	317
Sinter	1 000 t	3 801	3 901	3 968	3 945	312	351	337
Manganerz	1 000 t	19	23	10	11	0,0	0,0	0,1
Schrott	1 000 t	-	-	-	0,4	-	-	1,5
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 800	1 957	1 922	1 796	143	151	149
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 082	5 518	5 681	5 412	413	463	457
Rohblöcke	1 000 t	1 777	1 343	727	347	16	12	22
Stranggüß	1 000 t	3 302	4 171	4 949	5 060	396	451	435
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	3,5	3,8	4,8	4,3	0,1	0,2	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	4 836	5 263	5 418	5 179	396	451	436
Elektrostahl	1 000 t	246	255	262	232	16	12	22
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	983	1 344	1 293	1 275	64	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	367	378	329	268	14	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	616	966	964	1 007	49	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 539	4 963	5 237	4 946	378	434	416
Roheisen je t Rohstahl	kg	893	899	922	914	915	937	910
Schrott	1 000 t	1 159	1 197	1 111	1 010	81	78	86
Schrott je t Rohstahl	kg	228	217	196	187	196	168	188
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 043	3 267	3 612	3 602	271	297	298
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	244	254	272	227	17	17	20
Stabstahl	1 000 t	284	318	326	338	15	32	37
Betonstahl	1 000 t	284	318	326	338	15	32	37
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	245	283	297	261	18	13	13
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	636	600	766	802	63	60	69
Grobblech	1 000 t	157	210	253	206	8	19	18
Mittelblech	1 000 t	16	28	23	33	3	2	2
Feinblech	1 000 t	1 461	1 574	1 676	1 736	147	155	139
warmgewalzt	1 000 t	13	11	13	14	1	1	1
kaltgewalzt	1 000 t	1 448	1 563	1 663	1 722	146	154	138
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	498	525	546	553	51	54	50
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	1	102	180	25	25	14
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	25	19	23	13	1	1	3
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	315	325	360	375	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	315	325	360	375	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	1	2	3	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	5	6	6	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 024	2 205	2 791	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 456	4 404	4 711	4 830	.	.	.
je Einwohner	kg	235,7	298,4	317,7	323,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	18,5	18,1	17,7	17,1	16,9	16,9	16,9
Arbeiter	1 000	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	1 000	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. 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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Jul	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 008	13 071	12 311	13 114	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 486	11 071	12 195	...	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	9	5	0	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	653	609	635	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 355	11 376	11 788	11 883	929	709	923
Stahlrohisen	1 000 t	11 106	10 986	11 400	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	228	362	361	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	21	27	27	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 412	6 170	6 352	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 304	13 071	12 311	...	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	107	118	150	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	23	29	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 299	5 320	5 219	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	22 859	23 760	25 216	25 471	2 130	1 087	2 199
Rohblöcke	1 000 t	2 143	1 504	1 291	1 139	82	37	...
Stranggüß	1 000 t	20 547	22 074	23 731	24 147	2 032	1 038	2 109
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	168	183	195	185	16	12	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 558	10 535	11 173	11 199	881	647	...
Elektrostahl	1 000 t	12 301	13 227	14 044	14 272	1 249	440	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	4 392	5 039	4 996	4 580	374	180	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 278	1 574	1 500	1 496	115	62	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 106	3 457	3 484	3 071	258	118	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	8,3	7,5	12	13	1,1	0,2	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 883	11 237	11 482	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	476	473	456	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	14 755	15 389	16 652	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	645	648	661	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 526	22 010	23 210	23 105	2 011	747	2 256
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	293	317	293	165	20	11	...
Schwere Profile	1 000 t	636	734	836	927	92	21	...
Walzdraht	1 000 t	2 419	2 671	2 831	2 813	262	90	...
Stabstahl	1 000 t	6 894	7 709	8 551	8 805	799	238	...
Betonstahl	1 000 t	4 041	4 298	4 955	5 169	506	172	...
Breitflachstahl	1 000 t	37	82	87	85	10	1	...
Warmbandstahl	1 000 t	381	407	403	451	48	10	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 314	3 496	3 748	3 541	219	146	...
Grobblech	1 000 t	1 649	1 559	1 344	1 384	118	44	...
Mittelblech	1 000 t	63	41	33	33	2	1	...
Feinblech	1 000 t	4 187	4 319	4 409	4 134	389	158	...
warmgewalzt	1 000 t	0	0	0	0	0	0	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 187	4 319	4 409	4 134	389	158	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	655	675	676	749	52	27	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	473	513	480	448	51	24	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 104	1 312	1 338	1 331	111	33	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	13	18	8	3	0	0	...
Elektroblech	1 000 t	193	194	206	191	17	3	...
Stahlrohrrzeugung	1 000 t	4 940	4 549	4 128	4 100	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 250	1 250	1 212	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 690	3 299	2 916	...	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	1 270	1 363	1 452	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 270	1 363	1 452	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 996	5 984	5 906	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	23 468	26 333	27 814	28 532	.	.	.
je Einwohner	kg	409,3	458,4	483,5	494,8	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	63,2	59,7	57,7	56,1	...	...	...
Arbeiter ³⁾	1 000	48,5	44,1	44,1	42,5	...	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	14,6	13,6	13,5	13,5	...	...	...

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

3) Ohne Auszubildende.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	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	189	142

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien und Nordirland

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	263	224	32	53	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	11 550	13 067	13 282	13 730	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 847	11 362	11 471	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	105	94	97	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	818	884	876	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 110	13 163	12 781	12 497	964	883	1 047
Stahlroheisen	1 000 t	11 916	12 943	12 551	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	101	113	87	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	92	107	143	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	7 788	7 868	7 129	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 550	13 067	13 282	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	186	213	242	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	27	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 859	5 934	5 744	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 136	19 065	18 799	17 902	1 231	1 216	1 454
Rohblöcke	1 000 t	5 800	5 390	3 479	2 699	194	180	185
Strangguß	1 000 t	11 111	13 429	15 072	14 950	1 023	1 021	1 255
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	227	247	251	253	14	15	14
Oxygenstahl	1 000 t	12 747	14 046	13 665	13 205	986	890	1 090
Elektrostahl	1 000 t	4 389	5 019	5 134	4 697	245	326	363
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 874	1 991	1 867	1 576	89	71	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	706	751	599	477	21	15	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 166	1 237	1 263	1 091	67	55	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	2,8	3,4	4,2	7,3	0,7	0,8	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	12 028	13 130	12 868	12 449	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	702	689	685	695	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 061	7 759	7 853	6 669	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	412	407	418	373	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	13 061	14 699	15 165	14 501	1 045	958	1 133
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	237	236	242	232	18	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 682	1 873	1 926	1 913	96	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 663	1 837	1 936	1 969	138	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 010	2 341	2 662	2 652	163	...	...
Betonstahl	1 000 t	524	680	700	679	40	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	39	53	51	43	2	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	384	408	433	350	25	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 835	2 257	2 311	2 129	191	...	...
Grobblech	1 000 t	978	1 108	1 168	1 087	86	...	...
Mittellech	1 000 t	68	91	76	54	2	...	...
Feinblech	1 000 t	3 823	4 083	4 095	3 849	305	...	...
warmgewalzt	1 000 t	93	131	119	100	8	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 730	3 952	3 976	3 749	297	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	342	411	264	225	18	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	965	927	912	851	77	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 101	1 285	1 317	1 334	88	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	76	92	48	5	1	...	...
Elektroblech	1 000 t	185	200	202	198	14	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 330	1 484	1 521	1 467	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	350	367	398	377	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	980	1 117	1 123	1 090	.	.	.
Schmiedestücke ¹⁾	1 000 t	367	396	427	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t							
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 706	6 978	7 089	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	14 980	17 490	17 400	16 690	.	.	.
je Einwohner	kg	263,1	306,5	304,0	291,6	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	1 000	54,9	55,1	53,8	51,2	46,4	46,0	...
Arbeiter ³⁾	1 000	36,2	36,2	35,0	33,1	29,5	...	...
Angestellte ³⁾	1 000	17,4	17,6	17,4	16,7	15,8	...	...

1) Ohne Gesenkschmiedestücke.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

3) Ohne Auszubildende.

B 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
Ferrolegierungen	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
Ferrolegierungen	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Jul	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	220	271	324	326	18	12	25
Strangguß	1 000 t	220	271	324	326	18	12	25
Elektrostahl	1 000 t	220	271	324	326	18	12	25
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	246	303	362	363	20	13	27
Schrott je t Rohstahl	kg	1 118	1 118	1 117	1 113	1 111	1 083	1 080
Walzstahlerzeugung	1 000 t	214	239	296	305	8	14	23
Schwere Profile	1 000 t	179	214	284	305	8	14	23
Stabstahl	1 000 t	34	26	12	-	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	12	15	8	-	-	-	-
Blech sonstig überzogen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	387	489	522	520	.	.	.
je Einwohner	kg	109,2	138,1	148,7	148,6	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	0,6	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7
Arbeiter 1)	1 000	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Angestellte 1)	1 000	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

1) Ohne Auszubildende.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Einfuhr								
Eisenerz	1,5	...	...	...	...	...	...	...
Mangenerz	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 .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Mangenerz .....	-	...	...	...	-	...	...	...
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: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Julii	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	605	650	624	610	16	62	63
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	605	650	624	610	16	62	63
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	605	650	624	610	16	62	63
Walzstahlerzeugung	1 000 t	542	589	619	550	14	45	45
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	171	196	189	187	7	16	18
Betonstahl	1 000 t	50	57	55	67	1	4	5
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	372	393	430	363	8	29	27
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	61	67	63	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	61	67	63	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 622	1 736	1 829	1 855	.	.	.
Je Einwohner	kg	316,2	338,4	356,5	360,9	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	1,5	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,4
Arbeiter 2)	1 000	1,1	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0
Angestellte 2)	1 000	0,4	0,4	0,3	0,3	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.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Julii	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	908	959	957	999	70	39	101
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	908	959	957	999	70	39	101
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	908	959	957	999	70	39	101
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	1 012	1 077	1 071	1 095	78	43	...
Schrott je t Rohstahl	kg	1 115	1 123	1 119	1 096	1 114	1 103	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 638	1 719	1 892	1 948	147	85	200
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	134	77	78	79	13	3	...
Stabstahl	1 000 t	746	801	878	1 001	64	37	...
Betonstahl	1 000 t	710	770	829	956	60	37	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	20	38	23	5	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	333	395	496	486	31	19	...
Grobblech	1 000 t	13	13	8	8	0	0	...
Mittelblech	1 000 t	15	16	11	12	0	0	...
Feinblech	1 000 t	378	378	398	357	37	25	...
warmgewalzt	1 000 t	5	5	4	4	0	0	...
kaltgewalzt	1 000 t	373	373	394	353	37	25	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	53	63	69	78	6	6	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	63	82	115	108	9	6	...
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	1 900 190,3	1 940 194,0	1 962 195,6	2 403 239,1	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	4,0	4,0	3,4	3,4	3,3	3,3	3,3
Arbeiter	1 000	3,0	3,1	2,5	2,6	2,5	2,5	...
Angestellte	1 000	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	...

1) Siehe Fußnote S. 64.

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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	4 492	4 200	4 610	3 030	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	6 600	5 433	6 228	6 177	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 446	5 135	5 224	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	320	291	311	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 804	4 691	5 535	5 482	443	446	447
Stahlroheisen	1 000 t	4 732	4 617	5 463	...	.	.	.
Gießereihoheisen	1 000 t	43	33	15	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	29	40	57	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	132	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 343	2 416	2 950	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 654	5 433	6 228	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	69	107	148	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	62	91	63	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 385	2 366	2 657	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 693	11 886	12 765	12 936	1 030	896	1 132
Rohblöcke	1 000 t	3 740	2 883	1 606	1 200	85	52	79
Strangguß	1 000 t	7 797	8 843	10 979	11 567	931	845	1 038
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	156	160	179	169	14	0	14
Oxygenstahl	1 000 t	4 930	4 751	5 617	5 593	462	460	468
Elektrostahl	1 000 t	6 763	7 134	7 148	7 343	567	437	663
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 951	2 127	2 052	1 981	127	28	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 081	1 039	1 012	910	46	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	867	1 085	1 037	1 069	81	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,8	2,4	2,5	1,9	0,3	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 765	4 642	5 555	5 496	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	408	391	435	425	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 512	8 882	9 124	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	728	747	715	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 096	10 804	11 289	11 340	904	633	953
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	55	82	69	106	6	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 243	1 379	1 379	1 338	62	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 234	1 112	1 204	1 222	101	...	...
Stabstahl	1 000 t	3 431	3 598	3 490	3 467	297	...	...
Betonstahl	1 000 t	2 078	2 125	2 186	2 429	218	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	5	5	13	8	0	0	...
Warmbandstahl	1 000 t	341	407	385	355	27	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	763	973	1 199	1 210	136	132	...
Grobblech	1 000 t	556	607	656	655	7	52	...
Mittelblech	1 000 t	70	59	46	43	1	...	...
Feinblech	1 000 t	2 123	2 293	2 546	2 663	234	136	...
warmgewälzt	1 000 t	11	9	7	5	0	0	...
kaltgewälzt	1 000 t	2 112	2 284	2 540	2 658	234	136	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	277	289	300	273	30	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	378	405	449	499	35	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	432	537	669	715	68	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1	0	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	910	971	1 053	1 037	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	292	294	286	284	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	618	677	767	753	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	36	49	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	11	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 721	2 669	2 983	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	8 962	10 502	11 307	12 088	.	.	.
je Einwohner	kg	231,5	270,6	290,8	310,3	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	44,9	41,4	38,5	36,5	36,0	...	...
Arbeiter 2)	1 000	30,7	27,7	25,5	24,0	...	...	...
Angestellte 2)	1 000	14,2	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	27	24	20	20	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	429	413	395	344	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	376	388	328	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	26	26	24	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	431	445	377	339	26	25	32
Stahlrohisen	1 000 t	431	445	377	339	26	25	32
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	263	277	227	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	429	452	395	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	3	3	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	223	235	205	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	732	811	761	746	60	49	36
Rohblöcke	1 000 t	396	433	360	330	1	-	1
Stranggüß	1 000 t	336	378	376	387	56	47	33
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	26	29	3	3	3
Oxygenstahl	1 000 t	448	470	386	337	24	23	32
Elektrostahl	1 000 t	283	340	375	409	36	26	5
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	432	448	379	333	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	552	498	446	.	.	.
Schrott	1 000 t	393	468	461	477	42	30	6
Schrott je t Rohstahl	kg	537	577	606	639	700	612	167
Walzstahlerzeugung	1 000 t	861	817	885	846	74	47	68
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	9	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	20	26	28	21	3	2	1
Walzdraht	1 000 t	268	200	193	146	14	5	7
Stabstahl	1 000 t	358	353	440	450	37	19	46
Betonstahl	1 000 t	241	244	321	354	7	14	37
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	207	229	224	230	20	21	15
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	207	229	224	230	20	21	15
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	61	56	54	53	6	6	5
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	88	76	102	111	8	10	3
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	55	63	82	80	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	55	63	82	80	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	40	45	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t							
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	252	267	233	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 551	2 157	3 409	2 830	.	.	.
je Einwohner	kg	151,3	209,6	325,6	268,8	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	1 000	5,6	5,4	4,3	4,1	3,8	3,1	3,6
Arbeiter 2)	1 000	3,8	3,6	2,9	2,7	2,5	1,8	2,4
Angestellte 2)	1 000	1,9	1,8	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3

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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	1 040	914	712	695	587	36	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 854	2 637	2 761	2 837	2 981	2 252	3 060
Pelletserzeugung	1 000 t	338	140	0	0	-	-	487
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 444	2 281	2 387	2 453	2 705	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	159	135	136	145	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283
Stahlroheisen	1 000 t	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	2 284	2 283
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	...	...	...	37	...	...
Sinter	1 000 t	3 188	2 964	3 055	3 169	3 382	...	...
Schrott	1 000 t	28	17	32	21	25	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	942	871	845	866	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 632	2 518	2 586	2 669	2 798	2 921	2 860
Rohblöcke	1 000 t	125	140	153	141	150	153	153
Stranggüß	1 000 t	2 485	2 355	2 411	2 508	2 628	2 746	2 798
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	21	23	22	20	21	22	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 217	2 073	2 148	2 224	2 327	2 444	2 405
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	415	445	438	445	471	476	456
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 996	1 874	1 940	2 033	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	758	744	750	762	...	...	...
Schrott	1 000 t	726	743	727	718	638	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	276	295	281	269	228	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 840	1 935	1 782	1 840	2 397	2 538	2 659
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	18	18	14	11	2	2
Formstahl und Träger	1 000 t	135	135	113	21	25	44	44
Stabstahl	1 000 t	150	156	138	107	113	104	539
Walzdraht	1 000 t	193	199	209	183	223	271	...
Betonstahl 1)	1 000 t	-	-	-	123	128	126	...
Bandstahl	1 000 t	46	48	62	70	-	-	-
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	367	465	584	639	1 896	1 992	2 120
Mittellech	1 000 t	600	589	354	370	-	-	-
Feinblech	1 000 t	331	325	304	313	-	-	-
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	145	128	215	184	210	222	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	543	522	519	541	464	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	196	202	243	243	279	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	181	200	203	221	255	248	235
Schmiedestücke	1 000 t	3	1	-	-	52	12	...
Gezogener Draht	1 000 t	23	27	26	27	28	...	...
Stahlgüß	1 000 t	10	10	11	10	11	...	...

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	125	126	153	134	25	29	29	28
Rollendes Eisenbahnzeug	1	19	18	...	-	1	1	...
Güßrohre und Verbindungsstücke	3,8	1,7	2,3	2,4	0,3	...	...	...
Gezogener Draht	23	19	20	20	11	8,9	9,3	9,3

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Norwegen

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 140	2 644	2 358	2 081	592	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	633	673	297	0	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 500	1 400	1 400	1 500	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	685	866	510	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	41	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	385	367	240	54	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	385	367	240	54	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrollegierungen	1 000 t	765	860	901	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	37	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	685	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	30	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	554	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	837	869	678	376	107	123	94
Strangguß	1 000 t	373	378	262	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	459	486	409	355	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	6	7	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	395	483	444	314	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	442	386	234	62	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	352	361	217	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	421	415	320	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	602	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	719	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	608	631	528	494	127	127	...
Formstahl und Träger	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	209	222	246	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	348	351	254	494	127	127	...
Bandstahl	1 000 t	51	57	28	...	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Mittelflech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf								
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	70	81	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	94	79	80	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	93	95	105	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	0	-	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	12	12	9	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	3	3	...	...	.	.	.

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
Ferrollegierungen	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	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	19 707	20 440	21 763	19 877	4 819	5 056	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 050	1 091	1 141	1 123	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	9 152	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	2 314	2 492	2 638	2 736	751	735	497
Stahlroheisen	1 000 t	2 314	2 492	2 586	2 706	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	52	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 000 t	117	122	116	109	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	109	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	3 640	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	1 030	1 082	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 595	4 779	4 693	4 455	1 196	1 100	770
Rohblöcke	1 000 t	732	788	807	614	1 190	1 096	767
Stranggüß	1 000 t	3 842	3 966	3 862	3 821	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	22	25	23	20	5	4	3
Oxygenstahl	1 000 t	2 326	2 479	2 610	2 712	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 269	2 300	2 082	1 743	...	...	...
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	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung 1)								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3 507	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	45	45	46	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	115	117	904	980	254	248	171
Walzdraht	1 000 t	989	841	...	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	212	224	97	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	748	1 117	1 214	1 270	685	664	468
Mittelblech	1 000 t	62	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 076	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	200	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	565	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	273	254	232	55	54	42
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	164	179	175	144	34	32	9
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	94	79	88	21	22	33
Schmiedestücke	1 000 t	105	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	44	30	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	12	14	13	...	...	...	...

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 .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Köke .....	...	...	...	...	...	...	...	...
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.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Österreich

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	3 050	2 300	2 410	2 300	200	100	215
Sinternerzeugung	1 000 t	4 814	4 431	4 775	4 380	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 351	4 711	5 083	4 490	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	287	263	134	111	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	308	291	275
Stahlroheisen	1 000 t	3 451	3 665	3 823	3 452	308	291	275
Gießereihoheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	15	20	15	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 143	1 639	1 718	1 616	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 522	4 211	4 545	4 248	.	.	.
Schrott	1 000 t	81	53	73	80	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 529	1 685	1 724	1 725	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 301	4 560	4 718	4 291	378	352	339
Rohblöcke	1 000 t	167	184	183	158	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 117	4 357	4 516	4 113	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	20	19	20	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 984	4 204	4 334	3 921	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	317	356	384	370	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 452	3 703	3 890	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	803	812	825	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 392	1 382	1 329	1 156	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	324	303	282	269	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 989	3 313	3 282	3 236	261	217	235
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	115	134	131	176	23	9,2	18
Formstahl und Träger	1 000 t	20	13	-	-	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	297	302	286	272	20	18	18
Walzdraht	1 000 t	458	523	534	583	35	25	43
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	4,6	4,3	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	394	449	435	368	31	23	30
Mittelflech	1 000 t	101	117	108	96	9,8	8,0	5,8
Feinblech	1 000 t	1 599	1 771	1 783	1 736	142	134	120
Röhrenhalbzeug	1 000 t	5	6	5	5	0,4	0,2	0,5
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	444	438	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	353	390	402	447	40	45	37
Elektroblech	1 000 t	44	49	54	41	3,2	3,2	2,4
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	496	645	653	671	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	226	307	331	333	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	270	338	322	338	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	53	49	49	53	3,9	2,1	3,8
Gezogener Draht	1 000 t	168	136	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16	15	21	...	1,4	0,8	1,1

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	39	47	53	90	152	150	146
Blech über 3 mm	93	98	122	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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
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	54	66	79	70	70	70	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	54	66	79	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	978	987	1 075	866	988	916	963
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	973	987	1 075	866	988	916	963
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	978	987	1 075	866	988	916	963
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	800	950	980	945	973	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	160	194	192	197	220	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	12	41	20	15	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	5	...	-	-	-	...	...

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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	3 000	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	0	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	2 902	3 206	3 733	4 068	4 462	3 508	4 827
Stahlroheisen	1 000 t	.	2 712	3 002	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	.	494	731	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	3 254	906	852	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	2 101	2 255	4 884	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	1 771	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	1 722	1 427	2 383	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 330	4 864	5 928	7 044	7 982	7 799	9 322
Rohblöcke	1 000 t	1 212	1 667	1 314	1 468	1 230	1 379	1 662
Stranggüß	1 000 t	3 118	3 197	4 614	5 576	6 752	6 420	7 660
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	2 375	2 617	2 930	3 285	3 591	2 810	3 762
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	459	519	608	595	582	322	605
Elektrostahl	1 000 t	1 496	1 728	2 390	3 164	3 809	4 667	4 955
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	2 683	2 809	2 928	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	18	9	13	4	3	1	...
Formstahl und Träger	1 000 t	129	135	153	352	86	123	...
Stabstahl	1 000 t	888	961	937	22	7	21	3 805
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Betonstahl 1)	1 000 t	.	.	.	2 692	2 676	2 572	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	227	305	279	1 485	1 252	1 297	1 897
Feinblech	1 000 t	918	909	1 013	.	.	.	.
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	228	278	333	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	92	93	95	86	100	101	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	10	10	7	663	606	702	612
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	...

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
Ferrolegierungen	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	-	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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 983	5 545	5 079	4 132	595	980	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 756	3 777	3 780	3 300	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	56	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	2 867	2 917	2 898	2 313	385	367	282
Stahlrohisen	1 000 t	2 710	2 787	2 761	2 237	362	346	...
Gießereirohisen	1 000 t	157	129	137	76	23	21	...
Ferrolegierungen	1 000 t	291	362	347	318	57	86	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	959	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	3 840	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 517	1 579	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 276	1 996	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 367	4 487	4 448	3 608	654	616	527
Rohblöcke	1 000 t	1 876	1 658	1 521	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 437	2 776	2 876	2 534	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	54	53	51	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 715	1 913	1 884	1 715	299	288	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 301	1 158	1 099	793	136	111	...
Elektrostahl	1 000 t	1 351	1 416	1 465	1 101	219	217	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Rohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	47	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 126	2 023	1 893	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	890	944	705	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	519	560	487	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	421	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	60	595	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	145	...	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	13	...	...	...	...	...	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	628	697	699	590	128	125	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	151	163	167	127	35	34	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	477	534	532	463	93	91	...
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	14	...	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	92	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	99	...	...	...	...	...	...

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
Ferrolegierungen	8	5	6	12	146	168	207	209
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbezeug	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 850	1 826	1 613	1 079	101	179	...
Sintererzeugung	1 000 t	2 717	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	1 656	1 441	1 499	1 143	...	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 650	1 437	1 484	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	6	4	3	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	12	...	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	49	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	3 044	2 880	2 899	2 180	392	460	...
Rohblöcke	1 000 t	2 668	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	377	446	470	429	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 633	1 426	1 455	1 094	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	317	317	290	185	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	1 094	1 137	1 155	900	...	...	...
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	2 656	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	...	...	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	397	470	142	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	278	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	427	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 554	...	2 037	1 071	...	...	...
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	80	.	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	132	.	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	.	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	286	277	338	208	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	64	53	67	52	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	222	224	271	156	...	...	...

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	-
Ferrolegierungen	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	-	-	1	2
Formstahl und Stabstahl	350	372	222	174	22	16	6	11
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	...	...	12	6	...	...
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	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	6	6	7	2	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	15 401	14 054	12 993	11 779	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 638	11 612	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 062	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	970	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 121	9 929	9 167	8 423	1 941	1 619	1 438
Stahlroheisen	1 000 t	9 179	9 032	8 319	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	845	805	756	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	98	92	91	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	188	188	174	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	604	596	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 563	17 223	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	17	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	6 085	5 903	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 145	16 873	15 094	13 633	3 252	2 653	2 381
Rohblöcke	1 000 t	13 764	13 458	12 466	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 889	1 874	1 162	960	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 491	1 541	1 466	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 489	7 442	7 222	7 211	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 009	6 620	5 387	3 695	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	2 638	2 802	2 480	2 455	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	5	2	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 079	9 835	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	597	583	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 097	8 976	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	531	532	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 901	11 830	...	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	690	590	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 307	2 291	2 254	6 141	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 564	2 502	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 167	1 098	988	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	1 080	1 049	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	1 856	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	917	3 864	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 003	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	321	336	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	521	614	...	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	95	85	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	360	355	...	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	54	55	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 038	1 054	971	567	137	137	120
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	462	485	452	299	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	576	569	520	267	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	547	549	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	93	84	...	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	402	393	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	285	281	...	...	...	...	...

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	-	-	...	...
Ferrolegerungen	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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	1 916	2 287	2 431	2 281	2 000	688	527
Sinternerzeugung	1 000 t	13 797	13 570	14 021	14 000	13 880	13 002	8 846
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 557	9 212	9 329	9 875	8 941	9 051	6 355
Stahlroheisen	1 000 t	8 774	8 538	8 631	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	784	674	699	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	167	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	14 437	13 795	14 276	14 962	14 314	14 415	9 754
Rohblöcke	1 000 t	9 279	8 873	8 977	...	...	8 408	...
Strangguß	1 000 t	4 366	4 127	4 549	4 848	4 509	4 924	3 533
Flüssigstahl für Stahliguß	1 000 t	792	795	750	...	...	1 083	...
Oxygenstahl	1 000 t	7 062	6 694	6 851	7 200	6 960	7 453	5 267
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 389	4 148	4 207	4 152	3 960	3 503	2 117
Elektrostahl	1 000 t	2 985	2 954	3 219	3 600	3 394	3 460	2 370
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	9 875	9 580	9 863	9 675	10 355	10 263	6 787
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	67	51	51	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	325	389	406	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	2 886	3 009	3 188	...	4 868	4 526	2 853
Walzdraht	1 000 t	916	800	850	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	74	133	176	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 843	2 694	2 720	...	4 788	5 006	3 519
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 172	1 061	1 014	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	724	567	608	713	...	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	868	876	850	...	699	731	415
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	427	291	275	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	76	80	107	94	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	55	56	66	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 507	1 513	1 565	1 394	1 597	1 383	857
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	859	826	909	864	895	823	391
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	648	687	656	530	702	560	466
Schmiedestücke	1 000 t	964	959	950	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	28	28	29	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	696	604	657	687	...	...	...
Stahliguß	1 000 t	389	378	386	...	...	...	...

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 Halbezeug	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	250 870	249 737	241 348	236 200	55 428	51 296	...
Sintererzeugung	1 000 t	150 600	150 342	147 407	142 900	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	68 800	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	113 920	114 600	113 928	110 167	26 065	22 178	22 446
Stahlroheisen	1 000 t	106 320	106 900	106 723	103 600	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	7 000	7 100	6 550	5 800	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	600	600	654	600	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	161 874	163 037	160 096	154 414	36 771	33 046	32 582
Rohblöcke	1 000 t	125 186	120 585	124 010	118 503	...	...	...
Strangguß	1 000 t	26 108	27 085	27 622	27 657	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	10 580	15 367	8 464	8 254	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	54 264	55 588	55 538	54 365	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 757	85 552	83 554	79 846	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	21 782	21 811	20 925	20 130	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	71	86	79	73	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	113 742	115 958	115 550	111 000	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 461	...	4 431	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	19 467	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	42 495	68 032	27 502	72 689	17 397	...	...
Walzdraht	1 000 t	8 800	...	6 158	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	12 013	...	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	...	40 585	40 443	39 127	9 367	...	...
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	8 808	...	8 707	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	2 792	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	20 349	20 840	20 567	19 512	4 767	4 327	4 154
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 863	8 075	8 001	7 966	1 966	1 774	1 728
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	12 486	12 765	12 566	11 546	2 801	2 553	2 426
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 127	...	1 105	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	16 944	...	...	...	.	.	.

1) Verbrauch für die Erzeugung von Oxygenstahl und SM-Stahl.
2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 798	1 773	1 780	470	484	424	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 000	12 464	13 076	12 950	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	318	262	283	300	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 676	10 317	11 036	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t							
Koks und Koksgrus	1 000 t							
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 788	9 706	9 911	9 667	2 430	2 308	1 976
Stahlrohisen	1 000 t	...	9 338	9 539	...	...	...	...
Gießereirohisen	1 000 t	...	368	372	...	...	...	...
Sonstiges Rohisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrollegierungen	1 000 t	160	162	166	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 307	5 375	4 751	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 728	12 183	12 858	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	157	140	93	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 501	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 416	15 380	15 465	14 877	3 576	3 262	2 715
Rohblöcke	1 000 t	13 581	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 310	1 338	1 422	1 707	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 037	7 034	7 241	7 102	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 339	6 235	6 202	5 817	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 039	2 110	2 021	1 958	.	.	.
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	7 998	7 906	7 518	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	519	514	486	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10 174	...	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	229	228	226	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	682	631	771	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 912	2 073	2 221	5 472	1 328	...	...
Betonstahl 1)	1 000 t	1 019	1 085	1 007	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 227	1 071	1 118	...	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	902	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	2 286	4 927	4 099	4 148	1 027	...	...
Röhrenhalbezeug	1 000 t	1 177	...	...	...	.	.	.
Halbezeug zum Verkauf	1 000 t	740	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	106	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	271	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	148	144	149	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 586	1 580	1 579	1 568	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	970	973	965	962	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	616	607	615	605	136	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	582	582	559	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	584	...	...	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	317	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 .....	.	.	.	.	.	100	163	...
Schrott .....	.	2	2	...	.	.	.	...
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	1987	1988	1989	1990	1991		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 023	2 875	2 423	1 773	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 715	2 738	2 328	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	169	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 109	2 093	1 954	1 708	422	358	275
Stahlroheisen	1 000 t	2 053	2 054	1 927	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	55	39	30	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	16	14	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	508	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 055	2 906	2 499	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	377	329	248	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 223	1 210	1 077	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 622	3 582	3 315	2 866	638	515	357
Rohblöcke	1 000 t	1 523	1 268	1 430	...	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	2 023	2 263	1 842	1 841	...	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	77	52	43	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 616	1 657	1 541	1 424	...	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 557	1 510	1 411	1 181	...	.	.
Elektrostahl	1 000 t	450	416	362	261	...	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 302	2 308	2 159	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	636	644	651	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 882	1 727	1 636	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	520	482	494	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	2 925	2 921	2 714	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	57	66	40	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	280	204	232	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	675	584	426	1 070	217	191	...
Walzdraht	1 000 t	270	277	277	.	.	.	.
Betonstahl 1)	1 000 t	195	282	249	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	14	10	7	.	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	775	1 367	1 303	1 266	310	275	...
Mittelblech	1 000 t	560	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	99	131	180	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	99	131	180	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	130	141	72	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	0	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	5	6	6	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	5	2	1	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	308	280	284	191	45	33	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	184	168	187	120	27	21	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	112	97	71	18	12	...
Schmiedestücke	1 000 t	137	135	120	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	16	13	13	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	183	194	178	...	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	44	30	26	...	.	.	.

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	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	2 066	1 894	2 066	2 013	1 112	2 274	2 493	2 420
Roheisenerzeugung	990	939	950	1 066	1 069	1 112	1 105	1 100
Rohstahlerzeugung	885	850	1 028	1 013	1 433	2 025	2 114	2 235
Stranggüß .....	.	.	759	746	1 369	1 707	1 739	1 946
Oxygenstahl .....	.	.	760	747	753	793	788	850
Siemens-Martin-Stahl .....	.	.	137	138	136	140	128	125
Elektrostahl .....	.	.	131	128	544	1 092	1 198	1 260
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	301	261	.	.	.	.	.	.
Formstahl	304	160	812	1 445	1 609	1 886	1 566	...
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	43	48	.	.	.	.	.	.
Halbzeug .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre .....	.	.	99	.	.	.	.	.
Stahlgüß	3,1	3,2	.	.	.	.	.	.

8.26 Algerien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	3 684	3 664	3 376	3 360	3 382	3 118	2 748	2 930
Roheisenerzeugung	1 113	1 176	1 462	1 246	1 478	1 500	1 301	1 100
Rohstahlerzeugung	892	1 143	1 245	1 120	1 378	1 412	1 042	1 050
Oxygenstahl	790	.	.	.	.	1 301	950	950
Siemens-Martin-Stahl	70	.	.	.	.	72	60	70
Elektrostahl	30	.	.	.	.	38	30	30
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	478	535	682	826	.	.	.	.
Betonstahl	296	333	318	294	295	218	257	...
Formstahl	59	70	74	78	.	.	.	.
Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Draht	21	30	39	35	.	.	.	.
Halbzeug .....	.	.	238	.	.	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	223	258	226	220	212	.	144	...
Stahlrohre, nahtlos	33	32	25	20	28	.	15	...
Stahlrohre, geschweißt	190	225	201	200	184	.	129	...

8.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	16 605	24 495	24 277	24 483	22 007	25 029	29 825	30 259
Manganerzförderung	2 647	2 924	3 458	3 719	2 895	3 447	3 619	3 519
Roheisenerzeugung	5 001	5 451	5 044	5 774	6 317	6 941	7 315	7 139
Stahlrohreisen	4 897	5 313	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	104	137	543	746	840	759	772	882
Ferrolegerungen	1 346	2 037	2 300	.	1 656	1 973	2 069	...
Rohstahlerzeugung	7 130	7 836	8 507	8 895	8 991	8 837	9 337	8 619
Rohblöcke	2 630	2 913	2 756	3 183	.	.	.	.
Stranggüß	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	6 153	6 854	6 350
Flüssigstahl für Stahlgüß	156	165	251	28	.	.	.	.
Oxygenstahl	4 600	4 310	6 000	5 523	5 585	5 498	5 995	5 473
Siemens-Martin-Stahl	0,3	.	157	.	.	.	.	.
Elektrostahl	2 530	3 526	2 350	3 372	3 406	3 211	3 222	3 034
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	.	.	128	120	112
Walzstahlerzeugung	4 685	5 029	.	.	.	5 204	5 112	...
Gleisoberbauerzeugnisse	188	205	.	.	.	139	82	...
Formstahl	558	524	.	.	.	869	975	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 003	1 043	.	.	.	1 265	1 279	...
Walzdraht	532	619	.	.	.	.	.	...
Bandstahl	47	28	.	.	.	10	9	...
Blech	2 357	2 610	.	.	3 653	2 921	2 767	...
warmgewalzt .....	.	.	.	.	.	2 208	2 008	...
kaltgewalzt .....	.	.	.	.	.	713	759	...
Weißblech und Weißband	281	280	.	.	.	300	275	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	566	565	.	.	.	509	629	...
Stahlgüß	98	111	107	.	.	115	109	...
Stahlrohre	420	.	.	.	.	563	576	...
Rohrformstücke .....	.	.	.	.	.	.	18	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Tunesien

8.28.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	313	309	307	310	295	300	280	291
Roheisenerzeugung	147	148	142	149	163	128	155	148
Rohstahlerzeugung	170	173	167	189	196	150	194	184
Oxygenstahl	135	134	134	144	150	117	151	144
Elektrostahl	35	39	33	45	46	33	43	40
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht und Stabstahl	161	174	164	208	209	194	205	202
Gezogener Draht	25	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	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	156	142	242	109	131	132	124	112
Eisenschwamm	156	142	242	109	131	132	124	112
Rohstahlerzeugung	182	229	321	200	184	234	213	220
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	163	162	232	126	130	139	128	139
Flüssigstahl für Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Elektrostahl	182	229	321	200	184	234	213	220
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Profilerzeugnisse	220	68	103	67	77	71	...	...
Betonstahl	330	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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Julii	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	36 520	40 409	41 142	35 775	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 118	1 869	1 906	1 900	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	24 936	26 400	27 113	22 515	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 719	9 498	10 139	7 346	590	687	704
Stahlrohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 470	...	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 363	4 071	4 209	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 737	14 866	15 458	12 281	851	1 088	1 124
Rohblöcke	1 000 t	7 406	4 428	3 572	2 761	49	167	175
Stranggüß	1 000 t	7 216	10 300	11 760	9 424	800	913	940
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	115	138	126	96	1,8	7,7	8,8
Oxygenstahl	1 000 t	10 217	9 927	10 608	7 676	618	740	749
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 520	4 938	4 850	4 605	233	348	374
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 737	9 827	10 128	7 441	555	692	714
Roheisen je t Rohstahl	kg	661	661	655	606	652	636	635
Schrott	1 000 t	7 143	7 476	7 790	6 554	423	553	559
Schrott je t Rohstahl	kg	485	503	504	534	497	508	497
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	12 749	13 262	13 326	11 563	975	932	1 003
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	638	593	556	358	24	21	23
Formstahl und Träger	1 000 t	368	351	310	310	14	21	22
Stabstahl	1 000 t	2 065	2 109	2 115	1 846	132	148	154
Betonstahl	1 000 t	656	651	746	708	54	65	60
Walzdraht	1 000 t	1 163	1 160	1 181	1 029	72	83	101
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 807	2 295	2 140	1 937	150	160	174
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 945	2 835	3 239	2 620	247	221	216
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 921	1 967	.	1 623	113	129	140
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	143	155	126	114	7,0	8,2	8,2
Röhrenhalbzeug	1 000 t	167	188	78	63	15	12	17
Verzinktes Blech	1 000 t	1 346	1 402	1 462	1 247	101	106	113
Halbzeug	1 000 t	185	205	.	417	97	24	34
Stahlrohre	1 000 t	1 479	1 699	1 557	1 469	123	129	...

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
Ferrolegierungen	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	-	129	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 .....	-	...	...	...	-	...	...	...
Güßrohre 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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	46 992	56 444	57 872	55 468	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 462	15 497	13 664	13 432	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	45 911	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	...	...	...	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	1 000 t	43 917	50 571	50 687	49 668	3 791	3 738	3 788
Stahlrohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Rohisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 696	5 155	3 211	2 479	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	63 919	76 521	75 323	72 738	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 127	2 732	3 006	2 536	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	23 111	26 709	26 467	24 946	.	.	.
Rohstahlerzeugung¹⁾								
Rohblöcke	1 000 t	80 876	90 650	88 852	89 726	6 657	6 701	6 765
Strangguß	1 000 t	32 479	35 031	31 218	29 201	1 658	1 695	1 645
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	48 338	55 549	57 565	60 458	4 994	5 001	5 115
Oxygenstahl	1 000 t	59	70	70	67	5,0	5,0	5,1
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	47 624	52 580	52 932	53 044	4 104	4 063	4 105
Elektrostahl	1 000 t	2 419	4 643	4 030	3 172	115	136	119
Elektrostahl	1 000 t	30 834	33 426	31 891	33 511	2 438	2 501	2 542
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	43 860	50 923	51 274	48 147	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	542	562	577	537	.	.	.
Schrott	1 000 t	44 337	48 088	43 487	42 375	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	548	530	489	472	.	.	.
Walzstahl²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	68 014	74 307	74 405	75 290	5 546	6 033	5 969
Formstahl und Träger	1 000 t	388	558	510	470	19	19	16
Stabstahl	1 000 t	4 644	4 725	4 859	5 527	435	472	441
Betonstahl	1 000 t	12 315	13 142	12 856	13 360	995	1 047	1 054
Walzdraht	1 000 t	4 462	4 618	4 550	4 813	393	403	408
Bandstahl	1 000 t	3 484	3 672	3 768	3 924	329	350	348
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 439	1 945	1 773	1 368	91	100	105
Feinblech	1 000 t	3 672	6 648	6 700	7 207	435	472	493
kaltgewalzt	1 000 t	24 410	24 004	24 269	24 119	1 796	1 945	1 945
warmgewalzt	1 000 t	12 573	12 584	12 568	11 974	944	1 054	1 035
Röhrenhalbzeug	1 000 t	11 837	11 421	11 701	12 145	822	891	910
Drahterzeugnisse	1 000 t	20	-	-	-	-	-	-
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 002	973	909	833	68	72	63
Verzinktes Blech	1 000 t	3 618	3 691	3 734	3 658	317	325	305
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	8 248	9 298	9 701	9 021	637	735	751
Elektroblech	1 000 t	1 114	1 145	1 249	1 142	91	96	89
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	422	475	439	441	32	35	32
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 238	4 031	3 638	4 220	301	365	327
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 016	1 386	1 259	1 416	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	2 222	2 645	2 379	2 804	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 100	1 399	1 571	1 491	200	232	151

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	16 867	20 126	19 477	18 082	5 094	5 289	...	...
Manganerz	302	444	588	309	71	67	52	82
Steinkohle	1 612	1 936	2 517	2 390	71 511	86 105	...	...
Koks	979	2 513	2 401	366	11 958	13 425	...	...
Schrott	765	941	1 016	1 292	9 404	9 160	12 070	11 580
Roheisen	378	1 297	1 099	1 112	61	82	34	85
Ferrolegerungen	1 067	899	800	932	70	73	102	76
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 071	2 581	1 994	2 144	67	56	355	451
Warmbreitband	207	244	143	120	11	12	15	62
Gleisoberbauerzeugnisse	2 750	2 872	2 446	1 717	151	165	345	643
Formstahl und Stabstahl	1 331	1 355	1 005	871	7,5	9,2	33	97
Walzdraht	39	45	100	88	26	29	40	65
Bandstahl, warmgewalzt	995	1 572	1 304	1 426	77	108	124	439
Blech über 3 mm	4 318	3 912	3 425	3 928	121	440	1 501	947
Blech unter 3 mm ³⁾	393	356	410	388	148	265	198	157
Weißblech	2 618	2 200	1 897	1 872	193	468	546	397
Sonstiges Blech	2 606	3 961	2 357	2 481	166	260	414	443
Stahlrohre	16	46	53	32	3,4	4,7	3,7	6,5
Rollendes Eisenbahnzeug	39	47	59	48	29	56	65	91
Gußrohre	1 311	1 733	1 399	1 259	74	93	91	128
Drahterzeugnisse								

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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Jul	August	September
Eisenerzförderung	790	850	1 037	1 017	1 266	.	.	.
Sintererzeugung	881	904	811	928	851	.	.	.
Pelletserzeugung	646	460	597	592	593	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 560	2 785	2 663	3 228	2 966	213	209	222
Stahlroh Eisen	1 605	1 729	1 571	2 056	1 931	.	.	.
Gießereiroh Eisen	20	23	25	5,5		.	.	.
Eisenschwamm	935	1 034	1 067	1 166	1 035	90	98	94
Ferrolegierungen	61	64	68	87	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 235	3 633	3 652	3 908	3 640	281	255	293
Rohblöcke	1 122	1 233	1 146	1 020	865	.	.	.
Stranggüß	2 110	2 370	2 477	2 863	2 769	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3,1	30	28	26	6	.	.	.
Oxygenstahl	1 425	1 534	1 445	1 955	1 986	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	341	380	425	206	29	.	.	.
Elektrostahl	1 469	1 719	1 782	1 748	1 625	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	248	295	345	329	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	3 081	3 476	3 596	3 417	2 786	245	246	159
Gleisoberbauerzeugnisse	13	3,0	8,0	20	25	.	.	.
Formstahl	56	66	76	70	...	.	.	.
Stabstahl	246	273	310	254	...	.	.	.
Betonstahl	283	352	323	291	...	.	.	.
Walzdraht	467	473	485	482	...	.	.	.
Bandstahl	100	142	171	139	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	105	125	136	170	336	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 811	2 042	2 087	1 991	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	84	88	80	61	46	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Elektroblech .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	493	800	807	774	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	331	388	430	484	511	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	162	412	377	290	...	.	.	.
Gezogener Draht	157	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		44	81	155	
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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Julii	August	September
Eisenerzförderung	121 622	125 558	138 163	152 425	154 370	.	.	.
Sintererzeugung	21 471	21 871	24 952	24 703	21 395	.	.	.
Pelletserzeugung	24 268	24 726	26 266	27 267	24 684	.	.	.
Roheisenerzeugung	20 458	21 146	23 650	24 621	21 401	1 729	1 774	2 524
Stahlroheisen	17 586	18 787	21 074	21 852	21 141	.	.	.
Gießereiroheisen	2 577	2 157	2 380	2 511		.	.	.
Eisenschwamm	295	202	195	258	260	21	21	21
Ferrolegierungen	808	821	965	1 020	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	21 233	22 228	24 657	25 055	20 567	1 863	1 868	2 121
Rohblöcke	11 341	12 000	12 491	11 460	8 480	.	.	.
Stranggüß	9 782	10 122	12 076	13 516	12 024	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	111	105	90	79	64	.	.	.
Oxygenstahl	15 427	16 667	18 547	18 739	15 214	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	516	366	196	1,0	-	.	.	.
Elektrostahl	5 128	5 006	5 512	5 660	4 896	.	.	.
Sonstiger Stahl	162	189	402	655	457	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 767	1 526	1 540	1 455	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	15 165	15 116	15 750	15 879	14 389	.	1 274	1 419
Gleisoberbauerzeugnisse	88	80	91	23	22	.	.	.
Formstahl	198	237	212	217	117	.	.	.
Stabstahl	1 741	1 572	1 352	1 302	1 103	.	.	.
Betonstahl	2 203	2 140	2 207	2 421	2 343	.	.	.
Walzdraht	2 022	2 101	2 238	2 195	2 136	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 321	2 168	2 565	2 545	2 275	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6 592	6 818	7 085	7 176	6 393	.	.	.
Weißblech und Weißband	402	456	496	551	448	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	528	568	542	621	519	.	.	.
Elektroblech	70	75	72	76	72	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	390	344	330	314	238	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	504	458	586	640	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 275	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	...	30	63	190	...
Blech	9,0	20	175	...	1 583	3 494	2 675	...
Weißblech	10	14	7,8	14	96	201	137	120
Sonstige überzogene Bleche	32	18	39	...	90	162	158	...
Stahlrohre	9,5	6,5	21	11	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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Julii	August	September
Eisenerzförderung	6 981	6 637	7 710	9 030	7 811	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 317	3 505	4 074	4 249	4 015	.	.	.
Roheisenerzeugung	591	617	776	679	675	71	73	74
Stahlroheisen	573	597	751	657	...	.	.	.
Gießereiroheisen	18	20	25	22	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	29	30	26	36	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	706	726	909	800	771	76	83	78
Rohblöcke	692	712	894	783	...	.	.	.
Strangguß	13	13	15	16	17	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,8	0,7	0,3	0,5	...	.	.	.
Oxygenstahl	671	685	860	747	728	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	35	41	49	53	44	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	0,2	0,3	0,0	0,1	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	481	502	664	645	591	57	57	52
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	91	77	107	106	112	.	.	.
Betonstahl	76	75	102	133	117	.	.	.
Walzdraht	19	42	48	42	39	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	47	40	61	81	59	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	248	268	346	283	264	.	.	.
Weißblech und Weißband	34	38	45	41	31	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	33	45	45	50	34	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Gezogener Draht	62	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: ILAFAu.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Ecuador

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	17	25	23	23	20	2,4	1,5	2,2
Strangguß	17	25	23	23	20	2,4	1,5	2,2
Elektrostahl	17	25	23	23	20	2,4	1,5	2,2
Walzstahlerzeugung	182	170	171	178	166	16	15	26
Stabstahl	0,9	3,5	2,2	3,3	...	.	.	.
Betonstahl	171	167	167	174	...	.	.	.
Walzdraht	9,6	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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Ferrolegierungen	0,3	0,3	-	-	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	31	30	30	37	34	3,4	3,8	3,1
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	31	30	30	37	34	3,4	3,8	3,1
Walzstahlerzeugung	33	42	37	36	34	3,7	4,1	4,5
Stabstahl	4,2	5,1	4,2	2,6	...	.	.	.
Betonstahl	16	25	21	23	...	.	.	.
Walzdraht	13	12	12	10	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	1,3	1,4	1,9	2,0	.	.	.
Verzinktes Blech	0,7	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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	508	614	609	573	628	.	.	.
Sintererzeugung	390	405	396	376	414	.	.	.
Roheisenerzeugung	317	326	309	297	323	27	28	24
Stahlroheisen	317	326	309	297	323	27	28	24
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	632	689	712	711	733	61	62	45
Rohblöcke	340	356	338	330	...	.	.	.
Strangguß	292	333	374	381	380	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,6	0,9	0,5	0,4	...	.	.	.
Oxygenstahl	289	313	295	300	355	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	325	367	407	407	377	.	.	.
Sonstiger Stahl	18	9,9	10	4,4	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	12	55	16	64	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	457	532	555	582	592	53	44	55
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	1,6	0,6	0,6	...	.	.	.
Formstahl	15	8,1	7,4	8,9	...	.	.	.
Stabstahl	81	122	71	124	...	.	.	.
Betonstahl	205	232	287	277	...	.	.	.
Walzdraht	118	131	145	133	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	0,6	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	29	27	34	38	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	6,8	9,5	9,5	-	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	52	61	64	65	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	32	35	42	35	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	.	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	32	31	34	26	...	.	.	.
Gezogener Draht	20	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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Julii	August	September
Eisenerzförderung	7 581	7 374	7 987	9 438	8 114	495	.	.
Sintererzeugung	1 277	1 073	946	841	918	.	.	.
Pelletserzeugung	6 214	7 035	8 025	7 582	8 298	.	.	.
Rohleisenerzeugung	5 158	5 263	5 364	5 378	6 156	409	408	407
Stahlroh Eisen	3 725	3 698	3 639	3 230	3 645	.	.	.
Gießereiroh Eisen	12	13	39	0	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 420	1 551	1 686	2 148	2 511	232	229	167
Ferrolegierungen	236	255	272	280	265	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 225	7 642	7 779	7 851	8 706	589	607	644
Rohblöcke	3 785	3 458	3 342	3 208	...	.	.	.
Stranggüß	3 416	4 143	4 348	4 564	5 312	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	24	42	88	79	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 463	2 967	3 286	2 965	3 530	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	854	1 309	929	821	713	.	.	.
Elektrostahl	2 908	3 366	3 564	4 065	4 462	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	200	488	484	243	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 382	5 672	5 866	5 585	6 132	415	464	661
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	218	267	220	243	.	.	.	.
Stabstahl	649	534	614	463	3 447	.	.	.
Betonstahl	1 456	1 591	1 604	1 437	.	.	.	.
Walzdraht	793	918	897	862	.	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	470	491	567	555	.	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 795	1 871	1 964	2 025	2 685	.	.	.
Weißblech und Weißband	195	174	173	144	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	358	458	405	353	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	208	282	341	355	330	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	339	402	374	367	374	.	.	.
Gezogener Draht	644	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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	5 036	5 110	4 171	4 507	3 510	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	1 916	2 011	1 774	1 878	1 304	.	.	.
Roheisenerzeugung	272	236	214	254	155	19	33	32
Stahlroheisen	197	169	153	205	120	.	.	.
Gießereiroheisen	20	15	13	3,9				
Eisenschwamm	55	51	49	46	35	-	3,6	7,5
Ferrolegerungen	0,7	2,4	1,6	1,4	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	486	496	430	364	284	33	35	44
Rohblöcke	201	196	158	113	...	.	.	.
Strangguß	260	259	238	218	180	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	25	40	33	33	...	.	.	.
Oxygenstahl	195	163	146	188	103	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	291	333	283	176	180	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,4	4,2	4,0	13	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	342	393	343	233	242	24	32	12
Gleisoberbauerzeugnisse	-	9,0	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	9,1	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	59	56	61	28	204	.	.	.
Betonstahl	152	147	157	144				
Walzdraht	40	58	34	17	.	.	.	.
Bandstahl	0,5	-	0,6	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	18	16	12	19	39	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	72	98	77	25				
Weißblech und Weißband	46	69	28	24	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	21	23	15	11	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Gezogener Draht	7,2	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	.
Walzdraht	11	7,0	5,4	1,0	-	-	-	.
Bandstahl	1,1	0,7	0,4	-	-	-	-	.
Blech	8,0	29	13	...	-	-	-	.
Weißblech	3,5	14	16	15	-	-	-	.
Sonstige überzogene Bleche	14	10	4,0	...	-	-	-	.
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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Jul	August	September
Eisenerzförderung	16 207	17 196	18 218	18 053	20 119	.	.	.
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	.	.	.
Pelletserzeugung	3 796	4 350	4 808	4 654	5 249	.	.	.
Rohisenerzeugung	3 431	3 625	3 195	2 901	3 839	293	241	308
Stahlrohisen	447	404	423	347	314	.	.	.
Gießereirohisen	47	69	62	108	.	.	.	.
Eisenschwamm	2 938	3 152	2 710	2 447	3 525	293	241	308
Ferrolegierungen	79	80	85	87	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	3 401	3 699	3 646	3 196	3 177	257	253	285
Rohblöcke	801	756	773	694	...	.	.	.
Strangguß	2 600	2 943	2 873	2 502	2 367	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	604	563	571	491	298	...	...	...
Elektrostahl	2 798	3 137	3 075	2 704	2 879	...	...	...
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 195	2 529	2 513	2 273	2 279	251	259	180
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	57	141	183	107	105	.	.	.
Stabstahl	79	101	79	75	.	.	.	.
Betonstahl	592	648	617	593	591	.	.	.
Walzdraht	404	420	390	351	386	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	45	20	32	17	16	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 018	1 199	1 211	1 130	1 181	.	.	.
Weißblech und Weißband	92	117	123	106	68	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	80	81	88	89	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	105	101	119	116	78	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	224	250	233	178	...	.	.	.
Gezogener Draht	82	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	...
Rohblöcke und Halbzeug	31	47	55	3,2	217	140	252	223
Gleisoberbauerzeugnisse	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	1975	1980	1985	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	1 000 t	96 940	112 580	137 350	152 544	154 380	162 156	169 352
Roheisenerzeugung	1 000 t	24 490	38 024	43 837	55 030	57 040	58 200	62 606
Stahlroheisen	1 000 t	16 262	28 644	34 136	...	...	...	...
Gießereihoheisen	1 000 t	8 209	9 380	9 700	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	19	-	-	...	...	...	...
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	26 225	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 903	37 121	46 794	56 280	59 430	61 590	66 349
Rohblöcke	1 000 t	21 132	32 948	39 062	46 373	47 994	48 917	49 134
Strangguß	1 000 t	850	2 297	5 069	7 250	8 719	10 051	14 707
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 921	1 876	2 663	2 653	2 717	2 619	2 508
Oxygenstahl	1 000 t	8 864	18 098	24 366	31 956	34 244	35 616	39 086
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	8 892	11 890	12 300	12 778	13 044	13 130	13 157
Elektrostahl	1 000 t	6 101	7 107	10 084	11 476	12 066	12 754	14 015
Sonstiger Stahl	1 000 t	46	26	44	70	76	90	91
Walzstahlerzeugung	1 000 t	14 199	24 055	31 970	38 399	41 489	42 935	45 667
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	686	925	1 169	1 185	1 238	1 125	1 266
Profile	1 000 t	8 022	13 221	16 272	19 369	19 717	19 724	20 360
Walzdraht	1 000 t	2 168	4 431	5 986	6 916	7 982	8 822	9 989
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	156	191	369	1 211	1 388	1 508	1 689
Grobblech	1 000 t	-	6	56	...	...	...	...
Mittelflech	1 000 t	2 160	2 859	4 367	5 781	6 007	6 512	6 839
Feinblech	1 000 t	1 007	2 422	3 751	3 937	5 157	5 244	5 524
warmgewalzt	1 000 t	855	1 847	2 374	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	152	575	1 377	...	...	...	...
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	213	319	438	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	219	207	488	679	603	642	673
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 214	2 165	3 206	4 077	4 025	4 083	4 320
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	562	961	1 393	1 629	1 783	1 941	2 112
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	652	1 204	1 813	2 448	2 242	2 142	2 208
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	71	143	...	...	...	...
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	111	115	185	...	...	...	...
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	74	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	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse ¹⁾	11 749	6 410	6 473	2 719	277	159	780	2 090
Gleisoberbauerzeugnisse	52	96	29	30	.	.	.	.
Profile	2 854	1 544	1 141	510	.	.	.	.
Walzdraht	2 437	...	...	...	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	232	154	101	58	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	1 736	1 305	1 320	693	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	3 134	2 911	3 471	1 134	.	.	.	.
Elektroblech	189	180	152	81	.	.	.	.
Stahlrohre	572	161	219	140	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	287	126	196	119	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	285	35	23	21	.	.	.	.

1) Einschl. anderen Stahlerzeugnissen.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Eisenerzförderung	38 680	41 570	42 440	50 616	49 159	49 713	50 872	50 000
Roheisenerzeugung	9 216	9 565	9 942	10 460	10 807	11 602	11 930	12 645
Eisenschwamm	54	80	102	148	190	190	360	750
Ferrolegierungen	200	203	150	264	266	336	370	...
Rohstahlerzeugung	10 237	10 549	11 936	12 197	13 121	14 309	14 608	14 963
Rohblöcke .....	.	.	11 278	11 213	.	12 743	12 580	12 812
Stranggüß .....	.	.	495	821	1 038	1 390	1 661	1 834
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	.	163	163	.	.	367	317
Oxygenstahl	2 805	3 435	3 960	4 335	4 876	5 643	5 927	6 173
Siemens-Martin-Stahl	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606	4 875	4 629	4 676
Elektrostahl	2 199	2 255	3 044	3 201	3 639	3 791	4 052	4 114
Sonstiger Stahl	18	0	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	6 195	6 564	7 841	8 864	9 790	10 834	10 988	...
Formstahl	40	43	43	42	140	112	107	...
Stabstahl	90	92	91	91	...	...	...	...
Halbzeug	1 630	1 673	1 552	2 386	2 146	2 126	1 989	...
Stahlrohre	810	824	847	1 100	1 146	1 155	1 202	...
Stahlgüß	90	86	93	229	278	337	341	...
Gußrohre	290	207	181	149	130	139	150	...

8.43 Indonesien

8.43.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	469	738	1 060	1 323	1 028	985	1 210	1 357
Rohstahlerzeugung	983	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892
Rohblöcke	273	228	238	181	190	118	100	97
Stranggüß	710	943	1 136	1 548	1 869	1 936	2 284	2 795
Elektrostahl	983	1 171	1 374	1 729	2 059	2 054	2 383	2 892
Walzstahlerzeugung .....	.	.	.	.	2 392	2 652	3 229	3 868
Formstahl .....	.	.	.	49	75	87	94	176
Stabstahl	724	650	671	709	895	841	928	1 391
Walzdraht	287	217	334	374	431	452	449	537
Blech und Band .....	.	.	.	.	991	1 272	1 758	1764
Stahlrohre	247	240	.	.	0	244	274	327
Verzinktes Blech	323	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								
Robblöcke 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	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	266	96	42	33	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	86 447	94 953	98 190	96 509	8 214	8 216	8 025
Pelletserzeugung	1 000 t	2 625	3 109	3 128	3 378	323	322	264
Roheisenerzeugung	1 000 t	73 418	79 295	80 197	80 229	6 894	6 891	6 522
Stahlroheisen	1 000 t	72 591	78 398	79 177	79 124	6 786	6 767	6 414
Gießereirohisen	1 000 t	827	897	1 020	1 105	108	124	108
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	973	1 107	1 202	1 132	89	84	79
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	18 849	20 074	20 352	19 587	-	-	-
Sinter	1 000 t	99 504	107 557	109 343	110 773	9 523	9 460	8 925
Schrott	1 000 t	20	19	18	18	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	35 012	37 690	37 113	35 754	-	-	-
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	98 513	105 681	107 908	110 339	9 237	9 016	8 894
Stranggüß	1 000 t	5 955	6 593	6 304	5 888	9 174	8 959	8 836
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	91 916	98 367	100 857	103 659	-	-	-
	1 000 t	643	718	747	791	63	57	58
Oxygenstahl	1 000 t	69 145	74 248	74 874	75 640	6 454	6 443	6 126
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	29 368	31 433	33 034	34 699	2 783	2 573	2 768
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 531	78 719	79 103	80 005	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	736	745	733	725	-	-	-
Schrott	1 000 t	33 959	35 645	37 827	39 993	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	345	337	351	362	-	-	-
Walzstahlerzeugung								
Edelstahl	1 000 t	93 635	100 461	102 523	105 171	8 895	8 656	8 533
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	14 871	16 396	15 875	16 311	1 421	1 383	1 390
	1 000 t	78 764	84 065	86 648	88 860	7 474	7 273	7 143
Gleisoberbaurzeugnisse	1 000 t	397	391	341	339	36	33	35
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 858	7 223	8 728	...	-	-	-
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	9 943	10 875	11 471	...	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	7 063	7 478	7 366	...	-	-	-
Betonstahl	1 000 t	11 435	12 169	12 595	...	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	1 855	...	...	...	-	-	-
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	9 233	...	...	...	-	-	-
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	698	58 208	59 098	...	-	-	-
Feinblech	1 000 t	42 746	...	...	...	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	3 407	4 117	2 924	...	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf								
Weißblech	1 000 t	252	159	147	...	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	1 723	1 768	1 750	1 711	159	158	158
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	10 197	11 260	12 299	12 949	1 170	1 131	1 133
Elektroblech und -band	1 000 t	25 931	...	...	...	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 498	1 695	1 617	1 476	142	144	147
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	9 686	11 031	10 036	10 517	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 976	3 663	2 527	2 745	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	6 710	7 368	7 509	7 772	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	492	563	584	621	52	44	47
Gezogener Draht	1 000 t	61	35	39	51	3	3	3
Stahlgüß	1 000 t	3 929	4 139	4 263	...	-	-	-
Güßrohre	1 000 t	389	434	451	485	39	34	36
	1 000 t	700	658	660	693	63	50	61

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
Gleisoberbaurzeugnisse	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	...
Güßrohre 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 and Steel Federation u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Korea, Republik

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1987	1988	1989	1990	Jul1	1991 August	September
	Eisenerzförderung	565	666	677	650	40	...
Sintererzeugung	15 662	19 991	21 011	23 491	.	.	.
Roheisenerzeugung	11 057	12 578	14 846	15 339	1 570	1 566	1 534
Stahlroheisen	10 900	12 458	14 711	15 195	1 531	1 536	1 510
Gießereiroheisen	157	120	135	144	39	30	24
Ferrolegierungen	161	175	192	185	15	14	16
Rohstahlerzeugung	16 782	19 118	21 873	23 125	2 167	2 162	2 101
Rohblöcke	2 656	2 114	1 182	785	69	62	74
Stranggüß	14 017	16 885	20 575	22 217	2 089	2 090	2 017
Flüssigstahl für Stahlgüß	110	119	116	123	9	10	10
Oxygenstahl	11 351	13 079	15 421	15 937	1 566	1 566	1 546
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	5 431	6 039	6 452	7 188	601	596	555
Walzstahlerzeugung	18 530	20 214	22 983	25 286	2 430	2 446	2 338
Gleisoberbauerzeugnisse	125	93	60	78	6,2	6,8	7,2
Formstahl und Träger	1 122	1 228	1 328	1 576	131	142	125
Stabstahl	3 863	4 121	4 578	5 310	455	463	463
Betonstahl	3 401	3 605	4 080	4 722	399	408	415
Walzdraht	1 151	1 181	1 613	1 679	126	104	111
Bandstahl	7 607	8 911	10 022	10 850	1 169	1 150	1 097
Grob- und Mittelblech	2 381	2 368	2 302	2 811	255	273	252
Feinblech	2 281	2 312	3 080	2 982	288	307	283
Halbzeug	16 893	19 111	21 704	22 622	2 140	2 120	2 069
Weißblech und Weißband	225	244	273	317	33	30	30
Verzinktes u. überzogenes Blech	938	815	1 229	1 808	211	219	181
Elektroblech	113	140	153	193	18	19	19
Stahlrohrerzeugung	1 883	2 112	2 410	2 657	237	215	238
Stahlrohre, nahtlos	15	14	13	15	1,0	0,8	0,8
Stahlrohre, geschweißt	1 868	2 097	2 398	2 642	236	214	237
Schwiedestücke	194	205	228	282	25	24	24
Rollendes Eisenbahnzeug	13	15	15	13	0,8	1,4	0,5
Stahlgüß	109	117	95	109	9,7	9,3	11

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	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Rohstahlerzeugung	305	362	365	390	441	432	495	489
Rohblöcke	-	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	288	352	...	...	422	413	476	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	17	10	...	...	19	19	19	...
Elektrostahl	305	362	365	390	441	432	495	489
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Profile	469	401	406	578	603	587	594	169
Walzdraht	22	71	129					
Gezogener Draht	122	105	80	70	70	70	70	7
Stahlrohre, geschweißt	60	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
Ferrolagierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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: SEASIS, IISI

8.47 Saudi-Arabien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	351	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085
Eisenschwamm	351	730	991	1 170	1 040	1 080	1 207	1 085
Rohstahlerzeugung	275	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790
Stranggüß	275	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790
Elektrostahl	275	842	1 106	1 100	1 365	1 614	1 768	1 790
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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	550	803	895	903	926	986	900
Rohstahlerzeugung	300	750	900	1 000	1 200	1 200	1 200
Oxygenstahl	250	700	850	950	1 150	1 150	1 150
Elektrostahl	50	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	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Roheisenerzeugung	500	490	490	470	495	531	573
Eisenschwamm	500	490	490	470	495	531	573
Rohstahlerzeugung	478	533	507	491	527	563	572
Strangguß	478	533	507	491	527	563	572
Elektrostahl	478	533	507	491	527	563	572
Walzstahlerzeugung	475	512	493	503	533	557	564
Stabstahl	475	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		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	3 732	5 487	5 780	5 491	466	369	428
Stahlroheisen	3 645	5 462	5 750	5 431	461	368	426
Gießereiroheisen	87	25	30	60	5,2	1,0	1,5
Ferrolegierungen	57	76	76	80	5,7	5,9	5,7
Rohstahlerzeugung	5 771	8 288	9 047	9 747	873	837	863
Rohblöcke .....	.	.	.	.	.	.	.
Stranggüß	5 155	7 754	8 423	9 370	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß .....	.	.	.	.	.	.	.
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	656	693	663
Formstahl und Träger	734	785	845	840	73	77	70
Stabstahl	3 105	3 576	4 348	5 119	455	478	460
Blech insgesamt	688	742	757	793	69	71	76
Walzdraht	888	645	585	647	59	58	57
Weißblech und Weißband	90	113	87	130	17	16	16
Verzinktes Blech und Band	13	11	5,7	4,8	0,4	0,4	0,4
Stahlrohre	510	507	525	523	51	55	51
Gußrohre	39	33	46	32	1,3	1,6	1,0
Gezogener Draht	312	294	306	354	30	33	30
Schmiedestücke	26	31	38	41	3,2	3,4	3,3

8.50.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1987	1988	1989	1990	1987	1988	1989	1990
Eisenerz	6 140	8 536	8 370	7 762	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	766	1 236	1 553	1 285	238	276	52	67
Roheisen	628	738	583	607	0	0	1	1
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	94 015	101 748	96 084	105 810	112 000	.	.	.
Sintererzeugung	5 773	5 273	6 041	6 045	6 315	.	.	.
Pelletserzeugung	3 338	3 309	3 400	3 500	3 000	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 853	5 581	5 723	6 084	6 127	535	587	522
Rohstahlerzeugung	6 674	6 100	6 387	6 735	6 666	601	638	577
Rohblöcke	4 862	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 800	2 713	4 568	5 390	5 430	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 357	5 720	5 964	6 258	6 134	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	317	380	423	477	532	.	.	.
Weißblech und Weißband	311	...	...	...	...	.	.	.
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	1986	1987	1988	1989	1990	1991		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	2 910	2 580	2 352	2 400	1 298	.	.	.
Roheisenerzeugung	80	-	418	493	549	.	.	.
Eisenschwamm	80	-	418	493	549	.	.	.
Rohstahlerzeugung	287	409	560	682	742	.	.	.
Strangguß	287	409	560	682	742	.	.	.
Oxygenstahl	-	79	367	440	505	.	.	.
Elektrostahl	287	330	193	242	237	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	34	20	29	43	32	.	.	.

Quelle: IISI, u.a.

ANHANG

Anhang I

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
1986 - 1989
(Seite 120)**

Anhang II

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten
1986 - 1989
(Seite 124)**

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
1	Früheres Bundesgebiet ¹⁾	37 134	36 248	41 023	41 073	30 321	29 890	33 938	33 943
2	Gebiet der ehemaligen DDR ²⁾	7 967	8 243	8 133	7 829	2 041	2 203	2 307	2 388
3	Belgien	9 713	9 783	11 235	10 974	9 027	9 130	10 298	9 960
4	Frankreich	17 865	17 693	19 122	19 335	13 734	13 228	14 083	13 956
5	Italien	22 883	22 859	23 760	25 216	11 046	10 558	10 535	11 173
6	Luxemburg	3 705	3 302	3 661	3 721	3 705	3 302	3 661	3 721
7	Niederlande	5 283	5 082	5 518	5 681	5 052	4 836	5 263	5 418
8	Dänemark	632	605	650	624	-	-	-	-
9	Irland	208	220	271	324	-	-	-	-
10	Großbritannien und Nordirland	14 728	17 136	19 065	18 799	10 560	12 747	14 046	13 665
11	Griechenland	1 009	908	959	957	-	-	-	-
12	Portugal	710	732	811	761	448	448	470	386
13	Spanien	11 882	11 693	11 886	12 765	4 874	4 930	4 751	5 617
14	Europäische Gemeinschaften ³⁾	125 752	126 261	137 961	140 230	88 767	89 069	97 045	97 839
15	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	70,6	70,5	70,3	69,8
16	Albanien	100	100	100	112	.	.	.	.
17	Bulgarien	2 898	3 044	2 880	2 899	1 592	1 633	1 426	1 455
18	Finnland	2 586	2 669	2 798	2 921	2 148	2 224	2 327	2 444
19	Jugoslawien	4 520	4 367	4 487	4 448	1 769	1 715	1 913	1 884
20	Norwegen	836	837	869	678	494	395	483	444
21	Österreich	4 292	4 301	4 560	4 718	3 891	3 984	4 204	4 334
22	Polen	17 144	17 145	16 873	15 094	7 540	7 489	7 442	7 222
23	Rumänien	14 276	14 962	14 314	14 415	6 851	7 200	6 960	7 453
24	Schweden	4 716	4 595	4 779	4 693	2 465	2 326	2 479	2 610
25	Schweiz	1 075	866	988	916	-	-	-	-
26	Tschechoslowakei	15 112	15 416	15 380	15 465	6 559	7 037	7 034	7 241
27	Türkei	5 928	7 044	7 982	7 799	2 930	3 285	3 591	2 810
28	Ungarn	3 715	3 622	3 582	3 315	1 434	1 616	1 657	1 541
29	Europa (ohne Sowjetunion)	210 917	213 472	225 686	225 532	.	.	.	.
30	Europa, aufteilbare Produktion	195 705	213 372	225 586	225 420	121 922	130 176	138 868	139 665
31	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,3	61,0	61,6	62,0
32	Sowjetunion	160 537	161 874	163 037	160 096	52 656	54 264	55 588	55 538
33	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	32,8	33,5	34,1	34,7
34	Bangladesch	116	120	120	120	.	.	.	.
35	China 4)	52 208	56 280	59 430	61 590	29 224	31 956	34 244	35 616
36	Hongkong	120	120	120	150	-	-	-	-
37	Indien	12 197	13 121	14 309	14 608	4 335	4 876	5 643	5 927
38	Indonesien	1 729	2 059	2 054	2 383	-	-	-	-
39	Iran	838	839	978	1 081	.	.	.	.
40	Israel	110	116	99	100	-	-	-	-
41	Japan	98 275	98 513	105 681	107 908	69 117	69 145	74 248	74 874
42	Katar	507	491	527	563	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep.	6 600	6 730	6 830	6 930	.	.	.	.
44	Korea, Republik	14 555	16 782	19 118	21 873	9 528	11 351	13 079	15 421
45	Malaysia	450	680	925	1 125	.	.	.	.
46	Pakistan	900	1 000	1 200	1 200	.	.	.	.
47	Philippinen	400	450	500	550	.	.	.	.
48	Saudi-Arabien	1 100	1 365	1 614	1 768	-	-	-	-
49	Singapur	390	441	432	495	-	-	-	-
50	Taiwan	5 545	5 771	8 288	9 047	3 641	3 704	5 613	6 001
51	Thailand	463	534	552	750	-	-	-	-
52	Übrige Länder Asiens	160	160	170	170	.	.	.	.
53	Asien	196 663	205 572	222 947	232 411	.	.	.	.
54	Asien, aufteilbare Produktion	187 199	195 593	212 224	221 235	115 845	121 032	132 827	137 839
55	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	61,9	61,9	62,6	62,3

1) Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; einschl. Berlin (West).
2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).

3) Ohne Gebiet der ehemaligen DDR sowie dem früheren Berlin (Ost).
4) Ohne Taiwan.

hang I
nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989	
6 813	6 358	7 085	7 130	-	-	-	-	1
2 416	2 445	2 501	2 385	3 511	3 595	3 325	3 056	2
686	653	937	1 014	-	-	-	-	3
4 131	4 465	5 039	5 379	-	-	-	-	4
11 837	12 301	13 227	14 044	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	6
231	246	255	262	-	-	-	-	7
632	605	650	624	-	-	-	-	8
208	220	271	324	-	-	-	-	9
4 168	4 389	5 019	5 134	-	-	-	-	10
1 009	908	959	957	-	-	-	-	11
261	283	340	375	-	-	-	-	12
7 008	6 763	7 134	7 148	-	-	-	-	13
36 984	37 191	40 916	42 391	-	-	-	-	14
29,4	29,5	29,7	30,2	0,0	0,0	0,0	0,0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	16
991	1 094	1 137	1 155	315	317	317	290	17
438	445	471	476	-	-	-	-	18
1 241	1 351	1 416	1 465	1 509	1 301	1 158	1 099	19
343	442	386	234	-	-	-	-	20
401	317	356	384	-	-	-	-	21
2 507	2 638	2 802	2 480	7 097	7 017	6 629	5 392	22
3 219	4 162	3 394	3 460	4 207	3 600	3 960	3 503	23
2 250	2 269	2 300	2 082	-	-	-	-	24
1 075	866	988	916	-	-	-	-	25
.	2 039	2 110	2 021	.	6 339	6 235	6 202	26
2 390	3 164	3 809	4 667	608	595	582	322	27
467	450	416	362	1 814	1 557	1 510	1 411	28
.	.	.	.	.	.	.	.	29
54 722	58 873	63 002	64 478	19 061	24 321	23 716	21 275	30
28,0	27,6	27,9	28,6	9,7	11,4	10,5	9,4	31
22 796	21 782	21 811	20 925	85 085	85 828	85 638	83 633	32
14,2	13,5	13,4	13,1	53,0	53,0	52,5	52,2	33
.	.	.	.	.	.	.	.	34
10 568	11 476	12 066	12 754	12 416	12 848	13 120	13 220	35
120	120	120	150	-	-	-	-	36
3 201	3 639	3 791	4 052	4 661	4 606	4 875	4 629	37
1 729	2 059	2 054	2 383	-	-	-	-	38
.	.	.	.	.	.	.	.	39
110	116	99	100	-	-	-	-	40
29 158	29 368	31 433	33 034	-	-	-	-	41
507	491	527	563	-	-	-	-	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
5 026	5 431	6 039	6 452	-	-	-	-	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	47
1 100	1 365	1 614	1 768	-	-	-	-	48
390	441	432	495	-	-	-	-	49
1 904	2 067	2 675	3 046	-	-	-	-	50
463	534	552	750	-	-	-	-	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	53
54 276	57 107	61 402	65 547	17 077	17 454	17 995	17 849	54
29,0	29,2	28,9	29,6	9,1	8,9	8,5	8,5	55

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
56	Ägypten	1 013	1 433	2 025	2 114	747	753	793	788
57	Algerien	1 120	1 378	1 412	1 042	.	.	1 301	950
58	Nigeria	200	184	234	213	-	-	-	-
59	Simbabwe	674	597	598	569	674	597	598	569
60	Südafrika	8 895	8 991	8 837	9 337	5 523	5 585	5 498	5 995
61	Tunesien	189	196	150	194	144	150	117	151
62	Übrige Länder Afrikas	75	75	75	75	.	.	.	.
63	Afrika	12 166	12 854	13 331	13 544	.	.	.	.
64	Afrika, aufteilbare Produktion	10 971	11 401	13 256	13 469	7 088	7 085	8 307	8 453
65	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	64,6	62,1	62,7	62,8
66	Australien	6 674	6 100	6 387	6 735	6 357	5 720	5 964	6 258
67	Neuseeland	287	409	560	682	-	79	367	440
68	Australien und Ozeanien	6 961	6 509	6 947	7 417	6 357	5 799	6 331	6 698
69	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	91,3	89,1	91,1	90,3
70	Vereinigte Staaten ¹⁾	74 032	80 876	90 650	88 852	43 441	47 624	52 580	52 932
71	Kanada	14 081	14 737	14 866	15 458	9 939	10 217	9 927	10 608
72	Nordamerika	88 113	95 613	105 516	104 310	53 380	57 841	62 507	63 540
73	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	60,6	60,5	59,2	60,9
74	Argentinien	3 235	3 633	3 652	3 908	1 425	1 534	1 445	1 955
75	Brasilien 2)	21 233	22 228	24 657	25 055	15 427	16 667	18 547	18 739
76	Chile	706	726	909	800	671	685	860	747
77	Dominikanische Republik	100	88	75	55	-	-	-	-
78	Ecuador	17	25	23	23	-	-	-	-
79	El Salvador	9	13	11	12	-	-	-	-
80	Guatemala	17	21	22	22	-	-	-	-
81	Honduras	7	7	7	8	-	-	-	-
82	Kolumbien	632	689	712	711	289	313	295	300
83	Kuba	411	402	314	336	-	-	-	-
84	Mexiko	7 225	7 642	7 779	7 851	3 463	2 967	3 286	2 965
85	Paraguay	-	13	62	55	-	13	62	55
86	Peru	486	496	430	364	195	163	146	188
87	Trinidad und Tobago	326	361	361	252	-	-	-	-
88	Uruguay	31	30	30	37	-	-	-	-
89	Venezuela	3 401	3 699	3 646	3 196	-	-	-	-
90	Mittel- und Südamerika	37 836	40 073	42 690	42 685	21 470	22 342	24 641	24 949
91	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	56,7	55,8	57,7	58,4
92	Amerika	125 949	135 686	148 206	146 995	74 850	80 183	87 146	88 489
93	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	59,4	59,1	58,8	60,2
94	Welt	713 193	735 967	780 154	785 995	.	.	.	.
95	Welt, aufteilbare Produktion	687 322	724 435	769 256	774 632	378 718	398 539	429 069	436 682
96	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	55,1	55,0	55,8	56,4

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Elektrostahl einschl. Stahl aus EOP-Verfahren.

hang I
nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989	
128	544	1 092	1 198	138	136	140	128	56
.	.	72	60	.	.	38	30	57
200	184	234	213	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
3 372	3 406	3 211	3 222	.	.	128	120	60
45	46	33	43	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	63
3 745	4 180	4 642	4 736	138	136	306	278	64
34,1	36,7	35,0	35,2	1,3	1,2	2,3	2,1	65
317	380	423	477	.	.	.	.	66
287	330	193	242	.	.	.	.	67
604	710	616	719	.	.	.	.	68
8,7	10,9	8,9	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	69
27 570	30 834	33 426	31 891	3 021	2 419	4 643	4 030	70
4 142	4 520	4 938	4 850	.	.	.	.	71
31 712	35 354	38 364	36 741	3 021	2 419	4 643	4 030	72
36,0	37,0	36,4	35,2	3,4	2,5	4,4	3,9	73
1 469	1 719	1 782	1 748	341	380	425	206	74
5 290	5 195	5 914	6 315	516	366	196	1	75
35	41	49	53	.	.	.	.	76
100	88	75	55	.	.	.	.	77
17	25	23	23	.	.	.	.	78
9	13	11	12	.	.	.	.	79
17	21	22	22	.	.	.	.	80
7	7	7	8	.	.	.	.	81
325	367	407	407	18	10	10	4	82
.	.	.	.	411	402	314	336	83
2 908	3 366	3 564	4 065	854	1 309	929	821	84
.	.	.	.	.	.	.	.	85
291	333	283	176	.	.	.	.	86
326	361	361	252	.	.	.	.	87
31	30	30	37	.	.	.	.	88
2 798	3 137	3 075	2 704	604	563	571	491	89
13 623	14 703	15 603	15 877	2 744	3 030	2 445	1 859	90
36,0	36,7	36,5	37,2	7,3	7,6	5,7	4,4	91
45 335	50 057	53 967	52 618	5 765	5 449	7 088	5 889	92
36,0	36,9	36,4	35,8	4,6	4,0	4,8	4,0	93
.	.	.	.	.	.	.	.	94
181 478	192 709	205 440	209 023	127 126	133 188	134 743	128 924	95
26,4	26,6	26,7	27,0	18,5	18,4	17,5	16,6	96

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
1	Früheres Bundesgebiet 1)	37 134	36 248	41 023	41 073	5 333	4 020	4 343	3 820
2	Gebiet der ehem. DDR 2)	7 967	8 243	8 133	7 829	4 607	4 708	4 490	4 186
3	Belgien	9 713	9 783	11 235	10 974	2 587	1 330	1 295	943
4	Frankreich	17 865	17 693	19 122	19 335	1 538	1 003	923	940
5	Italien	22 883	22 859	23 760	25 216	3 469	2 143	1 504	1 291
6	Luxemburg	3 705	3 302	3 661	3 721	2 424	2 064	2 409	2 475
7	Niederlande	5 283	5 082	5 518	5 681	3 022	1 777	1 343	727
8	Dänemark	632	605	650	624	-	-	-	-
9	Irland	208	220	271	324	-	-	-	-
10	Großbritannien und Nordirland	14 728	17 136	19 065	18 799	5 573	5 800	5 390	3 479
11	Griechenland	1 009	908	959	957	-	-	-	-
12	Portugal	710	732	811	761	386	396	433	360
13	Spanien	11 882	11 693	11 886	12 765	4 454	3 740	2 863	1 606
14	Europäische Gemeinschaften 3)	125 752	126 261	137 961	140 230	28 786	22 273	20 523	15 641
15	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	22,9	17,6	14,9	11,2
16	Albanien	100	100	100	112	.	.	.	.
17	Bulgarien	2 898	3 044	2 880	2 899	2 494	2 667	2 434	2 429
18	Finnland	2 586	2 669	2 798	2 921	153	141	150	153
19	Jugoslawien	4 520	4 367	4 487	4 448	2 039	1 876	1 658	1 521
20	Norwegen	836	837	869	678	357	373	377	262
21	Österreich	4 292	4 301	4 560	4 718	214	167	184	183
22	Polen	17 144	17 145	16 873	15 094	13 858	13 764	13 458	12 466
23	Rumänien	14 276	14 962	14 314	14 415	8 977	.	.	8 408
24	Schweden	4 716	4 595	4 779	4 693	836	732	787	807
25	Schweiz	1 075	866	988	916	-	-	-	-
26	Tschechoslowakei	15 112	15 416	15 380	15 465	13 337	13 581	13 517	.
27	Türkei	5 928	7 044	7 982	7 799	1 314	1 468	1 230	1 379
28	Ungarn	3 715	3 622	3 582	3 315	1 698	1 523	1 268	1 430
29	Europa (ohne Sowjetunion)	210 917	213 472	225 686	225 532	.	.	.	.
30	Europa, aufteilbare Produktion	210 817	198 410	211 272	209 955	78 670	63 273	60 076	48 865
31	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	37,3	31,9	28,4	23,3
32	Sowjetunion	160 537	161 874	163 037	160 096	127 466	125 186	120 585	124 010
33	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	79,4	77,3	74,0	77,5
34	Bangladesch	116	120	120	120	.	.	.	.
35	China 4)	52 208	56 280	59 430	61 590	43 368	46 373	47 994	48 917
36	Hongkong	120	120	120	150	-	-	-	-
37	Indien	12 197	13 121	14 309	14 608	11 213	11 909	12 743	12 580
38	Indonesien	1 729	2 059	2 054	2 383	181	190	118	100
39	Iran	838	839	978	1 081	.	.	.	.
40	Israel	110	116	99	100	-	-	-	-
41	Japan	98 275	98 513	105 681	107 908	6 451	5 955	6 593	6 304
42	Katar	507	491	527	563	-	-	-	-
43	Korea, Dem. Volksrep.	6 600	6 730	6 830	6 930	.	.	.	.
44	Korea, Republik	14 555	16 782	19 118	21 873	4 090	2 656	2 114	1 182
45	Malaysia	450	680	925	1 125	.	.	.	.
46	Pakistan	900	1 000	1 200	1 200	.	.	.	.
47	Philippinen	400	450	500	550	.	.	.	.
48	Saudi-Arabien	1 100	1 365	1 614	1 768	-	-	-	-
49	Singapur	390	441	432	495	-	-	-	-
50	Taiwan	5 545	5 771	8 288	9 047	628	.	.	.
51	Thailand	463	534	552	750	.	.	.	.
52	Übrige Länder Asiens	160	160	170	170	.	.	.	.
53	Asien	196 663	205 572	222 947	232 411	.	.	.	.
54	Asien, aufteilbare Produktion	185 636	187 923	201 770	211 438	65 931	67 083	69 562	69 083
55	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	35,5	35,7	34,5	32,7

1) Gebietsstand der Bundesrepublik Deutschland vor dem 03.10.1990; einschl. Berlin (West).
2) Einschl. dem früheren Berlin (Ost).

3) Ohne Gebiet der ehemaligen DDR sowie dem früheren Berlin (Ost).
4) Ohne Taiwan.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Stranggüß				Flüssigstahl für Stahlgüß				Lfd. Nr.
1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989	
31 404	31 898	36 326	36 875	397	329	355	378	1
2 908	3 101	3 219	3 211	452	434	424	432	2
7 036	8 391	9 869	9 951	90	61	71	79	3
16 094	16 475	17 969	18 156	233	215	230	239	4
19 227	20 547	22 074	23 731	187	168	183	195	5
1 281	1 238	1 252	1 246	-	-	-	-	6
2 258	3 302	4 171	4 949	3	4	4	5	7
632	605	650	624	-	-	-	-	8
208	220	271	324	-	-	-	-	9
8 903	11 111	13 429	15 072	252	227	247	251	10
1 009	908	959	957	-	-	-	-	11
324	336	378	376	-	-	-	26	12
7 267	7 797	8 843	10 979	160	156	160	179	13
95 643	102 828	116 191	123 240	1 322	1 160	1 250	1 352	14
76,0	81,4	84,2	87,9	1,1	0,9	0,9	1,0	15
.	.	.	.	.	.	.	.	16
404	377	446	470	-	-	-	-	17
2 411	2 508	2 628	2 746	22	20	21	22	18
2 415	2 437	2 776	2 876	66	54	53	51	19
474	459	486	409	5	5	6	7	20
4 061	4 117	4 357	4 516	17	17	20	19	21
1 820	1 889	1 874	1 162	1 466	1 491	1 541	1 466	22
4 549	4 848	4 509	4 924	750	.	.	1 083	23
3 858	3 842	3 967	3 862	22	22	25	23	24
1 075	866	988	916	-	-	-	-	25
1 250	1 310	1 338	1 422	525	525	525	.	26
4 614	5 576	6 752	6 420	-	-	-	-	27
1 937	2 023	2 263	1 842	81	77	52	43	28
.	.	.	.	.	.	.	.	29
127 419	131 333	147 285	156 594	4 728	3 805	3 917	4 498	30
60,4	66,2	69,7	74,6	2,2	1,9	1,9	2,1	31
24 051	26 108	27 085	27 622	9 000	10 580	15 367	8 464	32
15,0	16,1	16,6	17,3	5,6	6,5	9,4	5,3	33
.	.	.	.	.	.	.	.	34
6 231	7 250	8 719	10 051	2 609	2 653	2 717	2 619	35
120	120	120	150	-	-	-	-	36
821	1 038	1 390	1 661	163	247	176	367	37
1 548	1 869	1 936	2 284	-	-	-	-	38
.	.	.	.	.	.	.	.	39
110	116	99	100	-	-	-	-	40
91 112	91 916	98 367	100 857	711	643	718	747	41
507	491	527	563	-	-	-	-	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
10 349	14 017	16 885	20 575	116	110	119	116	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	47
.	.	.	1 768	-	-	-	-	48
390	441	432	495	-	-	-	-	49
4 894	5 155	7 754	8 423	23	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	53
116 082	117 258	128 475	138 504	3 622	3 653	3 730	3 849	54
62,5	62,4	63,7	65,5	2,0	1,9	1,8	1,8	55

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989
56	Ägypten	1 013	1 433	2 025	2 114	.	.	.	.
57	Algerien	1 120	1 378	1 412	1 042	.	.	.	.
58	Nigeria	200	184	234	213	.	.	.	.
59	Simbabwe	674	597	598	569	594	481	422	482
60	Südafrika	8 895	8 991	8 837	9 337	2 961	2 995	2 434	2 233
61	Tunesien	189	196	150	194	-	-	-	-
62	Übrige Länder Afrikas	75	75	75	75	.	.	.	.
63	Afrika	12 166	12 854	13 331	13 544	.	.	.	.
64	Afrika, aufteilbare Produktion	9 758	9 784	9 585	10 100	3 555	3 476	2 856	2 715
65	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	36,4	35,5	29,8	26,9
66	Australien	6 674	6 100	6 387	6 735	4 862	3 375	1 807	1 345
67	Neuseeland	287	409	560	682	-	-	-	-
68	Australien und Ozeanien	6 961	6 509	6 947	7 417	4 862	3 375	1 807	1 345
69	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	69,8	51,9	26,0	18,1
70	Vereinigte Staaten ¹⁾	74 032	80 876	90 650	88 852	33 100	32 479	35 031	31 218
71	Kanada	14 081	14 737	14 866	15 458	7 531	7 406	4 428	3 572
72	Nordamerika	88 113	95 613	105 516	104 310	40 631	39 885	39 459	34 790
73	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	46,1	41,7	37,4	33,3
74	Argentinien	3 235	3 633	3 652	3 908	1 122	1 233	1 146	1 020
75	Brasilien	21 233	22 228	24 657	25 055	11 341	12 000	12 491	11 460
76	Chile	706	726	909	800	692	712	894	783
77	Dominikanische Republik	100	88	75	55	-	-	-	-
78	Ecuador	17	25	23	23	-	-	-	-
79	El Salvador	9	13	11	12	6	7	9	9
80	Guatemala	17	21	22	22	-	-	-	-
81	Honduras	7	7	7	8	-	-	-	-
82	Kolumbien	632	689	712	711	340	356	338	330
83	Kuba	411	402	314	336	411	402	314	336
84	Mexiko	7 225	7 642	7 779	7 851	3 785	3 458	3 342	3 208
85	Paraguay	-	13	62	55	-	-	-	-
86	Peru	486	496	430	364	201	196	158	113
87	Trinidad und Tobago	326	361	361	252	-	-	-	-
88	Uruguay	31	30	30	37	-	-	-	-
89	Venezuela	3 401	3 699	3 646	3 196	801	756	773	694
90	Mittel- und Südamerika	37 836	40 073	42 690	42 685	18 699	19 120	19 465	17 953
91	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	49,4	47,7	45,6	42,1
92	Amerika	125 949	135 686	148 206	146 995	59 330	59 005	56 924	52 743
93	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	47,1	43,5	39,8	35,9
94	Welt	713 193	735 967	780 154	785 995	.	.	.	.
95	Welt, aufteilbare Produktion	699 658	700 186	740 817	746 001	339 834	321 398	313 810	298 761
96	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	48,6	45,9	42,4	40,0

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguss				Flüssigstahl für Stahlguss				Lfd. Nr.
1986	1987	1988	1989	1986	1987	1988	1989	
746	1 369	1 707	1 739	.	.	.	.	56
.	.	.	.	.	.	.	.	57
126	130	139	128	.	.	.	.	58
99	97	122	111	-	-	-	-	59
5 684	5 746	6 153	6 854	250	250	250	250	60
189	196	150	194	-	-	-	-	61
.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	63
5 972	6 039	6 425	7 159	250	250	250	250	64
61,2	61,7	67,0	70,9	2,6	2,6	2,6	2,5	65
1 800	2 713	4 568	5 390	12	12	12	-	66
287	409	560	682	-	-	-	-	67
2 087	3 122	5 128	6 072	12	12	12	-	68
30,0	48,0	73,8	81,9	0,2	0,2	0,2	-	69
40 881	48 338	55 549	57 565	50	59	70	70	70
6 456	7 216	10 300	11 760	94	115	138	126	71
47 337	55 554	65 849	69 325	144	174	208	196	72
53,7	58,1	62,4	66,5	0,2	0,2	0,2	0,2	73
2 110	2 370	2 477	2 863	3	30	28	26	74
9 782	10 122	12 076	13 516	111	105	90	79	75
13	13	15	16	1	1	0	0	76
100	88	75	55	-	-	-	-	77
17	25	23	23	-	-	-	-	78
4	6	2	2	-	-	-	-	79
17	21	22	22	-	-	-	-	80
7	7	7	8	-	-	-	-	81
292	333	374	381	1	1	0	0	82
-	-	-	-	-	-	-	-	83
3 416	4 143	4 348	4 564	24	42	88	79	84
-	13	62	55	-	-	-	-	85
260	259	238	218	25	40	33	33	86
326	361	361	252	-	-	-	-	87
31	30	30	37	-	-	-	-	88
2 600	2 943	2 873	2 502	-	-	-	-	89
18 975	20 734	22 983	24 514	165	219	239	217	90
50,2	51,7	53,8	57,4	0,4	0,5	0,6	0,5	91
66 312	76 288	88 832	93 839	309	393	447	413	92
52,6	56,2	59,9	63,8	0,2	0,3	0,3	0,3	93
.	.	.	.	.	.	.	.	94
341 923	360 148	403 230	429 790	17 921	18 693	23 723	17 474	95
48,9	51,4	54,4	57,6	2,6	2,7	3,2	2,3	96

