

Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



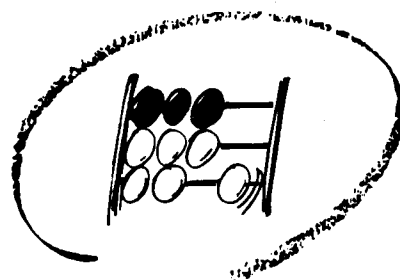
Fachserie **4**

Reihe 8.1

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

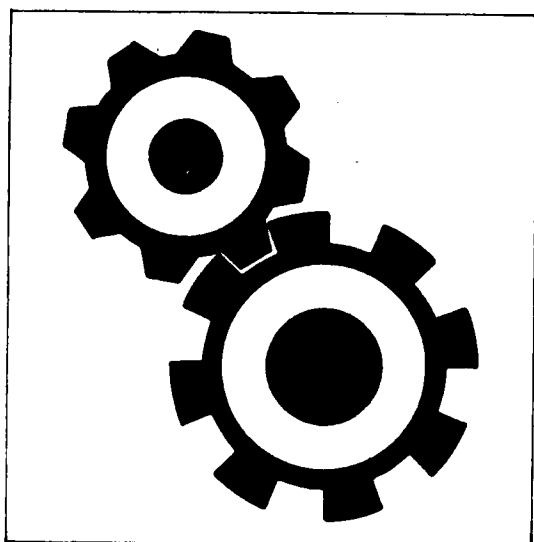
4. Vierteljahr 1988

Außenstelle Düsseldorf



Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

4. Vierteljahr 1988

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 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 77 20
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im März 1989

Preis: DM 16,40

Bestellnummer: 2040810 - 88324

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05130

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 vom 11.11.1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

Zahlen über Auftragseingänge, Lieferungen und Auftragsbestände (Tabelle 3.21, 3.22, 3.23) werden teilweise von der Wirtschaftsvereinigung Eisen- und Stahlindustrie, Düsseldorf, erhoben. Angaben über Löhne, Gehälter, Umsätze und Indizes sind der Fachserie 4 "Produzierendes Gewerbe" bzw. Fachserie 17 "Preise" des Statistischen Bundesamtes entnommen.

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

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

Die Angaben beziehen sich, soweit in den Überschriften nicht anders vermerkt, auf das Bundesgebiet; sie beziehen 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
		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	Index der Ausfuhrpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.11 Edeltahlerzeugung	20	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.6 Erzeugung von legierten Edeltählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	8.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.18 Stahlrohre	26	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9.1 Frankreich	67
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.2 Belgien	69
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.3 Luxemburg	70
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.4 Niederlande	72
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.5 Italien	74
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.6 Vereinigtes Königreich	76
3.25 Beschäftigte	34	9.7 Irland	78
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.8 Dänemark	79
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.9 Griechenland	80
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.10 Spanien	82
4.1 Gußerzeugung	38	9.11 Portugal	84
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.12 Finnland	86
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.13 Norwegen	87
		9.14 Schweden	88

	Seite		Seite
9.15 Österreich	89	9.33 Ecuador	105
9.16 Schweiz	90	9.34 Uruguay	105
9.17 Türkei	91	9.35 Kolumbien	106
9.18 Jugoslawien	92	9.36 Mexiko	107
9.19 Bulgarien	93	9.37 Peru	108
9.20 Polen	94	9.38 Venezuela	109
9.21 Rumänien	95	9.39 China, Volksrepublik	110
9.22 Sowjetunion	96	9.40 Indien	111
9.23 Tschechoslowakei	97	9.41 Indonesien	111
9.24 Ungarn	98	9.42 Japan	112
9.25 Ägypten	99	9.43 Korea, Republik	113
9.26 Algerien	99	9.44 Malaysia	113
9.27 Südafrika	99	9.45 Singapur	114
9.28 Kanada	100	9.46 Philippinen	115
9.29 Vereinigte Staaten	101	9.47 Thailand	116
9.30 Argentinien	102	9.48 Taiwan	117
9.31 Brasilien	103	9.49 Australien	118
9.32 Chile	104	Anhang I	120
		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 = berichtiges 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. = Ersvorbereitung	Schlesw.-H. = Schleswig-Holstein
Fe = Eisen	Si = Silizium
gewerbl. = gewerblich	SM = Siemens-Martin
Ho = Oberer Heizwert	techn. = technisch
GG = Gußeisen mit Lamellengraphit	verb. = verbundene
GCG = 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
ILAPA = Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero
SEAIISI = South East Asia Iron and Steel Institute
SEIPSA = Steel & Engineering Industries Federation of South Africa
UN = Vereinte Nationen

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	Eisenerzzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	1 948
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	597
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	50 601
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	29 815
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	50 195
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	29 555
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	406
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	260
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 835
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	544
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	47 079
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	28 775
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	1 688
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	496
17	Schrotterverbrauch	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	2 45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 506
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	3 078
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	37 503
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	21 319
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	33 873
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 462
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	27 875
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	154
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	671
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit ⁴⁾	-	-	-	-	409	488	447
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	200
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium ⁵⁾	167	332	313	281	180	54	64
32	Rohstahlerzeugung ⁶⁾	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	43 838
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	23 138
34	Strangguß	-	-	-	757	3 726	9 813	20 162
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	650	725	668	538
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	34 357
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	2 939
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	6 543
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁷⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	31 661
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	456
43	Spundwandlerzeugnisse	89	155	185	232	331	337	279
44	Breitflächsträger	934	337	534	664	824	560	646
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 284
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 626
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 432
48	Breitflächstahl	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	865
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ¹⁰⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 751
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	963
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	26
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	8	11	30	77	116	343
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	-	-	-	47	106	203
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	372
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	307
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	320
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	93
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹¹⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	3 916
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	-	-	-	3 703	3 763	2 793	2 742
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	2 005	3 393	3 679	144	428	563	693
71	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

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 1. Vj.	1988 2. Vj.	1988 3. Vj.	1988 4. Vj.	Lfd. Nr.
1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	70	6,6	9,1	27	27	1
476	386	279	293	309	212	68	9,8	0,9	1,3	3,8	3,8	2
1 575	1 314	979	979	1 034	717	247	70	6,6	9,1	27	27	3
477	387	280	293	309	212	68	9,8	0,9	1,3	3,8	3,8	4
47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	11 469	11 462	11 936	11 996	5
28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	7 165	7 140	7 430	7 531	6
47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	11 445	11 434	11 903	11 963	7
27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	7 150	7 122	7 408	7 510	8
250	179	140	182	181	141	97	118	24	28	34	33	9
163	116	91	115	116	91	62	76	15	18	21	21	10
1 300	451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	11
389	135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	12
44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	11 422	11 411	11 908	11 950	13
27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	7 157	7 131	7 426	7 523	14
1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	173	48	51	29	46	15
401	348	293	353	328	207	119	30	8,7	9,1	3,5	8,2	16
19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	4 323	4 363	4 312	4 475	17
15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	3 144	3 214	3 294	3 314	18
4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	1 178	1 149	1 017	1 161	19
1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	279	371	319	438	20
3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	1 142	1 232	1 049	1 173	21
35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	6 822	6 756	7 189	7 365	22
20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	3 969	3 889	4 169	4 241	23
31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	7 938	7 952	8 235	8 328	24
2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	116	128	89	114	25
27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	7 495	7 479	7 849	7 843	26
63												27
609	816	653	800	914	971	783	776	212	215	146	202	28
418												29
214	555	174	465	388	425	401	563	114	130	151	168	30
50												31
41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	10 035	10 042	10 462	10 483	32
18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	1 080	1 095	1 053	1 115	33
22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	8 864	8 860	9 323	9 279	34
514	466	382	398	412	397	329	355	91	88	87	89	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	8 304	8 255	8 673	8 705	37
1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	1 731	1 787	1 789	1 778	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	7 438	7 512	7 843	7 593	41
477	380	310	336	397	299	272	255	70	80	59	46	42
254	183	176	192	189	196	150	174	45	41	48	40	43
642	433	422	394	476	520	572	671	170	160	178	163	44
1 079	892	951	818	888	747	708	809	208	197	167	237	45
3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	940	949	999	974	46
3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	719	744	813	760	47
303	274	263	264	290	241	233	258	64	63	60	72	48
2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	546	537	544	552	49
4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	1 364	1 301	1 391	1 372	50
4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	802	900	935	752	51
476	372	415	474	433	420	409	490	113	128	124	126	52
8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	2 397	2 414	2 525	2 500	53
984	480	188	179	170	134	129	137	33	35	35r	34	54
5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	1 153	1 124	1 269	1 003	55
2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	435	406	450	405	56
2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	459	483	588	357	57
832	807	789	883	914	860	872	966	259	235	231	241	58
1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	636	671	660	695	59
843	819	722	797	751	773	810	815	195	184	230	206	60
28	59	168	122	140	137	269	292	63	73	86	71	61
400	419	419	437	448	426	464	484	117	128	116	124	62
268	286	340	407	449	476	450	548	132	153	121	143	63
363	352	406	480	483	424	395	453	119	115	106	113	64
280	261	237	268	302	255	224	401	93	99	106	103	65
324	304	243	259	282	251	210	250	63	58	67	63	66
86	71	64	76	66	53	42	47	12	12	12	11	67
3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	886	872	778	871	68
2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	588	572	502	567	69
746	826	776	769	802	806	742	852	213	215	202	222	70
280	252	207	218	228	224	185	204	52	51	50	51	71
147	136	138	132	126	125	118	122	33	34	24	31	72

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	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
		Roheisen, Rohstahl,						
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	6 173	6 626	6 145	6 269	7 346	522	612
2	Rohstahl	8 569	8 736	8 119	8 125	9 335	677	778
3	Rohblöcke	8 513	8 682	8 066	8 083	9 290	674	774
4	Flüssigstahl für Stahlguß	56	53	53	42	45	3,5	3,7
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	6 177	6 423	6 155	6 453	7 056	538	588
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	19 495	19 927	18 488	17 969	20 148	1 497	1 679
7	Rohstahl	24 146	24 590	22 434	21 545	23 967	1 795	1 997
8	Rohblöcke	23 856	24 284	22 141	21 305	23 713	1 775	1 976
9	Flüssigstahl für Stahlguß	290	305	293	240	254	20	21
10	Oxygenstahl	20 206	20 753	19 158	18 882	20 951	1 574	1 745
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 940	3 837	3 276	2 664	3 015	222	251
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	15 353	15 682	14 808	14 747	16 281	1 229	1 357
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	561	721	643	653	732	54	61
15	Rohstahl	2 291	2 506	2 486	2 575	2 851	215	238
16	Rohblöcke	2 245	2 459	2 440	2 531	2 797	211	233
17	Flüssigstahl für Stahlguß	46	47	46	44	53	3,7	4,4
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 226	3 301	3 348	3 259	3 559	272	297
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	3 974	4 257	3 742	3 626	4 226	302	352
20	Rohstahl	4 383	4 666	4 096	4 003	4 871	334	406
21	Rohblöcke	4 377	4 660	4 090	4 000	4 868	333	406
22	Flüssigstahl für Stahlguß	5,5	5,5	5,1	3,2	3,3	0,3	0,3
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 201	3 512	3 229	2 978	3 490	248	291
		Gußeisen, Stahl						
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	167	181	188	161	160	13	13
25	Gußeisen GGG	29	29	24	23	30	1,9	2,5
26	Stahlguß	24	24	23	19	19	1,6	1,5
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	851	854	789	733	757	61	63
28	Gußeisen GGG	334	365	361	329	376	27	31
29	Stahlguß	166	176	174	142	151	12	13
30	Temperguß	97	92	90	88	86	7,3	7,2
Hessen								
31	Gußeisen GG	371	403	407	397	419	33	35
32	Gußeisen GGG	83	89	104	89	97	7,4	8,1
33	Stahlguß	2,5	2,8	3,0	2,5	2,4	0,2	0,2
34	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	153	152	151	138	138	12	11
36	Gußeisen GGG	20	24	34	30	30	2,5	2,5
37	Stahlguß	3,0	3,2	3,1	2,9	3,1	0,2	0,3
38	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	352	371	369	374	349	31	29
40	Gußeisen GGG	60	60	61	61	76	5,1	6,3
41	Stahlguß	6,7	6,5	7,0	6,6	19	0,6	1,6
42	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	252	263	271	250	273	21	23
44	Gußeisen GGG	98	92	65	62	71	5,2	5,9
45	Stahlguß	9,5	9,6	8,5	8,6	6,6	0,7	0,5
Saarland								
46	Gußeisen GG	81	79	81	85	93	7,1	7,8
47	Gußeisen GGG	139	136	148	142	165	12	14
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	41	40	40	33	39	2,8	3,2
50	Gußeisen GGG	4,6	6,7	7,0	5,5	8,2	0,5	0,7
51	Stahlguß	2,2	2,7	1,9	1,0	1,3	0,1	0,1

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
602	604	618	574	611	637	574	615	582	634	689	605	1
761	780	788	750	758	805	706	795	761	821	868	742	2
758	776	785	746	755	801	703	791	757	817	864	738	3
3,4	3,9	3,8	3,5	3,4	3,7	3,1	4,3	4,1	3,9	3,9	3,7	4
577	599	660	513	563	631	486	621	648	597	632	528	5
1 601	1 558	1 747	1 527	1 614	1 755	1 709	1 763	1 706	1 785	1 823	1 562	6
1 889	1 878	2 125	1 824	1 879	2 116	2 003	2 091	2 069	2 145	2 140	1 807	7
1 870	1 856	2 099	1 803	1 857	2 096	1 986	2 072	2 045	2 123	2 118	1 787	8
19	21	26	21	22	20	18	19	24	22	22	19	9
1 654	1 632	1 847	1 579	1 624	1 844	1 798	1 842	1 786	1 872	1 873	1 600	10
236	246	278	244	255	272	205	249	283	274	267	207	11
1 203	1 315	1 426	1 272	1 330	1 450	1 299	1 420	1 474	1 415	1 429	1 247	12
55	60	64	60	62	64	64	65	63	67	64	43	13
169	214	259	233	239	255	254	258	256	274	271	167	14
166	210	253	229	235	250	250	254	251	269	267	163	15
3,3	3,9	5,7	4,7	4,4	4,7	4,3	4,2	4,9	4,8	4,4	4,0	16
201	263	330	277	295	314	313	335	329	343	318	243	17
346	320	363	341	345	361	369	370	356	355	369	332	18
394	365	412	388	385	410	428	426	413	417	445	387	19
394	365	411	387	385	410	428	426	413	417	445	386	20
0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	21
289	282	293	277	293	298	301	303	314	274	292	273	22
289	282	293	277	293	298	301	303	314	274	292	273	23
guß, Temperguß												
12	15	16	14	14	14	5,0	15	15	15	14	11	24
2,0	2,6	2,8	2,6	2,5	3,0	0,8	2,8	3,1	2,5	2,7	2,0	25
1,3	1,6	1,7	1,3	1,5	1,5	1,2	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	26
61	66	75	65	66	68	41	51	73	68	66	56	27
33	32	33	31	32	33	21	27	35	34	34	30	28
12	13	15	12	13	12	11	11	14	13	13	12	29
7,4	7,7	8,9	7,6	8,1	8,0	3,3	5,7	8,2	7,8	7,2	6,2	30
33	37	43	33	35	35	33	22	42	39	39	28	31
8,4	8,5	8,2	7,7	7,8	8,1	8,8	3,1	9,8	9,4	9,5	7,5	32
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
11	13	14	12	12	12	8,5	9,1	12	12	12	10	35
2,1	2,5	2,9	2,8	2,4	2,3	2,2	2,2	2,7	2,8	2,6	2,2	36
0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
26	32	32	29	28	29	21	27	35	32	30	27	39
4,9	6,3	7,4	7,0	6,6	6,4	3,2	6,4	7,3	7,2	7,4	5,8	40
0,5	0,6	1,9	1,6	1,7	1,8	1,6	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
19	24	26	23	23	24	22	16	25	25	25	21	43
4,8	5,7	7,4	5,9	6,0	6,0	5,5	4,5	7,0	6,5	6,7	5,1	44
0,5	0,8	0,8	0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,4	45
8,0	7,3	9,3	8,7	8,4	8,9	8,4	3,2	8,7	8,2	7,7	6,6	46
11	12	14	12	14	14	16	13	17	16	14	12	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
2,1	2,6	3,8	3,0	3,1	3,4	0,9	3,7	4,0	4,4	4,6	3,3	49
0,5	0,6	0,7	0,5	0,7	0,9	0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	51

2 Eisenerz

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	977	1 034	717	247	70	21	5,8
2	Erzeugung	1 000 t	979	1 034	717	247	70	21	5,8
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	977	1 034	717	247	70	21	5,8
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	2,0	-	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	1 239	1 509	660	374	130	31	11
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	621	152	209	82	22	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	293	309	212	68	9,8	5,6	0,8
8	Erzeugung	1 000 t	293	309	212	68	9,8	5,6	0,8
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	293	309	212	68	9,8	5,6	0,8
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	0,8	-	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	377	453	196	112	18	9,3	1,5
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	193	40	56	12	3,1	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	625	620	551	330	325	x	x
14	Angestellte	Anzahl	109	101	97	83	81	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	516	519	454	247	244	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	405	412	359	190	186	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 065	1 088	1 039	711	514	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	823	838	747	473	396	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	242	250	292	238	118	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	22,7	23,0	28,1	33,5	23,0	x	x
21	Ausfallstunden davon durch	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
22	Krankheit	%	29,3	27,2	25,0	21,5	28,7	x	x
23	Betriebsunfall	%	3,8	3,8	4,9	2,3	2,9	x	x
24	Tarifurlaub	%	56,6	58,1	47,8	41,5	54,8	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	10,3	10,9	22,3	34,7	13,5	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	6 989	7 797	7 305	7 159	7 337	597	611
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 329	10 418	9 938	9 722	9 940	810	828
28	Koksausbringen	%	74,9	74,8	73,5	73,6	73,8	73,6	73,8
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	291	326	311	298	292	25	24
30	Rohbenzol	1 000 t	70	71	70	65	70	5,4	5,8
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	2,8	-	-	0,6	1,0	0,1	0,1
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 621	1 793	1 743	1 717	1 764	143	147
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	357	350	302	274	256	23	21
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 264	1 443	1 440	1 443	1 508	120	126
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 118	1 232	1 226	1 241	1 306	103	109
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	146	211	214	202	202	17	17

1) Umgerechnet auf einen Heizwert von $H_o = 35,16912 \text{ MJ/m}^3$ (Vn).

bergbau

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	1
1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	2
1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	9,2	9,6	11	14	11	5,7	10	11	10	11	14	5
69	62	55	48	36	29	28	28	30	28	26	22	6
Inhalt												
0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	7
0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	8
0,2	0,4	0,4	0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
2,1	1,3	1,3	1,6	1,9	1,5	0,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,9	11
9,6	8,7	7,7	6,7	5,1	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9	3,7	3,1	12
und Arbeiterstunden												
328	329	328	324	316	332	333	339	338	331	330	325	13
79	79	77	77	77	79	81	82	82	81	81	81	14
249	250	251	247	239	253	252	257	256	250	249	244	15
193	195	192	190	185	198	198	197	197	190	189	186	16
41	42	47	40	40	43	43	47	46	42	42	41	17
36	35	37	29	31	34	31	32	36	32	33	31	18
5,6	7,0	10	11	9,0	9,1	12	15	10	9,5	8,9	10	19
13,7	16,6	22,0	26,8	22,6	21,3	28,1	32,6	22,5	22,9	21,0	25,0	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
44,1	56,3	43,0	28,5	30,9	25,8	19,4	15,3	28,8	30,1	28,6	18,0	22
5,2	6,5	1,8	1,6	4,3	4,0	0,7	1,6	1,1	3,7	4,8	4,0	23
43,3	29,0	50,7	55,6	44,2	51,4	66,1	75,9	56,6	50,1	44,7	60,7	24
7,4	8,2	4,5	14,3	20,5	18,9	13,8	7,3	13,5	16,2	21,9	17,3	25

Industrie

Hüttenkokerien

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
628	582	617	602	622	606	622	623	600	621	601	613	26
853	795	839	818	845	822	843	840	810	842	809	824	27
73,6	73,2	73,5	73,6	73,6	73,7	73,7	74,2	74,0	73,7	74,4	74,4	28
26	24	26	25	25	23	24	24	23	24	23	24	29
6,0	5,8	6,3	5,9	5,7	5,1	5,7	5,8	5,6	6,0	5,9	5,8	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	31
150	140	148	143	150	147	152	151	145	149	143	145	32
23	21	22	22	23	19	20	20	20	20	20	26	33
127	119	126	121	127	128	132	131	125	129	123	118	34
108	101	109	104	107	110	114	114	110	113	110	106	35
19	18	17	16	20	18	18	18	15	16	13	12	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								Effektiv-
								Eisenerze einschl. Sinter,
1	Bezüge	43 570	45 143	41 803	39 998	46 486	3 333	3 874
2	Europa	5 363	6 263	5 793	5 682	6 442	474	537
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 275	955	1 009	393	276	33	23
5	Schweden	3 738	5 019	4 601	5 224	6 155	435	513
6	Spanien	350	288	161	-	-	-	-
7	Afrika	9 887	8 020	7 423	5 875	6 967	490	581
8	dar.: Liberia	6 386	6 416	6 154	4 998	5 642	417	470
9	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	533	594	573	428	126	36	11
11	Südafrika	2 968	1 011	697	449	1 199	37	100
12	Amerika	21 869	23 833	22 200	21 999	25 350	1 833	2 113
13	Brasilien	15 519	16 191	15 752	17 078	19 389	1 423	1 616
14	Kanada	5 626	7 016	6 001	4 103	4 416	342	368
15	Venezuela	489	562	447	632	699	53	58
16	Asien	-	-	450	3,9	146	0,3	12
17	Australien	6 451	6 818	5 615	6 153	7 580	513	632
								Sinter, Pellets
18	Bezüge	11 624	13 631	12 760	13 770	16 598	1 147	1 383
	darunter							
19	Norwegen	1 263	948	1 008	334	204	28	17
20	Schweden	1 354	2 591	2 926	3 504	4 204	292	350
21	Liberia	1 958	2 041	1 554	2 156	2 240	180	187
22	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	5 085	4 545	4 198	5 749	7 329	479	611
24	Kanada	1 818	3 185	3 003	1 845	1 530	154	128
25	Venezuela	-	92	11	-	-	-	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
27	Bezüge	703	600	230	376	481	31	40
28	Gabun	94	-	19	50	-	4,1	-
29	Südafrika	407	308	94	170	325	14	27
30	Brasilien	37	150	26	72	66	6	5,5
31	Australien	165	142	90	84	91	7	7,6
								Fe-
								Eisenerze einschl. Sinter,
32	Bezüge	27 228	28 254	26 094	25 180	29 267	2 098	2 439
33	Europa	3 390	3 984	3 716	3 699	4 195	308	350
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	825	616	653	252	178	21	15
36	Schweden	2 401	3 236	2 972	3 407	4 010	284	334
37	Spanien	165	132	77	-	-	-	-
38	Afrika	6 164	4 988	4 581	3 652	4 363	304	364
39	dar.: Liberia	3 921	3 963	3 782	3 106	3 511	259	293
40	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	318	370	350	255	80	21	6,7
42	Südafrika	1 925	655	449	291	771	24	64
43	Amerika	13 720	14 973	13 923	13 853	15 962	1 156	1 330
44	dar.: Brasilien	9 643	10 062	9 776	10 704	12 164	892	1 014
45	Kanada	3 615	4 509	3 860	2 633	2 813	219	234
46	Venezuela	314	362	286	392	434	33	36
47	Asien	-	-	253	2,1	91	0,2	7,6
48	Australien	3 955	4 177	3 425	3 802	4 655	317	388
								Sinter, Pellets
49	Bezüge	7 436	8 747	8 199	8 857	10 679	738	890
	darunter							
50	Norwegen	818	612	653	214	133	18	11
51	Schweden	878	1 684	1 898	2 281	2 729	190	227
52	Liberia	1 225	1 281	974	1 352	1 412	113	118
53	Marokko	-	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	3 257	2 920	2 697	3 698	4 714	308	393
55	Kanada	1 164	2 044	1 931	1 191	985	99	82
56	Venezuela	-	57	7,1	-	-	-	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
								Mangan
58	Bezüge	303	248	100	161	209	13	17
59	Gabun	43	-	8,6	23	-	1,9	-
60	Südafrika	168	125	36	66	132	5,5	11
61	Brasilien	10	51	9,1	29	31	2,4	2,6
62	Australien	82	72	46	43	46	3,6	3,8

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
4 222	2 952	3 822	3 659	3 885	4 224	4 542	4 170	3 071r	4 791	3 642	3 504	1
465	439	637	530	625	506	799	557	352r	890	395	247	2
12	-	12	23	94	13	-	-	-	-	-	-	3
442	439	625	506	531	493	799	545	352r	780	395	247	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
837	478	708	426	659	525	379	580	626	609	716	425	7
457	415	707	426	568	525	379	492	489	425	572	187	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
126	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
254	63	0,3	0,3	91	0,2	0,3	-	137	-	-	-	11
2 112	1 428	1 843	2 478	1 982	2 312	2 348	2 431	1 802r	2 121	2 110	2 384	12
1 696	1 261	1 356	1 817	1 647	1 495	1 860	1 978	1 363r	1 623	1 844	1 449	13
417	166	487	496	294	453	359	393	181	435	123	610	14
-	-	-	-	41	102	129	-	-	-	-	173	15
-	-	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	16
808	608	635	225	619	881	996	602	292r	1 108	422	385	17
und Eisenschwamm												
1 459	1 015	1 676	1 406	1 191	1 463	1 743	1 463	1 074r	1 064	1 496	1 547	18
-	-	-	-	94	-	-	-	-	-	-	-	19
371	328	377	440	336	361	547	292	309	350	300	-	20
190	161	221	126	167	199	254	289	158	156	228	91	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
670	440	849	475	590	544	680	880	439r	333	817	611	23
229	85	228	200	2,5	96	263	2,3	43	53	-	320	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
-	37	58	5,9	-	102	18	-	-	-	-	84	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	4,3	58	5,9	-	54	18	-	-	-	-	84	29
-	-	-	-	-	15	0,2	-	-	-	-	-	30
-	33	-	-	-	33	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 649	1 856	2 418	2 308	2 447	2 658	2 873	2 622	1 935r	3 009	2 294	2 197	32
300	282	419	345	408	329	523	364	228r	580	259	159	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
7,5	-	7,5	15	61	7,8	-	-	-	-	-	-	35
286	282	411	330	347	320	523	356	228r	508	259	159	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
531	301	438	265	413	327	238	366	393	383	441	266	38
285	259	438	265	352	327	238	309	303	264	354	117	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
165	42	0,2	0,2	60	0,2	0,2	-	90	-	-	-	42
1 325	897	1 166	1 564	1 240	1 463	1 481	1 521	1 133r	1 332	1 332	1 508	43
1 060	790	855	1 136	1 028	938	1 169	1 242	854r	1 016	1 160	915	44
266	107	311	320	188	289	232	244	112	277	80	387	45
-	-	-	-	25	65	79	-	-	-	-	106	46
-	-	-	-	-	-	12	-	-	-	-	-	47
493	375	395	134	386	539	619	371	181r	674	262	225	48
und Eisenschwamm												
937	653	1 073	915	765	940	1 121	940	692r	684	962	995	49
-	-	-	-	61	-	-	-	-	-	-	-	50
242	213	243	287	218	234	355	189	200	227	195	-	51
120	101	139	79	105	125	160	183	99	98	143	57	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
430	283	544	311	380	349	436	567	283r	213	527	392	54
146	55	146	129	1,6	62	169	1,5	28	34	-	207	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze 1)												
-	18	23	2,1	-	43	7,2	-	-	-	-	36	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	1,5	23	2,1	-	20	7,1	-	-	-	-	36	60
-	-	-	-	-	7,2	0,1	-	-	-	-	-	61
-	17	-	-	-	17	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30	30,5
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	2 376	2 704
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	82,7	86,4	79,5	78,1	88,7	78,1	88,7
4	Stahlroheisen	1 000 t	28 937	30 229	27 622	27 333	31 114	2 278	2 593
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 221	1 375	1 142	657	447	55	37
6	phosphorarm	1 000 t	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	2 223	2 556
7	Gießereiroheisen	1 000 t	800	914	971	783	776	65	65
8	phosphorhaltig	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	465	388	425	401	563	33	47
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	.	0,7	3,0	1,1	.	0,1	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	58	54	47	46	46	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	41	40	32	33	35	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	29 774	31 138	28 748	28 419	32 349	2 368	2 696
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	28 762	30 145	27 791	27 575	31 478	2 298	2 623
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	28 516	29 869	27 504	27 283	31 104	2 274	2 592
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	246	276	286	292	374	24	31
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 012	993	957	844	871	70	73
23	für Gußeisen	1 000 t	974	953	919	811	838	68	70
24	Stahlguß	1 000 t	29	33	33	29	28	2,4	2,4
25	Temperguß	1 000 t	8,7	6,9	5,6	4,8	5,1	0,4	0,4
26	Bestände	1 000 t	264	299	371	353	290	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	196	240	318	308	241	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	68	59	53	45	49	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	50 202	52 251	47 701	46 501	52 596	3 875	4 383
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	49 500	51 457	46 939	45 514	51 340	3 793	4 278
31	Eisenerze	1 000 t	17 131	18 868	16 187	18 065	22 056	1 505	1 838
32	Auslandserze	1 000 t	16 273	18 010	15 613	17 792	21 997	1 483	1 833
33	Inlandserze	1 000 t	858	858	575	272	59	23	4,9
34	Manganerze	1 000 t	354	206	248	154	167	13	14
35	Abbrände	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	948	981	777	759	788	63	66
37	Gichtstaub	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Schrott	1 000 t	394	374	348	391	208	33	17
39	Inländischer Sinter	1 000 t	30 673	31 028	29 379	26 145	28 121	2 179	2 343
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	702	794	761	987	1 256	82	105
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	702	794	761	987	1 256	82	105
42	je t Roheisen	kg	23	25	26	35	39	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	t	60	60	61	61	62	61	62
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	28 791	30 151	27 543	27 248	30 917	2 271	2 576
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 791	30 151	27 543	27 248	30 917	2 271	2 576
46	Eisenerze	1 000 t	10 736	11 862	10 225	11 532	14 149	961	1 179
47	Auslandserze	1 000 t	10 448	11 587	10 046	11 444	14 143	954	1 179
48	Inlandserze	1 000 t	288	275	180	87	6,0	7,3	0,5
49	Manganerze	1 000 t	34	20	21	11	13	0,9	1,1
50	Abbrände	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	452	461	379	357	397	30	33
52	Gichtstaub	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
53	Schrott	1 000 t	324	307	281	315	175	26	15
54	Inländischer Sinter	1 000 t	17 244	17 501	16 636	15 033	16 183	1 253	1 349

1) Einachl. Eisenschwamm.

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
31	29	31	30	31	30	31	31	30	31	30	31	1
2 604	2 542	2 792	2 503	2 633	2 817	2 715	2 813	2 707	2 841	2 945	2 542	2
84,0	87,6	90,1	83,4	84,9	93,9	87,6	90,7	90,2	91,7	98,2	82,0	3
2 491	2 437	2 683	2 409	2 501	2 697	2 605	2 718	2 614	2 740	2 808	2 410	4
42	43	31	40	42	46	7,4	38	43	44	43	27	5
2 449	2 394	2 652	2 369	2 459	2 651	2 598	2 680	2 571	2 696	2 765	2 383	6
66	66	80	65	75	74	56	44	46	48	77	78	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
46	39	29	28	56	45	54	50	46	53	60	55	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
44	44	44	44	44	45	45	45	45	46	46	46	15
32	32	32	31	32	34	34	33	33	34	36	35	16
Bestände an Roheisen												
2 580	2 560	2 815	2 497	2 571	2 826	2 690	2 826	2 737	2 846	2 927	2 481	17
2 511	2 487	2 734	2 423	2 496	2 751	2 632	2 763	2 652	2 768	2 851	2 418	18
2 477	2 457	2 700	2 395	2 461	2 720	2 602	2 735	2 621	2 734	2 820	2 383	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
34	31	34	28	35	31	30	28	31	34	31	35	21
69	73	81	74	75	75	58	63	85	78	76	63	22
67	70	78	72	72	73	56	61	82	75	72	59	23
2,2	2,4	2,7	1,9	2,4	1,6	2,1	2,1	2,4	2,0	3,4	3,3	24
0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	25
364	345	311	304	293	286	303	284	261	273	264	290	26
317	299	267	262	250	242	263	244	220	231	221	241	27
47	46	44	42	43	44	40	40	41	42	43	49	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 254	4 120	4 502	4 051	4 262	4 565	4 402	4 572	4 390	4 623	4 760	4 094	29
4 147	4 024	4 410	3 951	4 153	4 440	4 286	4 443	4 283	4 518	4 661	4 015	30
1 787	1 773	1 844	1 682	1 830	1 984	1 856	1 893	1 782	1 870	2 018	1 737	31
1 780	1 769	1 840	1 676	1 824	1 979	1 854	1 886	1 776	1 866	2 015	1 733	32
6,3	4,3	4,7	6,2	6,0	5,2	1,6	7,5	5,5	4,7	3,2	4,0	33
14	14	1,0	6,7	12	13	15	12	12	13	32	23	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
69	69	73	63	61	53	59	73	68	74	71	56	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
17	20	19	17	18	18	16	15	15	20	19	13	38
2 260	2 147	2 473	2 181	2 232	2 372	2 340	2 461	2 406	2 540	2 520	2 186	39
107	96	93	101	109	125	117	118	107	105	99	80	40
107	96	93	101	109	125	117	118	107	105	99	80	41
41	38	33	40	41	44	43	42	40	40	34	31	42
61	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	62	43
Inhalt												
2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	44
2 497	2 426	2 673	2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	45
1 146	1 136	1 182	1 078	1 172	1 274	1 192	1 211	1 143	1 199	1 298	1 118	46
1 145	1 136	1 182	1 077	1 172	1 273	1 192	1 211	1 143	1 198	1 297	1 117	47
0,8	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,2	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	48
1,2	1,4	0,1	0,4	0,9	1,1	1,2	1,0	0,9	1,0	2,0	1,6	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
33	34	39	32	31	26	32	39	36	36	34	26	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
15	17	16	14	15	15	14	12	13	17	16	11	53
1 302	1 237	1 436	1 257	1 279	1 360	1 346	1 414	1 382	1 462	1 451	1 255	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	953	956	949	955	953	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	953	956	949	955	953	x	x
3	Eisenerze	kg	355	376	352	404	436	x	x
4	Auslandserze	kg	346	367	346	401	436	x	x
5	Inlandserze	kg	9,5	8,7	6,2	3,1	0,2	x	x
6	Manganerze	kg	1,1	0,6	0,7	0,4	0,4	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	15	15	13	13	12	x	x
9	Gichtstaub	kg	-	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	11	9,7	9,7	11	5,4	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	571	555	573	527	499	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	34 703	34 811	33 117	29 386	31 583	2 449	2 632
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	29 503	29 451	28 170	25 390	27 460	2 116	2 288
14	Eisenerze	1 000 t	26 239	26 422	25 388	22 691	24 361	1 891	2 030
15	Auslandserze	1 000 t	25 890	26 161	25 261	22 555	24 247	1 880	2 021
16	Inlandserze	1 000 t	350	261	128	137	114	11	9,5
17	Manganerze	1 000 t	286	216	271	234	329	19	27
18	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	331	336	240	158	231	13	19
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 268	2 120	1 999	2 035	2 201	170	183
21	Gichtstaub	1 000 t	379	357	271	272	337	23	28
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 200	5 361	4 948	3 996	4 123	333	344
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 200	5 361	4 948	3 996	4 123	333	344
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	2 178	2 344
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	30 675	30 041	29 389	26 157	28 147	2 180	2 346
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	17 431	17 565	16 765	15 183	16 447	1 265	1 371
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	17 431	17 565	16 765	15 183	16 447	1 265	1 371
28	Eisenerze	1 000 t	15 934	16 111	15 490	13 930	15 014	1 161	1 251
29	Auslandserze	1 000 t	15 869	16 058	15 463	13 899	14 990	1 158	1 249
30	Inlandserze	1 000 t	65	53	27	31	24	2,6	2,0
31	Manganerze	1 000 t	20	17	21	20	26	1,7	2,2
32	Inländischer Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	168	167	118	74	107	6,2	9,0
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 186	1 147	1 049	1 071	1 195	89	100
35	Gichtstaub	1 000 t	122	122	86	87	105	7,2	8,7
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	1 256	1 356
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	17 244	17 508	16 642	15 040	16 197	1 253	1 350
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	54 232	56 034	51 439	49 742	56 060	4 145	4 671
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	48 330	49 880	45 730	44 759	50 679	3 730	4 223
40	Eisenerze	1 000 t	43 370	45 289	41 576	40 756	46 417	3 396	3 868
41	Auslandserze	1 000 t	42 163	44 171	40 873	40 347	46 244	3 362	3 854
42	Inlandserze	1 000 t	1 208	1 118	703	409	173	34	14
43	Manganerze	1 000 t	640	422	519	388	497	32	41
44	Abbrände	1 000 t	331	336	240	158	231	13	19
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 216	3 102	2 776	2 794	2 989	233	249
46	Gichtstaub	1 000 t	379	357	271	272	337	23	28
47	Schrott	1 000 t	394	374	348	391	208	33	17
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 902	6 154	5 709	4 983	5 379	415	448
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 902	6 154	5 709	4 983	5 379	415	448
50	Koksverbrauch in Hochöfen	1 000 t	16 038	16 746	14 043	13 068	14 412	1 089	1 201
51	je t Roheisen 2)	kg	531	531	484	458	444	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	9 129	9 029	8 369	7 407	8 292	617	691
53	je t Roheisen 2)	kg	302	286	288	260	256	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	397	387	332	333	409	28	34
55	je t Roheisen 2)	kg	13	12	11	12	13	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
959	954	957	951	949	950	952	952	952	955	951	948	1
959	954	957	951	949	950	952	952	952	955	951	948	2
440	447	423	431	445	452	439	431	422	422	441	440	3
440	447	423	430	445	452	439	430	422	422	440	440	4
0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	5
0,5	0,5	0,0	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
13	13	14	13	12	9,2	12	14	13	13	13	10	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
5,6	6,6	5,6	5,8	5,9	5,4	5,0	4,0	4,9	5,8	5,5	4,1	10
500	487	514	502	486	483	496	503	511	515	493	494	11

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 515	2 459	2 709	2 440	2 509	2 621	2 698	2 766	2 631	2 796	2 810	2 629	12
2 195	2 129	2 348	2 124	2 184	2 281	2 351	2 391	2 292	2 437	2 441	2 287	13
1 961	1 899	2 104	1 873	1 930	2 017	2 098	2 125	3 017	2 153	2 160	2 025	14
1 950	1 889	2 091	1 861	1 922	2 004	2 092	2 119	2 014	2 143	2 146	2 015	15
10	9,8	12	13	7,6	13	6,0	5,5	2,7	10	14	9,8	16
32	13	3,4	32	31	23	33	31	30	34	28	39	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
18	19	22	20	19	21	8,9	16	20	22	24	22	19
163	174	195	174	176	192	175	189	193	195	199	176	20
22	25	23	25	27	28	36	30	33	33	30	25	21
320	330	362	316	326	340	347	376	338	359	369	342	22
320	330	362	316	326	340	347	376	338	359	369	342	23
2 225	2 184	2 413	2 163	2 246	2 347	2 409	2 448	2 331	2 512	2 518	2 335	24
2 262	2 150	2 475	2 183	2 235	2 374	2 342	2 463	2 408	2 543	2 525	2 187	25

Inhalt

1 310	1 285	1 423	1 266	1 307	1 366	1 409	1 433	1 368	1 457	1 459	1 363	26
1 310	1 285	1 423	1 266	1 307	1 366	1 409	1 433	1 368	1 457	1 459	1 363	27
1 207	1 172	1 299	1 154	1 194	1 242	1 295	1 311	1 245	1 327	1 325	1 244	28
1 205	1 170	1 297	1 151	1 192	1 239	1 294	1 310	1 245	1 324	1 322	1 243	29
2,2	2,1	2,7	2,9	1,4	3,0	0,7	1,0	0,3	2,4	3,1	1,6	30
2,4	1,4	0,8	2,3	2,5	1,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,1	2,7	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
8,0	8,5	10	9,2	8,5	9,8	4,1	7,6	9,0	10	12	11	33
86	95	105	92	95	104	96	103	101	108	112	98	34
6,9	8,0	7,5	8,3	8,1	8,3	11	9,2	10	10	9,4	7,6	35
1 294	1 269	1 405	1 248	1 289	1 352	1 393	1 421	1 354	1 443	1 445	1 353	36
1 303	1 239	1 437	1 257	1 281	1 362	1 347	1 416	1 383	1 463	1 454	1 256	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 508	4 431	4 739	4 310	4 539	4 814	4 759	4 877	4 615	4 879	5 049	4 537	38
4 081	4 006	4 285	3 893	4 104	4 349	4 296	4 383	4 169	4 415	4 581	4 116	39
3 747	3 672	3 948	3 555	3 760	4 001	3 954	4 018	3 799	4 024	4 178	3 762	40
3 731	3 658	3 931	3 537	3 746	3 982	3 946	4 005	3 791	4 009	4 161	3 748	41
17	14	17	19	14	18	7,6	13	8,1	15	17	14	42
46	28	4,4	38	44	36	48	43	41	47	60	62	43
18	19	22	20	19	21	8,9	16	20	22	24	22	44
232	243	268	237	237	245	235	262	261	270	271	231	45
22	25	23	25	27	28	36	30	33	33	30	25	46
17	20	19	17	18	18	16	15	15	20	19	13	47
427	426	454	417	434	465	463	494	446	464	468	421	48
427	426	454	417	434	465	463	494	446	464	468	421	49
1 184	1 120	1 201	1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	1 294	1 330	1 161	50
455	441	430	437	432	435	440	446	449	456	452	457	51
678	651	695	625	666	720	701	728	705	743	735	644	52
260	256	249	250	253	256	258	259	261	262	250	253	53
29	26	29	31	35	41	38	40	38	38	34	29	54
11	10	11	12	13	15	14	14	14	14	12	11	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	28 977	30 215	27 672	27 397	31 181	2 283	2 598
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 977	30 215	27 672	27 397	31 181	2 283	2 598
3	Eisenerze	1 000 t	26 670	27 973	25 716	25 462	29 163	2 122	2 430
4	Auslandserze	1 000 t	26 317	27 645	25 509	25 344	29 133	2 112	2 428
5	Inlandserze	1 000 t	353	328	207	119	30	9,9	2,5
6	Manganerze	1 000 t	54	37	42	31	39	2,6	3,3
7	Abbrände	1 000 t	168	167	118	74	107	6,2	9,0
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 638	1 608	1 429	1 429	1 592	119	133
9	Gichtstaub	1 000 t	122	122	86	87	105	7,2	8,7
10	Schrott	1 000 t	324	307	281	315	175	26	15

Fe-Anteil am

11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,0	92,6	92,9	92,9	93,5	92,9	93,5
14	Auslandserze	%	90,8	91,5	92,2	92,5	93,4	92,5	93,4
15	Inlandserze	%	1,2	1,1	0,7	0,4	0,1	0,4	0,1
16	Manganerze	%	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,7	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,1
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,1	1,0	1,0	1,1	0,6	1,1	0,6

3.8 Rohstoffbestände
Effektiv-

21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 917	10 439	10 091	9 592	9 391	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 294	8 691	8 636	7 766	7 685	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 262	8 296	8 300	7 527	7 501	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	32	395	336	239	184	x	x
25	Manganerze	1 000 t	284	455	160	144	161	x	x
26	Abbrände	1 000 t	285	263	202	221	346	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	478	564	606	967	656	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	15	17	41	73	116	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	21	37	5,7	7,4	12	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	541	412	441	413	415	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	378	405	406	378	322	x	x

Fe-

32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 840	5 943	5 871	5 396	5 403	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 129	5 268	5 236	4 776	4 732	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 120	5 153	5 140	4 711	4 677	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	9,0	115	95	65	55	x	x
36	Manganerze	1 000 t	23	45	19	16	14	x	x
37	Abbrände	1 000 t	137	126	93	98	136	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	232	242	255	232	231	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	4,6	5,3	14	24	34	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	17	30	5,1	4,4	10	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	296	227	249	245	246	x	x

3.9 Produktions

42	Roheisen	Mill. t	42,2	41,4p	39,7p	39,8p	40,7p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	51,6	49,0p	47,2p	46,9p	46,9p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	42,0	39,4p	38,0p	38,0p	38,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,6	9,5p	9,2p	8,9p	8,9p	x	x

Ausnutzungs

47	Roheisen	%	71,6	76,2	73,1	71,7	79,7	x	x
48	Rohstahl	%	76,3	82,6	78,7	77,3	87,5	x	x
49	Oxygenstahl	%	75,6	83,8	79,8	78,7	89,3	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	79,8	78,7	74,1	71,4	79,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647r	2 697r	2 561r	2 709	2 809	2 519	1
2 505	2 473	2 660	2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2
2 353	2 308	2 482	2 232	2 366	2 515	2 487	2 523	2 388	2 525	2 622	2 362	3
2 350	2 306	2 479	2 228	2 364	2 512	2 486	2 521	2 387	2 522	2 619	2 360	4
3,0	2,5	3,2	3,6	2,0	3,5	0,9	1,7	0,9	2,8	3,4	2,0	5
3,6	2,8	0,9	2,7	3,5	3,0	3,9	3,6	3,4	3,4	4,1	4,3	6
8,0	8,5	10	9,2	8,5	9,8	4,1	7,6	9,0	10	12	11	7
119	129	144	124	126	130	128	142	137	143	146	124	8
6,9	8,0	7,5	8,3	8,1	8,3	11	9,2	10	10	9,4	7,6	9
15	17	16	14	15	15	14	12	13	17	16	11	10
Fe-Einsatz insgesamt												
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,9	93,3	93,3	93,4	93,6	93,8	93,9	93,9	93,2	93,2	93,3	93,8	13
93,8	93,2	93,2	93,2	93,5	93,7	93,9	93,9	93,2	93,1	93,2	93,7	14
0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	17
4,7	5,2	5,4	5,2	5,0	4,9	4,8	5,2	5,4	5,3	5,2	4,9	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	19
0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 534	9 016	8 815	8 834	8 992	9 292	9 857	10 039	9 418	10 081	9 631	9 391	21
8 228	7 636	7 443	7 492	7 655	7 882	8 403	8 538	7 877	8 516	8 021	7 685	22
7 995	7 408	7 222	7 281	7 445	7 681	8 203	8 341	7 676	8 322	7 835	7 501	23
233	228	221	211	210	201	200	197	200	194	186	184	24
98	123	175	144	106	172	142	158	206	159	140	161	25
219	218	222	228	238	255	279	300	319	331	337	346	26
533	550	542	556	563	572	554	575	587	675	747	656	27
78	77	81	82	87	98	98	103	111	114	115	116	28
5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12	29
371	406	345	326	338	310	377	359	312	280	266	415	30
336	356	334	327	323	301	327	327	333	346	324	322	31
Inhalt												
5 619	5 279	5 091	5 133	5 249	5 392	5 906	5 857	5 443	5 860	5 533	5 403	32
5 052	4 677	4 564	4 602	4 708	4 845	5 181	5 259	4 873	5 259	4 946	4 732	33
4 990	4 616	4 505	4 546	4 652	4 792	5 128	5 207	4 804	5 200	4 890	4 677	34
63	61	59	56	56	53	53	52	69	59	56	55	35
12	14	17	15	12	14	11	17	20	15	13	14	36
88	88	90	92	87	95	106	115	124	129	132	136	37
212	217	203	216	216	219	199	205	209	251	238	231	38
26	25	27	27	28	31	28	29	33	34	34	34	39
3,5	3,7	4,1	5,0	4,2	3,4	3,7	5,1	5,2	5,1	4,8	10	40
225	254	186	175	194	184	377	227	179	167	165	246	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	78,0	.	.	78,2	.	.	80,9	.	.	81,9	47
.	.	85,6	.	.	85,6	.	.	89,2	.	.	89,4	48
.	.	87,4	.	.	86,9	.	.	91,3	.	.	91,6	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	77,8	.	.	80,3	.	.	80,4	.	.	79,9	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,5	332,0	332,0	332,5	334,5	27,7	27,9
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	39 389	40 497	37 134	26 248	41 023	3 021	3 419
3	Produktionstägliche Leistung	1 000 t	118,1	122,0	111,8	109,0	122,6	109,0	122,6
4	Rohstahl fest	1 000 t	38 991	40 086	36 737	35 919	40 668	2 993	3 389
5	Blockguß	1 000 t	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	335	362
6	Strangguß	1 000 t	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	2 658	3 027
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	77,7	80,3	85,5	88,8	89,3	88,8	89,3
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	398	412	397	329	355	27	30
9	Oxygenstahl	1 000 t	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	2 491	2 828
10	Blockguß	1 000 t	6 007	5 426	3 244	2 263	2 567	189	214
11	Strangguß	1 000 t	25 702	27 570	27 051	27 608	31 354	2 301	2 613
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	25	25	19	17	1,5	1,4
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	530	590
18	Blockguß	1 000 t	2 689	2 451	2 089	1 757	1 776	146	147
19	Strangguß	1 000 t	4 971	4 639	4 353	4 291	4 971	358	414
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	376	387	371	311	338	26	28
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	39	39	35	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	30	28	27	27	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	105	100	94	92	83	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	94	84	75	72	71	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	446	484	374	229	104	19	8,7
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	68	72	58	35	15	2,9	1,2
31	Abgaben	1 000 t	381	360	296	174	77	15	6,4
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	380	354	296	170	77	14	6,4
33	Hochöfen	1 000 t	1,1	6,6	-	4,2	-	0,4	-
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	35 311	35 107	34 560	32 530		x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	76,7	77,9	78,1	78,7	79,1	78,7	79,1
3.11 Edelmetall									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 683	9 325	8 598	7 878	8 932	656	744
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	22,0	23,0	23,2	21,7	21,8	21,7	21,8
38	Rohblöcke aus Edelmetall	1 000 t	8 500	9 124	8 398	7 716	8 760	643	730
39	Anteil an Rohstahl fest	%	21,8	22,8	22,9	21,5	21,5	21,5	21,5
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	184	201	200	162	172	14	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	46,2	48,8	50,5	49,2	48,6	49,2	48,6
42	Oxygenstahl	1 000 t	5 138	5 981	5 449	4 920	5 496	410	458
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 545	3 344	3 150	2 958	3 437	246	286
45	unlegierter Edelmetall	1 000 t	1 649	1 650	1 411	1 450	1 610	121	134
46	Baustahl	1 000 t	1 601	1 615	1 386	1 420	1 582	118	132
47	Werkzeugstahl	1 000 t	47	34	25	30	28	2,5	2,3
48	Legierter Edelmetall	1 000 t	7 035	7 676	7 188	6 427	7 322	536	610
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	415	445	420	363	447	30	37
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	360	317	315	289	320	24	27
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	829	765	852	923	1 145	77	95
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	91	91	88	78	87	6,5	7,3
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 582	2 734	2 505	2 428	2 995	202	250
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 720	3 283	2 974	2 315	2 281	193	190
55	Sonstiger Edelmetall	1 000 t	38	41	34	32	46	2,7	3,9

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

5) Berechnet unter Beschränkung auf die unter den EGKS-Vertrag fallenden Erzeugnisse: Erzeugung + Schrottverbrauch

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,5	27,0	29,0	27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	1
3 213 116,8	3 238 119,9	3 584 123,6	3 194 118,3	3 261 120,8	3 586 128,1	3 392 119,0	3 571 123,1	3 499 125,0	3 657 128,3	3 724 133,0	3 102 114,9	2 3
3 187 324	3 208 360	3 584 396	3 165 321	3 232 377	3 558 396	3 367 323	3 543 345	3 466 386	3 626 381	3 693 405	3 075 329	4 5
2 863 89,8	2 848 88,8	3 152 88,8	2 844 89,9	2 854 88,3	3 161 88,9	3 044 90,4	3 198 90,1	3 081 88,9	3 245 89,5	3 289 89,0	2 745 89,3	6 7
26	30	36	29	30	29	25	28	33	31	30	28	8
2 697 170	2 675 199	2 932 226	2 617 171	2 675 229	2 963 242	2 839 190	2 973 210	2 861 229	3 004 230	3 087 258	2 614 213	9 10
2 526 1,3	2 474 1,4	2 704 1,6	2 445 1,0	2 444 1,6	2 721 0,8	2 648 1,2	2 762 1,2	2 631 1,5	2 773 1,3	2 828 2,1	2 400 1,9	11 12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
516	563	652	577	586	623	553	598	638	653	637	488	17
154	160	170	150	148	154	133	134	157	151	147	117	18
337	374	448	399	410	441	396	436	450	472	461	346	19
25	28	34	28	28	28	24	27	32	30	28	26	20
												21
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	22
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
92	92	92	92	92	92	90	86	86	86	83	83	26
71	73	73	73	74	72	65	73	72	72	71	71	27
												28
10	11	5,2	9,2	8,9	11	1,3	9,0	11	10	10	7,9	29
1,5	1,5	0,8	1,4	1,3	1,5	0,1	1,3	1,6	1,4	1,4	1,1	30
8,7	13	6,9	12	3,0	2,2	6,0	9,7	5,0	1,6	6,0	3,2	31
8,7	13	6,9	12	3,0	2,2	6,0	9,7	5,0	1,6	6,0	3,2	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
												34
81,0	78,5	77,9	78,3	80,7	78,5	80,1	78,8	77,3	77,7	79,1	81,9	35
erzeugung												
705r 21,9r	732r 22,6r	782 21,8	688 21,5	775 23,8	797 22,2	742 21,9	831 23,3	754 21,6	730 20,0	767 20,6	631 20,4	36 37
692r 21,7r	716r 22,3r	763 21,5	674 21,3	760 23,5	782 22,0	730 21,7	818 23,1	738 21,3	715 19,7	752 20,4	618 20,1	38 39
13 49,4	15 52,1	18 50,9	14 48,1	15 49,7	15 50,8	12 46,7	12 43,4	16 49,1	15 46,9	14 47,5	13 47,4	40 41
429r 276	444r 288	471 310	411 277	491 284	502 294	486 256	543 287	448 306	420 310	463 304	388 244	42 44
143 141	129 126	149 146	131 129	144 143	127 125	127 125	132 126	131 128	126 125	162 160	108 108	45 46
2,5	2,4	2,7	1,8	1,7	2,1	1,9	5,7	3,0	1,6	2,0	0,5	47
558 32	581 39	633 40	557 36	630 34	670 42	615 33	699 39	624 43	603 37	604 40	523 32	48 49
21 92	26 90	26 107	26 77	28 93	25 92	25 97	30 99	32 103	26 105	31 101	24 88	50 51
8,1	6,8	6,8	7,5	6,5	7,3	5,5	8,7	8,0	8,1	8,2	5,7	52
224	243	273	250	260	273	222	252	262	280	270	188	53
182r 2,6	193r 4,1	175 4,1	157 4,4	205 4,1	226 3,6	230 3,2	266 3,8	172 4,1	143 4,6	151 4,7	182 3,0	54 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 Breitflachstahl: 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	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
in								
Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	45 412	46 564	42 510	41 463	46 940	3 455	3 912
2	Roheisen	28 792	30 178	27 798	27 604	31 515	2 300	2 626
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 238	1 385	1 147	661	489	55	41
4	Stahlroheisen, phosphorarm	27 242	28 460	26 355	26 609	30 592	2 217	2 549
5	Übrige Roheisensorten 1)	312	334	296	334	434	28	36
6	Schrott	14 265	14 107	12 605	11 847	13 087	987	1 091
7	Ferrolegerungen	623	605	605	565	669	47	56
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	182	181	141	97	118	8,0	9,8
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 550	1 493	1 362	1 351	1 551	113	129
10	Stahlwerkskalk	2 287	2 321	2 014	1 863	2 045	155	170
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	36 585	37 924	34 731	34 165	38 813	2 847	3 234
12	Roheisen	28 536	29 892	27 509	27 302	31 123	2 275	2 594
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 238	1 385	1 147	661	489	55	41
14	Stahlroheisen, phosphorarm	27 173	28 380	26 253	26 521	30 500	2 210	2 542
15	Übrige Roheisensorten 1)	126	127	109	119	134	9,9	11
16	Schrott	6 425	6 411	5 782	5 525	6 148	460	512
17	Ferrolegerungen	182	194	177	163	183	14	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	141	148	118	80	104	6,7	8,6
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 300	1 279	1 146	1 096	1 255	91	105
20	Stahlwerkskalk	1 864	1 913	1 648	1 530	1 675	127	140
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	8 827	8 640	7 779	7 298	8 126	608	677
31	Roheisen	255	286	289	303	392	25	33
32	Stahlroheisen, phosphorarm	69	79	102	88	92	7,3	7,7
33	Übrige Roheisensorten 1)	186	207	187	215	300	18	25
34	Schrott	7 840	7 696	6 823	6 322	6 939	527	578
35	Ferrolegerungen	441	411	428	402	485	33	40
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	41	33	23	17	14	1,4	1,2
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	249	214	216	255	295	21	25
38	Stahlwerkskalk	422	407	366	333	370	28	31
kg/t Er								
Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	1 144,3	x	x
40	Roheisen	730,9	745,2	748,6	761,5	786,3	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	31,4	34,2	30,9	18,2	11,9	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	691,6	702,8	709,7	734,1	745,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	7,9	8,2	8,0	9,2	10,6	x	x
44	Schrott	362,2	348,3	339,4	326,8	319,0	x	x
45	Ferrolegerungen	15,8	14,9	16,3	15,6	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,6	4,5	3,8	2,6	2,9	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	39,3	36,9	36,7	37,3	37,8	x	x
48	Stahlwerkskalk	58,1	57,3	54,2	51,4	49,9	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	1 143,7	x	x
50	Roheisen	899,2	905,2	907,2	913,4	917,0	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	39,0	41,9	37,8	22,1	14,4	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	856,3	859,5	865,8	887,3	898,7	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,9	3,8	3,6	4,0	3,9	x	x
54	Schrott	202,5	194,2	190,7	184,8	181,2	x	x
55	Ferrolegerungen	5,7	5,9	5,8	5,5	5,4	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,5	4,5	3,9	2,7	3,1	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	41,0	38,7	37,8	36,7	37,0	x	x
58	Stahlwerkskalk	58,8	57,9	54,3	51,2	49,4	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	1 147,3	x	x
60	Roheisen	33,4	38,2	42,8	47,6	55,4	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	9,0	10,6	15,0	13,8	13,1	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	24,4	27,6	27,4	33,8	42,3	x	x
63	Schrott	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	979,7	x	x
64	Ferrolegerungen	57,6	54,9	62,8	63,2	68,5	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	5,4	4,4	3,4	2,6	2,1	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	32,6	28,6	31,7	40,1	41,7	x	x
67	Stahlwerkskalk	55,1	54,5	53,7	52,4	52,3	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 670	3 693	4 131	3 649	3 742	4 088	3 877	4 112	4 004	4 179	4 267	3 527	1
2 513	2 490	2 736	2 425	2 498	2 753	2 634	2 765	2 654	2 770	2 854	2 421	2
39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	45	44	27	3
2 437	2 413	2 669	2 356	2 382	2 672	2 588	2 689	2 573	2 686	2 773	2 355	4
37	32	35	30	38	34	39	38	38	39	37	39	5
973	1 020	1 179	1 055	1 052	1 132	1 051	1 135	1 144	1 206	1 204	935	6
52	53	61	50	55	55	52	60	59	62	61	50	7
8,1	7,9	8,1	8,7	9,9	9,3	9,3	12	12	11	13	8,6	8
123	122	146	111	127	139	131	139	136	130	135	112	9
164	163	178	162	163	176	161	180	176	186	184	152	10
stahl												
3 074	3 046	3 380	2 991	3 072	3 375	3 245	3 422	3 270	3 432	3 538	2 968	11
2 478	2 458	2 702	2 396	2 463	2 721	2 603	2 736	2 623	2 735	2 822	2 385	12
39	45	33	39	79	47	7,8	39	43	45	44	27	13
2 428	2 402	2 657	2 347	2 373	2 662	2 585	2 685	2 568	2 679	2 766	2 347	14
11	11	12	10	11	11	11	12	11	12	13	10	15
477	467	536	482	482	522	509	545	516	567	578	468	16
15	15	16	16	16	16	15	16	16	15	16	13	17
7,1	6,8	7,0	7,0	8,6	8,0	8,1	11	11	10	12	7,8	18
98	99	119	91	102	109	110	114	105	104	110	95	19
136	134	146	132	131	144	132	147	143	153	151	126	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
596	646	751	658	671	713	632	689	734	747	729	559	30
35	32	35	29	35	32	31	29	31	35	32	36	31
9,1	11	12	9,5	8,8	9,7	3,0	3,6	4,8	7,3	7,1	7,2	32
26	21	23	20	27	23	28	25	27	28	25	29	33
496	553	642	573	570	611	542	590	628	639	626	467	34
37	37	46	34	39	39	37	44	43	46	45	36	35
1,1	1,1	1,1	1,7	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,0	0,8	36
25	23	27	20	25	30	20	25	30	25	25	18	37
28	29	32	30	32	33	29	33	32	34	33	26	38
zeugung insgesamt												
1 142,1	1 140,6	1 152,9	1 142,8	1 147,9	1 140,0	1 143,1	1 151,6	1 144,2	1 142,3	1 145,8	1 136,9	39
782,1	768,9	763,8	759,6	766,2	767,5	776,7	774,4	758,5	757,3	766,3	780,5	40
12,2	14,0	9,2	12,4	24,2	13,2	2,3	10,8	12,4	12,2	11,7	8,8	41
758,5	745,2	744,9	737,8	730,6	745,0	763,0	753,0	735,2	734,5	744,6	759,0	42
11,4	9,7	9,7	9,4	11,4	9,3	11,4	10,6	10,9	10,6	10,0	12,7	43
302,9	315,2	328,9	330,2	322,7	315,8	309,9	317,8	326,8	329,7	323,3	301,5	44
16,2	16,3	17,2	15,6	16,8	15,3	15,2	16,9	16,8	16,9	16,3	16,0	45
2,6	2,4	2,2	2,7	3,0	2,6	2,8	3,3	3,4	3,1	3,4	2,8	46
38,3	37,7	40,8	34,7	39,0	38,8	38,5	38,9	38,8	35,5	36,3	36,0	47
51,0	50,5	49,7	50,8	50,1	49,2	47,4	50,4	50,2	51,0	49,4	49,0	48
stahl												
1 139,8	1 138,9	1 152,6	1 142,9	1 148,3	1 139,0	1 143,2	1 151,0	1 143,0	1 142,5	1 145,9	1 135,3	49
918,7	918,9	921,4	915,5	920,8	918,2	917,0	920,3	916,7	910,7	914,2	912,4	50
14,6	16,9	11,2	15,1	29,5	16,0	2,7	13,0	15,1	14,9	14,1	10,5	51
900,2	898,0	906,2	896,6	887,2	898,4	910,6	903,1	897,6	891,9	895,9	898,0	52
3,9	4,0	4,0	3,8	4,1	3,8	3,7	4,2	4,0	3,9	4,2	3,9	53
176,7	174,6	182,9	184,1	180,3	176,0	179,1	183,3	180,3	188,7	187,3	179,1	54
5,4	5,7	5,3	5,9	5,8	5,4	5,2	5,4	5,5	5,1	5,1	5,1	55
2,6	2,5	2,4	2,7	3,2	2,7	2,9	3,7	3,8	3,4	3,8	3,0	56
36,3	37,1	40,6	34,7	38,2	36,8	38,9	38,3	36,8	34,7	35,6	35,8	57
50,5	50,1	49,9	50,6	49,0	48,5	46,4	49,3	50,1	50,8	48,8	48,3	58
stahl												
1 154,0	1 148,4	1 154,3	1 142,2	1 146,2	1 144,5	1 142,6	1 153,4	1 149,7	1 142,7	1 144,9	1 145,4	59
68,3	56,2	53,3	50,7	60,6	51,7	56,2	48,4	49,2	53,2	49,8	74,3	60
17,6	19,2	18,1	16,5	15,1	15,6	5,3	6,0	7,4	11,1	11,2	14,7	61
50,7	37,0	35,2	34,2	45,5	36,1	50,9	42,4	41,8	42,1	38,6	59,6	62
962,0	983,2	986,9	994,0	973,6	980,4	980,7	987,4	983,5	977,7	982,7	957,4	63
72,7	66,6	70,6	59,7	67,2	62,2	66,5	74,1	67,2	71,0	70,8	74,6	64
2,1	1,9	1,7	3,0	2,1	2,1	2,3	2,0	2,0	1,9	1,6	1,6	65
49,1	40,5	41,9	34,8	42,7	48,1	36,9	41,6	47,7	39,0	40,0	37,4	66
53,3	52,1	48,5	52,0	54,8	52,5	52,3	55,6	50,6	51,8	52,4	52,5	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								3.13 Feuer Er in
1	Erzeugung ¹⁾	2 129	2 124	1 940	1 819	...	152	...
2	Geformte Erzeugnisse	1 388	1 358	1 207	1 110	...	93	...
3	Silika	53	58	52	34	...	2,8	...
4	Schamotte	505	474	413	364	...	30	...
5	Tonerdereiche	131	140	134	133	...	11	...
6	Basische	495	490	425	407	...	34	...
7	Sonstige	203	195	182	172	...	14	...
8	Ungeformte Erzeugnisse	741	766	733	709	...	59	...
9	Silika	224	229	224	205	...	17	...
10	Schamotte	173	176	159	166	...	14	...
11	Tonerdereiche	88	93	87	96	...	8,0	...
12	Basische	184	181	179	167	...	14	...
13	Sonstige	72	87	85	75	...	6,3	...
								Verbrauch in der Eisen
14	Verbrauch	733	717	649	619	707	52	59
15	Geformte Erzeugnisse	420	432	381	369	427	31	36
15	Silika	1,7	1,3	1,4	0,9	1,3	0,1	0,1
17	Schamotte	169	152	125	120	112	10	9,3
18	Tonerdereiche	25	32	30	33	41	2,7	3,5
19	Basische	198	221	197	188	238	16	20
20	Sonstige	27	27	27	27	35	2,3	2,9
21	Ungeformte Erzeugnisse	313	285	268	250	280	21	23
22	Silika	94	74	80	70	84	5,8	7,0
23	Schamotte	23	19	17	12	12	1,0	1,0
24	Tonerdereiche	38	36	30	28	39	2,3	3,2
25	Basische	125	124	111	107	106	8,9	8,9
26	Sonstige	34	31	30	33	39	2,7	3,2
								Bestand in der Eisen
27	Bestand	64	55	52	52	55	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	48	43	39	40	42	x	x
29	Silika	2,1	1,4	1,3	1,2	1,3	x	x
30	Schamotte	19	19	18	17	16	x	x
31	Tonerdereiche	8,4	6,9	6,8	7,3	7,1	x	x
32	Basische	14	13	11	11	14	x	x
33	Sonstige	4,0	2,6	2,7	2,6	3,3	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	16	13	13	12	13	x	x
35	Silika	3,4	1,9	3,5	3,1	3,3	x	x
36	Schamotte	1,6	1,8	1,8	1,2	1,2	x	x
37	Tonerdereiche	3,4	2,0	2,0	1,9	2,5	x	x
38	Basische	5,4	5,9	4,2	4,5	4,4	x	x
39	Sonstige	2,1	1,4	1,3	1,7	1,8	x	x
								3.14 Stahl in
40	Versand ²⁾	3 127	4 305	3 937	3 838	4 882	320	407
41	Rohblöcke und -brammen	1 369	2 055	1 661	1 545	2 192	129	183
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 265	1 822	1 695	1 529	1 804	127	150
43	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	493	428	581	764	886	64	74
	Lieferungen ⁵⁾							
44	Rohblöcke und -brammen	2 453	2 482	2 269	2 311	3 971	193	331
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 599	1 599	1 389	1 300	1 424	108	119
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	703	1 048	725	489	769	41	64
47	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	2 164	2 374	2 600	2 557	2 904	213	242
48	Bestände ⁶⁾	3 389	3 557	3 301	3 025	3 434	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 178	1 258	1 245	1 338	1 564	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 034	986	764	597	559	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 163	1 301	1 282	1 081	1 303	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug	14	11	11	8,9	8,4	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

2) An inländische Verarbeiter und für Export - ohne Versand an Warmwalzwerke und Stahlrohrwerke in der Bundesrepublik Deutschland (bis einschließlich 1984 auch ohne Versand an Schmiede-, Press- und Hammerwerke).

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

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

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
festen Stoffe zeugung 1 000 t												
.	461r	.	.	477r	.	.	500	.	.	...	.	1
.	286	.	.	295r	.	.	315	.	.	...	.	2
.	8	.	.	7	.	.	6	.	.	...	.	3
.	84	.	.	91	.	.	100	.	.	...	.	4
.	35	.	.	33	.	.	36	.	.	...	.	5
.	121	.	.	111	.	.	117	.	.	...	.	6
.	37	.	.	53r	.	.	56	.	.	...	.	7
.	175r	.	.	183r	.	.	185	.	.	...	.	8
.	53	.	.	52	.	.	52	.	.	...	.	9
.	41r	.	.	43	.	.	46	.	.	...	.	10
.	19	.	.	26	.	.	27	.	.	...	.	11
.	45	.	.	43r	.	.	42	.	.	...	.	12
.	19r	.	.	19r	.	.	19	.	.	...	.	13
schaaffenden Industrie												
52	54	58	54	56	65	57	61	63	62	60	57	14
30	33	36	33	34	41	35	37	37	37	37	34	15
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	16
8,6	8,8	9,7	8,1	8,8	11	9,0	9,6	9,3	10	9,8	8,5	17
2,9	2,9	2,8	3,2	3,4	4,2	3,4	3,6	3,5	3,4	3,7	3,3	18
16	19	20	19	19	23	20	21	22	20	20	19	19
2,5	2,4	2,8	2,3	2,6	3,1	2,3	2,7	2,8	3,6	3,5	3,7	20
22	20	23	22	23	24	23	23	25	24	23	22	21
6,7	5,1	6,4	6,5	6,7	6,6	7,1	6,5	7,2	8,2	6,9	6,8	22
0,9	0,9	1,1	0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	23
2,5	2,5	2,8	2,7	3,4	3,2	3,1	3,6	4,0	3,1	3,5	3,6	24
9,0	8,9	9,5	8,2	8,4	9,6	8,3	9,3	9,5	8,9	8,9	7,7	25
2,9	3,0	2,9	3,4	3,1	3,6	3,2	3,2	3,5	3,1	3,1	3,2	26
schaaffenden Industrie												
51	52	51	49	50	49	48	48	47	52	54	55	27
39	41	40	39	39	39	38	38	37	40	41	42	28
1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,3	29
17	17	16	17	16	16	15	15	15	16	16	16	30
6,2	6,3	6,8	6,4	6,4	6,5	6,6	6,2	6,2	6,4	6,3	7,1	31
12	13	13	12	13	13	12	12	12	13	14	14	32
2,8	3,1	2,9	2,8	2,7	2,3	2,5	2,7	2,5	3,2	3,1	3,3	33
12	11	11	10	11	10	10	10	10	12	13	13	34
2,8	2,3	1,7	1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	2,8	3,4	3,3	35
1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	36
1,8	1,7	1,8	1,7	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,4	2,0	2,5	37
4,0	4,2	4,0	3,7	3,9	3,8	3,8	4,1	4,0	3,9	4,1	4,4	38
1,8	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	1,8	1,7	1,4	1,6	2,0	1,8	39
halbzeug 1 000 t												
355	419	460	381	344	408	364	359	420	427	445	500	40
139	174	195	189	145	156	147	145	175	201	230	297	41
153	167	175	139	128	170	139	133	180	158	149	113	42
63	77	90	54	71	82	78	80	66	68	66	90	43
232	276	289	323	274	327	277	283	396	418	411	465	44
122	134	129	104	114	128	106	111	139	115	117	107	45
60	57	74	65	43	77	55	62	81	85	71	38	46
221	240	283	207	232	250	224	258	250	245	250	243	47
3 185	3 105	3 043	3 071	3 078	3 131	3 323	3 364	3 156	3 277	3 467	3 434	48
1 372	1 268	1 278	1 313	1 335	1 387	1 359	1 363	1 256	1 349	1 531	1 564	49
561	556	553	559	578	606	599	631	625	589	624	559	50
1 245	1 273	1 204	1 191	1 157	1 130	1 357	1 362	1 267	1 331	1 304	1 303	51
8,3	8,4	8,8	8,4	8,3	9,0	8,3	8,4	8,4	9,0	8,6	8,4	52

5) Ohne Lieferungen an Werke des gleichen Unternehmens und bis einschl. 1984 auch ohne Angaben zum Lohnwalzen.

6) Bei Stahl- und Warmwalzwerken sowie bei Schmiede-, Press- und Hammerwerken.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	2 286	2 532
2	Gleisoberbauerzeugnisse	336	397	299	272	255	23	21
3	Spundwunderzeugnisse	192	189	196	150	174	12	14
4	Breitflanschträger	394	476	520	572	671	48	56
5	Formstahl	818	888	747	708	809	59	67
6	Walzdraht	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	280	322
7	dar. Betonstahl	107	283	163	181	342	15	29
8	Stabstahl	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	237	253
9	dar. Betonstahl	887	884	927	906	959	76	80
10	Breitflachstahl	264	290	241	233	258	19	21
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	163	182
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	955	994	1 083	1 131	1 247	94	104
13	Grobblech	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	255	282
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	378	464	412	395	510	33	42
15	Mittelblech	474	433	420	409	490	34	41
16	warmgewalzt	317	310	309	311	366	26	31
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	307	304	303	305	361	25	30
18	kaltgewalzt	157	123	111	98	124	8,1	10
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	157	123	111	98	124	8,1	10
20	Feinblech	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	755	820
21	warmgewalzt	56	76	61	75	110	6,3	9,1
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	54	74	59	73	108	6,1	9,0
23	kaltgewalzt	8 463	8 473	8 366	8 990	9 726	749	810
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 463	8 473	8 366	8 990	9 726	749	810
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	400	452
26	dar.: unter 3 mm	2 393	2 367	2 188	2 260	2 485	188	207
27	3 mm bis 4,76 mm	1 138	1 287	1 260	1 338	1 588	111	132
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	179	170	134	129	.	11	.
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt	16 557	16 921	16 577	17 532	19 659	1 461	1 638
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	480	483	424	395	453	33	38
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 759	1 836	1 712	1 785	1 858	149	155
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	781	793	837	757	753	63	63
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	5 312	5 538	5 219	4 631	5 046	386	421
34	Schwere Profile	29	16	12	8,9	19	0,7	1,6
35	Walzdraht	643	646	648	610	703	51	59
36	Stabstahl	972	948	884	862	1 100	72	92
37	Flacherzeugnisse	3 668	3 927	3 674	3 151	3 224	263	269
38	dar. Nichtrostendes Blech	453	430	461	518	639	43	53
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	138	128	107	110	.	9,1	.
Anteil								
40	Erzeugung	19,0	19,1	18,9	16,9	16,6	16,9	16,6
41	Schwere Profile	1,6	0,8	0,7	0,5	1,0	0,5	1,0
42	Walzdraht	19,4	18,8	18,8	18,2	18,2	18,2	18,2
43	Stabstahl	30,7	30,0	30,2	30,4	36,2	30,4	36,2
44	Flacherzeugnisse	18,6	19,3	18,9	16,1	14,9	16,1	14,9
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	77,1	75,6	79,9	85,1	.	85,1	.
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 925	1 894	2 029	2 277	2 599	190	217
47	Verbleites Blech und Band	51	46	51	59	63	4,9	5,2
48	Weißblech und Weißband	797	751	773	810	815	68	68
49	Feinstblech und Feinstband	122	140	137	269	292	22	24
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	437	448	426	464	484	39	40
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	407	449	476	450	548	37	46
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	5 077	5 493	4 748	4 209	4 549	351	379
53	Stahlrohre, nahtlos	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	128	141
54	Stahlrohre, geschweißt	2 373	2 618	2 400	1 799	1 887	150	157
55	dar. Großrohre 3)	1 602	1 919	1 776	1 204	1 152	100	96
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	883	914	860	872	966	73	80
57	Bestand	184	222	188	177	220	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	55	60	53	57	67	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	69	94	72	52	79	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	60	68	63	68	74	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse												
1 000 t												
2 269	2 459	2 709	2 338	2 480	2 694	2 399	2 679	2 765	2 630	2 671	2 291	1
23	24	24	25	27	28	18	17	25	16	17	13	2
14	15	16	12	16	13	16	15	17	12	15	12	3
56	64	50	42	60	59	30	74	74	53	68	42	4
71	65	72	65	60	72	52	60	56	89	76	72	5
271	303	365	306	309	333	327	313	358	346	340	287	6
23	23	31	26	23	31	37	23	39	33	33	18	7
203	246	271	234	251	260	225	288	300	283	261	216	8
36	65	85	65	76	85	87	104	111	107	89	48	9
19	20	24	21	21	21	17	18	25	26	25	21	10
168	187	192	166	176	195	169	175	201	202	190	161	11
96	106	101	94	99	115	104	108	109	117	110	90	12
255	290	258	280	289	331	312	337	286	248	269	235	13
34	35	46	38	41	43	48	43	45	48	45	43	14
40	35	38	39	39	50	37	45	42	44	42	39	15
32	28	29	30	29	38	27	34	32	30	29	29	16
31	28	28	30	28	38	27	34	31	29	28	29	17
8,1	7,2	9,1	8,5	11	12	9,9	11	10	15	14	10	18
8,1	7,2	9,1	8,5	11	12	9,9	11	10	15	14	10	19
760	783	854	769	816	829	765	853	906	857	864	780	20
12	12	10	7,3	5,3	6,0	11	7,8	12	11	9,8	5,8	21
12	12	9,8	7,2	5,2	5,9	11	7,7	11	11	9,7	5,7	22
748	771	844	762	810	823	755	845	895	845	854	774	23
748	771	844	762	810	823	755	845	895	845	854	774	24
390	426	548	380	418	503	432	484	474	455	504	413	25
174	210	267	139	190	236	204	217	216	217	226	190	26
115	112	148	112	123	145	122	147	143	125	172	125	27
8,7	12	13	13	8,8	13	.	.	.	.	.	.	28
1 632	1 576	1 714	1 452	1 544	1 638	1 775	1 721	1 631	1 735	1 720	1 522	29
38	39	42	35	40	40	26	40	41	37	41	35	30
144	158	179	140	151	182	123	147	187	146	160	141	31
58	66	70	64	65	64	53	62	66	64	68	55	32
erzeugnisse aus Edelstahl												
1 000 t												
371	411	395	412	432	483	417	485	454	405	397	383	33
1,3	1,4	1,0	0,1	1,2	0,6	1,8	3,0	2,8	1,6	1,6	1,9	34
59	55	60	60	60	58	47	53	69	57	74	52	35
85	97	99	96	89	97	63	102	102	96	86	89	36
226	258	236	254	282	328	305	327	281	251	235	240	37
47	50	57	50	53	53	52	54	60	56	55	53	38
6,8	10	12	11	7,3	11	.	.	.	.	.	.	39
in Prozent²⁾												
16,4	16,7	14,6	17,6	17,4	17,9	17,4	18,1	16,4	15,4	14,8	16,7	40
0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,3	1,6	1,8	1,6	1,0	0,9	1,4	41
21,6	18,2	16,3	19,6	19,4	17,3	14,3	17,0	19,2	16,5	21,7	18,1	42
42,1	39,4	36,4	41,3	35,5	37,4	27,8	35,3	33,9	33,8	32,9	41,1	43
13,9	14,8	12,3	15,4	16,0	17,0	17,6	17,1	14,5	13,7	12,4	14,5	44
78,3	88,5	91,8	81,5	83,3	89,0	.	.	.	.	.	.	45
verarbeitetem Walzstahl												
1 000 t												
183	221	214	210	228	219	192	232	221	234	244	200	46
8,5	4,6	5,3	6,2	4,6	3,1	6,6	1,4	6,6	6,1	5,0	4,7	47
62	61	72	59	59	66	73	84	72	72	69	66	48
19	20	24	22	25	26	30	27	28	27	23	21	49
33	40	44	42	41	44	40	35	40	43	41	39	50
49	38	45	60	45	48	36	32	52	47	48	48	51
rohre												
1 000 t												
331	404	418	333	397	394	421	436	412	346	342	315	52
126	144	165	122	144	140	153	142	155	145	137	123	53
126	174	160	135	174	174	200	220	168	117	118	122	54
68	114	94	70	101	116	141	164	99	50	57	78	55
80	87	93	77	79	79	68	74	89	84	86	70	56
.	.	194	.	.	216	.	.	201	.	.	220	57
.	.	66	.	.	61	.	.	71	.	.	67	58
.	.	64	.	.	85	.	.	63	.	.	79	59
.	.	65	.	.	70	.	.	66	.	.	74	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 482	1 514	1 476	1 411	1 474	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	22	19	19	19	17	x	x
3	Spundwunderzeugnisse	1 000 t	22	14	22	17	19	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	28	29	29	24	x	x
5	Formstahl	1 000 t	51	58	49	49	44	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	137	116	156	213	150	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	278	249	259	253	284	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	25	15	12	16	12	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	75	70	58	65	76	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	94	98	71	33	53	x	x
11	Grobblech	1 000 t	248	263	218	184	250	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	35	27	37	40	41	x	x
13	Feinblech	1 000 t	468	556	545	494	505	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	3,0	6,0	2,5	3,2	.	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	142	152	248	218	227	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	75	70	69	73	57	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	4,2	1,7	7,2	4,9	12	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	38	36	33	31	33	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	34	32	30	22	39	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	71	61	46	43	59	3,6	4,9
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	69	60	45	42	58	3,5	4,9
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	96,3	98,2	98,0	98,6	99,0	98,6	99,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	196	241	209	181	242	15	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	168	207	175	156	213	13	18
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	85,5	85,9	83,8	86,2	87,9	86,2	87,9
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	259	282	251	210	250	18	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	169	181	162	132	166	11	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	65,0	64,2	64,4	62,9	66,2	62,9	66,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	76	66	53	42	47	3,5	3,9
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	29	28	21	16	18	1,3	1,5
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	38,2	42,6	40,2	38,3	38,5	38,3	38,5
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 053	1 086	843	753	941	63	78
33	Stahleisen	1 000 t	459	451	307	326	409	27	34
34	Gießereiroheisen	1 000 t	358	451	370	284	332	24	28
35	Spiegeleisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	115	69	60	53	94	4,4	7,8
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	122	116	106	90	106	7,5	8,8
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾	1 000 t	33 531	34 033	31 274	32 786	37 213	2 732	3 101
40	Halbzeug	1 000 t	6 025	6 188	5 079	4 758	5 715	396	476
41	Breitband	1 000 t	4 533	4 856	4 327	5 080	5 550	423	463
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 973	22 989	21 868	22 948	25 948	1 912	2 162
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	377	324	288	272	280	23	25
44	Formstahl	1 000 t	834	876	714	734	882	61	74
45	Breitflanschträger	1 000 t	398	516	470	609	763	51	64
46	Spundwunderzeugnisse	1 000 t	206	183	189	160	177	13	15
47	Stabstahl	1 000 t	3 074	3 011	2 780	2 816	3 221	235	268
48	Walzdraht	1 000 t	2 973	3 044	3 197	3 435	4 100	286	342
49	Breitflachstahl	1 000 t	273	320	232	230	291	19	24
50	Bandstahl	1 000 t	2 131	2 063	1 960	1 988	2 246	166	187
51	Grobblech	1 000 t	3 867	4 026	3 478	3 169	3 565	264	297
52	Mittelblech	1 000 t	447	430	374	415	479	35	40
53	Feinblech	1 000 t	4 133	4 939	4 860	5 260	5 649	438	471
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 019	989	1 032	1 086	1 166	91	97
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	2 240	2 267	2 296	2 773	3 130	231	261
56	Stahlrohre	1 000 t	5 616	4 896	4 177	4 613	4 431	384	369
57	Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

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) Ohne Vorprodukte für Länder der Europäischen Gemein-
schaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 519	1 560	1 428	1 514	1 514	1 442	1 539	1 601	1 524	1 527	1 564	1 474	1
19	21	19	24	23	24	23	27	29	30	34	17	2
20	24	23	21	22	20	23	25	29	22	23	19	3
32	37	26	29	31	25	23	36	32	27	28	24	4
51	56	49	58	58	60	54	58	45	47	49	44	5
212	200	178	180	170	149	146	152	137	134	152	150	6
247	258	260	255	256	256	256	275	265	255	271	284	7
17	17	13	13	14	16	12	15	13	14	12	12	8
74	72	75	69	71	71	80	84	79	77	74	76	9
53	60	58	59	52	57	73	53	38	75	61	53	10
223	229	200	263	267	288	293	270	258	250	271	250	11
41	37	37	36	38	41	41	44	44	41	40	41	12
531	547	490	508	512	436	516	561	553	555	548	505	13
2,6	3,4	2,3	2,6	2,9	1,4	.	.	.	.	.	.	14
219	225	202	217	224	205	216	237	215	238	246	227	15
74	82	89	78	71	73	77	83	88	88	85	57	16
8,3	7,8	8,9	7,1	12	8,1	14	17	14	17	16	12	17
37	39	36	41	40	37	31	31	29	31	29	33	18
30	26	22	35	36	35	32	32	34	35	39	39	19
Preß- und Hammerwerke												
3,9	4,7	5,4	4,8	5,0	4,8	4,0	5,9	6,3	4,6	4,5	5,2	20
3,9	4,7	5,3	4,5	4,9	4,8	4,0	5,8	6,3	4,6	4,5	5,2	21
99,4	98,8	99,2	94,1	99,5	99,4	99,4	99,2	99,6	99,7	100,0	99,6	22
16	18	21	19	19	22	20	21	23	20	23	21	23
14	15	18	17	17	19	17	19	20	17	20	18	24
87,9	87,4	88,7	89,4	89,5	86,5	86,9	91,7	87,4	84,5	87,4	87,6	25
19	21	23	18	19	20	20	23	25	21	22	19	26
12	14	15	12	13	14	14	14	15	15	15	13	27
65,5	68,5	65,6	66,5	69,1	67,4	69,6	59,4	62,5	70,4	65,2	66,0	28
3,6	3,6	4,7	3,9	3,9	4,2	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	2,7	29
1,4	1,4	1,9	1,6	1,2	2,1	1,6	1,7	0,1	1,3	1,7	1,2	30
37,8	38,5	39,8	41,5	30,9	49,6	41,0	42,8	24,1	31,3	41,0	44,4	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
92	54	69	60	55	69	54	40	64	56	140	188	32
18	17	18	19	17	17	18	11	22	20	109	122	33
53	20	30	23	24	37	22	17	28	17	21	42	34
5,7	7,6	11	11	4,0	9,5	7,7	3,7	5,2	10	3,7	14	35
16	9,3	9,2	7,4	9,7	5,3	5,6	8,8	8,9	9,1	6,7	10	36
2 799	3 258	3 676	2 921	3 277	3 236	2 995	2 980	2 925	2 721	3 205	3 220	39
412	485	623	486	456	439	494	456	558	410	493	404	40
446	451	646	388	443	479	453	418	436	463	380	546	41
1 941	2 323	2 407	2 048	2 378	2 318	2 048	2 106	1 931	1 848	2 331	2 270	42
48	27	41	12	12	16	15	14	18	15	12	51	43
79	53	79	72	52	65	72	97	75	71	94	74	44
58	46	58	57	45	72	75	73	76	57	74	72	45
17	16	16	11	13	13	12	16	16	20	15	12	46
216	275	319	271	277	350	286	262	260	225	258	221	47
295	351	392	308	353	378	342	275	346	315	337	406	48
35	18	31	22	22	18	17	22	34	24	21	27	49
176	201	227r	161	211	171	181	198	149	183	162	226	50
267	267	321r	372	357	355	245	288	256	190	353	294	51
37	55	47	28	49	38	31	52	38	27	37	39	52
398	606	480	355	592	469	435	510	385	358	536	525	53
90	101	112	114	115	100	106	68	66	92	107	96	54
225	307	284	264	281	272	231	231	213	270	326	225	55
382	413	485	404	507	248	279	351	349	255	490	268	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 049	1 067	839	785	876	65	73
2	Stahleisen	458	451	307	326	352	27	29
3	Gießereiroheisen	358	428	369	300	335	25	28
4	Spiegeleisen	2,7						
5	Hochofen-Ferro-Mangan	113	77	61	58	80	4,9	6,7
6	Hochofen-Ferro-Silizium	0,7						
7	Sonstiges Roheisen	120	112	103	100	109	25	9,1
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	32 802	34 396	31 799	31 923	35 603	2 660	2 967
9	Halbzeug	5 930	6 329	5 134	4 795	5 714	400	476
10	Breitband	4 536	4 626	4 408	4 778	5 389	398	449
11	Walzstahlerzeugnisse	22 336	23 441	22 257	22 350	24 499	1 862	2 042
12	Gleisoberbauerzeugnisse	342	371	285	263	259	22	22
13	Formstahl	827	877	764	718	823	60	69
14	Breitflanschträger	405	473	508	564	680	47	57
15	Spundwanderzeugnisse	203	192	191	156	174	13	14
16	Stabstahl	3 096	3 098	2 890	2 778	3 027	232	252
17	Walzdraht	3 067	3 264	3 254	3 351	3 819	279	318
18	Breitflachstahl	268	307	254	242	262	20	22
19	Bandstahl	2 093	2 066	2 007	1 956	2 176	163	181
20	Grobblech	3 469	4 107	3 713	3 115	3 327	260	277
21	Mittelblech	454	417	386	387	466	32	39
22	Feinblech	4 965	5 050	4 742	5 125	5 351	427	446
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	999	1 018	994	1 068	1 158	89	96
24	Verzinktes, verbleites Blech	2 149	2 202	2 268	2 626	2 978	219	248
25	Stahlrohre	5 083	5 449	4 824	4 222	4 551	352	379
26	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.
3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in								
29	Roheisen	153	154	157	125	190	x	x
30	Stahleisen	1,5	1,4	0,8	0,8	58	x	x
31	Gießereiroheisen	103	126	127	111	109	x	x
32	Spiegeleisen						x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	20	12	11	6,0	19	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium						x	x
35	Sonstiges Roheisen	29	15	17	7,0	3,6	x	x
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	6 330	6 094	5 744	6 683	8 437	x	x
37	Halbzeug	569	457	435	401	499	x	x
38	Breitband	694	941	800	1 118	1 317	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	5 067	4 696	4 509	5 164	6 622	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	85	39	37	49	76	x	x
41	Formstahl	161	144	78	98	165	x	x
42	Breitflanschträger	62	105	57	102	185	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	18	9,2	9	13	16	x	x
44	Stabstahl	597	507	415	459	699	x	x
45	Walzdraht	462	324	426	507	806	x	x
46	Breitflachstahl	51	65	44	33	67	x	x
47	Bandstahl	406	408	356	391	474	x	x
48	Grobblech	834	753	556	610	828	x	x
49	Mittelblech	110	119	106	135	135	x	x
50	Feinblech	1 462	1 366	1 481	1 654	1 841	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	211	182	221	242	282	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	608	674	723	873	1 049	x	x
53	Stahlrohre	1 881	1 293	701	1 269	1 321	x	x
54	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	x	x

1) Ohne Vorprodukte für Länder d. Europäischen Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
65	56	67	60	67	60	45	47	67	112	122	108	1
18	17	18	19	17	17	18	11	19	66	67	63	2
31	25	30	27	33	27	16	22	30	28	38	29	3
6,9	4,3	8,9	4,2	7,0	6,7	5,7	8,3	6,8	6,8	7,9	6,8	5
9,1	9,2	10	9,5	9,6	9,6	5,0	6,4	11	11	9,1	8,9	6
2 509	2 834	3 381	2 691	2 865	3 202	2 676	3 015	3 340	3 079	3 133	2 879	8
402	463	556	499	427	474	458	443	527	489	515	460	9
368	408	536	363	422	497	401	522	491	429	519	435	10
1 740	1 963	2 288	1 828	2 016	2 231	1 817	2 050	2 322	2 161	2 099	1 983	11
23	21	24	22	29	27	20	13	22	15	12	32	12
70	59	81	59	62	68	47	70	60	89	77	80	13
51	60	61	39	57	65	32	61	82	59	68	46	14
9	13	16	15	16	15	12	14	13	20	16	16	15
199	235	269	251	253	270	239	264	312	276	252	209	16
263	310	379	297	311	336	310	297	367	347	323	278	17
18	18	27	22	19	20	21	16	27	26	26	23	18
158	187	191	167	185	183	153	175	203	198	194	181	19
234	278	294	216	280	320	305	351	294	257	243	255	20
34	39	36	36	37	44	37	40	41	43	39	40	21
392	416	539	381	433	511	348	424	517	464	484	441	22
67	83	92	95	88	93	95	105	106	99	104	131	23
220	245	280	229	247	281	197	219	280	268	262	251	24
329	382	424	345	364	408	432	446	417	368	324	306	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

152	150	152	153	141	149	158	151	148	93	111	190	29
0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	3,5	0,0	0,0	58	30
133	128	129	125	115	125	132	127	125	114	96	109	31
4,8	8,1	10	17	14	17	19	14	13	16	12	19	32
14	14	14	11	11	6,5	7,2	9,5	7,0	4,8	2,4	3,6	33
6 977	7 405	7 705	7 935	8 360	8 398	8 679	8 719	8 308	7 957	8 037	8 437	36
463	487	553	529	561	528	569	580	614	535	514	499	37
1 198	1 242	1 352	1 379	1 403	1 382	1 434	1 357	1 305	1 340	1 204	1 317	38
5 316	5 678	5 799	6 027	6 397	6 488	6 676	6 781	6 389	6 082	6 320	6 622	39
81	87	104	93	77	66	61	62	58	58	58	76	40
108	102	100	113	104	101	110	152	167	149	166	165	41
109	95	93	111	99	105	148	160	155	153	160	185	42
20	23	24	20	17	15	16	18	21	21	20	16	43
482	523	573	594	621	702	722	750	701	653	663	699	44
549	589	613	630	672	716	751	730	703	671	675	806	45
56	56	61	61	64	62	58	63	69	68	63	67	46
420	434	469	463	490	478	506	530	476	460	428	474	47
622	611	637	793	870	905	846	783	744	677	787	828	48
126	142	154	146	159	152	147	159	154	138	137	135	49
1 550	1 741	1 676	1 653	1 814	1 775	1 857	1 942	1 815	1 711	1 774	1 841	50
294	312	332	350	377	385	396	359	320	313	316	282	51
899	962	965	1 000	1 034	1 025	1 060	1 073	1 006	1 009	1 073	1 049	52
1 358	1 390	1 463	1 535	1 691	1 543	1 397	1 326	1 272	1 167	1 350	1 321	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	18 855	19 631	16 998	15 796	17 746	1 316	1 479
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 989	7 790	7 298	7 156	7 336	596	611
3	Verbrauch	1 000 t	18 439	19 015	16 268	15 609	17 559	1 301	1 463
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	18 403	18 979	16 219	15 516	17 535	1 293	1 461
5	Steinkohle	1 000 t	415	282	281	288	1 566	24	131
6	Koks	1 000 t	16 151	16 877	14 110	13 102	14 431	1 092	1 203
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 872	1 857	1 877	2 220	1 562	185	130
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohleneinsatz bezogen	1 000 t	23 778	24 747	21 358r	19 617r	21 501	1 635r	1 792
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	16 039	16 747	14 044	13 069	14 412	1 089	1 201
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	531	531	483	459	444	459	444
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	1 670	1 659	1 555	1 301	1 389	108	116
12	je t Erzeugung Sinter	kg	54	54	53	50	49	50	49
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	463	535	671	217	341	18	28
14	Bestand	1 000 t	353	438	511	464	303	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	482	331	895	827	905	69	75
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	328	195	733	676	752	56	63
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	50	49	53	46	46	3,9	3,9
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	75	58	81	79	86	6,5	7,1
20	Bestand	1 000 t	38	28	60	52	67	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 149r	5 232r	4 732r	4 600r	5 251	383r	438
22	Verbrauch ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	4 123	4 127	3 862	3 690	4 260	308	355
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 703	1 678	1 530	1 513	1 708	126	142
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 192	1 147	1 106	1 049	1 531	87	128
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	312	315	260	244	253	20	21
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	382	396	452	458	507	38	42
27	Verluste und Abgaben ⁶⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 025r	1 104r	870r	909r	991	76r	83
Erd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 653	2 822	2 830	2 925	3 026	244	252
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 446	2 647	2 633	2 722	2 841	227	237
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	106	134	134	191	243	16	20
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 221	1 272	1 300	1 286	1 324	107	110
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	189	225	243	292	253	24	21
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 146	2 299	2 209	2 176	2 277	181	190
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 118	1 232	1 226	1 241	1 306	103	109
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	1 900	2 000	1 964	1 985	2 080	165	173
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	253	304	258	240	245	20	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	310	317	347	400	450	33	38
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	953	974	933	915	1 055	76	88
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	246	300	245	191	197	16	16
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 844	5 551	5 730	5 914	6 542	493	545
42	Bezug	Mill. kWh	14 724	15 362	14 043	13 394	14 108	1 116	1 176
43	Verbrauch	Mill. kWh	18 354	18 629	17 671	17 190	18 339	1 433	1 528
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 287	2 412	2 245	2 160	2 359	180	197
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	991	981	950	910	964	76	80
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	-	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 503	4 372	3 921	3 675	4 031	306	336
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	5 191	5 253	5 004	5 003	5 340	417	445
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 214	2 284	2 102	2 118	2 311	177	193

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

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 429 627	1 332 582	1 463 617	1 389 602	1 469 622	1 499 606	1 493 621	1 545 623	1 522 600	1 599 621	1 587 602	1 418 614	1 2
1 449 1 446	1 380 1 378	1 489 1 486	1 346 1 343	1 398 1 396	1 505 1 503	1 449 1 447	1 522 1 521	1 464 1 462	1 541 1 540	1 603 1 601	1 414 1 412	3 4
125 1 186	128 1 122	142 1 203	123 1 096	139 1 137	147 1 227	132 1 195	140 1 257	122 1 218	115 1 296	133 1 333	121 1 162	5 6
137	130	145	127	123	131	122	125	124	130	137	131	7
1 775	1 681	1 805	1 640	1 696	1 826	1 777	1 867	1 809	1 929	1 987	1 741	8
1 184 455	1 120 441	1 201 430	1 095 437	1 136 432	1 226 435	1 194 440	1 256 446	1 216 449	1 294 456	1 330 452	1 161 457	9 10
116 52	112 51	123 51	108 50	109 48	115 49	113 47	115 47	111 48	121 48	126 50	120 51	11 12
21	20	22	29	23	25	31	32	32	37	38	32	13
424	358	309	323	371	340	354	341	368	386	332	303	14
Brennstoffe												
64 53	69 55	77 61	65 53	72 62	82 69	72 60	75 63	75 62	84 73	91 77	77 63	15 16
2,8 6,9	3,4 9,0	4,8 9,6	3,8 6,4	3,2 5,3	3,6 8,0	3,0 7,4	3,6 7,2	4,3 7,2	4,5 4,6	5,3 6,8	4,3 7,3	17 18 19
45	45	67	59	51	58	58	55	61	58	53	67	20
gas³⁾												
427r	408r	430r	397r	423r	459r	451r	460r	435r	465	476	419	21
345 140 118 21 42	331 134 114 20 39	351 139 122 22 41	325 129 116 19 40	339 137 119 23 41	378 151 143 23 43	363 145 133 22 45	371 147 139 21 45	359 142 133 21 44	376 152 136 21 45	384 153 140 21 43	340 139 121 19 37	22 23 24 25 26
82r	78r	79r	72r	83r	81r	88r	89r	77r	89	93	80	27
gas³⁾												
250	262	285	243	241	236	232	238	249	263	277	248	28
235 22 - 99 24	249 19 - 113 24	269 24 - 119 25	230 17 - 107 24	229 22 - 106 20	223 19 - 108 17	218 20 - 109 17	225 18 - 115 16	231 17 - 113 17	243 20 - 117 20	258 23 - 116 24	231 22 - 101 25	29 30 31 32 33
gas³⁾												
190 108	182 101	197 109	179 104	184 107	188 110	194 114	194 114	189 110	198 113	196 110	184 106	34 35
173 20 38 85	165 18 34 84	181 22 35 92	163 18 39 79	165 18 37 84	171 21 36 88	177 21 41 90	176 23 36 94	174 21 37 91	183 23 39 95	181 23 36 93	171 18 42 80	36 37 38 39
17	17	17	16	19	17	18	18	15	15	15	13	40
528	526	561	521	498	580	549	560	557	544	572	547	41
1 118	1 152	1 266	1 110	1 185	1 175	1 131	1 182	1 214	1 267	1 229	1 078	42
1 456 198 77 - 299 433 190	1 489 191 77 - 326 438 188	1 628 203 83 - 375 475 199	1 467 183 74 - 322 419 164	1 484 191 78 - 329 429 200	1 554 203 79 - 354 449 200	1 494 194 80 - 316 442 186	1 561 203 82 - 343 458 181	1 558 186 80 - 362 458 213	1 608 205 86 - 366 457 20	1 606 208 86 - 357 462 196	1 433 194 82 - 282 420 192	43 44 45 46 47 48 49

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

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

5) Einschl. Frischdampfesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
									Dampf
1	Eigenerzeugung	1 000 t	33 624	33 307	32 469	33 619	35 551	2 802	2 963
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	5 356	5 147	5 567	5 828	6 119	486	510
3	Verbrauch	1 000 t	31 606	31 165	29 918	30 932	32 941	2 578	2 745
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	21 077	19 917	19 364	20 569	22 990	1 714	1 916
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 967	3 322	2 816	2 558	2 876	213	240
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 855	1 910	1 788	1 893	1 785	158	149
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 279	2 456	2 813	2 863	2 765	239	230
									Sauer
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 091	1 177	1 094	1 013	990	84	83
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 376	1 288	1 185	1 226	1 534	102	128
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 259	2 226	2 076	2 065	2 420	172	202
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	150	70	88	106	200	8,8	17
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 815	1 848	1 865	1 653	1 832	138	153
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	125	126	116	106	116	8,8	9,7
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	209	238	203	174	104	15	8,6

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								nach Stellung im Beruf
17	Beschäftigte	215 453	213 957	201 450	186 268	181 410	x	x
18	Angestellte 1)	54 268	52 734	50 750	48 233	46 709	x	x
19	Arbeiter 1)	161 185	161 223	150 700	138 035	134 701	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	192 127	190 724	179 270	165 347	161 529	x	x
21	Angestellte 1)	47 665	46 686	44 627	42 428	41 325	x	x
22	Arbeiter 1)	144 462	144 038	134 643	122 919	120 204	x	x
23	Hüttenkokereien 2)	2 079	2 042	1 749	1 760	1 632	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	9 143	9 264	8 264	7 893	7 466	x	x
25	Oxygenstahlwerke	11 954	12 010	11 718	11 158	10 526	x	x
26	SM-Stahlwerke	-	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 908	6 079	5 174	4 318	4 303	x	x
28	Warmwalzbetriebe	28 648	27 776	25 906	23 435	23 098	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 379	9 532	9 090	8 869	8 975	x	x
30	Röhrenwerke	13 739	14 462	12 644	11 312	10 807	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	6 022	6 115	5 949	5 540	5 335	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 167	3 630	3 633	3 623	3 749	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	51 033	49 807	47 529	42 304	41 637	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	3 390	3 321	2 987	2 707	2 676	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	23 326	23 233	22 180	20 921	19 881	x	x
36	Angestellte 1)	6 603	6 048	6 123	5 805	5 384	x	x
37	Arbeiter 1)	16 723	17 185	16 057	15 116	14 497	x	x
								nach
38	Beschäftigte	215 453	213 957	201 450	186 268	181 410	x	x
39	männlich	199 150	197 800	185 882	171 725	167 344	x	x
40	weiblich	16 303	16 157	15 568	14 543	14 066	x	x
41	Angestellte 5)	54 268	52 734	50 750	48 233	46 709	x	x
42	männlich	41 895	40 373	38 657	36 779	35 612	x	x
43	weiblich	12 373	12 361	12 093	11 454	11 097	x	x
44	Arbeiter 6)	161 185	161 223	150 700	138 035	134 701	x	x
45	männlich	157 255	157 427	147 225	134 946	131 732	x	x
46	weiblich	3 930	3 796	3 475	3 089	2 969	x	x
								nach
	Beschäftigte 1) in:							
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	25 574	25 282	23 955	22 483	22 279	x	x
48	dar. Arbeiter	19 226	19 268	18 146	16 885	16 894	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	150 916	150 035	141 158	131 469	127 183	x	x
50	dar. Arbeiter	111 177	111 318	104 033	95 956	92 786	x	x
51	Hessen	3 765	3 791	3 747	3 646	3 781	x	x
52	dar. Arbeiter	2 935	2 940	2 877	2 794	2 915	x	x
53	Rheinland-Pfalz	5 200	5 121	4 644	4 566	4 202	x	x
54	dar. Arbeiter	3 912	3 841	3 390	3 334	3 051	x	x
55	Baden-Württemberg	2 493	2 703	2 864	2 870	2 914	x	x
56	dar. Arbeiter	1 854	2 039	2 144	2 151	2 218	x	x
57	Bayern	5 781	6 231	5 725	4 668	4 513	x	x
58	dar. Arbeiter	4 694	5 162	4 689	3 837	3 721	x	x
59	Saarland	21 724	20 794	19 357	16 566	16 538	x	x
60	dar. Arbeiter	17 387	16 655	15 421	13 078	13 116	x	x

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

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

1) Einschl. Auszubildende.

2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.

3) Für Bleche und Kaltbreitband.

Industrie

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

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
3 017	2 915	3 113	2 843	2 725	2 997	2 865	2 931	2 924	2 976	3 185	3 060	1
489	501	541	476	499	486	481	512	511	546	567	509	2
2 762	2 665	2 857	2 636	2 524	2 841	2 693	2 762	2 741	2 760	2 919	2 782	3
1 843	1 767	1 897	1 835	1 790	2 098	1 973	2 025	1 984	1 946	1 960	1 874	4
225	209	234	219	230	260	253	257	252	250	266	222	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
160	159	164	145	138	138	140	138	149	156	160	140	7
272	265	273	219	212	164	184	180	192	227	281	297	8

stoff

76	70	78	76	80	84	84	88	91	90	90	83	9
125	125	137	119	134	131	119	135	129	132	135	113	10
188	187	207	186	202	209	198	218	211	214	217	182	11
13	15	15	13	16	17	16	22	19	17	19	17	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
148	146	160	144	147	158	151	163	158	161	163	134	14
9,1	9,1	10	8,9	9,2	9,7	9,4	10	10	9,6	11	9,7	15
13	7,8	7,8	9,2	11	6,6	5,4	6,3	8,6	7,2	7,6	13	16

 tigte**)
zahl

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
184 188	184 295	183 652	181 731	181 556	181 051	181 049	181 644	182 608	182 023	181 838	181 410	17
47 636	47 780	47 611	47 021	47 068	46 822	46 413	46 854	47 149	46 842	46 858	46 709	18
136 552	136 515	136 041	134 710	134 488	134 229	134 636	134 790	135 459	135 181	134 980	134 701	19
163 755	163 784	163 406	161 683	161 476	160 983	160 957	161 486	162 485	162 103	161 873	161 529	20
41 938	42 045	41 962	41 489	41 550	41 308	41 029	41 417	41 679	41 411	41 437	41 325	21
121 817	121 739	121 444	120 194	119 926	119 675	119 928	120 069	120 806	120 692	120 436	120 204	22
1 769	1 757	1 750	1 583	1 579	1 626	1 604	1 639	1 637	1 598	1 640	1 632	23
7 890	7 764	7 830	7 248	7 365	7 422	7 467	7 460	7 452	7 374	7 470	7 466	24
10 999	10 943	10 904	10 799	10 578	10 522	10 742	10 670	10 629	10 578	10 522	10 526	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 329	4 322	4 339	4 392	4 335	4 287	4 353	4 353	4 361	4 368	4 341	4 303	27
23 319	23 472	23 433	22 879	22 808	22 907	23 066	22 686	22 647	23 123	23 160	23 098	28
8 734	8 814	8 848	8 773	8 768	8 895	8 943	8 963	8 930	8 938	8 936	8 975	29
11 187	11 246	11 248	11 097	11 097	11 125	11 247	11 029	10 949	10 796	10 812	10 807	30
5 331	5 319	5 220	5 248	5 183	5 233	5 281	5 275	5 277	5 365	5 362	5 335	31
3 766	3 702	3 715	3 716	3 704	3 714	3 759	3 754	3 734	3 742	3 769	3 749	32
41 750	41 658	41 426	41 763	41 804	41 146	40 586	41 313	42 383	42 082	41 701	41 637	33
2 743	2 742	2 731	2 696	2 706	2 768	2 880	2 927	2 807	2 728	2 723	2 676	34
20 433	20 511	20 246	20 048	20 080	20 068	20 092	20 158	20 123	19 920	19 965	19 881	35
5 698	5 735	5 649	5 532	5 518	5 514	5 384	5 437	5 470	5 431	5 421	5 384	36
14 735	14 776	14 597	14 516	14 562	14 554	14 708	14 721	14 653	14 489	14 544	14 497	37

Geschlecht

184 188	184 295	183 652	181 731	181 556	181 051	181 049	181 644	182 608	182 023	181 838	181 410	38
169 844	169 947	169 370	167 663	167 476	167 145	167 175	167 473	168 286	167 838	167 703	167 344	39
14 344	14 348	14 282	14 068	14 080	13 906	13 874	14 171	14 322	14 185	14 135	14 066	40
47 636	47 780	47 611	47 021	47 068	46 822	46 413	46 854	47 149	46 842	46 858	46 709	41
36 347	36 503	36 380	35 930	35 987	35 920	35 622	35 808	35 880	35 656	35 700	35 612	42
11 289	11 277	11 231	11 091	11 081	10 902	10 791	11 046	11 269	11 186	11 158	11 097	43
136 552	136 515	136 041	134 710	134 488	134 229	134 636	134 790	135 459	135 181	134 980	134 701	44
133 497	133 444	132 990	131 733	131 489	131 225	131 553	131 665	132 406	132 182	132 003	131 732	45
3 055	3 071	3 051	2 977	2 999	3 004	3 083	3 125	3 053	2 999	2 977	2 969	46

Ländern

22 179	22 226	22 194	21 998	22 048	21 772	21 835	22 139	22 199	22 214	22 266	22 279	47
16 713	16 736	16 709	16 578	16 617	16 453	16 542	16 751	16 811	16 824	16 870	16 894	48
130 128	130 118	129 542	127 949	127 763	127 533	127 285	127 393	128 350	127 831	127 595	127 183	49
95 030	94 913	94 465	93 350	93 121	92 988	93 093	92 930	93 596	93 337	93 094	92 786	50
3 655	3 663	3 687	3 689	3 690	3 733	3 777	3 805	3 777	3 778	3 779	3 781	51
2 798	2 804	2 828	2 830	2 831	2 871	2 920	2 938	2 911	2 911	2 913	2 915	52
4 282	4 297	4 286	4 269	4 266	4 249	4 259	4 323	4 275	4 223	4 219	4 202	53
3 083	3 094	3 085	3 080	3 078	3 071	3 077	3 123	3 095	3 076	3 069	3 051	54
2 834	2 857	2 855	2 847	2 844	2 850	2 879	2 897	2 892	2 917	2 918	2 914	55
2 119	2 140	2 139	2 142	2 142	2 149	2 183	2 190	2 190	2 222	2 221	2 218	56
4 635	4 642	4 629	4 604	4 582	4 565	4 552	4 535	4 551	4 530	4 519	4 513	57
3 816	3 820	3 810	3 794	3 774	3 761	3 756	3 740	3 744	3 736	3 724	3 721	58
16 475	16 492	16 459	16 375	16 363	16 349	16 462	16 552	16 564	16 530	16 542	16 538	59
12 993	13 008	13 005	12 936	12 925	12 936	13 065	13 118	13 112	13 075	13 089	13 116	60

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

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD.	1988 MD.
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	81 200	76 826	74 644	71 520	69 055	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	21 078	19 883	20 021	18 141	16 690	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	20,6	21,1	20,2	19,5	x	x
4	Ausfallstunden durch								
	Krankheit	%	17,2	17,8	18,7	18,1	18,2	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	58,2	58,8	57,4	58,9	59,8	x	x
7	Sonstige Ursache	%	24,3	23,1	23,6	22,8	21,7	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	253 284	244 458	227 446	206 133	200 598	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	86 335	77 994	80 242	71 169	63 121	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	25,4	24,2	26,1	25,7	23,9	x	x
	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit	%	24,7	26,4	25,5	25,8	28,2	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,4	2,7	2,4	2,4	2,6	x	x
13	Tarifurlaub	%	52,9	54,0	50,9	51,0	52,9	x	x
14	Sonstige Ursache	%	20,0	16,9	21,2	20,7	16,2	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	16,60	18,04	18,69	19,10	20,02	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,66	18,11	18,76	19,17	20,09	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	17,44	18,99	19,66	20,08	20,99	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	16,14	17,53	18,12	18,45	19,35	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	15,15	16,33	16,79	17,19	18,22	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	16,17	16,93	17,52	18,08	18,82	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,80	17,57	18,18	18,74	19,48	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	17,76	18,56	19,21	19,78	20,54	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	16,01	16,76	17,29	17,83	18,56	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	14,25	14,92	15,43	15,95	16,77	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	691	717	715	750	812	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	694	720	718	753	815	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	723	755	756	790	853	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	674	697	687	724	786	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	636	649	650	674	736	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	669	695	713	737	772	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	698	726	743	768	805	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	737	768	787	809	848	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	667	691	706	733	768	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	596	613	629	652	690	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,6	39,7	38,3	39,3	40,6	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	39,7	38,3	39,3	40,6	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	39,8	38,5	39,4	40,6	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,8	39,7	37,9	39,3	40,6	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,0	39,7	38,7	39,2	40,4	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	41,4	41,0	40,7	40,8	41,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,6	41,3	40,9	41,0	41,3	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	41,4	40,9	40,9	41,3	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,7	41,2	40,8	41,1	41,4	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,8	41,1	40,8	40,9	41,1	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	44 373	48 394	42 905	38 086	44 932	3 174	3 744
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	26 148	28 648	26 837	23 749	27 325	1 979	2 277
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	18 225	19 746	16 069	14 337	17 607	1 195	1 467
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	47 996	52 103	46 328	41 342	48 780	3 445	4 065
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 347	9 432	9 262	8 861	8 920	738	743
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 327	6 441	6 281	5 865	5 917	489	493
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 020	2 991	2 981	2 996	3 004	250	250

* 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

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter¹⁾												
5 803	6 037	6 344	5 501	5 654	5 582	5 469	5 702	5 852	5 824	5 759	5 527	1
1 177	920	1 223	1 413	1 568	1 727	1 600	1 776	1 409	1 119	1 274	1 483	2
16,9	13,2	16,2	20,4	21,7	23,6	22,6	23,7	19,4	16,1	18,1	21,2	3
21,6	30,9	24,8	17,6	15,2	13,7	13,8	12,7	17,0	23,4	21,2	17,6	4
0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	5
46,6	63,5	71,5	35,9	42,8	50,8	83,7	83,2	78,0	70,2	31,4	55,6	6
31,7	5,3	3,4	46,3	41,7	35,3	2,4	4,0	4,8	6,2	47,3	26,5	7
16 863	16 924	18 420	16 536	16 651	16 446	15 705	16 755	17 048	17 152	16 886	15 222	8
4 963	4 185	4 639	4 871	5 472	5 390	6 351	6 518	5 210	4 573	4 789	6 161	9
22,7	19,8	20,1	22,8	24,7	24,7	28,8	28,0	23,4	21,1	22,1	28,8	10
26,5	37,8	37,4	28,8	26,4	25,3	21,4	22,4	29,6	34,0	32,6	24,5	11
2,4	3,3	3,4	2,7	2,7	2,5	2,1	2,2	2,7	3,1	3,0	2,2	12
48,8	51,3	53,1	36,7	39,6	49,4	73,1	70,2	61,6	54,8	36,6	49,6	13
22,3	7,7	6,1	31,8	31,2	22,9	3,3	5,2	6,1	8,2	27,9	23,7	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾ Bruttostundenverdienste												
19,32	.	.	19,98	.	.	20,00	.	.	20,02	.	.	15
19,38	.	.	20,05	.	.	20,07	.	.	20,09	.	.	16
20,16	.	.	21,03	.	.	20,97	.	.	20,99	.	.	17
18,81	.	.	19,20	.	.	19,31	.	.	19,35	.	.	18
17,54	.	.	18,07	.	.	18,18	.	.	18,22	.	.	19
18,24	.	.	18,65	.	.	18,79	.	.	18,82	.	.	20
18,89	.	.	19,31	.	.	19,46	.	.	19,48	.	.	21
19,89	.	.	20,33	.	.	20,50	.	.	20,54	.	.	22
18,01	.	.	18,40	.	.	18,53	.	.	18,56	.	.	23
16,08	.	.	16,52	.	.	16,74	.	.	16,77	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
771	.	.	795	.	.	808	.	.	812	.	.	23
774	.	.	798	.	.	811	.	.	815	.	.	24
806	.	.	839	.	.	850	.	.	853	.	.	25
750	.	.	763	.	.	779	.	.	786	.	.	26
700	.	.	718	.	.	729	.	.	736	.	.	27
743	.	.	756	.	.	764	.	.	772	.	.	30
773	.	.	787	.	.	796	.	.	805	.	.	31
814	.	.	828	.	.	836	.	.	848	.	.	32
738	.	.	752	.	.	764	.	.	768	.	.	33
655	.	.	672	.	.	684	.	.	690	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
39,9	.	.	39,8	.	.	40,4	.	.	40,6	.	.	35
39,9	.	.	39,8	.	.	40,4	.	.	40,6	.	.	36
40,0	.	.	39,9	.	.	40,5	.	.	40,6	.	.	37
39,9	.	.	39,7	.	.	40,3	.	.	40,6	.	.	38
39,9	.	.	39,7	.	.	40,1	.	.	40,4	.	.	39
40,7	.	.	40,5	.	.	40,7	.	.	41,0	.	.	40
40,9	.	.	40,8	.	.	40,9	.	.	41,3	.	.	41
40,9	.	.	40,7	.	.	40,8	.	.	41,3	.	.	42
41,0	.	.	40,8	.	.	41,2	.	.	41,4	.	.	43
40,7	.	.	40,7	.	.	40,9	.	.	41,1	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
3 107	3 452	3 975	3 376	3 506	3 945	3 413	3 764	4 242	4 141	4 140	3 871	45
1 912	2 141	2 441	2 112	2 192	2 432	2 047	2 257	2 593	2 489	2 469	2 241	46
1 195	1 310	1 534	1 264	1 314	1 513	1 366	1 508	1 649	1 651	1 672	1 630	47
Industrie (Betriebe)												
3 367	3 722	4 287	3 683	3 817	4 282	3 737	4 024	4 716	4 430	4 435	4 279	48
706	666	676	686	705	779	753	702	744	754	836	883	49
450	433	446	451	470	516	502	469	545	500	551	584	50
257	233	230	235	235	262	251	232	229	254	285	300	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs-
handwerker und ähnliche.
III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter
und ähnliche.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	268	284
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	181	186
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	114	110	121	118	120	9,8	10
4	Sanitärguß	1,9	1,5	1,4	2,9	3,6	0,2	0,3
5	Guß für Heizkessel	50	58	60	56	67	4,7	5,6
6	Herd- und Ofenguß	19	20	20	17	15	1,4	1,2
7	Walzen	18	22	29	26	28	2,2	2,3
8	Stahlwerkskokillen	144	101	68	38	46	3,2	3,9
9	Guß für Maschinenbau	759	806	789	712	749	59	62
10	Guß für Fahrzeugbau	949	1 007	1 013	1 018	1 030	85	86
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	769	802	806	742	852	62	71
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	304	288	267	230	262	19	22
13	Guß für Maschinenbau	177	186	196	179	204	15	17
14	Guß für Fahrzeugbau	230	264	282	282	329	24	27
15	Stahlguß	218	228	224	185	204	15	17
16	dar.: Walzen	48	50	54	43	46	3,6	3,8
17	Guß für Maschinenbau	72	77	74	69	69	5,8	5,7
18	Guß für Fahrzeugbau	22	24	20	17	19	1,4	1,6
19	Temperguß	132	126	125	119	122	9,9	10
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	4,3	4,3	4,6	4,6	3,5	0,4	0,3
22	Guß für Fahrzeugbau	76	72	72	69	71	5,8	5,9
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 286	2 360	2 245	2 150	2 287	179	191
24	aus dem Inland	1 987	2 062	1 946	1 845	1 945	154	162
25	aus dem Ausland	299	298	298	305	342	25	28
26	Lieferungen	2 229	2 289	2 251	2 136	2 186	178	182
27	in das Inland	1 943	1 995	1 966	1 843	1 858	154	155
28	in das Ausland	286	294	285	294	328	25	27
29	Auftragsbestände	476	511	482	482	573	x	x
30	aus dem Inland	394	431	393	382	461	x	x
31	aus dem Ausland	82	79	89	100	112	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	767	811	776	775	881	65	73
33	aus dem Inland	531	587	563	557	651	46	54
34	aus dem Ausland	236	224	213	218	230	18	19
35	Lieferungen	765	785	797	721	842	60	70
36	in das Inland	509	558	582	543	610	45	51
37	in das Ausland	255	226	215	179	232	15	19
38	Auftragsbestände	200	206	169	214	248	x	x
39	aus dem Inland	122	145	119	128	164	x	x
40	aus dem Ausland	77	60	50	86	83	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	203	210	188	155	183	13	15
42	aus dem Inland	163	163	153	121	141	10	12
43	aus dem Ausland	40	47	34	33	42	2,8	3,5
44	Lieferungen	186	201	193	161	174	13	15
45	in das Inland	150	159	153	127	134	11	11
46	in das Ausland	36	42	40	33	40	2,8	3,4
47	Auftragsbestände	72	78	72	62	69	x	x
48	aus dem Inland	53	54	53	43	48	x	x
49	aus dem Ausland	19	24	18	19	21	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	119	113	114	110	110	9,2	9,2
51	aus dem Inland	87	82	83	80	80	6,7	6,6
52	aus dem Ausland	32	31	31	30	31	2,5	2,6
53	Lieferungen	120	113	111	109	107	9,1	9,0
54	in das Inland	90	82	80	79	77	6,6	6,4
55	in das Ausland	31	31	31	30	30	2,5	2,5
56	Auftragsbestände	35	34	35	35	35	x	x
57	aus dem Inland	27	25	27	27	26	x	x
58	aus dem Ausland	8,3	8,0	8,3	8,8	9,1	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
264	294	327	285	290	297	216	232	330	313	304	254	1
173	197	218	188	189	195	140	146	216	204	199	164	2
8,4	10	11	9,3	10	10	8,3	12	12	11	10	7,8	3
0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,3	.	0,3	0,4	0,4	.	0,2	4
5,5	6,2	7,4	5,5	5,8	5,7	3,5	4,6	7,5	6,3	5,8	2,8	5
1,3	1,3	1,4	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,2	1,5	0,9	6
1,7	2,2	2,9	2,0	2,5	2,5	1,9	1,9	2,3	2,7	2,5	2,5	7
4,2	3,5	4,5	4,0	3,4	3,6	3,9	4,8	4,5	3,5	3,3	3,0	8
56	65	71	65	62	65	47	51	72	70	68	59	9
83	93	104	87	89	92	64	58	100	94	91	74	10
66	70	76	69	72	74	58	60	83	79	77	65	11
20	20	20	21	23	23	20	19	27	25	24	20	12
15	17	19	17	17	17	12	16	20	20	20	16	13
27	29	32	27	27	29	21	20	31	30	29	25	14
15	17	21	17	17	17	15	16	19	18	17	16	15
3,7	4,0	4,9	3,7	3,9	4,0	2,8	2,9	4,5	4,0	3,6	3,4	16
5,0	6,0	6,8	5,6	5,7	5,6	5,4	5,6	6,2	5,9	5,7	5,4	17
1,4	1,4	1,9	1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	18
10	11	12	11	12	11	3,6	9,2	12	11	11	8,9	19
0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	20
5,6	6,1	6,8	6,5	7,1	6,7	2,2	5,0	6,9	6,7	5,9	5,0	21
												22
Lieferungen und Auftragsbestände Lamellengraphit												
172	199	209	179	191	186	159	187	207	209	211	177	23
147	171	179	155	165	156	135	160	175	177	175	150	24
26	28	30	24	26	31	25	27	32	32	36	27	25
173	192	212	190	188	189	144	147	206	194	193	158	26
145	167	181	161	160	159	122	126	177	166	164	131	27
28	25	31	29	28	30	22	21	29	28	29	27	28
480	487	481	468	469	466	477	516	517	528	542	573	29
382	387	381	375	378	375	384	417	415	422	430	461	30
98	100	99	93	90	91	93	99	102	106	112	112	31
Kugelgraphit												
54	75	95	82	74	71	74	72	69	83	81	52	32
42	55	61	56	53	57	50	54	58	60	63	42	33
12	20	35	25	21	14	24	18	11	23	18	10	34
59	70	77	72	76	75	61	63	79	77	74	57	35
43	49	55	53	54	54	46	44	60	57	55	41	36
16	21	22	19	22	21	16	19	20	21	19	16	37
212	216	233	241	239	233	244	252	241	247	252	248	38
132	136	140	142	141	142	146	155	153	157	163	164	39
80	80	92	99	98	91	98	97	88	90	89	83	40
guß												
12	15	16	14	14	15	16	16	16	18	16	16	41
9,3	12	13	11	11	11	13	12	12	14	12	11	42
2,8	3,5	2,9	2,8	3,7	3,2	3,1	4,0	3,7	3,8	3,8	4,6	43
12	14	16	14	15	15	14	13	16	15	16	14	44
9,7	11	13	10	11	12	11	9,6	12	12	12	11	45
2,8	3,4	3,1	3,7	3,5	3,5	2,9	3,2	3,9	3,1	3,8	3,3	46
60	62	62	61	61	60	62	65	65	66	66	69	47
41	43	43	43	43	43	44	46	46	47	47	48	48
19	19	19	18	18	18	18	19	18	19	19	21	49
guß												
8,9	10	10	9,0	8,9	8,8	9,1	9,6	8,8	10	10	6,5	50
6,1	7,1	7,3	6,8	6,5	6,1	7,1	7,6	5,5	7,5	7,5	4,6	51
2,8	2,9	2,7	2,2	2,4	2,7	2,0	2,0	3,4	3,0	2,8	1,9	52
9,6	9,8	11	9,0	9,5	9,8	6,7	7,1	9,7	9,3	9,4	6,8	53
6,9	7,1	7,8	6,4	6,9	7,3	5,0	4,9	7,0	6,6	6,7	4,8	54
2,7	2,8	2,9	2,6	2,6	2,5	1,8	2,2	2,7	2,8	2,7	2,0	55
35	35	34	34	33	32	32	34	33	34	35	35	56
26	26	25	25	25	24	23	26	24	25	26	26	57
8,9	9,0	8,8	8,3	8,1	8,2	8,4	8,2	8,9	9,2	9,3	9,1	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 012	993	957	844	871	70	73
2	Anteil am Einsatz	%	18,6	17,6	17,2	16,2	15,8	16,2	15,8
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	42	47	46	44	3,8	3,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	306	307	290	287	267	24	22
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	385	401	415	364	401	30	33
6	Stahleisen	1 000 t	175	134	96	54	65	4,5	5,4
7	Schrott	1 000 t	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	352	375
8	Anteil am Einsatz	%	79,2	80,1	80,4	81,3	81,7	81,3	81,7
9	Gußbruch	1 000 t	545	558	545	492	471	41	39
10	Stahlschrott	1 000 t	2 010	2 141	2 134	2 025	2 217	169	185
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 760	1 816	1 785	1 710	1 817	143	151
12	Ferrolegerungen	1 000 t	101	110	112	106	116	8,8	9,7
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	17	18	20	19	19	1,6	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 445	5 636	5 552	5 197	5 512	433	459
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	268	284
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,2	62,1	62,2	61,9	61,8	61,9	61,8
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	974	953	919	811	838	68	70
18	Anteil am Einsatz	%	21,0	19,8	19,2	18,0	17,4	18,0	17,4
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	44	42	47	46	44	3,8	3,7
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	300	303	287	284	264	24	22
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	384	401	415	364	401	30	33
22	Stahleisen	1 000 t	151	106	69	32	43	2,7	3,6
23	Schrott	1 000 t	3 580	3 778	3 771	3 606	3 859	301	322
24	Anteil am Einsatz	%	77,2	78,3	78,8	79,9	80,4	79,9	80,4
25	Gußbruch	1 000 t	539	549	539	487	466	41	39
26	Stahlschrott	1 000 t	1 653	1 777	1 784	1 717	1 886	143	157
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 388	1 452	1 448	1 402	1 507	117	126
28	Ferrolegerungen	1 000 t	76	83	86	83	92	6,9	7,7
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	9,6	10	12	12	12	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 640	4 824	4 787	4 512	4 801	376	400
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 037	3 145	3 102	2 911	3 081	243	257
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	65,5	65,2	64,8	64,5	64,2	64,5	64,2
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	29	33	33	29	28	2,4	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	6,9	7,4	7,7	8,1	7,4	8,1	7,4
35	Schrott	1 000 t	368	384	366	305	331	25	28
36	Anteil am Einsatz	%	86,6	85,9	85,2	85,0	85,7	85,0	85,7
37	Gußbruch	1 000 t	5,5	9,0	5,7	4,5	4,4	0,4	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	207	216	211	174	194	15	16
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	156	159	148	126	132	11	11
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	28	30	30	26	27	2,2	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	426	447	429	359	386	30	32
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	218	228	224	185	204	15	17
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	51,2	51,0	52,2	51,5	52,9	51,5	52,9
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	8,7	6,9	5,6	4,8	5,1	0,4	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	2,3	1,9	1,7	1,5	1,6	1,5	1,6
46	Schrott	1 000 t	366	354	327	317	315	26	26
47	Anteil am Einsatz	%	96,6	97,0	97,3	97,5	97,0	97,5	97,0
48	Gußbruch	1 000 t	0,5	0,3	0,2	0,4	0,3	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	151	149	139	134	138	11	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	215	205	188	183	177	15	15
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,3	4,1	3,6	4,0	4,5	0,3	0,4
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	379	365	336	325	325	27	27
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	132	126	125	119	122	9,9	10
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	34,9	34,5	37,3	36,6	37,5	36,6	37,5

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
69	73	81	74	75	75	58	63	85	78	76	63	1
16,2	15,2	15,4	16,1	16,2	15,7	16,7	16,8	16,0	15,4	15,3	15,2	2
2,9	3,7	3,9	3,8	3,9	4,0	2,5	3,8	5,0	3,8	3,6	3,4	3
24	25	29	25	24	24	18	15	24	22	21	16	4
30	32	34	33	34	35	27	32	41	38	35	30	5
5,4	4,5	5,5	4,2	5,0	4,2	4,8	6,4	6,2	5,7	7,0	5,9	6
350	395	433	375	379	395	279	305	433	414	407	340	7
85,1	82,4	82,2	81,6	81,4	81,9	80,6	80,7	81,5	82,1	82,2	82,2	8
38	43	46	40	40	40	28	35	44	42	42	32	9
171	195	214	186	187	196	142	145	213	203	198	167	10
140	157	173	150	152	158	110	124	175	169	166	141	11
8,7	9,8	11	9,3	9,7	10	8,2	7,9	11	11	11	9,2	12
1,4	1,6	1,8	1,6	1,8	1,7	1,2	1,5	1,9	1,7	1,7	1,4	13
429	480	527	460	466	482	347	378	531	504	495	413	14
264	294	327	285	290	297	216	232	330	313	304	254	15
61,6	61,3	62,2	62,0	62,2	61,6	62,4	61,4	62,1	62,1	61,5	61,4	16

und Temperguß

67	70	78	72	72	73	56	61	82	75	72	59	17
18,0	16,7	17,1	17,9	18,0	17,4	18,0	18,9	17,7	17,0	16,6	16,5	18
2,9	3,7	3,9	3,8	3,9	3,9	2,4	3,7	5,0	3,8	3,6	3,4	19
23	25	28	25	24	24	18	14	24	21	21	16	20
30	32	34	33	34	35	27	32	41	38	35	30	21
3,7	2,7	3,5	2,9	3,1	3,1	3,2	4,9	4,3	4,2	4,2	3,2	22
298	341	368	320	322	338	247	254	371	356	351	292	23
80,0	81,1	80,8	80,0	79,9	80,4	79,7	78,9	80,1	80,7	81,2	81,2	24
38	43	45	40	40	40	27	35	44	42	42	32	25
145	167	180	157	158	167	124	119	183	173	169	143	26
116	130	142	124	124	131	96	101	145	141	140	117	27
6,9	7,7	8,4	7,4	7,7	8,0	6,5	6,0	9,0	8,7	8,4	7,3	28
0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,1	0,8	1,0	1,3	1,1	1,1	0,8	29
373	420	456	400	403	420	310	322	464	441	433	359	30
240	267	294	258	261	269	198	207	299	284	276	229	31
64,3	63,6	64,6	64,4	64,7	63,9	64,0	64,1	64,5	64,3	63,9	63,7	32

guß

2,2	2,4	2,7	1,9	2,4	1,6	2,1	2,1	2,4	2,0	3,4	3,3	33
7,6	7,4	6,9	6,2	7,5	5,4	7,7	6,8	6,6	5,8	9,8	10,8	34
24	27	33	27	27	27	24	27	31	30	29	25	35
85,7	85,5	86,5	87,1	85,3	87,4	85,5	86,4	86,3	87,1	83,1	81,8	36
0,4	0,3	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,3	37
14	16	20	16	16	16	14	16	18	17	17	14	38
9,8	11	13	11	11	10	9,6	10	13	12	11	10	39
1,9	2,2	2,5	2,1	2,3	2,2	1,9	2,1	2,5	2,4	2,5	2,2	40
29	32	39	31	32	31	28	31	36	34	35	30	41
15	17	21	17	17	17	15	16	19	18	17	16	42
51,2	52,2	53,7	53,7	54,0	55,3	53,0	52,8	53,0	53,3	50,1	52,6	43

guß

0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	44
1,5	1,4	1,5	1,6	1,5	1,7	3,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	45
27	27	32	28	30	30	9,1	24	30	28	27	23	46
97,2	97,2	97,2	97,0	97,1	96,9	94,5	97,3	97,0	97,3	96,9	97,1	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	12	14	12	13	13	4,3	11	13	12	12	9,6	49
15	15	18	16	17	17	4,8	13	17	16	15	14	50
0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	51
28	28	32	29	31	31	9,6	25	31	29	28	24	52
10	11	12	11	12	11	3,6	9,2	12	11	11	8,9	53
35,7	37,5	38,3	37,5	37,9	37,0	37,2	37,2	37,2	38,7	38,3	37,3	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
1	Umsatz	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 121 469	8 895 709	676 789	741 309
2	Inlandsumsatz	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 371 542	6 946 571	530 962	578 881
3	Auslandsumsatz	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 927	1 949 138	145 827	162 428
4	Produktionswert	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	9 532 424	752 040	794 369
5	Gußeisen	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	7 248 493	575 801	604 041
6	Stahlguß	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	1 681 160	130 687	140 097
7	Temperguß	562 644	564 870	575 721	546 623	602 771	45 552	50 231

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64	19,25
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78	19,39
10	Leistungsgruppe I)	DM	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70	20,39
11	Leistungsgruppe II	DM	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48	19,04
12	Leistungsgruppe III	DM	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23	17,71
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	619	581	647	679	697	711	786
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	628	588	654	686	705	719	794
15	Leistungsgruppe I	DM	665	632	680	714	738	761	835
16	Leistungsgruppe II	DM	611	568	642	674	692	703	776
17	Leistungsgruppe III	DM	579	526	616	647	653	656	733
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3	40,9
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4	41,0
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2	40,8
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4	41,4

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	21 769	22 148	20 380	20 307	21 677	1 692	1 806
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 768	1 411	1 070	1 005	1 140	84	95
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	8,1	6,4	5,2	4,9	5,3	4,9	5,3
27	Eigenentfall	1 000 t	7 064	7 228	6 787	6 195	6 475	516	540
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,5	32,6	33,3	30,5	29,9	30,5	29,9
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 934	5 018	4 613	4 145	4 338	345	361
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 131	2 211	2 175	2 050	2 137	171	178
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	10 566	10 330	9 253	8 757	9 973	730	831
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	48,5	46,6	45,4	43,1	46,0	43,1	46,0
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	8 450	8 075	7 020	6 686	7 701	557	642
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 116	2 255	2 233	2 071	2 272	173	189
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	4 139	4 590	4 339	5 355	5 229	446	436
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	19,1	20,7	21,3	26,4	24,1	26,4	24,1
37	Abgang	1 000	21 756	21 963	20 298	20 237	21 792	1 686	1 816
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	994	1 081
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	352	375
40	Ausfuhr	1 000 t	3 149	3 350	3 248	4 076	4 321	340	360
41	Bestand am Letzten	1 000 t	1 884	2 070	2 151	2 078	1 963	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	685	732	686	658	715	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	21	37	5,7	7,4	12	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	532	574	565	559	615	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	30	31	29	21	20	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	102	90	86	71	69	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	226	263	292	269	245	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	973	1 074	1 173	1 151	1 002	x	x

*) Ohne Umsatzsteuer. Aufbereitung nach Betrieben.
**) Berechnet mit Hilfe der Durchschnittserlöse für die zum Absatz bestimmte Produktion.

1) Erläuterungen der Leistungsgruppen siehe Seite 37.
2) Einschl. der örtlich verbundenen Betriebe, ohne reine Warmwalzwerke.

und Tempergießereien

Produktionswert**)

1 000 DM

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
705 471	725 359	818 058	734 134	754 544	778 796	652 532	642 397	823 704	800 516	797 694	662 504	1
554 358	568 011	634 857	572 170	589 617	604 458	514 158	507 628	644 839	625 915	618 185	512 375	2
151 113	157 348	183 201	161 964	164 927	174 338	138 374	134 769	178 865	174 601	179 509	150 129	3
.	.	810 123	.	.	814 517	.	.	736 528 r	.	.	816 306	4
.	.	620 629	.	.	618 350	.	.	553 772	.	.	623 414	5
.	.	133 048	.	.	142 969	.	.	140 278	.	.	144 091	6
.	.	56 446	.	.	53 198	.	.	42 478 r	.	.	48 801	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
18,38	.	.	19,05	.	.	19,26	.	.	19,25	.	.	8
18,51	.	.	19,19	.	.	19,41	.	.	19,39	.	.	9
19,50	.	.	20,14	.	.	20,38	.	.	20,39	.	.	10
18,12	.	.	18,93	.	.	19,11	.	.	19,04	.	.	11
16,97	.	.	17,45	.	.	17,67	.	.	17,71	.	.	12

Bruttostundenverdienste

732	.	.	763	.	.	779	.	.	786	.	.	13
740	.	.	770	.	.	787	.	.	794	.	.	14
779	.	.	807	.	.	827	.	.	835	.	.	15
717	.	.	753	.	.	770	.	.	776	.	.	16
693	.	.	715	.	.	725	.	.	733	.	.	17

Bruttowochenverdienste

39,8	.	.	40,0	.	.	40,4	.	.	40,9	.	.	18
40,0	.	.	40,1	.	.	40,5	.	.	41,0	.	.	19
39,9	.	.	40,1	.	.	40,6	.	.	40,9	.	.	10
39,6	.	.	39,8	.	.	40,3	.	.	40,8	.	.	21
40,8	.	.	41,0	.	.	41,0	.	.	41,4	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
1 632	1 693	1 929	1 814	1 902	1 853	1 623	1 840	2 051	1 919	1 811	1 609	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
74	79	93	99	98	122	87	87	119	109	91	83	25
4,5	4,7	4,8	5,4	5,2	6,6	5,4	4,7	5,8	5,7	5,0	5,1	26
522	549	606	514	540	549	464	527	580	583	563	479	27
32,0	32,4	31,4	28,3	28,4	29,6	28,6	28,6	28,3	30,4	31,1	29,8	28
357	363	400	333	361	360	336	377	377	388	370	314	29
165	186	206	180	179	189	127	149	203	194	193	165	30
715	718	797	887	846	870	705	872	983	942	895	742	31
43,8	42,4	41,3	48,9	44,5	47,0	43,4	47,4	47,9	49,1	49,4	46,1	32
545	525	588	698	643	664	556	713	767	729	698	578	33
171	193	210	189	203	206	149	159	217	213	197	165	34
394	425	526	414	516	434	455	441	488	395	353	388	35
24,2	25,1	27,3	22,8	27,1	23,4	28,0	23,9	23,8	20,6	19,5	24,1	36
1 668	1 792	2 031	1 807	1 893	1 909	1 664	1 760	1 927	1 918	1 921	1 504	37
966	1 013	1 165	1 046	1 044	1 124	1 043	1 123	1 128	1 196	1 195	923	38
350	395	433	375	379	395	279	305	433	414	407	340	39
352	383	433	385	469	390	341	331	367	308	320	240	40
2 042	1 943	1 841	1 849	1 859	1 803	1 762	1 843	1 966	1 967	1 857	1 963	41
661	610	515	581	613	609	544	583	694	701	665	715	42
5,8	6,1	6,9	6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12	43
574	523	429	498	527	520	456	497	596	606	577	615	44
20	18	16	15	15	16	16	17	20	20	18	20	45
62	63	62	62	66	69	67	63	72	69	64	69	46
254	242	237	237	247	252	252	264	260	260	251	245	47
1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	966	996	1 013	1 006	941	1 002	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	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	1 347	1 456
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	394	374	348	391	208	33	17
3	Rohstahl	14 265	14 107	12 605	11 847	13 090	987	1 091
4	Oxygenstahlrohblöcke	6 420	6 406	5 776	5 520	6 146	460	512
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	7 475	7 316	6 462	6 021	6 613	502	551
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	1,1	0,9	0,9	0,5	0,4	0,0	0,0
8	Stahlguß	368	384	366	305	331	25	28
9	Gußeisen	3 580	3 778	3 771	3 606	3 859	300	322
10	Temperguß	366	354	327	317	315	26	26

Prozent-Anteil am Schrott								
11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,1	2,0	2,0	2,4	1,2	2,4	1,2
13	Rohstahl	76,7	75,8	73,9	73,3	74,9	73,3	74,9
14	Oxygenstahlrohblöcke	34,5	34,4	33,9	34,2	35,2	34,2	35,2
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	40,2	39,3	37,9	37,3	37,8	37,3	37,8
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,0	2,1	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9
19	Gußeisen	19,2	20,3	22,1	22,3	22,1	22,3	22,1
20	Temperguß	2,0	1,9	1,9	2,0	1,8	2,0	1,8

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in								
21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 145	2 227	2 190	2 062	2 146	172	179
22	Zugang minus Abgaben	2 169	2 327	2 303	2 142	2 335	179	195
23	Schrottverbrauch	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	352	375
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 555	2 700	2 679	2 517	2 688	210	224
25	für Gußeisen	2 192	2 326	2 322	2 204	2 352	184	196
26	Stahlguß	212	225	217	179	198	15	17
27	Temperguß	151	149	139	134	138	11	12
28	Kreislaufmaterial	1 760	1 816	1 785	1 710	1 817	143	151
29	Schrottbestände ¹⁾	226	263	292	269	245	x	x
30	Maschinengußbruch	15	21	21	22	18	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	27	32	29	27	25	x	x
32	Kupolofenschrott	114	125	148	132	128	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	26	30	34	32	23	x	x
34	Kreislaufmaterial	43	56	60	57	52	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	13 284	13 268	12 055	12 675	14 610	1 056	1 217
36	ins Ausland	1 000 t	3 149	3 350	3 248	4 076	4 365	340	364
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	10 135	9 918	8 807	8 599	10 245	717	854
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	1 058	674	707	759	820	63	68
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 250	1 354	1 305	1 303	1 602	109	134
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 081	4 999	4 194	4 612	5 440	384	453
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 791	1 868	1 924	1 950	2 109	162	175
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 176	3 305	3 066	3 367	3 658	281	304
43	Saarland	1 000 t	874	1 012	801	580	895	48	75
44	Berlin (West)	1 000 t	54	57	59	105	86	8,7	7,2
45	Lagerbestand	1 000 t	973	1 074	1 173	1 151	1 002	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	7 725	8 181	8 217	8 197	8 350	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	4 890	5 315	5 289	5 297	5 330	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	413	419	381	437	452	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 043	1 104	1 019	1 043	1 106	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 100	3 349	3 348	3 299	3 228	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	1 041	1 128	1 252	1 189	1 283	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 128	2 181	2 217	2 229	2 281	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 316	1 409	1 598	1 421	1 423	1 518	1 323	1 428	1 561	1 610	1 601	1 263	1
17	20	19	17	18	18	16	15	15	20	19	13	2
973	1 020	1 180	1 056	1 053	1 132	1 051	1 135	1 144	1 206	1 204	935	3
477	467	536	482	482	521	508	545	515	567	578	468	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
472	526	611	547	544	584	519	564	597	610	597	443	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	7
24	27	33	27	27	27	24	27	31	30	29	25	8
298	341	368	320	322	338	247	254	371	356	351	292	9
27	27	32	28	30	30	9,1	24	30	28	27	23	10

verbrauch inagesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,3	1,4	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,2	1,0	12
74,0	72,4	73,8	74,3	74,0	74,6	79,5	79,4	73,3	74,9	75,2	74,0	13
36,2	33,1	33,5	33,9	33,9	34,3	38,4	38,1	33,0	35,2	36,1	37,0	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
35,9	37,4	38,2	38,5	38,2	38,5	39,2	39,5	38,2	37,9	37,3	35,0	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
1,9	1,9	2,1	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	18
22,6	24,2	23,0	22,5	22,6	22,3	18,7	17,8	23,8	22,1	21,9	23,1	19
2,1	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	0,7	1,7	1,9	1,8	1,7	1,8	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

166	186	207	181	180	189	128	150	204	195	194	166	21
169	197	221	194	210	210	152	167	225	219	204	168	22
350	395	433	375	379	395	279	305	433	414	407	340	23
209	238	260	226	227	237	169	181	258r	245	240	199	24
182	210	226	197	198	207	151	153	226	215	211	175	25
15	16	20	16	16	16	14	17	18	18	18	15	26
12	12	14	12	13	13	4,3	11	13	12	12	9,5	27
140	157	173	150	152	158	110	124	175	169	166	141	28
254	242	237	237	247	252	252	264	260	260	251	245	29
21	20	19	21	21	20	19	20	21	20	19	18	30
28	27	24	22	22	23	22	22	23	24	26	25	31
120	113	112	111	121	127	130	138	134	137	132	128	32
30	28	26	25	26	25	24	25	25	24	23	23	33
54	55	56	58	57	57	56	59	57	55	52	52	34

schaft der Händler

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
1 054	1 142	1 253	1 280	1 339	1 312	1 127	1 202	1 341	1 255	1 232	994	35
352	382	433	385	469	390	341	331	367	308	320	240	36
701	759	820	894	870	922	786	871	974	947	912	754	37
61	66	76	73	68	80	48	70	71	69	85	52	38
116	117	138	150	133	146	109	149	149	138	136	123	39
429	412	467	467	491	473	410	472	479	459	461	379	40
139	168	190	181	188	187	166	176	207	190	178	124	41
251	299	307	332	384	346	306	251	341	318	291	231	42
51	72	68	68	70	75	82	77	85	73	72	79	43
7,4	7,4	6,1	8,7	6,1	4,5	5,7	7,6	9,4	8,1	8,3	7,0	44
1 127	1 091	1 089	1 031	999	943	966	996	1 013	1 006	941	1 002	45
.	.	8 196	.	.	8 152	.	.	8 288	.	.	8 350	46
.	.	5 303	.	.	5 245	.	.	5 354	.	.	5 330	47
.	.	449	.	.	450	.	.	460	.	.	452	48
.	.	1 058	.	.	1 066	.	.	1 078	.	.	1 106	49
.	.	3 287	.	.	3 148	.	.	3 175	.	.	3 228	50
.	.	1 192	.	.	1 267	.	.	1 295	.	.	1 283	51
.	.	2 210	.	.	2 221	.	.	2 280	.	.	2 281	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
							nach Schrott Ein	
1	Insgesamt	1 768	1 411	1 070	1 005	1 149	84	96
2	Legierter Schrott	72	66	49	70	127	5,9	11
3	Reine blaue Gußspäne	48	44	33	49	60	4,0	5,0
4	Stahlspäne	155	105	127	167	131	14	11
5	Schrott aus Gußeisen	209	106	89	50	58	4,2	4,8
6	Stahl-Altschrott	744	508	252	207	326	17	27
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	21	26	40	24	26	2,0	2,2
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	83	92	99	81	72	6,7	6,0
9	Schwarze Pakete	72	55	45	40	21	3,3	1,8
10	Shredderschrott	206	145	109	124	125	10	10
11	Sonstiger sortierter Schrott	158	263	227	194	202	16	17
							Aus	
12	Insgesamt	3 149	3 350	3 248	4 076	4 365	340	364
13	Legierter Schrott	132	154	141	153	195	13	16
14	Reine blaue Gußspäne	9,6	11	14	20	19	1,7	1,6
15	Stahlspäne	331	386	427	416	358	35	30
16	Schrott aus Gußeisen	134	94	84	97	88	7,8	7,3
17	Stahl-Altschrott	1 145	1 189	1 067	1 752	1 588	146	132
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	84	77	62	93	111	7,8	9,3
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	289	317	277	297	335	25	28
20	Schwarze Pakete	161	164	146	238	174	20	15
21	Shredderschrott	598	724	811	779	825	65	69
22	Sonstiger sortierter Schrott	265	234	221	231	671	19	56
							nach Ein	
23	Insgesamt	1 768	1 411	1 070	1 005	1 149	84	96
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	1 500	1 257	865	734	939	61	78
25	Frankreich	209	198	213	214	256	18	21
26	Italien	9,2	3,7	1,4	3,4	.	0,3	.
27	Benelux-Länder	742	711	439	348	448	29	37
28	Dänemark	169	166	131	132	173	11	14
29	Übrige EG-Ländern	370	178	81	37	.	3,1	.
30	Dritte Länder	268	154	205	270	210	23	18
							Aus	
31	Insgesamt	3 149	3 350	3 248	4 076	4 365	340	364
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 504	2 874	2 785	3 599	3 613	300	301
33	Frankreich	94	153	128	191	322	16	27
34	Italien	1 700	1 982	1 677	1 752	1 811	146	151
35	Benelux-Länder	696	706	898	1 552	1 340	129	112
36	Dänemark	11	6,7	24	46	.	3,8	.
37	Übrige EG-Ländern	1,6	27	58	58	.	4,8	.
38	Dritte Länder	646	476	463	478	752	40	63

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
74	79	93	99	98	122	87	87	119	109	91	83	1
7,6	12	11	9,3	10	11	15	7,4	12	11	10	9,4	2
3,1	4,2	6,1	5,1	4,7	5,5	3,1	1,1	8,4	6,8	6,6	5,8	3
10	12	13	14	12	21	9,8	8,1	11	12	5,1	3,6	4
5,1	7,2	5,7	5,0	6,8	2,6	3,6	4,6	8,5	2,6	4,4	1,7	5
17	18	20	31	28	33	19	29	36	33	29	26	6
1,7	1,8	2,3	1,9	2,4	3,0	3,3	0,5	2,7	1,5	2,1	2,4	7
5,5	5,5	5,5	6,3	7,2	6,8	5,6	5,1	6,5	7,0	5,7	4,9	8
1,5	2,0	0,8	0,9	1,4	3,5	2,0	1,5	1,6	1,2	2,7	2,6	9
4,9	4,9	7,7	8,8	7,5	13	7,8	9,0	16	15	14	16	10
17	11	21	18	17	22	18	20	17	19	10	11	11
fuhr												
352	383	433	385	469	390	341	331	367	308	320	240	12
12	19	23	13	19	17	13	15	19	17	15	12	13
1,5	2,3	1,9	1,9	3,5	2,9	2,4	1,2	0,2	0,4	0,3	0,3	14
23	35	46	29	35	35	26	22	27	24	27	22	15
4,9	6,3	5,7	6,9	8,2	10	7,6	5,9	13	6,0	7,0	5,8	16
158	141	136	125	157	134	143	124	164	114	100	89	17
10	7,8	17	8,1	6,5	6,3	9,3	9,2	8,2	5,5	6,1	3,7	18
21	30	34	26	31	33	28	18	28	30	28	28	19
11	16	13	23	19	20	15	10	16	11	10	8,9	20
71	70	61	69	103	76	57	73	65	58	73	38	21
41	54	96	82	88	56	39	53	26	42	54	33	22
Ländern												
fuhr												
74	79	93	99	98	122	87	87	119	109	91	83	23
56	63	74	88	77	91	70	74	96	93	79	69	24
15	21	24	22	20	26	25	11	27	25	20	20	25
1,0	0,3	0,8	.	.	.	.	.	.	.	0,2	.	26
25	19	31	43	35	44	34	41	50	52	42	33	27
13	18	13	17	13	16	7,6	12	16	14	14	11	28
2,4	4,3	5,2	5,7	8,2	3,8	2,7	8,7	3,3	1,1	.	.	29
18	16	19	10	21	31	18	13	23	16	12	14	30
fuhr												
352	383	433	385	469	390	341	331	367	308	320	240	31
288	328	347	306	366	325	284	248	312	270	273	219	32
25	22	27	36	44	29	31	29	31	22	9,8	12	33
129	154	147	151	183	181	135	106	178	169	152	119	34
127	137	151	105	125	99	110	101	93	73	104	81	35
.	.	.	.	.	9,1	.	4,5	7,2	4,3	4,2	3,9	36
3,7	10	18	9,1	8,7	6,9	5,9	7,1	3,4	.	3,2	.	37
64	54	86	79	103	65	56	84	54	38	47	22	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987				Januar - Dezember 1988p			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	20,2		2,2		2 120		774	
2	Kiesabbrände	17,5		17,3		228		213	
3	Mangenerze	2,9		2,1		1 810		1 272	
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 322,8		3 274,0		48 079		45 116	
5	Steinkohlen und -briketts	5 012,5		4 891,6		1 088 736		1 053 598	
6	Braunkohlen	809,9		634,7		126 366		89 336	
7	Steinkohlenkoks	3 535,4		2 865,6		1 149 157		998 998	
Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahreshaft 1987 dargestellt.									
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	-		-		33 299 791		17 517 658	
9	Gußbruch	118,0		100,1		24 147		20 807	
10	Stahlschrott	4 478,9		3 709,3		1 246 617		931 577	
11	Roheisen	390,7		338,6		120 676		102 596	
12	Hochofen-Ferromangan	74,2		38,4		80 755		38 978	
13	Sonstige Ferrolegierungen	159,7		102,3		433 853		243 753	
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	17 692,9		8 572,8		19 777 774		9 680 111	
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	14 272,7		7 561,2		13 876 768		7 626 961	
16	Rohblöcke	54,5		26,3		46 818		33 146	
17	Halbzeug	1 744,1		865,6		1 028 597		540 425	
18	Warmbreitband	2 981,4		1 980,1		2 978 737		2 152 369	
19	Gleisoberbauerzeugnisse	136,0		66,6		109 227		45 576	
20	Formstahl 1)	693,5		439,6		512 437		325 969	
21	Spundwunderzeugnisse	71,1		31,4		71 140		36 491	
22	Stabstahl	771,5		507,9		894 304		565 314	
23	Walzdraht	1 191,9		961,0		865 319		686 388	
24	Bandstahl, warmgewalzt	505,6		265,6		489 015		261 680	
25	Breitflachstahl	60,1		30,3		57 245		29 803	
26	Grobblech	1 309,5		482,3		1 340 847		560 309	
27	Mittelblech	191,3		69,0		256 247		116 481	
28	Feinblech 2)	2 830,4		1 066,4		3 120 701		1 310 398	
29	Weißblech und Weißband	544,5		199,1		749 178		312 243	
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	827,7		400,5		866 436		424 018	
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	115,9		66,2		165 135		94 526	
32	Anderes (metall.) übersog. Blech u. Band	90,3		47,1		104 735		55 302	
33	Elektroblech und -band	153,3		56,1		220 650		76 523	
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	218,6		42,0		643 925		167 152	
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	129,4		68,0		314 131		161 921	
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	1 348,8		397,4		2 101 417		632 556	
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	1 486,1		372,4		1 710 319		503 359	
38	Rohrformstücke usw.	77,6		44,0		635 046		322 910	
39	Schmiedehalbzeug	15,0		6,2		42 476		20 314	
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	100,7		58,4		249 323		147 782	
41	Freiformschmiedestücke	29,1		18,5		127 655		75 593	
42	Rollendes Eisenbahnzeug	15,0		4,7		76 714		21 563	
43	Weiterverarbeitung	-		-		11 615 969		6 499 836	
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	311,7		200,4		632 519		362 604	
45	Band, kaltgewalzt	907,0		548,1		1 778 752		987 286	
46	Sonstige Bleche	105,8		73,5		145 522		99 178	
47	Draht	327,4		223,3		595 368		354 196	
48	Gesenkschmiedestücke	45,5		28,1		189 990		111 902	
49	Gußerzeugnisse	-		-		728 207		304 574	
50	Oberbau, Nicht-EGKS	9,9		4,8		45 802		14 516	
51	Druckbehälter	22,9		14,8		134 773		83 122	
52	Konstruktionen	418,9		246,6		1 565 829		824 560	
53	Sammelbehälter	-		-		701 299		461 348	
54	Seile, Kabel	104,2		68,2		380 439		229 425	
55	Gewebe	-		-		347 351		207 868	
56	Ketten	48,6		27,3		333 947		171 421	
57	Stifte, Nägel	20,3		9,0		104 282		49 426	
58	Schrauben, Muttern	171,5		106,7		1 374 766		808 976	
59	Federn	60,1		35,8		443 645		251 826	
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	36,2		19,5		59 411		31 316	
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	-		-		2 054 067		1 146 292	

1) Einschl. Breitflanschträger.
2) Einschl. Feinstblech.
3) Einschl. Wellblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.
5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1988				November 1988				Dezember 1988				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	
0,6	0,4	141	112	0,2	0,1	73	44	0,9	0,2	137	80	1
4,5	4,4	61	55	2,8	2,8	31	31	2,5	2,4	28	26	2
0,4	0,4	251	208	0,5	0,3	303	135	0,3	0,2	5	4	3
424,2	419,5	6 578	6 432	344,6	336,8	5 569	4 770	288,8	286,3	3 821	3 724	4
506,2	486,6	96 801	91 460	317,6	301,7	67 416	63 169	368,5	359,5	77 459	75 064	5
69,2	53,2	11 043	7 592	69,3	51,4	11 438	7 524	71,9	53,0	11 602	7 872	6
314,0	269,5	106 046	95 777	468,7	329,5	131 043	99 190	428,0	301,0	118 554	91 781	7
-	-	3 582 077	1 956 091	-	-	2 962 546	1 596 651	-	-	3 222 636	1 728 902	8
12,6	11,8	2 914	2 749	10,5	9,1	2 428	2 167	8,1	6,9	1 869	1 631	9
455,2	393,1	150 030	120 552	369,6	314,9	112 885	89 127	317,0	287,1	104 085	86 822	10
29,1	26,1	9 267	8 035	35,0	27,3	10 592	8 027	34,8	30,5	10 638	9 065	11
5,6	4,5	6 169	5 134	12,8	1,9	17 865	2 194	5,5	3,4	6 670	4 082	12
15,2	10,0	43 719	25 869	13,5	8,8	39 046	23 733	15,5	9,9	49 860	25 141	13
1 770,8	892,4	2 110 484	1 077 419	1 487,8	806,3	1 733 830	876 570	1 658,1	871,1	2 014 734	1 039 136	14
1 434,9	771,5	1 494 356	839 390	1 269,2	717,7	1 279 249	697 745	1 397,8	791,2	1 504 625	866 834	15
1,8	1,8	2 219	2 218	3,2	3,2	5 306	5 238	1,6	1,6	3 269	3 254	16
178,6	69,6	108 477	47 903	157,0	84,9	94 053	51 825	214,7	141,3	138 195	81 574	17
320,6	212,0	353 455	260 741	246,5	170,6	229 651	157 282	353,6	213,9	422 530	303 546	18
9,4	6,3	7 370	4 042	11,1	6,2	9 294	4 241	8,3	6,7	7 145	4 992	19
84,3	57,7	66 149	44 292	47,0	35,7	36 938	27 538	52,3	35,0	41 434	27 168	20
4,1	2,5	4 572	2 836	7,3	3,0	7 159	3 375	4,5	1,3	4 222	1 492	21
74,5	52,5	94 316	63 807	66,5	46,5	80 992	53 542	63,5	41,9	82 546	50 889	22
119,0	88,3	90 506	65 581	124,0	101,5	97 664	78 490	105,9	84,2	85 471	66 578	23
56,2	34,8	56 051	33 105	56,2	22,5	54 037	22 539	57,3	29,9	55 066	28 489	24
6,6	3,9	6 522	3 837	3,8	2,4	3 833	2 532	4,5	3,1	4 321	2 984	25
132,1	55,2	149 147	66 876	109,2	51,8	120 354	57 056	95,4	43,8	117 740	56 953	26
18,6	8,4	29 138	15 007	16,5	8,4	25 888	12 204	15,5	6,8	26 720	12 379	27
269,6	109,2	329 615	141 987	269,4	110,0	325 077	132 625	261,8	113,3	314 500	140 292	28
46,8	15,6	62 752	23 915	45,6	16,0	62 831	24 606	54,9	14,5	75 399	22 945	29
77,7	36,5	83 950	40 265	75,8	36,9	83 630	39 898	71,0	40,3	78 861	44 700	30
7,9	4,8	11 797	7 476	10,6	6,5	16 129	9 683	8,9	4,6	13 938	6 927	31
9,3	7,2	11 412	8 787	8,4	5,1	10 335	6 075	9,7	4,0	11 816	4 864	32
17,9	4,8	26 908	6 715	11,2	6,7	16 078	8 996	14,4	4,9	21 452	6 808	33
21,8	4,8	65 596	18 854	16,8	2,8	52 218	12 390	15,3	3,1	50 805	12 908	34
15,1	7,8	36 815	18 098	11,6	6,4	28 098	15 260	10,5	5,3	26 218	13 017	35
126,1	45,2	208 727	69 621	94,2	35,0	165 796	55 977	123,1	35,2	203 552	54 723	36
145,3	48,4	178 873	67 871	76,4	33,7	106 548	44 601	89,3	24,5	123 662	36 778	37
8,2	4,8	66 920	34 860	6,3	3,5	55 536	28 036	6,6	3,7	58 342	29 723	38
1,6	0,6	5 798	2 589	1,9	0,4	4 733	1 537	1,9	1,0	5 082	2 715	39
13,0	6,8	33 063	16 402	7,6	4,9	20 083	12 775	9,4	5,1	24 164	14 175	40
3,2	2,2	12 438	7 678	2,4	1,5	10 918	6 043	2,8	1,6	12 330	6 620	41
1,5	0,4	7 898	2 056	1,3	0,4	10 651	2 206	1,3	0,4	5 954	1 643	42
-	-	1 259 494	716 333	-	-	1 045 900	594 833	-	-	1 034 780	563 025	43
34,6	23,0	74 214	43 795	29,7	18,9	60 804	34 804	27,5	17,3	61 363	32 490	44
95,3	62,0	192 041	115 733	74,0	47,0	148 034	86 906	81,6	46,8	168 698	87 368	45
12,6	8,4	16 527	10 484	7,9	6,3	10 606	8 046	10,5	7,8	14 063	9 907	46
37,5	25,9	68 792	40 851	30,8	21,3	56 022	34 654	27,5	18,0	53 361	30 723	47
5,5	3,2	20 135	12 171	4,0	2,3	17 075	10 660	4,1	2,2	15 756	9 124	48
-	-	76 576	32 479	-	-	59 260	26 486	-	-	61 143	24 689	49
1,0	0,5	5 293	1 334	0,8	0,6	2 999	1 686	0,8	0,4	3 851	1 402	50
2,4	1,5	13 000	7 650	2,1	1,4	12 350	7 508	2,1	1,1	12 396	6 568	51
46,6	27,7	164 203	89 219	37,3	23,5	140 310	77 186	33,8	20,9	128 020	70 986	52
-	-	71 103	45 917	-	-	69 301	45 208	-	-	51 182	32 502	53
10,7	7,1	40 756	23 099	10,1	5,9	35 624	18 510	9,6	6,1	32 812	20 236	54
-	-	43 171	26 317	-	-	33 105	19 229	-	-	26 657	13 476	55
4,9	2,8	36 424	18 199	4,1	2,4	29 300	14 694	4,9	2,4	35 168	16 804	56
2,2	0,9	10 858	4 755	1,6	0,7	8 849	4 028	1,8	0,9	10 517	4 950	57
18,8	11,9	148 138	87 932	15,7	9,4	127 914	74 439	15,0	9,1	124 326	71 487	58
5,9	3,6	44 728	25 930	5,4	3,3	39 267	22 694	5,0	3,0	38 350	21 276	59
3,9	2,0	6 451	3 271	3,0	1,6	5 178	2 595	3,2	1,8	4 861	2 703	60
-	-	227 084	127 197	-	-	189 902	105 500	-	-	192 256	106 334	61

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987				Januar - September 1988			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 DM	
1	Eisenerze	33 146,0	9,6	1 507 527	930				
2	Kiesabbrände	76,3	35,5	1 951	564				
3	Manganerze	378,9	5,8	44 929	2 748				
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	860,9	690,3	62 451	17 393				
5	Steinkohlen und -briketts	5 284,2	574,6	446 118	95 568				
6	Braunkohlen	1 156,2	4,3	50 332	662				
7	Steinkohlenkoks	580,8	421,6	107 822	84 345				
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahresheft 1987 dargestellt.				-	-	15 245 603	9 801 368
9	Gußbruch	98,0	95,6	15 930	15 557				
10	Stahlschrott	871,3	699,1	314 078	212 017				
11	Roheisen	159,8	38,8	57 953	11 395				
12	Hochofen-Ferromangan	61,9	30,5	41 718	20 802				
13	Sonstige Ferrolegierungen	644,6	110,1	1 125 321	294 019				
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	8 761,8	6 117,1	8 739 831	6 102 489				
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	7 922,5	5 612,1	7 293 569	5 275 234				
16	Rohblöcke	33,6	20,6	19 414	14 656				
17	Halbzeug	710,3	611,9	805 848	706 594				
18	Warmbreitband	826,1	597,6	695 106	532 289				
19	Gleisoberbauerzeugnisse	14,3	7,5	8 827	2 836				
20	Formstahl 1)	597,2	428,6	390 703	299 542				
21	Spundwandlerzeugnisse	20,3	14,5	24 086	18 831				
22	Stabstahl	1 616,4	1 142,1	1 193 542	809 480				
23	Walzdraht	791,1	504,2	597 752	417 510				
24	Bandstahl, warmgewalzt	302,8	237,7	255 024	196 949				
25	Breitflachstahl	53,0	11,9	34 400	8 698				
26	Grobblech	893,5	486,6	810 027	436 258				
27	Mittelblech	158,4	90,2	200 406	108 502				
28	Feinblech 2)	1 189,9	896,6	1 376 149	1 021 395				
29	Weißblech und Weißband	125,0	113,9	199 962	186 877				
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	491,5	360,5	549 275	397 893				
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	23,4	23,1	31 177	30 177				
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	45,5	38,6	49 813	42 968				
33	Elektroblech und -band	30,1	26,0	52 058	43 779				
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	22,7	16,2	89 179	43 522				
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	74,8	46,3	132 362	76 019				
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	172,3	99,9	303 591	178 678				
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	484,8	299,8	620 076	377 518				
38	Rohrformstücke usw.	43,7	24,9	213 039	108 648				
39	Schmiedehalbzeug	7,2	5,3	16 379	10 676				
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	26,0	6,5	43 971	10 800				
41	Freiformschmiedestücke	5,3	4,2	23 900	19 147				
42	Rollendes Eisenbahnzeug	2,5	2,0	3 765	2 247				
43	Weiterverarbeitung	-	-	4 950 772	3 145 089				
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	245,6	150,5	411 841	260 952				
45	Band, kaltgewalzt	271,7	197,3	486 332	326 886				
46	Sonstige Bleche	81,5	75,4	126 771	117 196				
47	Draht	265,7	162,6	423 080	281 526				
48	Gesensschmiedestücke	13,9	9,0	51 408	36 566				
49	Gußerzeugnisse	-	-	239 548	163 855				
50	Oberbau, Nicht-EGKS	1,2	0,8	3 838	2 838				
51	Druckbehälter	8,1	4,0	41 551	21 276				
52	Konstruktionen	278,3	191,0	699 756	464 211				
53	Sammelbehälter	-	-	207 394	153 423				
54	Seile, Kabel	32,4	22,2	134 013	105 915				
55	Gewebe	-	-	116 635	108 715				
56	Ketten	14,5	5,2	72 598	31 274				
57	Stifte, Nägel	31,1	12,3	63 175	33 176				
58	Schrauben, Muttern	123,9	73,0	589 001	318 866				
59	Federn	17,9	13,1	93 196	56 090				
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	40,0	21,1	53 798	24 231				
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	-	-	1 136 837	638 093				

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 - 47 siehe Seite 48/49.

47	7217 11 100, 902, 909, 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 10 100, 900, 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 11 002, 11 009, 19 002, 19 009, 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, 7318 22 000, 23 000, 24 000, 29 000.

59 7320 10 000, 20 100, 902, 909, 90 002, 004, 009.

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, 90 991, 992, 993, 994, 997, 999.

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987				Januar - Dezember 1988p			
		Insgesamt		dar. EG		Insgesamt		dar. EG	
		1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM	1 000 t	1 000 DM
1	Eisenerze	45 169,5	16,9	2 056 778	1 689				
2	Kiesabbrände	102,3	45,4	2 616	724				
3	Manganerze	514,4	7,8	63 909	3 727				
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 148,2	921,0	84 785	23 828				
5	Steinkohlen und -briketts	7 171,9	796,0	622 947	134 282				
6	Braunkohlen	1 906,3	6,5	82 542	994				
7	Steinkohlenkoks	886,2	598,7	164 470	120 805				
		Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahresheft 1987 dargestellt.							
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	-	--	21 649 745	13 886 108				
9	Gußbruch	137,0	127,2	23 590	21 713				
10	Stahlschrott	1 270,0	1 029,5	443 535	303 113				
11	Roheisen	242,2	50,5	88 027	15 376				
12	Hochofen-Ferromangan	85,8	41,8	61 727	30 159				
13	Sonstige Ferrolegierungen	862,9	148,4	1 642 070	427 993				
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie	11 963,4	8 333,1	12 413 570	8 656 528				
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	10 830,6	7 659,1	10 391 839	7 519 172				
16	Rohblöcke	50,3	27,0	28 583	19 250				
17	Halbzeug	1 066,2	892,8	1 326 072	1 135 862				
18	Warmbreitband	1 086,1	796,0	947 659	730 475				
19	Gleisoberbauerzeugnisse	23,1	8,3	15 151	3 624				
20	Formstahl 1)	791,2	565,1	530 761	403 969				
21	Spundwunderzeugnisse	27,9	20,2	33 450	26 394				
22	Stabstahl	2 179,3	1 539,1	1 684 772	1 147 750				
23	Walzdraht	1 104,7	669,7	858 166	575 271				
24	Bandstahl, warmgewalzt	402,5	319,6	345 280	269 711				
25	Breitflachstahl	77,1	17,8	52 356	13 565				
26	Grobblech	1 234,3	695,4	1 172 568	654 606				
27	Mittelblech	218,2	128,6	298 017	165 248				
28	Feinblech 2)	1 589,9	1 211,9	1 886 913	1 411 089				
29	Weißblech und Weißband	169,6	155,2	270 681	253 748				
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)	668,6	488,8	751 857	544 129				
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band	35,0	34,6	46 241	44 814				
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band	65,9	55,9	72 876	62 176				
33	Elektroblech und -band	40,9	33,6	70 436	57 491				
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	32,1	23,8	125 161	63 703				
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	103,3	63,5	186 441	107 339				
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos	237,5	132,7	432 101	241 635				
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt	639,6	393,1	851 232	509 259				
38	Rohrformstücke usw.	58,1	32,8	293 990	148 706				
39	Schmiedehalbzeug	11,1	7,9	29 860	21 052				
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile	37,5	9,2	63 363	15 407				
41	Freiformschmiedestücke	6,9	5,5	32 184	25 817				
42	Rollendes Eisenbahnzeug	6,7	5,6	7 399	4 438				
43	Weiterverarbeitung	-	-	6 977 226	4 431 226				
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt	339,2	207,3	586 919	376 254				
45	Band, kaltgewalzt	377,8	275,9	693 607	469 871				
46	Sonstige Bleche	102,3	93,0	157 498	143 480				
47	Draht	367,2	226,5	597 638	401 598				
48	Gesensschmiedestücke	19,3	12,1	71 306	49 692				
49	Gußeisenzeugnisse	-	-	328 428	225 476				
50	Oberbau, Nicht-EGKS	1,9	1,4	5 438	4 210				
51	Druckbehälter	10,5	5,2	53 332	28 564				
52	Konstruktionen	388,2	264,4	989 513	651 915				
53	Sammelbehälter	-	-	289 054	215 346				
54	Seile, Kabel	44,9	30,7	186 486	147 345				
55	Gewebe	-	-	162 738	150 720				
56	Ketten	22,0	7,8	106 759	45 734				
57	Stifte, Nägel	42,8	16,8	87 441	45 193				
58	Schrauben, Muttern	173,1	99,7	823 174	440 671				
59	Federn	24,0	17,7	128 596	77 857				
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)	53,9	28,0	72 189	31 668				
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)	-	-	1 637 110	925 632				

1) Einschl. Breitflanschträger.

2) Einschl. Feinstblech.

3) Einschl. Weißblech.

4) Kapitel 72 = Eisen und Stahl.

5) Kapitel 73 = Waren aus Eisen und Stahl.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Juli 1988				August 1988				September 1988				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
4 723,5	0,3	210 446	80	4 383,2	0,3	207 415	81	3 363,1	0,8	158 635	122	1
13,5	7,2	309	81	11,6	6,1	316	116	5,5	1,3	158	21	2
61,9	0,5	7 203	213	75,7	0,7	10 244	324	50,7	0,6	6 697	307	3
94,4	62,5	8 362	2 299	117,9	95,7	5 632	2 612	89,1	66,5	9 890	1 978	4
424,7	48,1	37 102	8 038	653,5	45,5	55 619	7 288	581,2	94,0	50 836	13 579	5
141,8	0,1	6 172	28	55,2	0,8	2 738	162	81,7	1,1	4 123	149	6
83,2	54,2	15 025	10 541	50,3	42,2	9 797	8 678	66,2	47,3	12 451	9 477	7
-	-	1 748 013	1 127 553	-	-	1 559 762	951 937	-	-	1 849 220	1 194 402	8
12,8	12,8	2 102	2 102	6,5	6,5	1 069	1 067	14,5	14,5	2 895	2 895	9
98,8	83,2	38 963	25 897	86,7	70,3	33 722	21 630	100,1	80,3	44 301	30 436	10
15,6	4,4	5 411	1 032	19,1	7,2	7 196	2 476	31,9	14,5	10 471	3 759	11
7,4	3,1	5 297	2 215	7,6	3,2	5 231	2 366	7,7	3,3	5 657	2 553	12
68,7	12,4	130 965	33 311	69,6	10,2	169 565	41 566	67,6	10,5	143 336	35 458	13
997,8	695,7	1 004 601	710 828	801,8	550,9	829 506	575 187	975,7	703,7	1 071 590	764 350	14
901,4	634,9	829 873	608 364	732,1	513,0	704 087	504 166	869,0	640,7	885 646	660 839	15
3,5	2,0	2 278	1 447	2,9	2,8	2 338	1 768	3,9	2,2	2 199	1 619	16
61,8	52,0	48 731	43 228	79,0	74,0	86 213	77 438	101,0	92,3	134 674	126 605	17
91,6	69,0	93 794	78 298	76,6	53,4	68 232	52 366	88,1	62,0	80 360	55 948	18
2,2	1,2	1 249	504	1,0	0,5	553	242	0,9	0,1	1 230	42	19
79,0	59,0	52 751	41 192	57,2	39,3	38 474	28 426	50,1	34,0	33 234	24 360	20
2,1	2,1	2 915	2 860	2,3	2,3	2 431	2 431	2,0	1,6	2 616	2 221	21
195,3	135,3	146 075	100 158	124,9	90,2	102 189	69 971	183,2	137,8	149 344	107 980	22
115,5	64,0	86 838	55 365	84,6	45,6	59 914	38 028	85,0	53,0	68 994	45 818	23
31,9	26,8	26 349	21 732	19,2	12,9	18 306	12 258	35,7	28,4	32 526	26 071	24
6,0	1,6	3 998	1 222	4,1	0,8	2 832	674	7,4	1,2	4 996	931	25
101,3	55,4	96 761	55 795	75,9	40,9	74 211	40 979	85,5	55,3	91 353	54 435	26
15,9	10,8	24 158	14 147	13,4	8,0	20 596	11 039	16,0	9,9	23 715	13 602	27
113,8	87,6	141 265	105 352	114,3	85,6	130 946	95 434	129,5	99,9	159 740	122 300	28
16,6	15,9	26 907	25 857	17,8	15,2	28 549	25 392	16,7	14,9	26 098	24 107	29
51,2	39,5	57 673	44 117	49,3	34,2	55 782	38 296	55,5	40,7	62 788	44 976	30
3,0	3,0	3 989	3 885	1,5	1,5	2 150	2 041	3,5	3,4	4 406	4 145	31
7,1	6,5	7 692	6 998	4,9	3,1	5 427	3 646	2,7	2,5	2 960	2 791	32
3,5	3,3	6 450	6 207	3,2	2,7	4 944	3 737	2,2	1,5	4 413	2 888	33
2,4	1,5	10 855	4 094	2,3	1,9	8 270	4 656	2,2	1,8	8 568	4 689	34
7,8	4,8	15 324	8 953	5,7	3,4	11 151	6 387	8,6	4,3	17 343	9 058	35
20,9	13,3	37 902	23 809	13,0	8,3	26 625	17 834	23,8	13,1	41 358	22 325	36
55,0	35,7	73 787	47 226	40,8	21,0	48 805	26 144	63,1	38,8	82 823	49 683	37
5,5	3,0	25 741	12 012	3,6	2,1	21 507	11 872	5,2	2,9	26 379	13 284	38
0,9	0,7	2 800	2 177	0,7	0,4	1 959	1 237	0,4	0,2	1 171	475	39
2,5	0,8	4 497	1 482	3,0	0,5	4 362	857	2,4	0,7	5 013	1 164	40
1,0	0,7	3 319	2 355	0,5	0,4	2 524	1 872	0,4	0,4	2 569	2 257	41
0,3	0,3	503	356	0,1	0,1	216	162	0,7	0,7	720	576	42
-	-	560 674	352 168	-	-	513 473	307 645	-	-	570 970	354 951	43
30,8	19,8	52 679	35 086	18,4	9,5	34 605	18 987	26,3	15,9	47 314	30 168	44
30,0	23,0	53 007	38 256	25,2	17,4	45 475	28 693	31,4	22,8	59 153	38 972	45
6,7	6,1	10 296	9 233	9,3	8,3	14 100	12 515	6,4	6,0	9 051	8 349	46
28,7	16,7	44 532	28 659	22,3	13,5	36 517	24 903	31,8	18,7	47 729	31 742	47
1,7	1,0	6 207	3 597	1,8	1,1	5 703	4 383	1,7	1,0	5 338	3 519	48
-	-	28 718	18 385	-	-	24 568	16 643	-	-	25 248	17 659	49
0,1	0,1	846	660	0,1	0,0	214	129	0,1	0,0	351	328	50
0,9	0,5	4 098	2 019	0,9	0,4	4 058	2 059	0,7	0,4	3 511	1 924	51
34,9	24,1	87 492	59 034	32,7	21,5	90 209	54 815	36,1	23,7	87 670	57 008	52
-	-	21 703	15 112	-	-	26 723	21 511	-	-	25 660	19 076	53
3,1	2,2	12 997	10 395	3,0	1,9	11 501	8 323	3,6	2,3	14 722	10 927	54
-	-	12 581	11 723	-	-	13 962	13 118	-	-	12 478	11 697	55
1,6	0,6	9 273	4 122	2,2	0,6	8 945	3 310	1,2	0,5	7 312	3 240	56
3,8	1,2	7 334	3 225	3,0	0,7	5 743	2 331	3,3	1,5	7 513	4 043	57
15,3	8,6	72 599	37 430	11,6	6,1	57 559	27 444	13,6	7,9	71 174	37 354	58
1,8	1,3	9 050	5 150	1,6	1,2	9 046	5 769	2,0	1,4	10 384	5 982	59
3,9	1,4	5 852	1 955	2,9	1,1	4 916	1 843	3,9	2,3	5 530	3 040	60
-	-	121 410	68 127	-	-	119 629	60 869	-	-	130 832	69 923	61

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Oktober 1988				November 1988				Dezember 1988				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
4 505,6	0,9	208 654	178	2 984,9	0,4	128 360	148	4 532,9	5,9	212 237	433	1
11,3	4,3	298	67	8,5	4,5	217	80	6,2	1,1	150	13	2
53,0	0,7	7 189	333	26,7	0,7	3 929	326	55,8	0,7	7 862	320	3
120,1	94,4	12 591	2 857	96,6	75,4	7 402	1 578	70,6	61,0	2 341	2 000	4
656,6	63,5	59 699	11 160	584,7	69,6	54 303	10 917	646,4	88,2	62 827	16 637	5
305,5	0,6	13 432	108	240,1	1,4	10 114	197	204,6	0,1	8 664	27	6
99,6	55,0	18 453	11 404	81,3	51,5	15 234	10 570	124,4	70,6	22 961	14 486	7
-	-	2 321 202	1 489 967	-	-	2 034 254	1 301 965	-	-	2 048 686	1 292 808	8
14,7	11,0	3 030	2 303	13,8	11,2	2 682	2 132	10,6	9,4	1 948	1 721	9
161,8	134,8	51 113	36 850	99,8	81,5	29 981	21 271	137,0	114,0	48 363	32 975	10
34,9	1,6	12 971	659	20,3	4,4	7 503	1 454	27,1	5,7	9 600	1 868	11
10,8	4,7	8 604	3 536	7,6	3,1	6 532	2 597	5,4	3,5	4 873	3 224	12
80,1	13,4	186 586	49 564	63,0	12,0	150 514	34 481	75,2	12,9	179 649	49 929	13
1 195,7	828,6	1 309 435	921 678	1 009,7	719,9	1 193 692	832 220	996,2	667,4	1 170 612	800 141	14
1 084,0	763,7	1 103 933	807 578	913,4	664,8	994 816	728 554	910,7	618,6	999 521	707 806	15
5,0	1,7	2 592	1 240	3,3	1,4	2 342	984	8,4	3,4	4 235	2 370	16
145,3	113,3	175 202	142 895	100,4	82,2	140 016	124 674	110,1	85,4	205 006	161 699	17
91,2	69,4	90 144	70 189	87,4	68,2	85 066	68 213	81,3	60,8	77 343	59 784	18
2,2	0,3	1 134	241	1,3	0,1	1 015	148	5,4	0,3	4 175	399	19
66,7	43,1	47 794	33 403	68,1	51,3	50 198	38 993	59,3	42,0	42 066	32 031	20
2,3	1,7	2 873	2 244	2,4	1,9	3 019	2 569	2,8	2,0	3 472	2 750	21
223,6	155,4	188 264	130 795	181,4	131,8	162 366	111 508	157,9	109,8	140 600	95 967	22
113,2	60,3	90 817	57 166	85,4	51,8	76 168	49 574	115,0	53,3	93 429	51 021	23
38,7	31,1	34 608	27 829	32,4	26,7	30 456	24 211	28,5	24,0	25 192	20 722	24
6,7	1,1	4 702	951	8,5	1,2	6 462	956	8,8	3,6	6 792	2 960	25
127,6	83,4	131 873	85 464	104,6	60,0	116 891	63 358	108,6	65,4	113 777	69 526	26
23,9	16,4	35 751	22 642	18,2	11,6	33 021	18 748	17,7	10,5	28 839	15 356	27
145,4	111,2	182 984	138 409	132,4	107,1	177 140	135 624	122,2	96,9	150 640	115 661	28
14,4	14,2	23 216	23 018	15,9	13,5	24 820	22 001	14,2	13,6	22 683	21 852	29
61,3	46,9	70 710	52 941	60,5	46,2	70 076	53 256	55,3	35,3	61 796	40 039	30
3,6	3,5	4 604	4 434	3,8	3,7	5 126	5 056	4,3	4,2	5 334	5 147	31
8,7	7,1	9 285	7 663	4,9	4,1	5 933	4 839	6,9	5,8	7 845	6 706	32
4,3	3,6	7 380	6 054	2,4	1,9	4 701	3 842	4,0	2,1	6 297	3 816	33
3,3	2,8	12 075	7 034	3,0	2,5	11 903	6 588	3,1	2,3	12 004	6 559	34
10,5	6,6	20 055	11 583	9,9	6,2	18 904	11 697	8,1	4,4	15 120	8 040	35
26,1	12,3	44 995	22 191	21,7	10,8	46 261	21 769	17,4	9,6	37 254	18 997	36
57,8	36,4	80 617	48 848	50,8	30,2	82 973	44 316	46,2	26,7	67 566	38 577	37
5,8	3,2	30 936	15 300	4,2	2,3	24 853	11 885	4,3	2,3	25 162	12 873	38
1,5	1,1	5 503	4 416	1,3	0,9	4 622	3 722	1,1	0,6	3 356	2 238	39
4,8	0,8	7 002	1 360	3,2	0,7	5 828	1 195	3,5	1,2	6 562	2 052	40
0,6	0,5	2 864	2 367	0,5	0,4	2 492	2 008	0,5	0,4	2 928	2 295	41
1,4	1,3	1 455	1 001	1,7	1,1	1 040	486	1,2	1,2	1 139	704	42
-	-	749 463	475 377	-	-	643 350	407 810	-	-	633 641	402 950	43
33,9	20,4	63 619	42 540	31,4	18,0	57 749	36 082	28,2	18,4	53 710	36 680	44
37,3	27,6	73 830	52 176	34,6	26,2	68 969	46 839	34,1	24,8	64 476	43 970	45
8,2	6,7	11 772	9 901	7,4	6,6	11 424	10 021	5,3	4,4	7 531	6 362	46
36,2	24,0	62 914	43 171	31,2	18,8	56 846	39 169	34,2	21,2	54 798	37 732	47
1,6	1,0	7 439	4 546	1,9	1,1	6 018	4 164	1,9	1,1	6 441	4 416	48
-	-	33 318	23 125	-	-	29 561	19 678	-	-	26 001	18 818	49
0,1	0,1	693	678	0,3	0,2	390	226	0,2	0,2	517	468	50
0,7	0,4	3 436	2 182	0,7	0,4	3 520	2 185	1,0	0,5	4 825	2 921	51
40,5	27,3	105 565	66 256	33,8	23,2	85 800	57 667	35,6	22,9	98 392	63 781	52
-	-	28 465	20 666	-	-	27 673	21 630	-	-	25 522	19 627	53
4,9	3,4	20 853	16 687	4,2	2,7	16 991	12 841	3,3	2,4	14 629	11 902	54
-	-	19 243	17 700	-	-	14 841	13 758	-	-	12 019	10 547	55
2,4	1,0	12 082	5 805	2,0	0,7	9 584	3 947	3,2	0,9	12 495	4 708	56
4,6	1,9	9 371	4 672	3,1	1,2	7 090	3 457	3,9	1,4	7 805	3 888	57
18,3	9,7	85 402	43 628	15,7	9,1	75 697	40 684	15,1	7,8	73 074	37 493	58
2,3	1,7	13 089	8 029	1,9	1,4	10 235	6 527	1,9	1,5	12 076	7 211	59
5,4	2,7	7 000	2 871	5,0	2,7	6 406	2 680	3,5	1,5	4 985	1 886	60
-	-	191 372	110 744	-	-	154 556	86 255	-	-	154 345	90 540	61

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

Fachliche Unternehmensteile
 (arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1986	1987	1988	1988 1. Hj.	1988 3. Vj.	1988 4. Vj.	1988 2. Hj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	96,5	102,3	102,6	106,2	104,0	103,9	112,8	108,4
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,7	102,0	102,4	106,0	104,3	102,6	112,9	107,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung	95,8	99,2	103,0	105,0	105,9	91,9	116,1	104,0
Bergbau	98,4	95,9	91,6	87,2	88,9	81,9	89,1	85,5
Verarbeitendes Gewerbe	95,6	102,4	102,6	106,8	104,7	104,1	113,4	108,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	99,5	99,4	99,3	105,6	104,0	106,6	107,9	107,3
Eisenschaffende Industrie	95,9	92,2	89,5	99,9	98,1	103,5	100,0	101,8
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,8	99,0	90,6	96,1	98,9	88,0	98,4	93,2
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	100,2	104,4	103,2	111,5	110,7	112,9	111,7	112,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	91,9	104,4	104,8	108,4	106,2	103,3	118,0	110,7
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	99,4	102,2	103,2	106,3	105,9	103,4	109,9	106,7
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	97,7	101,5	100,3	102,1	97,8	102,2	110,7	106,4
Bauhauptgewerbe	108,9	106,4	106,0	108,2	98,3	123,6	112,5	118,1

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1987 MD	1988 MD	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 055	7 039	7 051	7 091	7 109	7 085	7 082	7 046
Bergbau	203	194	193	192	193	191	190	188
Verarbeitendes Gewerbe	6 851	6 845	6 858	6 899	6 916	6 894	6 892	6 858
dar.: Eisenschaffende Industrie	194	185	184	185	185	185	185	184
Gießereien	95	96	96	96	96	97	97	96
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	169	171	172	173	173	173	173	173
Stahl- u. Leichtmetallbau	185	183	183	185	186	185	183	182
Maschinenbau	980	979	977	984	989	985	985	983
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	852	856	859	859	861	859	859	856
Schiffbau	37	34	34	34	35	34	33	33
Elektrotechnik	972	977	980	985	987	985	987	983
Herstellung von EBM-Waren	297	303	305	307	307	307	308	306
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	123 069	130 150	122 941	122 507	142 993	136 791	139 180	140 642
Bergbau	2 645	2 660	2 273	2 320	2 581	2 600	2 910	2 844
Verarbeitendes Gewerbe	120 424	127 490	120 668	120 187	140 412	134 192	136 270	137 798
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 446	4 065	3 737	4 024	4 716	4 430	4 435	4 279
Gießereien	1 006	1 117	985	982	1 236	1 210	1 214	1 023
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 213	2 453	2 195	2 349	2 706	2 646	2 650	2 270
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 048	2 176	1 828	2 046	3 147	2 433	2 179	3 196
Maschinenbau	13 437	14 552	16 798	12 477	15 461	14 169	14 841	18 867
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	17 271	17 896	14 876	14 601	19 204	18 988	19 630	19 108
Schiffbau	507	465	728	301	518	480	517	805
Elektrotechnik	13 535	14 254	12 684	13 076	17 001	15 227	15 614	17 001
Herstellung von EBM-Waren	3 995	4 304	3 939	3 999	4 632	4 614	4 802	4 399
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	26 336	27 271	27 367	26 904	26 339	27 057	35 320	29 116
Bergbau	812	794	734	738	725	1 118	876	818
Verarbeitendes Gewerbe	25 524	26 478	26 633	26 166	25 614	25 939	34 443	28 298
dar.: Eisenschaffende Industrie	739	743	753	702	774	754	836	883
Gießereien	339	360	364	380	362	384	438	383
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	575	606	608	624	599	616	743	656
Stahl- u. Leichtmetallbau	696	710	704	726	704	723	828	806
Maschinenbau	3 863	3 943	3 936	3 942	3 852	3 861	5 051	4 122
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 507	3 656	4 235	3 655	3 503	3 470	4 934	3 845
Schiffbau	134	136	148	143	138	142	161	135
Elektrotechnik	3 675	3 834	3 775	3 784	3 713	3 723	4 837	3 889
Herstellung von EBM-Waren	995	1 047	1 055	1 067	1 024	1 041	1 332	1 128

*) 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	1987 D	1988 D	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	96,3	109,3	105,6	105,1	103,1	95,9	113,0	113,5
Inland	95,2	110,1	104,1	109,0	110,0	98,5	113,5	110,0
Ausland	98,4	107,1	108,2	98,2	91,0	91,4	112,0	119,8
Gießereierzeugnisse ¹⁾	91,3	99,1	88,7	97,6	103,3	110,3	108,9	86,4
Inland	90,0	97,4	84,8	96,9	103,9	107,5	106,5	86,2
Ausland	97,8	107,4	107,6	100,8	100,5	123,7	120,8	87,2
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	102,7	104,5	111,9	98,8	87,6	88,4	102,3	111,9
Inland	101,2	105,3	107,0	100,0	93,3	94,9	103,7	114,7
Ausland	105,4	103,2	121,3	96,7	77,4	78,2	99,8	107,5
Gießereierzeugnisse ¹⁾	102,0	104,6	114,2	123,7	96,6	108,2	108,5	106,7
Inland	100,5	105,1	111,4	126,7	98,0	107,3	108,1	110,7
Ausland	109,6	102,3	126,3	111,2	90,1	112,2	110,1	91,2
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1985 = 100								
Eisen und Stahl	91,8	94,3	94,5	94,8	95,9	97,0	97,0	98,2
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	91,9	94,0	94,2	94,5	95,5	96,3	96,3	97,7
Roheisen	89,2	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	94,7	96,1	95,9	95,9	95,9	95,9	95,9	98,5
Walzstahl	90,1	92,8	93,4	93,7	95,1	96,4	96,4	97,7
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,7	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	87,7	89,5	89,2	89,2	92,8	94,5	94,5	96,3
Formstahl	83,1	86,3	86,5	86,4	89,1	92,0	92,0	92,8
Stabstahl aus Massenstahl	87,3	92,1	92,2	93,1	95,5	96,9	96,9	98,4
Stabstahl aus Edelstahl	93,3	93,0	92,4	92,4	92,4	94,8	94,8	94,8
Betonstahl	67,5	85,0	85,5	97,4	105,3	105,7	106,4	97,8
Walzdraht	73,4	78,6	79,6	80,6	83,0	85,7	85,7	88,3
Breitflachstahl	99,7	97,4	97,1	97,1	97,1	97,1	97,4	100,9
Warmband	101,8	102,0	101,8	101,8	101,8	101,8	101,8	104,7
Grobblech	91,4	93,1	92,5	92,5	93,7	93,8	93,8	96,6
Feinblech einschl. Elektroblech	95,2	95,5	95,2	95,2	95,2	95,2	95,2	98,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,3	97,0	96,8	96,9	97,1	97,0	96,9	97,8
Präzisionsstahlrohre	96,8	98,5	98,1	98,6	99,3	100,4	101,1	101,3
Stahlrohre, nahtlos	91,8	105,8	103,9	105,1	109,9	114,2	115,1	115,6
Stahlrohre, geschweißt	85,9	83,0	95,6	95,6	96,7	97,5	97,3	98,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	92,9	87,9	88,3	88,3	88,3	88,8	88,8	88,8
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	98,2	107,9	109,4	111,7	113,1	115,0	115,6	115,8
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke								
Roheisen und Ferrolegierungen	84,1	115,6	122,4	127,2	128,7	132,2	134,0	135,9
Stahlhalbzeug	100,5	103,8	104,1	104,9	105,2	106,3	107,1	107,5
Walzstahl	99,8	105,7	106,5	108,3	110,0	111,8	112,2	111,8
aus Massenstahl	101,8	106,5	107,2	108,5	109,8	111,3	111,5	111,6
aus Edelstahl	90,5	102,2	103,5	107,4	111,0	114,3	115,1	112,4
darunter:								
Formstahl	96,4	99,0	98,6	99,4	100,9	102,4	104,8	106,2
Stabstahl	86,4	93,0	93,7	97,4	101,2	104,4	103,8	102,1
Walzdraht	87,5	89,1	89,9	91,5	92,8	94,8	94,9	96,2
Grob- und Mittelblech	106,8	119,5	122,5	125,1	126,2	127,5	127,5	126,3
Feinblech einschl. Elektroblech	113,7	118,4	118,2	119,5	120,9	122,3	122,9	121,9
Überzogene Bleche	112,4	118,6	117,9	121,5	123,0	124,6	125,2	125,2
Stahlschrott	85,0	113,0	118,5	122,4	121,0	121,2	122,1	127,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	99,0	104,3	104,8	105,4	106,1	107,3	107,5	107,6
Eisen-, Stahl- und Temperguß	109,9	109,7	109,7	110,9	112,2	112,4	111,3	111,2

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)

Index der Ausführpreise

1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	1988 D	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember
Eisen und Stahl	99,3	108,9	111,7	113,0	113,7	114,7	114,0	115,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	97,3	107,2	110,6	112,1	112,8	113,0	112,1	113,1
Roheisen und Ferrolegierungen	97,4	101,2	101,6	102,2	101,8	105,9	107,6	109,8
Stahlhalbzeug	99,6	109,4	113,9	114,1	114,1	112,4	111,2	113,7
Walzstahl	98,0	108,4	111,4	113,4	113,9	114,9	113,8	114,4
aus Massenstahl	97,9	108,8	111,9	113,5	113,7	114,5	113,4	114,3
aus Edelstahl	98,4	107,0	110,1	113,2	114,5	116,2	115,3	114,5
darunter:								
Formstahl	95,2	101,3	102,2	103,8	104,8	108,6	107,4	108,3
Stabstahl	90,7	92,0	93,5	93,7	94,3	94,8	94,1	96,1
Walzdraht	101,5	105,9	107,8	107,5	107,4	107,6	106,7	106,9
Grob- und Mittelblech	104,9	114,7	117,6	119,5	119,6	120,6	120,4	121,0
Feinblech einschl. Elektroblech	97,6	116,7	122,0	125,5	126,2	126,1	124,5	124,1
Weiterverarbeiteter Walzstahl	108,6	112,9	114,6	115,8	117,4	116,6	116,3	116,9
Schrott und Nebenerzeugnisse	55,9	79,1	88,5	89,9	95,2	91,8	88,3	91,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	105,1	114,3	115,5	115,9	116,6	120,2	120,5	121,5
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	111,0	114,0	115,6	115,9	118,1	119,3	119,0	119,2
Eisen-, Stahl- und Temperguß	121,3	122,5	122,2	122,4	122,4	122,5	122,5	122,5

*) Quelle: Siehe Seite 53.

7 Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

7.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988	
					4. Vj.	1. Vj. 2. Vj.
Eisenerzförderung	36	0	-	-	.	.
Sintererzeugung	3 279	3 148	3 296	3 207	.	.
Roheisenerzeugung	2 357	2 578	2 738	2 755	.	.
Stahlroheisen	1 921	2 150	2 335	2 359	.	.
Gießereiroheisen	422	415	391	384	.	.
Sonstiges Roheisen	14	13	12	12	.	.
Ferrolegerungen	127	124	135	127	.	.
Rohstahlerzeugung	7 573	7 853	7 967	8 243	2 102	2 086 2 033
Rohblöcke	5 186	4 734	4 607	4 708	.	.
Stranggüß	1 937	2 649	2 908	3 101	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	450	470	452	434	.	.
Oxygenstahl	1 095	1 794	2 041	2 203	.	.
Siemens-Martin-Stahl	3 998	3 525	3 400	3 484	.	.
Elektrostahl	2 367	2 420	2 415	2 445	.	.
Sonstiger Stahl	113	114	111	111	.	.
Walzstahlerzeugung	5 095	5 131	5 390	5 611	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	78	72	80	66	.	.
Formstahl und Träger	646	716	760	838	.	.
Stabstahl	1 496	1 558	1 628	1 698	873	897 841
Walzdraht	748	783	897	902	.	.
Bandstahl	453	468	478	466	.	.
Breitflachstahl 1)	-	-	-	-	.	.
Grobblech	1 135	1 032	1 057	1 071	.	.
Mittelblech	267	286	296	327	450	468 434
Feinblech	-	-	-	-	.	.
Warmbreitband 1)	-	-	-	-	.	.
Röhrenhalbzeug	272	216	194	243	.	.
Halbzeug zum Verkauf	434	425	449	448	.	.
Weißblech und -band	21	19	21	24	.	.
Verzinktes Blech und Band	322	329	339	345	.	.
Elektroblech	67	66	70	68	.	.
Blech, kaltgewalzt	691	810	764	733	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 774	1 903	1 921	1 968	.	.
Stahlrohre	732	754	768	773	298	321 303
Stahlrohre, nahtlos	429	444	449	465	114	125 114
Stahlrohre, geschweißt	303	310	319	308	184	206 189
Rollendes Eisenbahnzeug	58	54	52	51	.	.
Schmiedestücke	531	529	532	532	.	.
Draht, gezogen	411	418	441	447	.	.
Stahlgüß	230	230	225	220	.	.

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 971	2 697	2 598	2 525	-	-	98	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	22	20	30	24	-	-	-	-
Steinkohle	3 619	...	...	...	-	-	-	-
Koks	1 828	1 730	1 832	...	-	-	-	-
Schrott	1 035	886	986	903	-	-	-	-
Roheisen	877	1 103	1 158	1 352	-	-	-	-
Ferrolegerungen	78	88	80	84	6	6	9	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	172	111	107	131	167	122	141	162
Gleisoberbauerzeugnisse	160	180	208	264	13	11	11	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	723	400	332	405	1 242	1 238	1 299	1 545
Walzdraht	251	199	127	116	341	345	350	341
Bandstahl	142	152	145	149	578	588	579	600
Bleche	2 590	3 060	3 108	3 365	928	846	839	795
Stahlrohre	330	330	306	308	240	215	197	408
Rollendes Eisenbahnzeug	30	24	28	24	16	13	13	14
Weißblech	24	23	26	23	1	1	2	-
Stahlgüß	6	4	6	6	13	14	14	14
Schmiedestücke	2	2	3	4	46	42	101	107
Gußrohre	0	0	8	3	0	-	-	-
Draht, gezogen	29	28	26	32	44	45	63	66

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	21
2	Frankreich	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	11 566	964
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	429	-	-	-	-	-	-	-
5	Italien	140	7	0	0	-	-	-	-
6	Vereinigtes Königreich	731	470	384	379	274	289	263	22
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 278	515	1 330	1 452	1 712	-	-	-
9	Spanien	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	374
10	Portugal	37	27	36	36	73	50	27	2
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	26 023	21 970	18 866	18 007	17 769	19 706	16 595	1 383
12	Finnland	863	888	1 046	1 040	914	712	695	58
13	Norwegen	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	262
14	Schweden	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	1 642
15	Österreich	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	254
16	Türkei	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852	321
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	41	41	40	36	36	-	-	-
18	Jugoslawien	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	499
19	Bulgarien	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	1 857	155
20	Polen	105	49	10	12	12	9	6	0,5
21	Rumänien	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	...	...
22	Tschechoslowakei	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	150
23	Ungarn	422	465	441	383	400	-	-	-
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	79 902	67 163	61 531	67 084	67 798	64 603	...	...
25	Sowjetunion 2)	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	251 004	20 917
26	Ägypten	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	2 124	...	...
27	Algerien	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	3 359	3 575	298
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	...	...
29	Liberia	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	1 155
30	Marokko	48	228	264	180	141	200	...	...
31	Mauritanien	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	8 000	667
32	Simbabwe	1 096	837	924	950	1 086	1 138	1 720	143
33	Südafrika	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 480	19 956	1 663
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	...	...
35	Tunesien	399	280	310	308	307	309	288	24
36	Afrika ...	63 593	56 985	46 193	55 591	56 095	54 856	...	...
37	Argentinien	382	583	590	572	578	790	850	71
38	Bolivien	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Brasilien 3)	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	10 463
40	Chile	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	553
41	Kolumbien	412	445	435	442	440	508	614	51
42	Mexiko 4)	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	615
43	Peru	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	426
44	Venezuela	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	1 433
45	Kanada 5)	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	31 553	2 629
46	Vereinigte Staaten	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	46 992	3 916
47	Amerika ...	244 376	184 943	180 363	231 996	239 117	235 650	241 884	20 157
48	China 6)	104 600	107 320	113 390	128 940	137 350	142 481	...	...
49	Indien	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	53 109	4 426
50	Indonesien	87	144	133	83	123	156	...	...
51	Iran	500	480	450	440	400	300	...	...
52	Japan	441	362	298	325	340	292	265	22
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	...	...
54	Korea, Rep.	555	555	589	554	625	563	565	47
55	Malaysia	532	341	114	194	185	209	156	13
56	Philippinen	0	0	0	0	0	0	...	...
57	Thailand	62	29	46	100	93	38	40	3
58	Asien ...	157 367	160 951	162 700	180 706	189 556	200 480	...	...
59	Australien	84 661	87 694	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	8 364
60	Neuseeland	3 480	2 980	2 200	2 290	2 520	2 910	2 580	215
61	Australien ...	88 141	90 674	73 240	96 696	95 420	95 010	102 948	8 579
62	Welt ...	875 796	805 127	769 227	879 177	895 586	900 575	...	...

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Nur handelsfähige Erze.

3) Monatsangaben = Ausfuhr.
4) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
5) Lieferungen.
6) Ohne Taiwan.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	Lfd. Nr.
8	12	10	9	6	4	1,2	2,7	2,7	3,4	2,1	3,6	1
724	562	1 101	1 007	954	850	914	926	935	899	872	956	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
27	20	21	30	19	9	22	13	25	19	11	16	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
444	465	405	431	370	374	...	...	...	...	...	...	8
2	2	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2	9
1 205	1 061	1 539	1 480	1 351	1 239	...	...	...	...	...	...	10
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	11
200	266	314	307	256	256	263	246	249	227	209	263	12
867	1 572	1 855	1 917	1 880	1 677	1 668	1 774	1 849	1 651	1 727	1 650	13
250	275	255	240	230	190	150	210	215	205	185	185	14
610	523	497	338	261	275	71	116	180	147	206	...	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
532	570	...	557	470	336	...	391	456	...	486	...	17
158	104	206	161	159	162	174	172	...	...	...	432	18
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
152	129	156	...	156	130	156	163	147	140	158	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
23 000	21 000	21 000	21 000	21 000	21 000	20 810	20 810	20 810	20 810	...	...	25
100	157	185	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
1 150	1 257	1 071	1 054	999	1 121	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
108	...	...	...	...	...	67	48	82	...	...	...	31
1 793	1 879	1 769	1 823	1 888	1 951	1 925	1 658	...	...	2 051	...	32
13	9	21	31	34	34	26	27	30	28	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
7 934	6 507	6 331	8 021	6 231	...	5 684	7 309	8 920	...	...	...	38
513	561	583	665	659	719	721	397	80	633	66	...	39
47	61	57	52	50	49	49	52	54	46	54	...	40
697	646	581	770	760	430	450	486	540	...	...	...	41
364	430	468	519	312	579	412	449	556	397	459	398	42
1 502	1 667	1 420	1 398	1 583	2 320	1 608	1 502	1 578	1 410	...	...	43
2 943	3 255	3 402	...	...	...	...	...	...	...	...	...	44
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
12 228	13 231	...	...	12 510	...	38 030	11 520	...	...	...	...	48
3 007	3 193	3 137	...	3 922	...	...	...	...	...	...	...	49
14	17	22	22	23	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
29	27	26	22	20	18	14	18	18	33	45	5	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
52	51	47	45	49	55	54	51	57	63	...	...	54
33	11	12	14	12	14	11	7	10	11	9	13	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
16	7	3	5	7	8	5	9	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
8 876	8 876	8 876	8 220	8 220	8 220	6 071	6 071	6 071	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 376
2	Frankreich	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	1 121
3	Belgien	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	688
4	Luxemburg	2 889	2 587	2 316	2 768	2 750	2 650	2 305	192
5	Niederlande	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	381
6	Italien	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	946
7	Vereinigtes Königreich	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	1 009
8	Griechenland	91	350	-	-	-	-	-	-
9	Spanien	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	400
10	Portugal	314	222	364	382	423	429	431	36
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 263	85 800	7 150
12	Finnland	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	172
13	Norwegen	570	483	564	572	610	564	364	30
14	Schweden	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	193
15	Österreich	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	288
16	Schweiz	33	10	10	54	66	79	79	6,6
17	Türkei	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 148	346
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	2 799	233
19	Jugoslawien	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	239
20	Bulgarien	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	138
21	Polen	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	10 194	10 121	843
22	Rumänien	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 500	792
23	Tschechoslowakei	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	816
24	Ungarn	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	176
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	141 543	127 758	126 509	138 038	141 345	135 964	137 059	11 422
26	Sowjetunion	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	114 000	9 500
27	Ägypten	917	1 067	990	939	950	950	950	79
28	Algerien	897	1 060	1 113	1 100	1 462	1 400	1 710	143
29	Marokko	12	12	15	15	15	15	15	1,3
30	Simbabwe	643	478	584	400	674	644	575	48
31	Südafrika	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 784	6 317	526
32	Tunesien	158	97	147	150	150	150	159	13
33	Afrika ...	9 993	9 582	7 850	8 055	8 295	8 943	9 726	811
34	Argentinien	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	240
35	Brasilien	11 017	11 054	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	1 798
36	Chile	582	453	539	594	580	591	616	51
37	Kolumbien	233	207	241	252	234	317	323	27
38	Mexiko	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	432
39	Peru	241	204	140	66	207	272	230	19
40	Trinidad u. Tobago	200	237	284	239	203	208	483	40
41	Venezuela	2 026	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	298
42	Kanada	9 743	8 000	8 567	9 643	9 665	9 248	9 719	810
43	Vereinigte Staaten	66 742	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 669	3 639
44	Amerika ...	97 957	68 800	76 639	85 344	86 367	82 221	88 261	7 354
45	China	34 166	35 509	37 378	40 011	43 543	49 940	50 199	4 183
46	Indien	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	11 136	928
47	Indonesien	230	240	250	250	250	250	250	21
48	Iran	210	220	240	250	250	250	250	21
49	Japan	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	6 118
50	Korea, Dem. Volksrep.	5 000	5 300	5 500	5 700	7 750	8 500	8 500	708
51	Korea, Rep.	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	921
52	Malaysia	220	220	230	230	230	230	230	19
53	Philippinen	20	20	23	25	25	25	25	2,1
54	Taiwan	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	305
55	Thailand	41	40	44	50	10	10	10	0,8
56	Asien ...	138 944	139 985	137 202	148 527	154 729	157 113	158 733	13 228
57	Australien	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	465
58	Neuseeland	134	150	155	171	171	171	171	14
59	Australien ...	6 964	6 106	5 200	5 500	5 776	6 060	5 751	479
60	Welt ...	503 167	458 954	463 853	496 357	506 489	504 141	513 530	42 794

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrolegerungen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAPA, SEIASI, u.a.

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
2 540	2 470	2 121	2 604	2 542	2 792	2 503	2 633	2 817	2 715	2 813	2 707	1
1 157	1 123	1 242	1 264	1 208	1 254	1 237	1 310	1 221	1 111	1 040	1 237	2
757	768	689	794	710	787	779	801	769	623	746	791	3
213	137	206	213	197	210	200	201	212	204	216	213	4
369	357	425	403	420	436	317	418	396	442	438	440	5
865	955	998	1 025	959	868	948	985	878	907	995	922	6
1 075	1 082	1 006	1 103	1 107	1 139	1 120	1 165	1 106	1 007	898	1 137	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
418	388	381	377	354	378	381	354	374	397	411	413	9
32	35	36	38	34	30	37	38	38	38	39	37	10
7 425	7 315	7 103	7 820	7 531	7 895	7 522	7 903	7 810	7 445	7 594	7 895	11
192	183	189	189	182	195	187	168	180	138	182	185	12
34	32	32	34	31	36	34	32	31	8	32	32	13
235	237	234	245	224	240	238	241	166	56	177	194	14
310	295	334	332	314	321	313	254	264	322	328	298	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
367	355	300	306	290	361	381	403	381	392	391	377	17
231	228	237	242	226	246	248	249	225	...	...	...	18
226	226	233	231	208	244	227	264	235	243	248	253	19
131	147	136	140	133	133	...	...	...	...	...	...	20
931	904	924	905	847	892	811	846	816	865	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
760	754	805	904	822	873	838	942	...	...	...	...	23
164	188	171	179	162	175	181	183	173	165	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	51	44	48	43	51	49	51	56	52	30
112	189	176	553	479	484	511	541	533	533	522	485	31
12	14	14	15	13	12	8	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
262	259	230	226	187	98	188	206	187	230	295	271	34
1 987	1 942	1 937	2 002	1 895	2 071	1 861	1 877	1 940	2 058	2 120	2 102	35
50	49	51	53	53	70	66	67	71	73	71	49	36
28	27	30	29	25	22	27	24	27	27	28	26	37
466	459	463	480	421	474	447	447	428	441	448	400	38
23	5,5	3,3	13	4,0	9,5	25	24	30	26	27	28	39
58	28	35	65	49	60	50	44	60	48	54	32	40
274	246	263	277	331	287	311	403	305	333	286	290	41
799	771	776	826	777	809	818	788	833	818	601	657	42
3 998	3 947	4 035	4 249	4 031	4 392	4 262	4 474	4 080	4 320	4 159	4 184	43
7 945	7 734	7 823	8 220	7 773	8 293	8 055	8 354	7 961	8 374	8 089	8 039	44
...	4 730	...	1 669	1 661	...	...	...	...	2 122	2 153	...	45
955	916	1 009	1 028	944	999	924	988	884	951	933	897	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
6 552	6 407	6 643	6 794	6 291	6 612	6 410	6 586	6 307	6 818	6 636	6 549	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
1 028	996	1 012	1 031	967	1 029	994	1 001	972	1 096	1 248	1 197	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
320	310	320	485	470	500	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
440	417	392	369	449	518	447	466	469	493	498	499	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 021
2	Frankreich	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	1 474
3	Belgien	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	815
4	Luxemburg	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	275
5	Niederlande	5 472	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	424
6	Italien	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 883	22 859	1 905
7	Vereinigtes Königreich	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 414	1 451
8	Irland	33	61	141	166	203	208	220	18
9	Dänemark	612	560	493	548	528	632	605	50
10	Griechenland	909	933	858	895	985	1 009	908	76
11	Spanien	12 896	13 178	13 009	13 379	14 032	11 882	11 691	974
12	Portugal	555	502	674	687	663	710	732	61
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	126 318	111 404	109 526	120 222	120 791	125 752	126 537	10 545
14	Finnland	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	222
15	Norwegen	847	768	876	915	930	836	837	70
16	Schweden	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	383
17	Österreich	4 656	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	358
18	Schweiz	934	835	835	978	987	1 075	870	73
19	Türkei	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	587
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 243	687
21	Jugoslawien	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	364
22	Bulgarien	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 045	254
23	Polen	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	1 429
24	Rumänien	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	15 000	1 250
25	Tschechoslowakei	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	1 285
26	Ungarn	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	302
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	216 416	200 240	201 138	216 997	218 121	210 817	213 695	17 808
28	Sowjetunion	148 445	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 935	13 495
29	Ägypten	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	1 600	133
30	Algerien	522	550	560	580	1 390	1 390	1 728	144
31	Simbabwe	691	538	647	423	731	674	597	50
32	Südafrika	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 727	727
33	Tunesien	168	107	163	169	170	181	188	16
34	Übrige Länder	92	160	257	262	329	275	259	22
35	Afrika ...	11 605	10 771	9 807	10 420	12 077	12 415	13 099	1 092
36	Argentinien	2 526	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 659	305
37	Brasilien	13 226	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	1 853
38	Chile	644	492	618	692	689	706	715	60
39	Kolumbien	402	422	482	507	530	632	697	58
40	Mexiko	7 663	7 056	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	626
41	Peru	364	273	299	337	397	486	488	41
42	Uruguay	15	28	46	41	39	31	30	3
43	Venezuela	2 030	2 226	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	311
44	Kanada	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	1 228
45	Vereinigte Staaten 2)	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 777	81 691	6 808
46	Übrige Länder	471	577	662	670	691	897	968	81
47	Amerika ...	153 347	107 431	119 321	133 123	131 703	126 654	136 476	11 374
48	Bangladesch	134	78	58	88	122	116	120	10
49	China	35 604	37 158	40 021	43 475	46 794	51 900	56 020	4 668
50	Indien	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 098	1 092
51	Indonesien	410	385	400	420	1 200	1 500	1 500	125
52	Japan	101 676	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	8 209
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 190	9 500	792
54	Korea, Rep.	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	1 399
55	Malaysia	210	210	350	350	550	750	750	63
56	Philippinen	410	400	310	340	250	250	250	21
57	Singapur	263	359	305	362	365	390	422	35
58	Taiwan	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	5 787	482
59	Thailand	480	420	400	440	350	350	380	32
60	Übrige Länder	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	3 987	4 393	366
61	Asien ...	171 760	173 727	175 228	189 634	197 982	199 005	207 515	17 294
62	Australien	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 122	510
63	Neuseeland	221	252	234	280	227	287	409	34
64	Australien ...	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 531	544
65	Welt ...	709 429	645 945	663 899	710 994	721 419	716 389	739 251	61 604

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

2) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
3 276	3 144	2 535	3 213	3 238	3 584	3 194	3 261	3 586	3 392	3 571	3 499	1
1 586	1 487	1 533	1 620	1 508	1 637	1 569	1 673	1 566	1 462	1 174	1 561	2
925	919	818	961	876	958	947	963	941	740	904	982	3
309	207	312	302	292	311	290	296	320	280	311	302	4
411	402	471	454	474	491	362	472	443	478	462	484	5
2 026	2 027	1 898	2 061	2 006	1 985	1 850	2 122	2 038	1 991	1 352	2 090	6
1 587	1 587	1 366	1 648	1 610	1 656	1 621	1 683	1 549	1 420	1 284	1 609	7
20	19	23	21	25	24	16	9	38	13	19	31	8
59	57	44	61	56	63	55	59	65	22	43	52	9
88	85	73	80	77	73	64	79	92	80	68	92	10
1 079	1 036	1 020	965	969	1 028	1 014	1 013	1 041	986	532	1 040	11
56	65	62	66	63	57	72	73	64	74	72	53	12
11 422	11 035	10 155	11 453	11 195	11 868	11 054	11 703	11 744	10 938	9 792	11 795	13
251	242	235	250	239	250	243	221	229	167	216	241	14
86	80	72	81	82	76	73	70	78	34	83	79	15
471	456	430	461	431	454	439	437	345	87	376	397	16
392	380	356	404	388	400	392	321	335	397	402	375	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
683	579	600	642	540	704	689	681	677	613	643	681	19
700	690	711	706	673	706	680	709	644	682	690	...	20
351	340	350	366	321	386	356	399	376	360	367	379	21
238	251	253	271	245	254	...	...	...	...	...	...	22
1 471	1 497	1 479	1 477	1 359	1 489	1 363	1 401	1 366	1 397	1 438	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 258	1 188	1 232	1 367	1 286	1 361	1 300	1 294	1 239	1 236	...	...	25
291	326	296	316	296	304	305	299	288	279	289	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 878	13 256	13 798	...	...	...	...	...	13 228	13 493	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
55	26	29	58	48	52	50	61	53	56	64	56	30
730	773	786	742	719	707	728	742	735	745	737	717	31
14	16	16	17	15	14	3	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
340	310	297	273	220	175	284	318	292	330	368	333	36
2 057	2 008	1 993	2 053	1 911	2 110	1 904	1 920	1 994	2 104	2 181	2 198	37
56	54	60	61	54	79	76	77	82	83	85	59	38
62	55	57	49	65	56	60	58	64	62	66	65	39
700	660	670	685	638	685	636	643	624	650	655	616	40
48	29	46	28	29	36	49	43	49	45	37	51	51
2,1	2,2	2,0	1,6	2,8	3,0	1,5	3,1	2,4	3,4	2,4	2,5	42
336	311	309	314	341	308	299	329	298	343	267	290	43
1 278	1 211	1 150	1 284	1 217	1 344	1 275	1 329	1 319	1 186	956	1 144	44
7 398	7 222	7 253	7 602	7 256	7 950	7 694	8 092	7 356	7 616	7 494	7 545	45
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	4 910	...	4 940	4 730	...	...	...	...	4 950	4 765	...	49
1 081	1 060	1 175	1 293	1 200	1 261	1 091	1 137	1 057	1 132	1 125	1 096	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
8 984	8 862	8 893	9 081	8 540	8 772	8 794	8 795	8 537	8 940	8 559	8 618	52
1 523	1 510	1 549	1 503	1 430	1 589	1 572	1 606	1 553	1 666	1 747	1 720	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
470	455	470	687	616	640	630	728	732	730	710	700	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
524	479	441	381	448	552	471	467	511	538	537	522	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAFA, SEAISI u.a.

8 Welt
8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 286
2	Frankreich	18 301	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	15 277	1 273
3	Belgien	8 846	7 292	6 995	8 085	7 988	7 361	7 415	618
4	Luxemburg	3 007	2 743	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	243
5	Niederlande	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	254
6	Italien	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	19 953	20 526	1 711
7	Vereinigtes Königreich	11 737	10 448	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	1 088
8	Irland	18	59	116	142	184	189	214	18
9	Dänemark	556	462	405	462	511	541	542	45
10	Griechenland	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	137
11	Spanien	9 876	9 533	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	841
12	Portugal	546	646	576	589	574	758	861	72
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	98 571	86 649	85 385	92 168	93 112	100 922	103 021	8 585
14	Finnland	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	153
15	Norwegen	452	413	468	552	625	637	670	56
16	Schweden	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	292
17	Österreich	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	249
18	Schweiz	915	780	780	800	950	980	...	...
19	Türkei .....	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	...	...
21	Jugoslawien	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 177	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	2 890	241
23	Polen	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	992
24	Rumänien	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...
25	Tschechoslowakei	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	840
26	Ungarn	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	244
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	161 696	148 647	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	104 220	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	...	...
29	Ägypten	952	850	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	650	650	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	7	7	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
33	Tansania	26	28	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien	300	300	...	...	...	...	...	...
35	Uganda	10	10	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder	630	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 393	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 149	2 422	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	205
39	Brasilien	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	13 940	1 162
40	Chile	495	233	371	472	441	481	548	46
41	Ecuador	110	144	151	139	133	182	172	14
42	Kolumbien	314	333	379	384	431	456	592	49
43	Mexiko	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 382	5 564	464
44	Peru	306	225	214	239	273	342	386	32
45	Uruguay	47	36	32	35	31	33	42	3,5
46	Venezuela	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	246
47	Kanada 2)	10 971	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	1 062
48	Vereinigte Staaten 2)	77 648	54 595	60 340	65 627	64 927	62 290	68 014	5 668
49	Übrige Länder	480	500	535	560	...	...	...	...
50	Amerika ...	110 397	84 795	92 157	101 335	...	...	...	...
51	Bangladesch	106	...	...	...	...	...	...	...
52	Burma	25	...	...	...	...	...	...	...
53	China	23 455	24 322	26 640	29 126	31 970	...	...	...
54	Indien	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	...
55	Indonesien	640	672	...	...	...	...	...	...
56	Japan	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 640	7 803
57	Jordanien	80	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	...	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Rep.	10 673	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	1 544
60	Malaysia	435	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan	440	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen	430	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur	385	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	63	42	45	33	...	...	...	...
65	Syrien	200	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	3 395	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	6 326	527
67	Thailand	625	680	...	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	950	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	144 965	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	4 750	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	210	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	4 960	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	534 631	...	...	...	...	...	...	...

*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbaurzeugnisse, Spundwunderzeugnisse, Formstahl, Breitflanschträger, Stabstahl, Walzdraht, Breitflachstahl, Warmbandstahl, Grob-, Mittel- und Fein-

bleche, Warmbreitband (Fertigerzeugnis), Röhrenrund- und -mehrkantstahl. Diese Zahlen sind mit anderen Angaben über Walzstahlfertigerzeugnisse in diesem Heft wegen unterschiedlicher Zusammenfassung nicht vergleichbar. Teilweise liegen

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
2 418	2 376	1 971	2 269	2 459	2 709	2 338	2 480	2 694	2 399	2 679	2 765	1
1 481	1 372	1 219	1 349	1 300	1 367	1 420	1 385	1 545	1 283	866	1 323	2
664	661	656	724	687	740	713	730	821	617	674	773	3
288	217	259	270	269	290	267	256	286	246	245	276	4
317	254	222	284	246	302	279	240	296	256	267	312	5
1 904	1 850	1 800	1 757	1 912	1 991	1 659	1 971	1 968	1 910	907	1 967	6
1 197	1 184	1 013	1 196	853	1 386	1 209	1 176	1 389	955	885	1 479	7
20	20	22	17	16	24	16	16	30	11	15	25	8
53	46	44	41	57	53	41	44	52	14	49	57	9
153	139	155	129	142	152	122	154	168	103	121	154	10
912	918	816	872	843	924	959	990	985	915	348	882	11
68	82	75	78	73	74	78	81	75	65	67	40	12
9 475	9 119	8 252	8 986	8 857	10 012	9 101	9 523	10 309	8 774	7 123	10 053	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	22
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
240	216	202	153	181	230	218	238	222	228	195	217	38
1 511	1 508	1 538	1 469	1 469	1 558	1 495	1 501	1 232	1 485	1 443	1 532	39
45	48	46	46	47	61	57	61	57	69	56	61	40
15	14	15	15	16	16	14	15	17	9,1	16	12	41
56	50	46	36	55	49	48	58	54	52	57	48	42
492	503	457	484	479	499	453	475	677	468	477	456	43
36	30	21	19	26	28	37	44	40	35	31	35	44
3,1	2,7	2,9	2,7	3,4	3,5	3,4	3,8	3,1	3,3	3,2	3,5	45
212	235	258	260	284	236	245	217	138	285	267	222	46
1 117	1 058	1 041	1 101	1 057	1 262	1 130	1 170	1 215	930	1 081	1 090	47
6 217	5 781	6 127	5 780	6 056	6 858	6 287	6 378	6 579	5 643	6 216	6 140	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
8 490	8 408	8 440	8 467	8 132	8 388	8 167	8 464	8 284	8 395	8 333	8 340	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 680	1 599	1 740	1 729	1 597	1 726	1 654	1 719	1 716	1 764	1 747	...	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
533	513	567	596	498	585	562	635	615	...	...	...	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

nur vierteljährliche Produktionsangaben vor. Diese sind dann im dritten Monat des entsprechenden Vierteljahres ausgewiesen.

1) Ab 1981 einschl. Griechenland, ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.
2) Lieferungen.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, IISI, ILAFA, SEAISI u.a.

8 Weltübersichten
8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1982	1983	1984	1985	1986
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	27 838	30 116	30 977	30 725	30 508	436	486	489	481	483
Frankreich	17 197	15 298	15 492	14 748	14 541	318	276	276	258	254
Belgien, Luxemburg	5 204	3 646	4 353	3 711	3 568	460	300	354	274	252
Niederlande	3 556	3 212	3 994	4 144	4 019	259	237	292	305	300
Italien	21 271	18 976	22 039	21 791	22 508	356	320	367	362	381
Vereinigtes Königreich	14 770	14 280	14 510	14 010	14 350	254	249	255	248	252
Irland	471	383	419	400	365	161	128	139	126	114
Dänemark	1 946	1 213	1 568	1 803	1 796	443	261	357	400	395
Griechenland	1 740	2 115	2 073	1 619	1 721	150	203	205	163	156
Finnland	2 093	1 815	1 939	1 768	1 844	447	379	403	358	375
Norwegen	1 613	1 294	1 401	1 427	1 562	421	324	365	366	400
Schweden	3 526	3 548	3 713	3 288	3 537	423	419	439	384	417
Österreich	2 428	2 362	2 390	2 248	2 523	281	263	257	235	283
Schweiz	1 999	1 926	2 258	2 290	2 431	327	321	345	360	384
Portugal	1 638	1 074	1 200	1 115	1 227	171	126	118	110	122
Spanien	8 766	7 443	6 962	6 710	8 925	212	183	167	156	224
Türkei	4 049	4 254	5 267	5 272	5 366	86	90	105	100	99
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	9 871	9 108	8 745	9 104	-8 932	569	550	536	572	560
Jugoslawien	5 225	5 274	5 026	5 115	5 565	230	230	217	221	240
Albanien	154	153	152	152	152	59	54	54	54	...
Bulgarien	3 165	3 295	2 984	3 095	2 950	337	346	323	335	319
Polen	14 395	14 812	15 248	15 138	15 997	398	407	416	409	430
Rumänien	11 822	11 105	11 849	11 211	11 471	512	479	509	481	483
Tschechoslowakei	11 196	11 174	10 920	11 085	11 157	724	719	700	709	717
Ungarn	3 703	3 570	3 350	3 457	3 499	344	328	302	316	322
Sowjetunion	150 343	157 263	159 080	159 480	165 122	557	577	578	574	586
Afrika										
Ägypten	2 603	2 766	3 216	3 407	2 452	58	60	68	70	49
Algerien	2 593	2 226	2 091	1 977	1 969	130	108	99	91	88
Libyen	447	652	363	571	506	146	206	111	176	155
Marokko	750	634	803	751	527	37	33	41	38	26
Nigeria	4 076	1 988	1 621	2 834	1 932	51	24	19	33	22
Simbabwe	267	279	157	375	415	31	51	33	72	...
Südafrika Rep.	6 146	5 345	6 013	5 267	5 302	186	149	164	135	131
Tunesien	569	540	536	461	445	90	84	82	68	63
Amerika										
Argentinien	2 743	2 912	3 074	2 189	2 517	94	98	103	69	78
Brasilien	10 612	8 580	10 698	11 954	14 477	82	62	77	84	101
Chile	334	462	628	570	632	29	40	55	47	51
Kanada	9 418	10 771	13 089	13 185	12 539	371	448	525	524	493
Kolumbien	1 096	948	1 130	1 237	1 330	43	37	43	46	48
Kuba	886	982	1 040	1 167	1 183	90	99	105	114	...
Mexiko	8 182	6 235	7 261	7 564	6 694	113	82	94	97	84
Peru	451	339	471	533	550	26	18	25	28	28
Vereinigte Staaten	83 934	94 011	111 152	105 095	94 872	363	404	479	450	399
Venezuela	3 020	1 642	2 089	2 014	2 746	195	95	119	109	150
Asien										
Bahrain	106	138	124	182	59	302	393	350	278	...
Bangladesch	224	226	382	458	439	3	3	4	5	...
China	41 152	50 389	56 067	71 528	75 716	41	50	54	67	70
Hongkong	2 154	1 903	2 485	2 873	2 388	430	380	461	533	...
Indien	14 185	12 450	12 689	13 867	14 784	20	17	17	18	19
Indonesien	2 846	2 676	1 810	2 181	2 838	21	20	19	15	...
Irak	1 139	1 183	882	997	605	88	88	63	69	41
Iran	4 914	6 396	5 023	5 003	3 817	129	164	125	123	92
Israel	592	490	789	793	804	153	129	207	205	206
Japan	69 504	65 614	74 367	73 377	69 941	586	549	619	606	578
Jordanien	413	479	393	271	194	175	205	105	51	...
Katar	155	156	39	128	132	540	292	17	72	...
Korea, Rep.	7 630	8 620	10 120	10 910	11 600	156	181	225	234	254
Kuwait	793	591	582	267	328	575	413	391	173	204
Libanon	376	402	521	374	340	155	167	218	155	140
Malaysia	2 379	2 673	2 408	2 305	2 146	178	196	172	160	143
Oman	311	303	455	427	208	262	255	384	360	...
Pakistan	1 674	1 519	1 153	1 157	1 064	16	16	11	9	...
Philippinen	1 442	1 557	912	1 001	1 237	38	34	17	16	...
Saudi Arabien	6 539	6 072	4 960	5 143	2 830	695	622	485	484	252
Singapur	2 561	2 775	2 282	1 914	1 937	1 057	1 142	841	647	...
Syrien	946	508	897	1 177	241	99	52	87	115	...
Taiwan	5 080	5 770	6 090	6 320	7 840	295	315	342	239	...
Thailand	2 430	2 901	2 417	2 907	2 135	46	60	43	43	...
Australien										
Australien	5 850	4 811	6 054	5 740	5 925	367	318	389	364	372
Neuseeland	794	751	794	680	607	267	251	263	226	198

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr ohne Berücksichtigung von Lagerbestandsveränderungen. Ein- und Ausfuhr der Stahlerzeugnisse sind i.d.R. unter Verwendung des

Faktors $1,3/(1+0,75c)$ auf Rohstahlgewicht umgerechnet, wobei "c" dem Stranggußanteil des jeweiligen Landes entspricht.

Quellen: International Iron and Steel Institute

8 Weltübersichten

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

Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD	1987 Juli	1987 August	1987 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	536	542	446	455
Frankreich	2 023	2 502	2 229	2 275	2 332	194	175	108	210
Benelux-Staaten	569	673	688	642	616	51	38	39	55
Italien	3 083	4 040	3 688	3 355	3 115	260	269	165	213
Vereinigtes Königreich	1 003	1 125	1 117	1 029	1 169	97	88	82	126
Spanien .....	.	.	.	829	869	72	84	20	82
Europäische Gemeinschaften 1) ..	12 764	15 375	15 398	15 317	14 528	1 211	1 195	860	1 140
Schweden	1 224	1 411	1 347	1 260	1 257	105	.	.	250
Vereinigte Staaten	9 902	11 439	10 487	9 247	10 138	845	780	813	1 889
Japan 2)	17 272	20 891	21 843	19 505	19 331	1 611	1 768	1 535	1 569
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,0	17,9	19,0	19,4	17,7	17,7	17,0	15,7	15,3
Frankreich	11,5	13,2	11,9	12,7	13,2	13,2	12,3	10,1	14,1
Benelux-Staaten	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	2,8	2,7	7,0
Italien	14,1	16,8	15,4	14,7	13,6	13,6	13,6	13,3	11,7
Vereinigtes Königreich	6,7	7,4	7,1	7,0	6,7	6,7	7,1	7,0	8,5
Spanien .....	.	.	.	7,0	7,4	7,4	8,2	3,7	8,3
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,8	12,9	12,9	12,4	11,8	11,8	11,7	10,3	11,1
Schweden	29,1	30,0	28,0	26,7	27,4	27,4	.	.	29,9
Vereinigte Staaten	12,8	13,5	13,0	12,4	12,5	12,5	11,6	11,8	12,6
Japan 2)	17,8	19,8	20,7	19,8	19,6	19,6	21,7	18,8	19,6

Länder	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	541	520	402	558	581	633	557	630	670
Frankreich	189	187	193	208	208	252	228	277	247
Benelux-Staaten	76	60	51	74	71	78	78	103	103
Italien	268	260	245	313	295	291	293	317	315
Vereinigtes Königreich	99	97	89	105	99	125	99	88	106
Spanien	92	94	68	86	88	97	96	107	101
Europäische Gemeinschaften 1) ..	1 266	1 217	1 046	1 344	1 342	1 476	1 351	1 523	1 542
Schweden .....	.	.	355	.	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten	935	906	943	986	975	1 081	981	1 068	966
Japan 2)	1 626	1 693	1 725	1 720	1 648	1 854	1 745	1 863	1 793
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	16,5	16,5	15,9	17,4	17,9	17,7	17,4	19,3	18,7
Frankreich	11,9	12,6	12,7	12,7	13,6	15,2	14,0	16,1	15,3
Benelux-Staaten	4,6	3,9	3,2	4,3	4,3	4,5	4,9	5,9	6,0
Italien	13,2	12,8	12,9	15,2	14,7	14,7	15,8	14,9	15,5
Vereinigtes Königreich	6,2	6,1	6,5	6,4	6,1	7,5	6,1	5,2	6,8
Spanien	8,5	9,1	7,4	8,9	9,1	9,4	9,5	10,6	9,7
Europäische Gemeinschaften 1) ..	11,3	11,3	10,7	12,0	12,2	12,7	12,5	13,3	13,4
Schweden .....	.	.	26,0	.	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten	12,6	12,5	13,0	13,0	13,4	13,6	12,9	13,3	13,3
Japan 2)	18,1	19,1	19,4	18,9	19,3	21,1	19,8	21,2	21,0

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1982	1983	1984	1985	1986	1986 1. Vj.	1986 2. Vj.	1986 3. Vj.	1986 4. Vj.
Bundesrepublik Deutschland	252	207	218	228	224	60	58	55	51
Frankreich	180	142	136	139	129	...	...	...	...
Belgien	14	77	75	71	56	...	...	...	...
Niederlande	4,3	3,4	1,7	3	...	...	...	...	...
Italien	123	100	87	94	98	26	27	20	25
Vereinigtes Königreich	153	112	124	120	118	31	31	29	27
Dänemark	5,1	4,7	1,4	-	-	-	-	-	-
Spanien	133	119	109	106	109	...	...	...	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	731	646	643	655	...	...	...	...	...
Finnland	12	11	10	10	11	2	3	2	4
Norwegen	5	4	5	4	4	1	1	1	1
Schweden	12	13	15	14	12	3,2	3,2	2,5	3,5
Österreich	23	17	21	25	18	5	4	4	5
Schweiz	7	5	5,2	...	...	...	...	...	...
Türkei	49	55	60	58	...	...	...	...	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	236	235	230	230	225	57	56	55	57
Jugoslawien	81	85	100	102	111	28	28	24	30
Polen	266	267	258	269	284	72	72	69	72
Rumänien	357	362	389	378	386	...	...	...	...
Tschechoslowakei	358	342	328	320	309	80	79	71	79
Ungarn	50	50	47	43	43	10	-	22	11
Sowjetunion	11 635	...	...	...	...	4 679	4 593	...	...

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

- 1) Ohne Dänemark, Griechenland, Irland und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.
- 2) Geschätzt durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,3.
- 3) Ohne Griechenland, Irland, Luxemburg und Portugal, ab 1986 einschl. Spanien.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ASSIDER, British Steel Corporation, Chambre Syndicale de la Siderurgie Francaise, Svensk Stålstatistik u.a.

8 Weltübersichten
8.8 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 t						
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	716 100	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 330	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	645 945	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 899	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	710 994	697 601	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	721 419	689 655	.	.	.	55,6	25,4	19,0
1986	716 389	683 673	.	.	.	54,9	26,5	18,5
1987	739 251	...	.	.	.	...	...	...
1988								
1989								

*) 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.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	15 199	14 749	12 560	11 566	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	23 960	24 556	20 873	20 836	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 515	22 340	19 710	19 316	.	.	.
Manganerz	1 000 t	71	27	49	82	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 009	1 028	812	712	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 039	15 405	13 982	13 449	1 111	1 040	1 237
Stahlroheisen	1 000 t	13 968	14 183	12 921	12 424	1 061	962	1 143
Gießereiroheisen	1 000 t	738	885	784	729	23	49	66
Sonstiges Roheisen	1 000 t	334	338	277	296	27	29	27
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 742	3 997	4 392	3 171	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 818	22 269	19 830	19 692	.	.	.
Manganerz	1 000 t	759	745	584	657	.	.	.
Schrott	1 000 t	56	24	23	29	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	7 695	7 835	6 746	6 372	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 000	18 808	17 865	17 693	1 462	1 174	1 561
Rohblöcke	1 000 t	6 052	3 401	1 538	1 003	68	30	95
Stranggus	1 000 t	12 708	15 168	16 094	16 475	1 378	1 139	1 444
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	240	239	233	215	16	5	22
Oxygenstahl	1 000 t	15 278	15 135	13 734	13 228	1 119	967	1 141
Elektrostahl	1 000 t	3 714	3 667	4 131	4 465	343	207	421
Sonstiger Stahl	1 000 t	8	6	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 401	2 967	2 913	2 853	251	116	287
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	900	739	638	521	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 494	2 221	2 270	2 330	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	7,2	7,5	4,5	1,9	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	14 477	14 440	13 144	12 555	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	762	768	736	710	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 675	6 377	6 456	6 583	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	351	339	361	372	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 053	15 798	15 029	15 277	1 283	866	1 323
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	267	248	254	180	10	21	22
Schwere Profile	1 000 t	695	699	669	654	50	37	72
Walzdraht	1 000 t	2 219	2 262	2 136	2 076	182	89	167
Stabstahl	1 000 t	2 115	1 935	1 743	1 684	125	48	118
Betonstahl	1 000 t	663	557	499	492	16	9	19
Breitflachstahl	1 000 t	3	4	3	2,1	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	614	303	279	184	18	20	11
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 799	2 746	2 534	2 871	211	274	211
Grobblech	1 000 t	839	895	864	969	130	24	96
Mittelblech	1 000 t	121	123	95	91	...	...	...
Feinblech	1 000 t	5 773	6 010	6 027	6 120	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	134	112	126	89	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 639	5 898	5 901	6 031	481	345	562
Röhrenhalbzeug	1 000 t	608	573	425	446	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	771	761	787	773	79	79	93
Verzinkte, verbleite, sonst. Übersogene Bleche	1 000 t	1 703	2 029	2 182	2 285	168	79	178
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	171	170	152	136	15	3	15
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 751	1 735	1 608	1 402	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	654	624	565	412	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 097	1 111	1 043	990	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	7	5	4	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	8 758	8 908	7 619	7 220	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	15 492	14 748	14 541	...	.	.	.
je Einwohner	kg	276	258	254	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	85 064	76 141	68 404	57 646	55 528	55 095	54 822
Arbeiter ²⁾	Anzahl	48 531	41 518	35 832	28 621	27 438	27 130	26 919
Angestellte ²⁾	Anzahl	36 495	34 596	32 551	29 001	28 071	27 948	27 884

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Hj.	1985	1986	1987	1988 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	16 220	16 191	15 056	10 249	24	587	621	524
Manganerz	1 040	761	702	605	2,8	2,2	1,3	1,4
Steinkohle	18 577	17 356	13 119	6 292	3 689	3 108	2 372	932
Koks	2 777	1 496	1 206	693	2 128	1 323	1 028	574
Schrott	461	355	519	398	448	344	506	385
Roheisen	507	414	425	170	463	367	379	135
Ferrolegerungen	14	29	26	39	4,8	12	8,8	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	630	661	614	294	507	635	594	282
Warmbreitband	1 599	1 463	1 605	854	1 546	1 400	1 550	825
Gleisoberbauerzeugnisse	55	54	39	12	48	53	39	9,9
Formstahl	453	446	505	325	386	400	462	287
Stabstahl	760	773	795	496	650	711	745	469
Betonstahl	249	268	280	138	214	242	256	129
Walzdraht	382	483	468	229	325	405	401	196
Bandstahl, warmgewalzt	130	135	141	89	127	132	133	82
Breitflachstahl	48	48	46	19	34	38	32	11
Blech 3 mm und mehr	907	870	809	450	755	708	669	390
Blech unter 3 mm	941	986	1 056	594	787	894	963	539
Weißblech	116	120	124	51	113	117	119	50
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	308	334	439	245	292	311	404	234
Elektroblech	36	35	49	21	32	28	44	18
Stahlrohre und Verbindungsstücke	534	534	652	396	417	440	548	334
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,5	13	9,7	9,7	4,3	9,2	6,8	8,1
Gezogener Draht	220	242	279	164	201	227	259	156
Ausfuhr								
Eisenerz	4 628	4 169	3 740	1 963	4 627	4 168	3 739	1 963
Manganerz	74	95	107	53	12	15	23	4,2
Steinkohle	1 097	737	842	721	657	590	593	590
Koks	653	547	438	287	425	344	243	184
Schrott	3 964	3 164	3 231	1 952	2 757	2 915	2 977	1 766
Roheisen	451	12	54	37	282	12	53	37
Ferrolegerungen	29	34	25	39	17	19	13	27
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	978	746	820	392	503	438	471	250
Warmbreitband	2 087	2 378	2 508	1 172	983	1 532	775	836
Gleisoberbauerzeugnisse	146	148	63	47	45	26	24	10
Formstahl	397	374	356	199	122	165	160	97
Stabstahl	746	513	503	234	448	354	374	189
Betonstahl	244	174	249	161	117	132	197	105
Walzdraht	1 263	1 210	1 193	592	580	718	766	409
Bandstahl, warmgewalzt	137	155	144	101	97	119	99	69
Breitflachstahl	1,4	1,0	2,2	0,6	0,6	0,6	1,7	0,3
Blech 3 mm und mehr	333	304	419	262	135	153	171	104
Blech unter 3 mm	1 745	1 550	1 581	907	773	913	925	565
Weißblech	460	553	504	259	226	272	258	132
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	834	855	947	512	406	533	579	347
Elektroblech	85	86	75	30	35	47	52	20
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 207	1 198	981	544	353	402	302	201
Gußrohre und Verbindungsstücke	344	43	41	28	30	32	30	22
Gezogener Draht	234	225	201	103	112	106	101	55

9 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	12 449	11 895	11 082	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	604	613	557	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 715	11 074	10 337	10 984	.	.	.
Manganerz	1 000 t	42	54	31	21	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	764	700	685	704	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 011	8 747	8 074	8 254	623	746	791
Stahlroheisen	1 000 t	8 968	8 720	8 046	8 239	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	43	27	28	15	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 253	2 204	1 857	1 717	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 678	11 354	10 630	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	26	27	...	21	.	.	.
Schrott	1 000 t	0	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 801	4 646	4 181	4 101	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 301	10 683	9 713	9 783	740	904	982
Rohblöcke	1 000 t	5 591	4 173	2 587	1 330	.	.	.
Strangguß	1 000 t	5 597	6 412	7 036	8 391	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	113	98	90	61	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	10 401	9 820	9 027	9 130	707	828	895
Elektrostahl	1 000 t	899	863	686	653	34	76	87
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	983	68	90	130
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	367	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	616	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 973	8 675	8 086	8 278	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	794	812	832	846	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 516	3 114	2 660	2 494	187	257	293
Schrott je t Rohstahl	kg	311	291	274	255	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 085	7 988	7 361	7 415	617	674	773
Gleisoberbauserzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	405	317	271	261	6	12	37
Walzdraht	1 000 t	713	475	403	361	18	31	36
Stabstahl	1 000 t	464	397	339	228	11	14	28
Betonstahl	1 000 t	201	171	138	128	1	-	5
Breitflachstahl	1 000 t	1,3	0,1	1	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	90	87	90	111	2	2	3
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 793	1 931	1 655	1 817	221	192	188
Grobblech	1 000 t	1 110	1 197	1 017	1 005	66	103	128
Mittelblech	1 000 t	184	221	152	132	6,8	15	11
Feinblech	1 000 t	3 070	3 117	3 318	3 390	285	285	323
warmgewalzt	1 000 t	53	33	30	32	2,5	4,6	3,9
kaltgewalzt	1 000 t	3 017	3 084	3 288	3 362	282	280	319
Röhrenhalbzeug	1 000 t	255	246	114	112	1,0	20	20
Weißblech und Weißband	1 000 t	336	302	304	301	25	31	30
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	953	942	984	1 071	63	70	109
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	249	218	166	170	3,9	1,5	10
Elektroblech	1 000 t	93	100	95	94	9,1	3,6	9,7
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	314	305	128	-	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	254	240	121	-	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	60	65	7	-	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 572	5 355	4 877	4 894	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 353	3 711	3 568	...	.	.	.
je Einwohner	kg	354	274	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	37 184	34 542	30 535	28 482	28 131	28 187	28 112
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	29 697	27 421	24 059	22 117	21 642	21 681	21 599
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	7 238	6 815	6 177	6 108	6 258	6 257	6 256

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 891	4 952	4 431	4 101	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 818	5 780	5 208	4 880	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	334	326	277	197	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 768	2 755	2 650	2 305	204	216	213
Stahlroheisen	1 000 t	2 768	2 755	2 650	2 305	204	216	213
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	668	635	894	546	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 779	4 743	4 268	3 996	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	4	2	2	1	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 560	1 515	1 470	1 121	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	280	311	302
Rohblöcke	1 000 t	2 943	2 828	2 424	2 064	...	...	...
Stranggus	1 000 t	1 044	1 118	1 281	1 238	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	280	311	302
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	983	68	90	130
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	367	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	616	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 803	2 800	2 678	2 369	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	703	710	721	717	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 649	1 569	1 488	1 309	111	128	120
Schrott je t Rohstahl	kg	414	398	402	396	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 073	3 243	3 150	2 911	246	245	276
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	132	151	108	9,6	4,8	8,0
Schwere Profile	1 000 t	921	1 070	1 134	1 055	111	103	93
Walzdraht	1 000 t	387	510	544	541	28	47	47
Stabstahl	1 000 t	816	830	718	605	39	55	65
Betonstahl	1 000 t	433	450	336	288	18	22	31
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	391	389	320	305	31	17	31
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	28	1	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	107	3	-	-	-	-	-
Mittellech	1 000 t	32	2	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	291	306	284	297	29	18	32
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	291	306	284	297	29	18	32
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	258	263	208	240	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	147	143	122	132	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	147	143	122	132	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 932	1 847	1 766	1 322	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 2)3)	1 000 t	4 353	3 711	3 568	...	.	.	.
je Einwohner	kg	354	274	252	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 713	12 612	12 274	11 354	10 724	10 698	10 746
Arbeiter 4)	Anzahl	9 393	9 344	9 050	8 172	7 596	7 579	7 625
Angestellte 4)	Anzahl	3 017	2 983	2 996	3 012	2 984	2 983	2 986

1) Einschl. Belgien, Niederlande.
2) Einschl. Belgien.

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Vj.	1985	1986	1987	1988 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	18 997	18 056	18 386	5 486	3 118	4 430	4 125	960
Manganerz	231	199	76	60	20	8,1	14	0,9
Steinkohle	9 396	8 706	9 022	.	2 414	1 757	1 640	.
Koks	2 500	2 328	1 802	.	2 280	2 123	1 609	.
Schrott	1 490	1 222	1 584	442	1 466	1 194	1 566	439
Roheisen	160	159	182	67	132	121	128	52
Ferrolegerungen	41	41	42	9,6	26	23	24	6,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	521	440	551	466	468	392	505	412
Warmbreitband	613	573	576	77	529	493	534	72
Gleisoberbauerzeugnisse	5,5	3,9	3,7	0,7	5,5	3,6	3,5	0,6
Formstahl	142	156	184	61	94	108	161	47
Stabstahl	191	181	172	47	173	166	163	43
Betonstahl	93	115	123	32	86	103	116	32
Walzdraht	409	417	429	126	316	352	355	111
Bandstahl, warmgewalzt	45	52	49	18	43	51	48	16
Breitflachstahl	7,1	7,6	9,5	1,8	5,7	5,7	7,3	1,7
Blech 3 mm und mehr	224	232	215	58	162	181	177	43
Blech unter 3 mm	431	521	672	184	388	475	627	169
Weißblech	112	98	113	20	112	98	112	18
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	105	127	141	36	84	100	117	32
Elektroblech	12	7,4	4,7	1,2	11	2,9	2,5	1,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	310	300	280	80	245	268	241	68
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	13	13	3,2	11	12	11	2,8
Gezogener Draht	83	73	72	23	75	67	64	20
Ausfuhr								
Eisenerz	15	1,1	2,8	0,9	15	1,0	2,8	0,9
Manganerz	0,5	0,9	0,7	0,2	0,1	0,9	0,7	0,2
Steinkohle	1 045	1 045	939	.	840	919	875	.
Koks	847	707	757	.	...	...	...	.
Schrott	736	658	752	229	553	555	614	143
Roheisen	26	23	30	5,0	22	21	26	4,5
Ferrolegerungen	0,9	2,3	6,5	0,9	0,7	2,1	6,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	589	621	750	216	449	481	369	128
Warmbreitband	2 556	2 281	2 672	877	2 329	2 165	2 485	803
Gleisoberbauerzeugnisse	103	113	95	29	49	47	30	9,5
Formstahl	1 324	1 313	1 250	351	666	718	677	178
Stabstahl	710	584	464	142	488	402	340	109
Betonstahl	526	355	347	78	337	250	281	67
Walzdraht	513	527	455	98	417	442	400	86
Bandstahl, warmgewalzt	279	254	234	81	241	240	224	78
Breitflachstahl	2,9	4,0	2,9	1,6	1,8	2,7	1,9	1,1
Blech 3 mm und mehr	1 508	1 300	1 405	363	948	898	954	253
Blech unter 3 mm	2 231	2 164	2 255	614	1 274	1 424	1 396	394
Weißblech	214	212	254	21	150	149	178	11
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	910	940	1 114	310	638	744	872	257
Elektroblech	49	56	58	18	27	36	37	11
Stahlrohre und Verbindungsstücke	614	452	403	142	224	209	244	78
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	1,5	1,6	0,6	1,6	1,2	1,3	0,6
Gezogener Draht	294	290	297	82	160	174	179	51

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 523	3 742	3 706	3 682	339	344	348
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 058	3 191	3 023	3 038	286	290	299
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t ^o	206	216	219	223	18	19	19
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 926	4 819	4 628	4 575	442	438	440
Stahlroheisen	1 000 t	4 802	4 711	4 521	4 521	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	117	94	92	44	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	6	14	16	10	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 202	4 047	3 926	3 753	350	350	390
Sinter	1 000 t	3 516	3 737	3 688	3 624	360	356	313
Manganerz	1 000 t	12	16	29	19	2,6	2,6	2,5
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 117	2 087	2 023	1 800	166	200	170
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 743	5 521	5 283	5 082	478	462	484
Rohblöcke	1 000 t	3 518	3 361	3 022	1 777	104	107	107
Strangguß	1 000 t	2 220	2 154	2 258	3 302	373	355	377
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	6	3	3	0,4	0,4	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	5 533	5 304	5 052	4 836	459	450	460
Elektrostahl	1 000 t	211	217	231	246	19	12	25
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	983	68	90	130
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	367	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	616	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	0,0	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 820	4 695	4 547	4 539	440	407	438
Roheisen je t Rohstahl	kg	839	850	861	893	921	881	905
Schrott	1 000 t	1 488	1 353	1 303	1 159	100	86	98
Schrott je t Rohstahl	kg	259	245	247	228	209	186	202
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 222	3 167	3 014	3 043	256	267	312
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	234	228	244	244	18	18	23
Stabstahl	1 000 t	226	262	258	284	20	13	37
Betonstahl	1 000 t	226	262	258	284	20	13	37
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	229	254	257	245	22	24	28
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	690	686	575	636	38	46	64
Grobblech	1 000 t	228	207	210	157	13	15	22
Mittelblech	1 000 t	52	49	27	16	2,4	1,9	1,6
Feinblech	1 000 t	1 564	1 481	1 444	1 461	143	150	136
warmgewalzt	1 000 t	18	17	17	13	0,8	1,1	0,7
kaltgewalzt	1 000 t	1 546	1 464	1 427	1 448	142	148	135
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	565	532	484	497	46	44	41
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	1	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	58	51	11	25	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	-	1	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	290	300	310	315	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	290	300	310	315	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	2	3	1	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 323	2 304	2 243	2 024	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 994	4 144	4 019	...	.	.	.
je Einwohner	kg	292	305	300	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 748	18 780	18 933	18 498	18 483	18 445	18 408
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

Quellen: EUROSTAT, Luxemburg. Central Bureau voor de Statistiek. UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Hj.	1985	1986	1987	1988 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	8 509	7 066	7 051	3 901	...	...	...	477
Manganerz	72	130	125	31	...	...	...	0,1
Steinkohle	11 749	12 444	12 374	7 792	760	894	670	524
Koks	407	573	479	159	351	379	153	98
Schrott	586	850	1 014	426	537	824	981	415
Roheisen	62	61	61	41	35	35	35	18
Ferrolegerungen	7,8	14	7,7	4,3	4,9	5,8	5,1	2,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	118	100	44	95	87	68	42
Warmbreitband	300	350	268	196	226	221	200	159
Gleisoberbauerzeugnisse	53	37	37	18	52	35	35	18
Formstahl	439	526	443	249	406	493	411	231
Stabstahl	308	293	269	169	258	254	234	149
Betonstahl	152	135	135	73	127	121	127	64
Walzdraht	298	354	358	184	275	329	344	178
Bandstahl, warmgewalzt	62	74	79	36	58	70	75	33
Breitflachstahl	13	13	14	9,7	4,8	5,9	5,3	3,3
Blech 3 mm und mehr	401	371	325	193	324	310	280	160
Blech unter 3 mm	349	388	420	224	301	333	378	201
Weißblech	101	72	83	40	101	72	83	40
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	248	285	321	176	226	256	295	166
Elektroblech	2,5	3,5	3,4	1,8	2,5	3,5	2,9	1,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	771	710	568	355	684	606	484	313
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	12	9,3	6,4	9,0	9,7	7,8	5,3
Gezogener Draht	107	104	99	56	102	96	91	53
Ausfuhr								
Eisenerz	75	167	105	27	...	...	...	13
Manganerz	48	41	52	31	...	...	...	0,1
Steinkohle	1 417	2 265	1 813	980	1 044	1 580	1 549	892
Koks	879	928	880	449	...	...	...	424
Schrott	1 835	1 992	2 226	1 290	921	821	1 040	659
Roheisen	18	18	10	1,2	18	18	10	1,2
Ferrolegerungen	0,2	2,8	2,3	0,3	0,2	1,0	2,3	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 285	1 335	1 352	690	547	777	588	384
Warmbreitband	954	890	897	369	588	640	627	271
Gleisoberbauerzeugnisse	34	23	26	12	30	23	25	8,7
Formstahl	58	66	61	37	52	60	57	34
Stabstahl	102	56	76	28	80	48	67	25
Betonstahl	187	201	236	133	112	140	206	120
Walzdraht	134	172	178	97	110	146	149	86
Bandstahl, warmgewalzt	105	120	84	78	58	76	52	49
Breitflachstahl	2,7	3,0	4,2	2,3	2,4	2,7	4,0	2,2
Blech 3 mm und mehr	400	443	373	242	343	389	317	220
Blech unter 3 mm	869	904	944	490	531	584	607	345
Weißblech	364	353	377	81	244	281	289	63
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	74	79	83	23	53	52	55	19
Elektroblech	0,2	2,2	1,2	0,2	0,2	2,1	1,2	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	487	423	413	259	298	300	315	196
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	4,3	2,6	2,4	2,7	2,8	2,1	1,6
Gezogener Draht	50	51	54	31	34	38	41	28

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 630	14 513	13 478	13 008	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 638	13 773	12 358	11 486	.	.	.
Manganerz	1 000 t	8	5	5	9	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	701	737	681	653	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 667	12 114	11 886	11 355	948	985	878
Stahlroheisen	1 000 t	11 317	11 737	11 530	11 106	...	...	...
Gießerei-roheisen	1 000 t	314	325	307	228	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	35	52	44	21	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 663	5 370	5 696	5 412	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 896	14 460	14 085	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	116	138	112	107	.	.	.
Schrott	1 000 t	24	16	16	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 410	5 785	5 509	5 299	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 062	23 898	22 883	22 859	1 850	2 122	2 038
Rohblöcke	1 000 t	6 268	4 930	3 469	2 143	...	...	...
Stranggus	1 000 t	17 638	18 794	19 227	20 547	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	157	174	187	168	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 350	11 367	11 046	10 558	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 712	12 531	11 837	12 301	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 645	5 374	4 764	4 392	418	459	461
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 606	1 686	1 409	1 278	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 029	3 679	3 343	3 106	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	11	9,2	12	8,3	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 721	11 479	11 391	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	446	480	498	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 601	15 387	14 562	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	648	644	636	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 228	20 258	19 953	20 526	1 659	1 971	1 968
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	280	278	309	293	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	632	582	573	636	34	68	55
Walzdraht	1 000 t	2 256	2 310	2 342	2 419	210	234	239
Stabstahl	1 000 t	6 503	6 354	6 496	6 894	584	731	721
Betonstahl	1 000 t	3 615	3 513	3 802	4 041	300	396	407
Breitflachstahl	1 000 t	16	38	39	37	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	499	338	364	381	32	39	43
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 074	3 452	3 405	3 314	244	304	268
Grobblech	1 000 t	1 925	1 894	1 656	1 649	131	140	127
Mittelblech	1 000 t	36	33	30	64	...	...	...
Feinblech	1 000 t	4 027	4 099	4 069	4 187	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	12	10	0	0	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 015	4 089	4 069	4 187	338	374	408
Röhrenhalbzeug	1 000 t	980	880	672	655	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	486	456	391	450	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	730	843	1 294	1 206	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	15	12	38	13	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	188	199	196	193	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	3 447	4 634	4 573	4 940	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	872	1 317	1 190	1 250	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 575	3 317	3 383	3 690	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	239	299	250	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	39	38	36	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 149	6 561	6 238	5 996	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	22 039	21 791	22 508	...	.	.	.
je Einwohner	kg	367	362	381	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	75 611	67 408	65 784	63 182	58 032	57 916	57 538
Arbeiter 2)	Anzahl	59 877	53 368	50 541	48 543	44 339	44 120	43 879
Angestellte 2)	Anzahl	15 731	14 037	15 209	14 576	13 674	13 777	13 654

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Hj.	1985	1986	1987	1988 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	18 294	17 601	16 523	.	384	27	51	.
Manganerz	393	330	453	.	23	13	40	.
Steinkohle	20 870	20 185	19 995	.	1 675	1 660	1 632	.
Koks	85	80	...	.	-	-	...	.
Schrott	5 777	4 746	4 911	2 451	4 087	3 229	3 180	1 646
Roheisen	372	492	622	399	151	138	115	76
Ferrolegerungen	21	22	21	41	11	17	16	25
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 063	1 232	1 212	739	458	525	502	390
Warmbreitband	1 880	2 090	2 545	1 183	1 712	1 759	2 019	1 029
Gleisoberbauerzeugnisse	76	60	36	32	63	37	32	20
Formstahl	142	272	316	185	73	166	197	104
Stabstahl	388	374	355	177	292	266	266	99
Betonstahl	108	121	136	39	12	25	48	5,6
Walzdraht	358	380	515	280	258	269	364	208
Bandstahl, warmgewalzt	63	57	64	56	37	34	42	33
Breitflachstahl	14	15	19	6,9	5,2	8,9	11	3,1
Blech 3 mm und mehr	388	464	441	159	162	201	208	98
Blech unter 3 mm	668	750	857	439	500	556	597	312
Weißblech	203	177	187	99	156	128	128	51
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	290	330	421	225	220	238	308	178
Elektroblech	33	35	38	26	29	33	32	23
Stahlrohre und Verbindungsstücke	289	309	352	237	213	232	223	124
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	57	60	22	36	42	42	16
Gezogener Draht	94	84	93	53	46	48	58	30
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	2,5	0,4	.	-	-	0,4	.
Manganerz	1,3	1,7	0,5	.	1,2	1,7	0,5	.
Steinkohle	4,1	5,7	16	.	7,5	1,7	10	.
Koks	451	164	...	.	-	-	...	.
Schrott	10	7,4	16	15	9,6	6,6	15	14
Roheisen	22	61	20	12	5,9	24	11	4,4
Ferrolegerungen	2,0	1,9	4,5	8,6	1,6	1,8	3,2	7,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	332	251	86	79	73	91	55	49
Warmbreitband	787	932	765	247	313	426	397	197
Gleisoberbauerzeugnisse	7,0	16	9,9	26	0,3	0,9	0,5	0,1
Formstahl	189	208	260	140	162	182	218	106
Stabstahl	1 218	982	1 061	556	669	733	760	470
Betonstahl	449	536	547	339	236	388	278	163
Walzdraht	386	241	171	109	95	138	77	66
Bandstahl, warmgewalzt	76	101	137	70	55	77	70	51
Breitflachstahl	24	22	32	29	20	18	26	20
Blech 3 mm und mehr	545	220	274	130	111	97	109	44
Blech unter 3 mm	836	701	760	280	335	296	304	160
Weißblech	98	106	115	46	24	50	44	18
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	214	216	244	110	74	94	102	64
Elektroblech	78	77	60	26	12	13	13	4,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 097	2 006	2 011	891	567	597	657	367
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	6,9	11	9,4	1,7	1,8	1,7	3,2
Gezogener Draht	173	198	244	129	82	101	123	79

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	379	274	289	263	26	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 668	9 313	8 667	9 847	.	.	.
Manganerz	1 000 t	109	146	124	105	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	684	727	680	818	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 562	10 458	9 785	12 110	1 007	898	1 137
Stahlroheisen	1 000 t	9 365	10 167	9 632	11 916	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	123	214	53	101	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	75	77	100	92	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 797	5 825	5 676	7 788	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 326	10 864	9 956	11 550	.	.	.
Manganerz	1 000 t	204	145	185	186	.	.	.
Schrott	1 000 t	39	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 347	5 694	5 066	5 859	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 131	15 723	14 728	17 414	1 420	1 284	1 609
Rohblöcke	1 000 t	7 015	6 863	5 573	5 896	...	...	...
Strangguß	1 000 t	7 858	8 620	8 903	11 294	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	258	240	252	225	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 295	11 185	10 560	12 957	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 836	4 538	4 168	4 457	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung								
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 148	1 957	1 676	1 874	122	148	184
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 022	840	647	706	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 122	1 116	1 029	1 166	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3	1,0	0,3	2,8	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 271	10 125	9 613	11 922	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	613	644	653	685	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 866	6 991	6 663	7 060	490	518	708
Schrott je t Rohstahl	kg	520	445	452	405	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	11 295	11 428	11 594	13 061	955	885	1 479
Schwere Profile	1 000 t	227	226	172	237	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	1 174	1 373	1 438	1 682	116	104	199
Stabstahl	1 000 t	1 522	1 597	1 551	1 663	137	105	169
Betonstahl	1 000 t	1 879	1 925	1 938	2 010	170	157	213
Breitflachstahl	1 000 t	449	455	477	524	57	57	64
Warmbandstahl	1 000 t	29	29	34	39	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	384	381	346	384	27	29	43
Grobblech	1 000 t	1 386	1 353	1 510	1 835	107	177	239
Mittelblech	1 000 t	903	888	871	978	76	68	123
Feinblech	1 000 t	74	72	72	68	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	3 460	3 328	3 431	3 823	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	92	84	89	93	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	3 386	3 241	3 342	3 730	275	192	405
Weißblech und Weißband	1 000 t	254	258	232	342	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	745	691	723	767	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	1 283	1 317	1 126	1 300	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	46	26	49	76	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	144	132	133	102	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 350	1 357	1 201	1 330	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	419	456	327	350	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	931	901	874	980	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	69	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	16	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	6 034	6 422	5 755	6 706	.	.	.
je Einwohner	kg	14 510	14 010	14 350	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	61 856	59 056	55 872	54 946	55 275	55 398	55 507
Arbeiter 2)	Anzahl	40 901	38 889	36 799	36 235	36 470	36 507	36 516
Angestellte 2)	Anzahl	19 251	18 599	17 658	17 424	17 534	17 554	17 602

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	15 404	14 558	18 028	13 054	198	599	586	317
Manganerz	386	160	121	136	1,0	0,8	1,6	1,5
Steinkohle	12 827	10 642	9 910	9 102	1 432	944	1 288	597
Koks	374	213	248	39	172	37	115	4,6
Schrott	51	47	73	61	39	18	19	26
Roheisen	124	148	119	167	36	32	21	30
Ferrolegierung	22	24	23	21	8,3	8,0	9,4	6,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	240	231	191	253	181	164	140	194
Warmbreitband	735	884	927	617	611	629	713	519
Gleisoberbauerzeugnisse	3,7	12	28	13	2,0	6,7	25	13
Formstahl	140	173	211	217	89	99	138	173
Stabstahl	277	270	269	218	191	195	194	156
Betonstahl	131	171	210	152	64	95	133	97
Walzdraht	149	189	178	178	84	135	142	136
Bandstahl, warmgewalzt	34	36	48	68	27	28	38	53
Breitflachstahl	17	18	23	14	3,9	4,2	6,0	4,9
Blech 3 mm und mehr	302	313	304	250	155	173	180	158
Blech unter 3 mm	629	686	698	578	512	574	575	463
Weißblech	176	170	186	163	146	137	155	128
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	357	385	472	347	270	279	374	291
Elektroblech	24	22	26	26	18	18	20	21
Stahlrohre und Verbindungsstücke	360	392	331	366	277	230	217	245
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	3,5	3,2	4,2	1,5	1,4	1,8	2,3
Gezogener Draht	59	60	69	51	51	52	58	44
Ausfuhr								
Eisenerz	5,7	1,0	1,2	1,8	5,5	0,7	0,7	0,6
Manganerz	3,9	0,2	0,3	0,3	3,7	0,1	0,2	0,2
Steinkohle	2 657	2 903	2 456	1 345	2 168	2 466	2 017	992
Koks	1 163	1 163	352	8,1	392	471	92	2,1
Schrott	4 520	3 837	3 306	1 362	679	2 616	2 214	877
Roheisen	59	33	43	23	32	32	42	18
Ferrolegerungen	2,0	0,2	1,5	3,3	1,3	0,1	1,5	1,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	737	1 057	1 646	1 301	479	652	713	690
Warmbreitband	202	243	289	301	82	161	170	200
Gleisoberbauerzeugnisse	125	104	162	116	27	34	21	10
Formstahl	430	517	586	524	30	65	79	98
Stabstahl	702	718	755	472	295	272	312	206
Betonstahl	106	90	108	56	43	62	76	45
Walzdraht	410	431	413	411	102	163	197	216
Bandstahl, warmgewalzt	44	30	35	43	16	18	18	23
Breitflachstahl	4,4	13	18	7,6	2,2	5,7	12	5,2
Blech 3 mm und mehr	262	259	303	229	106	139	147	123
Blech unter 3 mm	469	495	541	380	138	201	213	180
Weißblech	261	279	362	247	126	130	117	93
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	288	330	403	201	130	160	201	113
Elektroblech	34	29	30	16	7,3	7,9	11	7,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	510	408	456	357	206	178	218	172
Gußrohre und Verbindungsstücke	69	64	89	85	13	14	14	12
Gezogener Draht	116	109	126	93	26	35	46	33

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	September
Rohstahlerzeugung	1 000 t	166	203	208	220	13	19	31
Strangguß	1 000 t	166	203	208	220	13	19	31
Elektrostahl	1 000 t	166	203	208	220	13	19	31
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	189	230	232	246	15	21	34
Schrott je t Rohstahl	kg	1 139	1 139	1 115	1 118	1 154	1 105	1 097
Walzstahlerzeugung	1 000 t	142	184	189	214	11	15	25
Schwere Profile	1 000 t	102	140	157	179	10	14	.
Stabstahl	1 000 t	40	43	33	34	1	1	.
Betonstahl	1 000 t	22	26	16	12	1	1	.
Blech sonstig überzogen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	419	400	365	...	.	.	.
je Einwohner	kg	139	126	114	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	657	531	580	608	642	614	671
Arbeiter 1)	Anzahl	488	394	434	460	493	466	519
Angestellte 1)	Anzahl	156	128	135	136	137	136	136

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Vj.	1985	1986	1987	1988 1. Vj.
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,1	1,5	.	0,0	0,1	...	.
Manganerz	24	35	26	.	-	-	...	.
Steinkohle	1 917	2 622	2 615	.	574	597	511	.
Koks	7,0	5,0	7,1	.	-	4,0	4,0	.
Schrott	136	122	149	52	123	121	149	51
Roheisen	0,6	1,2	0,6	0,3	0,6	1,2	0,6	0,3
Ferrolegerungen	0,1	0,1	2,5	0,2	0,1	0,1	0,5	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,4	0,1	6,6	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3
Warmbreitband	2,4	2,3	1,9	0,5	2,3	2,2	1,9	0,5
Gleisoberbauerzeugnisse	6,3	6,1	4,2	1,6	6,3	6,1	4,2	1,6
Formstahl	32	28	28	8,1	24	23	27	7,6
Stabstahl	38	33	18	7,8	35	30	18	7,8
Betonstahl	11	18	44	5,4	5,8	14	39	3,4
Walzdraht	25	18	25	5,4	17	16	23	5,2
Bandstahl, warmgewalzt	4,1	3,1	2,8	1,3	4,1	3,1	2,8	1,3
Breitflachstahl	0,1	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1
Blech 3 mm und mehr	43	36	42	8,7	30	27	30	6,5
Blech unter 3 mm	33	37	32	27	29	32	26	20
Weißblech	13	12	12	3,0	13	12	12	3,0
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	47	37	42	11	38	31	37	10
Elektroblech	0,2	0,2	0,6	-	0,2	0,2	0,4	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	51	48	43	16	44	35	36	13
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	2,9	1,4	0,5	50	2,6	1,4	0,5
Gezogener Draht	21	19	21	3,7	19	17	...	3,5
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	.	-	-	-	.
Manganerz	-	-	-	.	-	-	-	.
Steinkohle	0,0	0,0	0,1	.	0,0	0,0	0,1	.
Koks	0,0	-	-	.	...	-	-	.
Schrott	50	41	26	7,1	50	41	26	7,1
Roheisen	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Ferrolegerungen	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Warmbreitband	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,2	0,1	-	0,4	0,2	0,1	-
Formstahl	143	157	171	48	134	146	155	45
Stabstahl	18	16	20	3,0	16	16	19	3,0
Betonstahl	7,6	5,4	6,2	1,0	7,6	5,4	6,2	1,0
Walzdraht	0,6	0,3	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	4,4	2,6	3,6	0,7	4,4	2,6	3,5	0,7
Blech unter 3 mm	1,8	0,5	0,7	1,0	1,8	0,5	0,7	1,0
Weißblech	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,0	1,4	1,6	0,4	1,9	1,3	1,6	0,4
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	4,5	3,9	5,5	1,0	4,4	3,8	5,1	1,0
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Gezogener Draht	1,1	1,2	1,0	0,5	1,1	1,2	1,0	0,4

Quellen: EUROSTAT, Luxemburg, S.A.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
							Juli	August	Sept.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	493	548	528	632	605	22	43	52
Rohblöcke	1 000 t	3,1	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	480	545	528	632	605	22	43	52
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9,4	3,1	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	493	548	528	632	605	22	43	52
Walzstahlerzeugung	1 000 t	405	462	511	540	542	14	49	57
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,5	0,3	0,5	0,3	0,0	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	139	151	170	177	171	3	20	17
Betonstahl	1 000 t	44	47	45	51	50	3	6	6
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	266	310	342	363	372	11	29	40
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	54	66	65	62	61	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	54	66	65	62	61	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 213	1 568	1 803	1 796	...	.	.	.
je Einwohner	kg	261	357	400	395	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 642	1 543	1 751	1 739	1 532	1 556	1 552	1 562
Arbeiter 2)	Anzahl	1 221	1 114	1 307	1 287	1 130	1 170	1 152	1 159
Angestellte 2)	Anzahl	381	385	401	405	352	342	349	353

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz	1,3	2	3,4	8	0,1	...	-	...
Steinkohle	9 807	12 712	12 151	12 011	651	1 353	1 082	1 162
Koks	63	76	70	...	59	63	57	44
Schrott	132	48	121	89	120	41	78	73
Roheisen	41	61	77	79	2,9	3,4	8,4	2,3
Ferrolegerungen	3,1	2,8	3,3	3,2	0,6	0,7	0,5	0,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7,4	80	3,4	13	6,5	70	2,0	6,2
Warmbreitband	100	137	157	122	33	56	59	42
Gleisoberbauerzeugnisse	9,1	7,6	10	5,0	8,8	7,4	10	1,3
Formstahl	73	83	112	88	38	48	51	40
Stabstahl	155	151	131	140	63	71	58	60
Betonstahl	17	24	22	21	2,5	3,6	3,7	2,9
Walzdraht	62	58	64	59	46	49	50	38
Bandstahl, warmgewalzt	24	23	22	20	15	13	14	9,3
Breitflachstahl	18	18	17	16	1,7	1,8	1,6	1,7
Blech 3 mm und mehr	207	186	157	168	83	63	58	59
Blech unter 3 mm	275	266	258	252	154	127	116	95
Weißblech	132	127	122	117	103	100	102	97
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	122	125	140	144	84	85	90	93
Elektroblech	0,3	0,1	0,1	0,5	0,2	0,0	0,1	0,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	232	279	269	221	156	210	197	155
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	6,3	6,5	5,2	5,1	5,0	4,8	3,5
Gezogener Draht	35	38	37	35	27	28	27	26
Ausfuhr								
Eisenerz	6,6	7	4,9	3	6,5	...	4,4	...
Steinkohle	195	62	64	52	65	20	10	5,0
Koks	2,7	1	2,6	...	-	...	0,6	...
Schrott	234	270	183	223	214	251	166	190
Roheisen	0,2	0,3	0,3	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1
Ferrolegerungen	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	12	9,0	5,8	2,5	11	6,0	2,7	1,3
Warmbreitband	0,1	0,0	0,1	0,4	-	0,0	0,0	0,3
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,0	0,4	0,4	-	0,0	0,3	0,3
Formstahl	2,9	1,3	13	16	1,9	0,7	13	15
Stabstahl	64	92	86	95	39	52	50	60
Betonstahl	11	2,6	5,8	3,5	1,0	0,1	0,0	0,4
Walzdraht	0,6	0,2	0,7	1,0	0,0	-	0,1	0,7
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,4	0,5	1,4	0,0	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,4	0,1	0,6	0,2	0,3	0,5	0,6	0,2
Blech 3 mm und mehr	275	289	322	341	140	168	196	207
Blech unter 3 mm	5,9	4,6	3,2	8,8	3,4	2,7	0,6	5,3
Weißblech	3,9	4,9	5,0	6,4	0,7	0,4	0,6	1,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	6,7	7,4	8,2	9,5	0,7	0,9	1,1	1,5
Elektroblech	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	215	87	79	83	30	35	31	35
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	1,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	5,2	5,0	4,8	4,9	2,1	2,1	2,2	2,1

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf, Foreningen af Danske Stålfabrikanten o.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	1 300	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	895	985	1 009	908	80	68	92
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	895	985	1 009	908	80	68	92
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	895	985	1 009	908	80	68	92
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	.	.	1 106	1 012	88	76	101
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	1 096	1 115	1 100	1 118	1 098
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 651	1 616	1 627	1 638	103	121	154
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	316	332	186	134	6	3	8
Stabstahl	1 000 t	588	659	781	746	55	61	65
Belustahl	1 000 t	559	619	741	710	51	61	65
Breitflachstahl	1 000 t	-	19	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	27	-	17	20	0	0	12
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	207	136	188	333	19	26	34
Grobblech	1 000 t	20	17	17	13			
Mittelblech	1 000 t	23	19	20	15	1	1	4
Feinblech	1 000 t	470	426	418	378	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	8	7	5	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	470	418	411	373	21	28	31
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	43	42	43	52	.	.	.
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	33	52	64	63	.	.	.
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	2 073 209	1 619 163	1 721 156	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 154	4 158	4 239	3 965	3 949	3 996	4 000
Arbeiter	Anzahl	3 166	3 178	3 278	3 035	3 034	3 081	3 087
Angestellte	Anzahl	988	980	961	930	915	915	913

1) Siehe Fußnote S. 64.

Quellen: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik, ECE Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,3	2,0	...	0,0	-	0,1	...
Manganerz .....	.	11	0,6	...	.	.	-	...
Steinkohle	1 886	2 101	1 756	1 793	5,0	38	0,0	...
Koks	73	84	73	...	26	23	30	...
Schrott	328	313	455	652	22	50	121	65
Roheisen	7,7	14	25	21	2,5	1,6	5,3	4,1
Ferrolegerungen	3,0	3,1	4,2	2,8	2,5	1,7	2,8	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	539	437	417	464	514	402	414	386
Warmbreitband	291	506	565	198	208	316	337	169
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	0,7	19	3,3	0,6	0,6	8,5	1,0
Formstahl	26	28	37	26	11	8,2	13	9,1
Stabstahl	59	69	74	30	34	35	38	13
Betonstahl	2,7	3,0	13	38	1,8	2,4	7,0	23
Walzdraht	64	62	75	60	18	30	45	33
Bandstahl, warmgewalzt	9,9	13	10	4,9	4,5	9,7	7,1	3,2
Breitflachstahl	2,9	0,6	1,8	0,3	2,8	0,4	1,5	0,2
Blech 3 mm und mehr	46	44	46	38	16	15	19	10
Blech unter 3 mm	40	41	30	35	14	12	14	11
Weißblech	87	97	77	70	86	96	75	65
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	30	28	25	33	21	19	21	26
Elektroblech	1,3	2,0	2,0	3,0	1,2	2,0	2,0	2,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	29	28	27	37	24	22	18	19
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,2	1,6	1,1	1,3	0,6	1,1	0,8	0,7
Gezogener Draht	13	11	13	16	7,8	7,9	8,5	8,2
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	-	-	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	-	0,5	...	.	.	0,0	.
Steinkohle	50	225	26	123	-	5,0	.	.
Koks .....	.	12	4	...	.	.	.	.
Schrott	1,5	1,1	1,2	1,6	1,5	1,1	1,2	1,6
Roheisen	-	0,0	0,0	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	-	20	78	60	-	-	-	-
Warmbreitband	148	126	185	274	30	70	157	268
Gleisoberbauerzeugnisse	-	0,0	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	128	171	19	0,9	-	-	0,0	0,3
Betonstahl	16	1,0	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzdraht	15	74	182	87	3,1	0,0	32	32
Bandstahl, warmgewalzt	0,4	-	0,0	1,3	-	0,0	-	-
Breitflachstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech 3 mm und mehr	0,4	0,8	8,6	9,1	0,3	0,1	2,5	3,8
Blech unter 3 mm	198	129	107	49	56	37	70	24
Weißblech	30	18	9,7	9,8	5,2	4,0	3,8	5,8
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	3,3	7,1	24	12	2,7	6,4	15	8,5
Elektroblech	-	0,0	0,0	0,9	-	-	-	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	139	106	70	71	25	0,8	1,2	4,0
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	0,0	0,0
Gezogener Draht	0,6	1,5	7,3	7,8	0,0	0,0	0,8	4,0

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	7 961	6 451	6 090	4 492	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	7 410	7 465	6 919	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 559	9 023	5 779	5 446	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	507	434	369	320	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 319	5 457	4 811	4 804	397	411	413
Stahlrohisen	1 000 t	5 285	5 425	4 665	4 732	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	34	31	146	72	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	246	225	217	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	468	653	2 387	2 343	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 397	8 394	5 709	5 654	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	24	69	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	10	25	62	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 729	2 720	2 430	2 385	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 379	14 032	11 882	11 691	986	532	1 040
Rohblöcke	1 000 t	6 517	5 758	4 454	3 740	.	.	.
Strangguß	1 000 t	6 666	8 084	7 267	7 797	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	196	190	160	155	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	5 401	5 459	4 874	4 930	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	7 978	8 572	7 008	6 762	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	1 940	1 951	193	22	190
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	1 111	1 081	96	8,1	88
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	826	867	97	14	102
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	3,3	1,8	0,4	0,0	0,0
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 179	5 190	4 702	4 766	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	387	370	396	408	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 795	10 070	8 873	8 512	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	732	718	747	728	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 980	11 319	10 167	10 096	915	348	882
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	55	58	39	55	0	6	.
Schwere Profile	1 000 t	1 570	1 335	1 284	1 243	122	14	119
Walzdraht	1 000 t	1 003	1 379	1 158	1 234	80	1	77
Stabstahl	1 000 t	4 182	4 412	3 704	3 431	303	51	299
Betonstahl	1 000 t	-	-	2 201	2 078	178	43	162
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	18	5	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	369	341	30	11	37
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	533	763	115	109	87
Grobblech	1 000 t	728	936	516	556	11	55	60
Mittelblech	1 000 t	967	993	47	70	6	4	6
Feinblech	1 000 t	1 895	1 569	2 199	2 123	209	102	165
warmgewalzt	1 000 t	.	.	8	11	1	0	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	2 191	2 112	208	102	165
Röhrenhalbzeug	1 000 t	295	321	298	277	29	26	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	507	468	368	378	27	20	35
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	408	376	444	432	56	19	50
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	.	.	10	1	0	-	0
Elektroblech	1 000 t	30	34	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 052	1 051	932	910	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	334	371	309	292	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	718	680	623	618	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	49	44	42	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	8	10	12	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	.	.	2 814	2 721	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	6 962	6 710	8 925	.	.	.	.
je Einwohner	kg	167	156	224	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	53 574	49 617	44 864	43 682	43 124	42 555
Arbeiter 2)	Anzahl	.	37 524	34 449	30 652	29 382	28 909	28 470
Angestellte 2)	Anzahl	.	15 932	15 088	14 175	14 177	14 092	13 963

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	5 023	2 569	5 767	2 689	0,0	0,1	0,2	0,1
Manganerz	299	78	202	...	0,0	0,0	0,0	...
Steinkohle	6 606	8 715	8 807	2 605	.	.	.	-
Koks	214	201	...	...	.	.	.	...
Schrott	6 146	4 340	4 266	3 437	4 553	1 391	1 265	2 624
Roheisen	170	200	159	132	2,7	30	43	24
Ferrolegerungen	5,4	12	14	4,8	2,5	3,4	5,2	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	162	407	143	75	111	319	114	51
Warmbreitband	511	878	950	947	410	753	843	829
Gleisoberbauerzeugnisse	1,0	3,1	3,2	4,7	0,8	2,4	2,6	2,4
Formstahl	2,7	7,6	19	38	2,7	7,4	14	32
Stabstahl	39	64	74	67	34	59	65	45
Betonstahl	0,1	2,7	2,7	7,0	0,0	0,5	2,7	0,7
Walzdraht	74	138	122	129	52	115	91	104
Bandstahl, warmgewalzt	54	74	78	71	53	74	76	66
Breitflachstahl	7,2	13	15	1,1	7,2	13	15	1,1
Blech 3 mm und mehr	122	171	119	84	78	114	74	48
Blech unter 3 mm	176	308	300	202	167	278	271	189
weißblech	108	176	195	114	106	172	165	84
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	59	157	151	124	56	147	139	120
Elektroblech	16	30	35	27	16	29	34	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke	41	73	94	61	31	59	76	47
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,9	17	15	32	4,5	17	15	31
Gezogener Draht	17	22	31	30	15	20	29	28
Ausfuhr								
Eisenerz	2 128	1 105	1 991	1 959	2 128	1 105	1 975	1 940
Manganerz	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
Steinkohle	2,3	-	-	-	1,0	-	-	-
Koks	11	26	...	.	9,0	.	.	.
Schrott	1,4	1,6	16	52	1,2	1,5	16	52
Roheisen	30	32	0,8	27	0,0	5,0	0,7	26
Ferrolegerungen	33	26	18	18	18	15	11	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 074	530	650	515	23	63	322	311
Warmbreitband	109	37	29	29	0,0	1,2	3,1	8,4
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	1,5	11	7,0	-	0,0	0,3	7,0
Formstahl	803	732	673	535	203	240	262	292
Stabstahl	1 883	750	574	315	178	201	311	229
Betonstahl	1 456	796	766	377	25	79	138	98
Walzdraht	330	367	370	224	45	93	119	83
Bandstahl, warmgewalzt	2,4	12	5,0	6,4	0,3	1,0	2,1	4,7
Breitflachstahl	2,7	1,2	0,1	0,3	2,7	1,2	0,1	0,1
Blech 3 mm und mehr	531	281	373	188	114	109	139	89
Blech unter 3 mm	430	551	400	204	80	163	217	142
weißblech	172	245	209	80	23	27	26	19
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	122	205	112	89	22	27	28	23
Elektroblech	0,3	0,1	0,1	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	601	412	340	241	97	148	150	101
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	11	10	10	9,8	8,3	8,9
Gezogener Draht	76	70	75	41	15	30	33	21

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	36	73	50	27	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	444	477	482	429	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	406	376	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	26	26	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	90	93	51	0	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	382	423	429	431	38	39	37
Stahlroheisen	1 000 t	373	415	422	431	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	9	9	7	0	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	230	263	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	477	429	.	.	.
Mangenerz	1 000 t	-	-	-	3	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	7	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	250	228	216	223	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	687	663	710	732	74	72	53
Rohblöcke	1 000 t	409	362	386	396	.	.	.
Strangguß	1 000 t	278	300	324	336	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	390	436	448	448	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	296	226	261	283	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	424	432	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	597	590	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	375	393	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	527	537	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	589	574	758	861	65	67	40
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	3	8	.	.	.
Schwere Profile	1 000 t	17	28	23	20	1	2	3
Walzdraht	1 000 t	175	209	290	268	18	22	15
Stabstahl	1 000 t	397	337	301	358	26	22	14
Betonstahl	1 000 t	.	.	210	241	16	13	6
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	141	207	19	23	9
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	141	207	19	23	9
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	45	50	61	.	.	.
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	66	88	67	86	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	.	.	0	-	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	48	62	52	58	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	48	62	52	58	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	.	.	245	252	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 200	1 115	1 227	.	.	.	.
je Einwohner	kg	118	110	122	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	.	5 797	5 813	5 642	5 518	5 495	5 490
Arbeiter 2)	Anzahl	.	3 820	3 862	3 753	3 666	3 651	3 649
Angestellte 2)	Anzahl	.	1 968	1 950	1 889	1 852	1 844	1 841

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: Eurostat, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Vj	1985	1986	1987	1988 1. Vj
Einfuhr								
Eisenerz	683	543	764	.	.	0,3	.	.
Manganerz	126	127	78	.	.	0,1	.	.
Steinkohle	1 395	1 892	2 249	.	.	309	.	.
Koks	159	46	-	.	.	21	.	.
Schrott	105	103	119	30	.	91	96	30
Roheisen	41	7,9	17	3,2	.	2,9	8,9	2,1
Ferrolegerungen	1	1,1	3,2	2,0	.	1,1	3,0	2,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3	4,0	2,7	3,0	.	3,7	2,7	3,0
Warmbreitband	197	63	319	81	.	57	296	78
Gleisoberbauerzeugnisse	8	8,4	2,6	0,1	.	8,4	1,5	0,1
Formstahl	} 61	21	30	6,2	.	19	25	4,7
Stabstahl		46	19	8,9	.	42	17	8,2
Betonstahl		30	18	3,8	.	30	17	3,8
Walzdraht		58	67	65	9,9	.	60	57	8,0
Bandstahl, warmgewalzt	37	25	31	7,0	.	24	31	7,0
Breitflachstahl .....	.	2,3	3,5	0,4	.	2,3	3,5	0,4
Blech 3 mm und mehr	92	73	89	16	.	34	55	8,1
Blech unter 3 mm	175	100	106	20	.	59	87	17
Weißblech	15	28	20	1,9	.	27	20	1,9
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	33	38	27	.	30	38	27
Elektroblech .....	.	4,0	3,2	1,1	.	3,8	2,7	1,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	24	27	47	13	.	24	43	12
Gußrohre und Verbindungsstücke	4	3,7	6,9	1,7	.	3,7	6,8	1,6
Gezogener Draht	24	23	31	7,7	.	21	26	5,6
Ausfuhr								
Eisenerz .....	.	-	2	.	.	.	.	.
Manganerz	-	-	-	19	.	.	.	.
Steinkohle	-	0,0	-	.	.	.	0,0	.
Koks	-	0,0	.	.	.	.	0,0	.
Schrott	16	11	6,6	2,5	.	11	6,5	2,5
Roheisen	0	0,0	2,9	3,5	.	0,0	1,2	3,5
Ferrolegerungen	71	27	6,7	0,1	.	26	6,7	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	9,0	0,0	0,0	.	-	-	-
Warmbreitband .....	.	0,0	0,0	-	.	0,0	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0,1	0,1	-	.	-	-	-
Formstahl	} 65	18	1,8	0,5	.	18	1,7	0,5
Stabstahl		20	4,4	1,8	.	15	3,9	1,8
Betonstahl		30	4,9	0,2	.	4,5	2,4	-
Walzdraht		159	129	64	1,9	.	-	28	1,9
Bandstahl, warmgewalzt	1	0,0	0,1	0,1	.	0,0	0,0	0,1
Breitflachstahl .....	.	0,0	0,0	-	.	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	4	0,3	0,3	0,0	.	0,1	0,2	0,0
Blech unter 3 mm	67	0,5	0,3	0,1	.	0,3	0,2	0,0
Weißblech	30	28	32	8,6	.	17	30	8,6
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	40	42	0,5	.	17	7,8	0,5
Elektroblech .....	.	0,0	0,0	-	.	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	9	1,7	0,8	0,4	.	0,4	0,2	0,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	2,6	1,9	3,5	.	2,0	1,7	2,6
Gezogener Draht	5	6,2	4,5	3,5	.	0,3	0,4	0,1

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986	
							1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 046	1 040	914	712	695	160	182
Sintererzeugung	1 000 t	3 141	3 178	2 777	2 761	2 837	508	745
Pelletserzeugung	1 000 t	332	338	140	0	0	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	...	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	170	159	135	136	...	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	361	532
Stahlroheisen	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	361	532
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	...	...	...	.	.
Sinter	1 000 t	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	.	.
Schrott	1 000 t	5	28	17	32	21	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	837	942	871	845	866	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	471	804
Rohblöcke	1 000 t	136	125	140	153	140	28	52
Stranggüß	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	439	645
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	21	21	23	22	21	4	7
Oxygenstahl	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	377	578
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	249	415	445	438	445	94	163
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	758	744	750	762	.	.
Schrott	1 000 t	708	726	743	727	718	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	293	276	295	281	269	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	360	486
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	18	18	18	14	1	9
Formstahl und Träger	1 000 t	13	135	135	113	103	23	21
Stabstahl	1 000 t	263	150	156	138	148	21	47
Walzdraht	1 000 t	179	193	199	209	183	41	56
Bandstahl	1 000 t	51	46	48	62	70	13	15
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	415	367	465	584	639	118	161
Mittelblech	1 000 t	561	600	589	354	370	76	95
Feinblech	1 000 t	326	331	325	304	313	67	82
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	145	128	215	184	34	74
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	515	543	522	519	541	111	140
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	207	196	202	243	243	56	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	177	181	200	203	221	37	58
Schmiedestücke	1 000 t	4	3	1	-	-	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	21	23	27	26	27	4	9
Stahlgüß	1 000 t	11	10	10	11	10	2	4

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	1 857	1 756	1 987	2 261	-	-	-	-
Manganerz	7	10	3	3	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 215	1 231	1 109	1 061	18	13	...	...
Schrott	33	113	64	55	10	10	0,4	0,3
Roheisen	12	19	19	17	1	0	0	0,0
Ferrolegierungen	62	53	44	83	8	56	90	91
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7	11	6	30	41	66	23	56
Warmbreitband	0	34	13	49	2	1	0,1	13
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	3	2,5	4	0	0,3	0,6
Formstahl und Stabstahl	196	207	224	218	116	35	59	65
Walzdraht	28	26	36	44	69	72	93	71
Bandstahl	28	30	31	8,7	39	37	0,0	0,0
Blech über 3 mm .....	.	.	.	88	.	.	56	45
Blech unter 3 mm	204	221	213	46	704	807	83	68
Weißblech	12	12	12	16	0	2	0,0	0,0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	60	.	.	66	82
Stahlrohre	113	129	121	125	16	16	18	25
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	2	1	0	0	0	...
Gußrohre	0	0	0	3,8	0	2	1,6	0,3
Gezogener Draht	20	24	21	23	6	10	9,3	11

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Central Statistical Office of Finland.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 723	3 468	3 659	3 140	758	699	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	2 100	1 800	1 700	1 500	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	841	913	...	522	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	...	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	41	38	...	41	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	572	610	564	364	101	97	72
Stahlroheisen	1 000 t	572	610	564	364	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	899	864	803	765	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	36	48	...	37	.	.	.
Sinter	1 000 t	998	1 085	...	685	.	.	.
Schrott	1 000 t	31	31	...	30	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	717	714	...	554	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	915	930	836	837	246	206	191
Rohblöcke	1 000 t	435	398	357	833	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	471	525	474	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	9	7	5	4	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	492	520	494	395	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	423	410	343	442	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	616	567	...	355	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	673	610	...	424	.	.	.
Schrott	1 000 t	548	511	...	602	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	599	549	...	719	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	552	625	637	670	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	210	227	234	209	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	301	345	350	348	168	157	131
Walzdraht	1 000 t	41	44	53	51	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	63	39	50	70	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	91	91	90	93	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	5	3	2	0	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	18	13	10	12	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	5	4	4	3	.	.	.

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Rinfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	40	230	18	21	3 038	2 578	2 532	2 530
Manganerz	701	704	818	628	0	-	1	0
Steinkohle	772	914	772	727	190	235	123	...
Koks	624	700	601	434	124	122	124	159
Schrott	13	11	6	32	21	9	8	11
Roheisen	8	9	7	7	28	32	23	14
Ferrolegerungen	1	3	2	7	862	788	715	739
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	6	5	3	199	144	40	122
Warmbreitband	143	137	126	144	0	0	1	0
Gleisoberbauerzeugnisse	20	17	17	11	2	1	2	3
Formstahl und Stabstahl	197	193	236	224	105	147	299	388
Walzdraht	40	33	40	33	1	7	1	11
Bandstahl	30	37	36	36	16	14	16	20
Blech über 3 mm	487	319	274	208	75	63	42	31
Blech unter 3 mm	-	215	238	238	75	27	24	27
Weißblech	7	6	6	4	80	84	83	90
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	193	180	183	179	46	60	51	56
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	1	0	0	0	0
Gußrohre	11	13	18	12	5	5	5	6
Gezogener Draht	20	18	20	19	9	9	10	10

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Central Bureau of Statistics, Oslo, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986	
							3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	4 585	5 355
Sintererzeugung	1 000 t	6 071	7 632	9 824	9 961	...	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	4 955	6 548	8 743	8 842	9 152	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	416	686
Stahlrohisen	1 000 t	2 002	2 210	2 424	2 435	2 314	416	686
Gießereirohisen	1 000 t	9	4	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	158	188	189	165	...	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	150	175	...	...	...	.	.
Sinter	1 000 t	1 116	1 102	...	...	...	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 210	4 705	4 813	4 710	4 595	886	1 288
Rohblöcke	1 000 t	830	935	907	825	732	167	210
Stranggüß	1 000 t	3 354	3 744	3 880	3 863	3 842	715	1 072
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	26	26	26	22	22	4	6
Oxygenstahl	1 000 t	2 054	2 279	2 425	2 458	2 326	405	690
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 156	2 426	2 388	2 252	2 269	481	598
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)	1 000 t	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	694	875
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	54	45	38	38	45	11	7
Formstahl und Träger	1 000 t	205	161	99	106	115	22	30
Stabstahl	1 000 t	964	1 067	1 057	1 010	989	194	265
Walzdraht	1 000 t	195	203	239	233	212	45	64
Bandstahl	1 000 t	41	65	51	55	60	11	15
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	725	713	767	733	748	136	193
Mittelblech	1 000 t	78	60	72	66	62	14	15
Feinblech	1 000 t	875	942	982	958	1 076	227	232
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	177	195	197	192	200	34	54
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	537	752	613	565	74	143
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	145	160	160	157	164	28	43
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	107	121	115	113	105	23	29
Gezogener Draht	1 000 t	124	151	...	...	...	...	...
Stahlgüß	1 000 t	13	15	15	12	12	2,5	3,5

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	39	68	68	70	17 615	18 302	17 219	...
Manganerz	1	0	12	11	-	0	-	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	264	381	364	...	206	77	142	...
Schrott	839	885	698	789	22	22	29	44
Roheisen	49	57	67	62	113	108	114	6
Ferrolegerungen	148	131	124	134	120	128	102	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	35	50	136	466	639	555	393
Warmbreitband	34	36	46	49	121	123	139	192
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	5	7	33	41	22	36
Formstahl und Stabstahl	301	269	283	229	764	742	692	607
Walzdraht	167	144	134	139	97	125	117	102
Bandstahl	147	133	136	37	121	120	127	20
Blech über 3 mm	245	204	216	197	533	571	535	565
Blech unter 3 mm	589	553	607	298	377	418	394	311
Weißblech	37	32	37	33	2	2	4	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	325	.	.	.	212
Stahlrohre	325	307	299	311	236	242	224	240
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	-	2	1	1	...
Gußrohre	13	10	11	15	2	1	-	3
Gezogener Draht	27	31	31	34	75	67	65	65

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf. Svensk Stålstatistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 600	3 270	3 120	3 050	155	175	220
Sintererzeugung	1 000 t	5 866	5 696	5 259	4 814	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 258	6 209	5 743	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	720	390	527	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	341	471	298	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 745	3 704	3 349	3 451	322	328	298
Stahlroheisen	1 000 t	3 745	3 704	3 349	3 451	322	328	298
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	13	12	12	7	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	844	808	642	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 456	5 298	5 038	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	74	97	75	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 872	1 883	1 621	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 870	4 660	4 292	4 301	397	402	375
Rohblöcke	1 000 t	520	291	214	167	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 336	4 353	4 061	4 117	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	14	17	17	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 393	4 205	3 891	3 984	369	379	344
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	477	455	401	317	27	24	31
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 779	3 704	3 410	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	776	795	795	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 605	1 428	1 390	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	330	306	324	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 360	3 307	3 076	2 989	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	159	139	95	115	13	4,1	14
Formstahl und Träger	1 000 t	40	43	29	20	1,3	2,5	0,7
Stabstahl	1 000 t	442	398	345	297	30	18	31
Bandstahl	1 000 t	503	464	441	458	53	24	56
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	4	5,6	4,7	4,6	0,6	-	1,2
Mittelblech	1 000 t	474	519	533	394	42	24	40
Feinblech	1 000 t	98	113	84	101	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	1 640	1 625	1 544	1 599	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	486	459	387	444	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	152	190	300	353	34	34	32
Elektroblech	1 000 t	37	48	49	44	3,9	3,7	4,0
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	511	507	453	496	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	251	262	221	226	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	260	245	232	270	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	56	68	64	53	4,0	2,3	4,4
Gezogener Draht	1 000 t	141	140	131	168	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	21	26	18	16	1,3	.	1,3

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	3 890	3 684	3 201	3 311	1	0	8	0,1
Manganerz	0	1	0	0,5	-	-	-	-
Steinkohle	3 792	3 599	3 748	4 155	0	0	0	0,1
Koks	1 083	1 274	889	843	3	5	5	4,6
Schrott	363	239	115	69	21	32	22	92
Roheisen	51	55	44	42	7	9	8	0,2
Ferrolegerungen	80	75	68	64	13	12	13	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	72	76	163	100	39	38	10	14
Warmbreitband	70	71	67	62	433	379	314	341
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	3	2,5	131	123	63	90
Formstahl und Stabstahl	231	253	285	268	237	206	159	81
Walzdraht	31	53	41	38	196	190	180	191
Bandstahl	92	95	99	24	134	184	181	90
Blech über 3 mm	79	72	104	93	401	427	424	432
Blech unter 3 mm	165	158	155	66	1 070	1 085	1 030	854
Weißblech	20	23	22	20	0	1	0	0,1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	91	.	.	.	271
Stahlrohre	179	186	225	242	484	498	406	460
Rollendes Eisenbahnzeug	8	6	6	6,4	0	0	0	0,0
Gußrohre	3	4	4	3,2	8	10	10	19
Gezogener Draht	40	38	37	41	68	61	53	61

Quellen:

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
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	33	10	10	54	66	79	.
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	33	10	10	54	66	79	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	934	835	835	978	987	1 075	900
Rohblöcke	1 000 t	925	826	826	973	987	1 075	900
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	5	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	934	835	835	978	987	1 075	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	915	780	780	800	950	980	.
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	169	154	154	160	194	192	.
Schmiedestücke	1 000 t	10	13	13	12	41	20	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	9	7	5	5	...	...	.

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Manganerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Steinkohle	544	474	614	...	...	...	...	...
Koks	88	78	68	60	-	-	2	-
Schrott	273	240	324	...	107	100	61	...
Roheisen	80	70	42	...	0	1	0	...
Ferrolegerungen	25	22	...	...	0	0	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	120	132	81	58	12	7	26	26
Warmbreitband	83	77	83	68	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	46	42	46	51	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl	501	545	571	636	492	429	426	352
Walzdraht	95	93	89	93	54	106	79	67
Bandstahl	253	238	244	255	33	35	46	68
Blech über 3 mm	400	416	443	436	63	60	66	73
Blech unter 3 mm	304	259	302	320	69	32	41	46
Weißblech	27	28	28	38	0	4	4	7
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	148	152	151	...	185	209	189	...
Rollendes Eisenbahnzeug	5	7	...	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	1	...	...	0	1	...	...
Draht	40	42	...	...	20	25	...	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852
Sintererzeugung	1 000 t	...	1 258	...	...	2 101	2 230	3 968
Pelletserzeugung	1 000 t	0	0	0	0	96	503	864
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	1 323	.	.	.	.	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	117	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 148
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	2 712	3 002	...
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	494	731	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	1 079	...	...	3 254	906	...
Sinter	1 000 t	...	1 158	...	...	2 101	2 255	...
Schrott	1 000 t	...	1 178	...	...	1 771	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	470	...	...	1 722	1 427	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048
Rohblöcke	1 000 t	1 531	1 646	1 726	1 212	1 667	1 481	...
Strangguß	1 000 t	889	1 192	1 810	3 118	3 197	4 447	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	6	0	-	-	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 292	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	532	540	549	459	519	608	...
Elektrostahl	1 000 t	601	733	1 250	1 496	1 728	2 390	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	1 650	1 942	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	339	328	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	305	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	51	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	12	20	18	9	13	} 1 374
Formstahl und Träger	1 000 t	162	265	213	129	135	153	
Stabstahl	1 000 t	521	550	647	888	961	937	
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	} 425
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	150	154	142	227	305	279	
Mittelblech	1 000 t	424	518	668	918	909	1 013	
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	.	92	100	92	93	95	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Stahlrohre	1 000 t	9	7	8	10	10	7	...

1) In anderen Fertigterzeugnissen enthalten.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate	1983	1984	1985 9 Monate	1986 9 Monate
Eisenerz	1 329	1 656	1 725	1 852	-	-	-	-
Manganerz	2	1	1	1	-	-	7	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	...	172	...	...	...	...	...	...
Schrott	1 074	1 038	1 148	1 229	0	3	4	3
Roheisen	68	43	...	95	16	60	...	40
Ferrolegerungen	43	56	58	42	33	56	53	24
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	714	1 210	1 670	640	66	179	536	491
Warmbreitband	215	248	301	198	67	139	93	30
Gleisoberbauerzeugnisse	10	54	22	13	0	0	0	-
Formstahl und Stabstahl	87	165	135	93	722	755	341	637
Walzdraht	16	81	91	57	8	6	6	16
Bandstahl	3	3	8	6	4	5	34	7
Blech über 3 mm	81	74	...	362	5	22	...	116
Blech unter 3 mm	222	284	397	30	42	60	...	31
Weißblech	13	12	31	9	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	43	64	77	204	134	205	283	73
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	-	1	-	-	-	-
Gußrohre	0	0	7	29	0	0	0	1
Gezogener Draht	2	6	1	11	3	11	12	7

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf, IISI,
Statistical Yearbook of Turkey.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.18 Jugoslawien

9.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 315	5 478	6 618	5 983	1 341	1 305	1 539
Sintererzeugung	1 000 t	4 064	4 305	3 905	3 756	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	70	81	76	56	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 850	3 120	3 063	2 867	683	726	744
Stahlroheisen	1 000 t	2 605	2 874	2 860	2 710	646	693	715
Gießereiroheisen	1 000 t	245	246	203	157	37	33	29
Ferrolegerungen	1 000 t	304	299	300	291	81	96	97
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	2 296	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	...	...	1 429	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	2 477	1 517	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	2 356	2 276	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 286	4 480	4 520	4 367	1 073	1 131	1 106
Rohblöcke	1 000 t	1 951	2 027	2 039	1 876	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 293	2 395	2 415	2 437	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	41	58	66	54	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 716	1 801	1 769	1 715	449	485	485
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 442	1 524	1 509	1 301	291	291	275
Elektrostahl	1 000 t	1 128	1 155	1 241	1 351	333	355	346
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	2 895	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	640	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 250	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	525	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	67	92	96	86	654	667	612
Formstahl und Träger	1 000 t	124	2 276	2 125	2 126			
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	742	515	730	520			
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-			
Grobblech	1 000 t	437	482	604	421			
Mittelblech	1 000 t	67	85	72	60			
Feinblech	1 000 t	8	34	35	36			
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	-	-			
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	103	138	132	145	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	29	10	12	13	...	...	...
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	655	663	692	628	173	174	170
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	142	140	142	151	37	40	42
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	513	523	550	477	137	135	127
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	4	14	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	214	174	92	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	100	102	111	99	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	1 566	2 180	1 347	1 081	-	-	0	0
Manganerz	148	140	133	87	7	13	7	1
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	37	35	40	...	101	152	115	...
Schrott	781	729	651	689	142	173	158	367
Roheisen	66	55	65	27	5	20	15	43
Ferrolegerungen	10	8	8	5	2 162	156	146	168
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	488	438	574	436	49	61	64	137
Warmbreitband	201	324	242	288	44	30	17	210
Gleisoberbauerzeugnisse	11	38	14	6	11	14	16	68
Formstahl	12	10	26	30	30	108	86	108
Stabstahl	66	69	79	45	204	267	252	243
Walzdraht	95	108	104	88	251	261	180	305
Bandstahl	130	110	111	83	9	8	10	70
Blech über 3 mm	103	112	162	137	80	160	86	220
Blech unter 3 mm	298	304	338	324	27	23	34	128
Weißblech	39	15	6	2	1	0	4	31
Stahlrohre	58	101	89	56	149	153	121	165
Rollendes Eisenbahnzeug	15	11	13	9	3	7	10	9
Gußrohre	0	0	0	1	14	5	17	7
Gezogener Draht	32	45	32	27	28	60	31	38

Quellen: UN-Statistik, PCF, Genf u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 063	1 985	2 179	1 857	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 000	3 196	3 200	3 200	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 583	1 712	1 605	1 656	406	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 578	1 702	1 598	1 650	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	5	10	8	6	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	39	43	46	49	.	.	.
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	2 868	2 926	2 898	3 045	770	725	...
Rohblöcke	1 000 t	2 580	2 653	2 602	...	.	.	.
Strangguss	1 000 t	288	273	296	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 576	1 669	1 592	1 633	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	326	301	315	317	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	966	956	991	1 094	.	.	.
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	3 064	3 044	2 993	2 890	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	451	381	451	631	} 293	} 272	} ...
Stabstahl	1 000 t	202	213	216	278			
Walzdraht	1 000 t	446	442	439	427			
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-			
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	} 519	} 487	} ...
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-			
Mittelblech	1 000 t	1 965	2 008	1 887	1 554			
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	76	77	85	80	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	142	140	148	132	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	293	286	283	284	70	70	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	71	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	293	215	...	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	2 286	2 215	2 247	2 308	-	-	-	-
Manganerz	94	93	83	65	25	7	7	11
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	544	664	471	291	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	48	38	4	35
Roheisen	665	412	425	469	262	80	52	69
Ferrolegerungen	26	28	27	29	15	13	12	15
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	451	392	257	310	309	312	393	269
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	75	66	64	58	11	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	354	358	350	372	34	23	22	16
Walzdraht	22	16	12	16	54	37	30	47
Bandstahl	-	-	-	-	14	11	11	6
Blech über 3 mm	120	99	97	112	503	410	390	359
Blech unter 3 mm	5	-	-	-	10	5	-	-
Weißblech	2	2	3	1	8	7	12	6
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	68	73	188	194	42	44	36	34
Rollendes Eisenbahnzeug	2	3	13	16	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	1	1	-
Gezogener Draht	17	14	12	14	54	61	65	55

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	12	12	9	6	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	15 127	14 586	15 618	15 401	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 261	11 074	11 800	11 638	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	996	859	1 016	1 062	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	962	935	994	970	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 627	9 436	10 194	10 121	2 644	2 473	.
Stahlroheisen	1 000 t	8 647	8 449	9 148	9 179	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	886	886	948	845	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	94	102	98	98	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	174	177	188	188	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 553	654	596	604	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 171	16 564	17 993	17 564	.	.	.
Schrott	1 000 t	21	14	29	30	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 860	5 720	6 130	6 085	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 533	16 126	17 144	17 145	4 325	4 130	...
Rohblöcke	1 000 t	13 448	13 139	13 858	13 764	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 987	1 660	1 820	1 889	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 098	1 327	1 466	1 491	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	7 036	6 821	7 540	7 497	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 059	6 894	7 088	7 009	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 428	2 401	2 507	2 638	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	9	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 648	9 506	10 188	10 232	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	584	589	594	597	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 715	8 595	9 106	9 097	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	527	533	531	531	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 632	11 445	11 907	11 901	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	648	649	650	686	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 266	2 239	2 297	2 307	1 711	1 637	...
Stabstahl	1 000 t	2 378	2 398	2 545	2 564	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 147	1 133	1 147	1 167	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 034	1 026	1 065	1 080	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 921	1 807	1 928	1 856	1 264	1 152	...
Mittelblech	1 000 t	912	896	926	917	.	.	.
Feinblech	1 000 t	972	934	982	1 003	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	355	363	367	321	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	580	444	458	521	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	89	88	95	95	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	343	347	356	360	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	53	53	54	54	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	1 009	992	1 027	1 038	266	268	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	455	410	453	462	124	126	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	554	582	574	576	142	142	...
Schmiedestücke	1 000 t	388	512	548	547	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	93	94	93	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	298	431	432	402	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	192	269	284	285	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	17 110	16 973	16 644	17 116	-	-	-	-
Manganerz	683	634	673	687	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	1 060	1 150	1 092	.	36 155	34 315	30 961
Koks	-	-	-	-	1 794	1 639	1 545	2 274
Schrott	7	5	5	6	-	-	-	-
Roheisen	1 188	1 330	1 391	1 338	-	-	-	-
Ferrolegierungen	53	51	56	51	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	19	13	16	16	160	83	108	163
Warmbreitband	-	-	-	-	-	18	17	14
Gleisoberbauerzeugnisse	8	17	19	6	132	93	156	145
Formstahl und Stabstahl	273	256	236	216	1 267	1 286	1 336	1 333
Walzdraht	89	69	36	25	116	103	124	159
Bandstahl	44	60	61	58	136	114	98	75
Blech über 3 mm	604	620	627	584	337	289	329	319
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech	15	14	10	16	-	0	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	164	243	261	218	35	34	31	39
Rollendes Eisenbahnzeug	6	10	7	16	8	4	2	-
Gußrohre	29	30	36	35	48	47	41	40
Gezogener Draht	59	49	50	51	37	42	29	33

Quellen: UN-Statistik, ECF, Gool.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1985		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 987	1 916	2 287	2 431	594	...	590
Sintererzeugung	1 000 t	11 529	13 797	13 570	14 021	3 562	...	3 654
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 190	9 557	9 212	9 329	2 494	...	2 416
Stahlroheisen	1 000 t	7 494	8 774	8 538	8 631	2 296	...	2 251
Gießereiroheisen	1 000 t	696	784	674	699	199	...	166
Ferrolegerungen	1 000 t	137	167	158	172	44	...	46
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 593	14 437	13 795	14 276	3 747	...	3 621
Rohblöcke	1 000 t	8 604	9 279	8 873	8 977	2 445	...	2 276
Stranggüß	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	1 087	...	1 140
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	709	792	795	750	215	...	206
Oxygenstahl	1 000 t	5 684	7 062	6 694	6 851	1 828	...	1 792
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 244	4 389	4 148	4 207	1 098	...	1 072
Elektrostahl	1 000 t	2 665	2 985	2 954	3 219	822	...	758
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	8 667	9 875	9 580	9 863	2 604	...	2 145
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	74	67	51	51	16	...	11
Formstahl und Träger	1 000 t	298	325	389	406	101	...	103
Stabstahl	1 000 t	2 599	2 886	3 009	3 188	825	...	722
Walzdraht	1 000 t	737	916	800	850	224	...	199
Bandstahl	1 000 t	31	74	133	176	30	...	40
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	...	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 123	2 843	2 694	2 720	656	...	821
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 256	1 172	1 061	1 014	344	...	235
Feinblech	1 000 t	607	724	567	608	168	...	88
Röhrenhalbzeug	1 000 t	942	868	876	850	240	...	226
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	486	427	291	275	94	...	59
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	0	...	0
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	84	76	80	107	18	...	23
Elektroblech	1 000 t	51	55	56	66	18	...	12
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 411	1 507	1 513	1 565	419	...	383
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	770	859	826	909	220	...	213
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	641	648	687	656	199	...	170
Schmiedestücke	1 000 t	901	964	959	950	258	...	242
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	27	28	28	29	8	...	7
Gezogener Draht	1 000 t	665	696	604	657	176	...	139
Stahlgüß	1 000 t	362	389	378	386	104	...	95

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.22 Sowjetunion

9.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		1988 1. Vj.
						2. Vj.	3. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	247 104	247 600	249 976	251 004	65 000	63 000	62 430
Sintererzeugung	1 000 t	155 000	147 347	154 466	155 000	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	63 100	65 607	66 500	68 800	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	110 893	109 977	113 840	...	.	.	.
Stahlroheisen	1 000 t	103 574	102 828	106 213	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	6 764	6 489	6 944	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	554	660	683	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 656	4 729	5 350	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	195 172	194 107	198 765	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	56 666	55 978	57 148	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	154 238	154 700	160 537	161 935	40 565	40 424	41 090
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	19 126	20 575	22 957	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	49 973	50 587	52 656	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	86 836	85 859	85 085	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	17 429	18 255	22 796	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	0	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	94 113	94 020	94 086	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	688	689	683	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	57 536	55 992	58 405	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	421	410	424	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	107 300	108 000	112 000	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	4 450	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	41 469	...	} 13 834	} 13 976	} 14 360
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	...	...	8 710	...			
Bandstahl	1 000 t	...	...	11 588	...			
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	6 570	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	1 150	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 883	19 300	19 814	...	5 075	5 217	5 138
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 615	7 720	7 810	...	1 934	2 000	2 044
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	11 268	11 580	12 004	...	3 141	3 217	3 094
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	1 094	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	...	...	18 023	...	.	.	.

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

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 869	1 824	1 784	1 798	466	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	13 587	14 008	14 150	13 000	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	200	223	230	230	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 828	11 022	11 365	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 470	1 523	1 661	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 076	1 139	1 136	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 561	9 562	9 573	9 788	2 599	...	...
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	151	161	160	161	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	534	684	4 498	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 870	17 235	13 334	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	120	136	127	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 463	5 476	5 288	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 831	15 036	15 112	15 416	4 013	3 833	3 769
Rohblöcke	1 000 t	13 229	13 355	13 337	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 077	1 156	1 250	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	525	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 968	6 180	6 559	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 760	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 103	...	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 540	9 583	9 622	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	643	637	637	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 821	6 872	6 866	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	460	457	454	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 658	9 690	9 885	10 077	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	217	213	223	229	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 819	1 803	1 772	1 818	1 308	1 227	1 657
Stabstahl	1 000 t	1 733	1 736	1 759	1 906	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 048	1 022	996	1 019	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	810	823	859	902	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 051	2 091	2 176	2 286	1 154	1 104	1 046
Feinblech	1 000 t	1 300	1 256	1 252	1 177	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	680	746	748	740	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	707	798	748	740	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	106	108	111	106	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	261	261	264	271	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	159	159	148	148	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 520	1 554	1 565	1 586	404	411	383
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	941	959	958	970	244	252	240
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	579	595	607	616	160	159	143
Schmiedestücke	1 000 t	558	553	571	582	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	577	576	582	584	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	328	320	309	317	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	11 108	...	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	1 312	...	1 460	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	745	869	809	717	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	318	165	113	440	571	533	610
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	5	4	32	34	45	55
Formstahl und Stabstahl	229	193	151	159	938	1 008	1 150	1 140
Walzdraht	0	-	-	0	422	376	343	373
Bandstahl	23	18	17	15	153	156	151	143
Blech über 3 mm	124	108	72	67	568	589	612	691
Blech unter 3 mm	23	32	56	36	445	417	433	373
Weißblech	-	-	-	-	5	4	3	9
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	178	150	441	289	624	594	569	584
Rollendes Eisenbahnzeug	0	1	-	-	15	13	22	26
Gußrohre	15	17	16	16	28	30	30	32
Gezogener Draht	4	3	3	3	135	133	119	120

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	383	400	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 591	3 322	3 342	3 023	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 212	3 005	2 989	2 715	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	230	189	189	169	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 105	2 102	2 061	2 109	516	537	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 030	2 007	1 994	2 053	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	68	93	68	55	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	8	2	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	12	13	15	16	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	473	420	326	508	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 581	3 397	3 347	3 055	.	.	.
Schrott	1 000 t	280	333	341	377	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 496	1 437	1 395	1 223	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 751	3 647	3 715	3 622	916	886	856
Rohblöcke	1 000 t	1 912	1 868	1 698	1 523	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 757	1 698	1 937	2 023	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	82	81	81	77	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 295	1 322	1 434	1 616	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 012	1 874	1 814	1 557	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	444	452	467	450	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 320	2 251	2 259	2 302	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	619	617	608	636	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 983	1 960	2 102	1 882	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	529	537	566	520	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 025	2 948	3 002	2 925	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	65	71	58	57	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	364	375	338	280	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	866	834	859	870	365	346	367
Walzdraht	1 000 t	364	346	337	270	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	10	8	11	14	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	716	675	740	775	368	370	360
Mittelblech	1 000 t	571	551	561	560	.	.	.
Feinblech	1 000 t	69	88	98	99	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	69	88	98	99	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	126	144	139	133	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	7	6	0	0	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	7	5	4	5	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	4	2	3	5	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	278	282	293	308	77	72	65
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	174	175	181	184	51	41	39
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	104	107	112	124	26	31	26
Schmiedestücke	1 000 t	127	130	135	137	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	18	17	16	16	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	201	199	183	183	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	47	43	43	44	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	4 170	2 382	3 414	3 403	-	-	-	-
Manganerz	0	1	0	0	12	11	9	12
Koks	946	1 186	1 319	...	-	-	6	...
Schrott	20	14	8	14	79	27	6	107
Roheisen	281	274	255	263	21	-	-	-
Ferrolegierungen	66	77	76	71	0	0	0	4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	422	477	481	472	70	84	86	114
Gleisoberbauerzeugnisse	2	3	4	3	-	-	-	2
Formstahl und Stabstahl	107	109	123	121	680	632	627	592
Walzdraht 1)	109	113	96	107	178	157	141	107
Bandstahl	11	9	8	10	21	17	22	27
Blech über 3 mm	292	287	280	285	385	323	332	395
Blech unter 3 mm	46	53	55	62	-	-	-	-
Weißblech	46	53	55	62	-	-	-	-
Stahlrohre	77	79	61	130	85	81	73	165
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	2	2	5	5	3	5
Gußrohre	0	0	0	1	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	1	8	10	8	9

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

Erzeugnisse	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894
Mangenerzförderung Mn-Gehalt	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	665	660	749	1 005	917	1 067	990	939
Rohstahlerzeugung	660	665	730	910	920	975	885	850
Walzstahlerzeugung	641	653	729	869	952	850	...	...
Stabstahl	248	261	298	289	297	293	301	261
Formstahl	143	145	145	188	272	304	304	160
Blech	235	229	264	372	380	...	...	...
Draht	15	18	22	20	20	25	43	48
Halbzeug	8	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	...	2,1	2,4	2,3	3,8	3,1	3,2

9.26 Algerien

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 500
Roheisenerzeugung	669	897	1 060	1 113	1 176	1 462	1 246	1 710
Rohstahlerzeugung	384	557	850	892	1 143	1 245	1 120	1 728
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	456	328	405	478	535	682	826	...
Betonstahl	46	245	220	296	333	318	294	...
Formstahl .....	...	49	49	59	70	74	78	...
Blech .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Draht .....	...	20	15	21	30	39	35	...
Halbzeug .....	...	...	...	...	...	238	...	...
Stahlrohrezeugung	216	264	230	223	258	226	220	...
Stahlrohre, nahtlos	42	31	32	33	32	25	20	28
Stahlrohre, geschweißt	174	233	198	190	225	201	200	...

9.27 Südafrika

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	24 380	...
Mangenerzförderung	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	...	...	...
Roheisenerzeugung	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	6 520	7 157	...
Stahlrohreisen	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	2 116	2 024	104	137	...	746	840	...
Ferrolegerungen	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	8 815	8 727	8 752
Rohblöcke	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...
Strangguß	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	...
Flüssigstahl für Stahlguß	203	180	156	165	251	28	...	...
Oxygenstahl	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 450	...
Siemens-Martin-Stahl	451	231	0,3	-	157	-	-	...
Elektrostahl	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 277	...
Walzstahlerzeugung	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß	142	134	98	111	107	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	517	488	420	...	...	...	...	...

Quellen: Ägypten: UNO-Year-Book, Ägypten.
 Algerien: UNO, Algerien Bulletin Trimestriel et Annuaire.
 Südafrika: Chambre Syndicale, British Iron and Steel Federation,
 SEIFSA Steel & Engineering Industries Federation of
 South Africa, Central Statistical Services of Republic
 of South Africa.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	40 620	39 891	37 313	31 553	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 280	1 382	1 204	1 118	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	25 018	23 406	23 874	24 395	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 643	9 665	9 249	9 719	818	601	657
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	201	65	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	15 230	13 084	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	14 470	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	132	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 656	4 502	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 699	14 637	14 081	14 737	1 186	956	1 144
Rohblöcke	1 000 t	8 921	8 148	7 531	7 406	346	353	339
Strangguß	1 000 t	5 647	6 384	6 456	7 216	835	593	793
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	131	106	94	115	5,5	10	12
Oxygenstahl	1 000 t	10 735	10 554	9 939	10 217	838	624	720
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 965	4 084	4 142	4 520	348	332	424
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 573	9 792	9 285	9 737	813	576	698
Roheisen je t Rohstahl	kg	651	669	659	661	685	603	610
Schrott	1 000 t	7 383	7 034	6 948	7 143	566	519	600
Schrott je t Rohstahl	kg	502	481	493	485	477	543	524
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	11 559	11 662	11 662	12 749	930	1 081	1 090
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	588	581	588	638	50	41	39
Formstahl und Träger	1 000 t	294	320	329	368	28	26	25
Stabstahl	1 000 t	1 736	1 879	1 829	2 065	142	172	187
Betonstahl	1 000 t	475	564	548	656	56	62	66
Walzdraht	1 000 t	1 088	1 048	1 139	1 163	73	85	100
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 483	1 476	1 403	1 807	158	215	179
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 764	2 740	2 840	2 945	194	240	242
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 870	1 918	1 889	1 921	134	161	166
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	123	119	131	143	9,0	12	13
Röhrenhalbzeug	1 000 t	223	228	62	167	11	1,8	8,6
Verzinktes Blech	1 000 t	1 072	1 212	1 244	1 346	120	114	117
Halbzeug	1 000 t	316	141	208	185	11	13	13
Stahlrohre	1 000 t	1 398	1 451	1 227	1 479	113	132	156

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	4 947	5 800	5 367	5 213	30 738	32 216	31 008	29 679
Mangenerz	78	103	...	.	.	.	.	.
Steinkohle	19 061	14 999	13 369	14 150	-	-	-	-
Koks	660	810	881	699	11	22	-	-
Schrott	1 131	882	747	776	795	878	898	1 087
Roheisen	87	95	69	167	449	654	602	523
Ferrolegerungen	25	12	14	12	35	33	46	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	136	89	220	609	249	77	233	105
Warmbreitband	-	-	-	-	491	715	665	685
Gleisoberbauerzeugnisse	34	72	84	68	74	87	95	179
Formstahl und Stabstahl	393	354	311	411	527	607	659	653
Walzdraht	232	223	286	250	335	322	361	356
Bandstahl	9,6	19	7,8	8,8	-	-	-	-
Blech über 3 mm	177	221	161	194	188	174	197	397
Blech unter 3 mm	333	600	430	432	135	130	152	179
Weißblech	21	18	20	13	-	-	-	-
Sonstiges Blech	160	211	295	314	477	465	464	495
Stahlrohre	313	454	252	282	524	437	362	556
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	8,7	10	11	20	103	87	89	118
Gezogener Draht	54	61	61	62	167	165	194	195

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

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

Quellen: Statistics Canada u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	54 795	49 274	39 612	46 992	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	18 000	18 000	16 000	16 000	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	49 546	47 180	40 643	46 335	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	47 087	45 764	39 873	43 669	4 320	4 159	4 184
Stahlroheisen	1 000 t	46 389	44 948	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	698	816	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	708	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 254	2 904	...	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	68 194	67 880	58 725	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 061	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	24 851	23 246	20 259	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	83 940	80 068	74 032	80 877	7 541	7 422	7 472
Rohblöcke	1 000 t	50 607	44 484	33 100	32 479	3 039	2 863	2 934
Stranggüß	1 000 t	33 266	35 526	40 881	48 338	4 497	4 554	4 533
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	67	57	50	59	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	47 920	47 069	43 441	47 617	4 404	4 293	4 328
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 562	5 832	3 021	2 426	505	362	385
Elektrostahl	1 000 t	28 458	27 167	27 570	30 834	2 633	2 767	2 760
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	46 530	44 708	36 703	...	-	.	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	554	558	496	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	43 921	45 609	44 846	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	523	570	604	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	65 627	64 927	62 290	68 014	5 643	6 216	6 140
Formstahl und Träger	1 000 t	1 041	754	510	388	37	43	41
Stabstahl	1 000 t	3 770	4 262	4 107	4 645	346	392	411
Betonstahl	1 000 t	12 003	11 492	11 041	12 315	1 037	1 183	1 058
Walzdraht	1 000 t	4 021	3 924	3 900	4 461	379	392	373
Bandstahl	1 000 t	2 803	2 687	3 142	3 484	304	307	301
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	1 499	1 325	1 410	1 439	141	152	181
Feinblech	1 000 t	3 936	3 926	3 234	3 672	545	567	569
Kaltgewalzt	1 000 t	24 310	24 064	23 058	24 410	1 778	1 960	1 990
Warmgewalzt	1 000 t	12 396	12 314	12 020	12 573	919	1 068	1 042
Röhrenhalbzeug	1 000 t	11 914	11 750	11 038	11 837	859	892	947
Drahterzeugnisse	1 000 t	10	8,2	4,5	20	.	.	.
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	1 109	1 031	980	1 002	85	83	79
Verzinktes Blech	1 000 t	3 685	3 422	3 449	3 618	291	322	292
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	6 132	6 847	7 368	8 248	645	761	786
Elektroblech	1 000 t	1 006	1 018	1 067	1 114	85	105	103
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	445	375	377	421	32	36	39
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	3 878	3 716	2 542	3 238	317	305	290
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 502	1 517	769	1 016	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	2 377	2 200	1 773	2 222	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	935	1 015	1 126	1 099	85	143	117
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	83	91	71	79	.	.	.

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1985	1986	1987	1988 3 Monate	1985	1986	1987	1988 3 Monate
Eisenerz	16 221	17 017	16 867	...	5 115	4 553	5 094	...
Manganerz	344	416	302	...	70	42	71	...
Steinkohle	1 771	2 006	1 612	...	84 048	77 544	71 511	...
Koks	598	318	979	...	10 936	14 045	11 958	...
Schrott	555	656	765	222	9 014	10 617	9 404	1 817
Roheisen	401	356	378	232	38	53	61	20
Ferrolegierungen	959	1 135	1 067	375	89	66	70	9,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 214	1 891	2 071	711	81	53	67	10
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	325	241	207	61	9,9	8,6	11	4,0
Formstahl und Stabstahl	3 043	2 816	2 750	692	110	96	151	37
Walzdraht	1 338	1 232	1 331	392	4,3	5,3	7,5	2,8
Bandstahl, warmgewalzt	56	40	39	9,8	11	12	26	5,6
Blech über 3 mm	1 250	1 004	995	419	75	63	77	21
Blech unter 3 mm	4 980	4 616	4 318	949	81	94	121	25
Weißblech	712	613	562	121	149	254	215	70
Sonstiges Blech	2 542	2 370	2 449	607	78	82	126	42
Stahlrohre	3 323	2 761	2 606	905	207	129	166	46
Rollendes Eisenbahnzeug	21	8,7	16	9,3	2,3	3,3	3,4	1,0
Güßrohre	67	39	39	11	37	59	29	8,2
Drahterzeugnisse	1 336	1 295	1 311	317	57	63	74	22

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

Quellen: American Iron and Steel Institute, ECE u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	590	572	578	790	850	.	.	.
Sintererzeugung	815	820	876	881	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	230	295	271
Stahlroheisen	894	880	1 300	1 605	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	22	9,3	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	949	898	989	935	1 045	102	105	100
Ferrolegierungen	54	61	55	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 943	2 647	2 942	3 235	3 659	330	368	333
Rohblöcke	1 510	1 389	1 103	1 122	...	.	.	.
Strangguß	1 429	1 254	1 839	2 110	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3,8	3,8	...	3,1	...	.	.	.
Oxygenstahl	594	567	981	1 425	1 547	114	158	155
Siemens-Martin-Stahl	670	590	438	341	388	46	50	28
Elektrostahl	1 625	1 440	1 522	1 469	1 724	169	160	150
Sonstiger Stahl	54	49	5,3	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	282	276	300	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	228	195	217
Gleisoberbauerzeugnisse	29	36	1,4	13	...	.	.	.
Formstahl	47	47	25	56	...	.	.	.
Stabstahl	280	281	224	246	...	.	.	.
Betonstahl	468	268	241	283	...	.	.	.
Walzdraht	407	455	477	467	...	.	.	.
Bandstahl	101	78	111	100	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	100	102	70	105	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 116	877	747	1 375	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	96	86	81	84	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	120	144	120	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	505	406	542	493	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	316	312	373	331	393	40	44	37
Stahlrohre, geschweißt	190	95	169	162	...	.	.	.
Gezogener Draht	174	178	129	157	...	.	.	.
Schmiedestücke	35	41	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	-	0,5
Formstahl	7,3	3,0	1,9	3,2	0,4	4,3	12	20
Stabstahl	82	13	14	14	32	102	49	44
Walzdraht	4,7	3,6	7,0	8,2	220	293	200	146
Bandstahl	3,0	5,0	2,2	3,3	0,4	0,0	0,2	0,0
Blech	495	308	459	614	136	173	273	324
Weißblech	16	16	41	31	-	0,1	-	-
Sonstige überzogene Bleche	13	11	19	16	12	15	43	55
Stahlrohre	13	17	7,9	72	134	241	227	330

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenersförderung	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	...	...	...
Sintererzeugung	14 412	18 880	20 817	21 471	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	2 058	2 120	2 102
Stahlroh Eisen	11 543	15 462	16 932	17 691	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 402	1 768	2 029	2 577	...	.	.	.
Eisenschwamm	255	245	285	295	202	21	21	17
Ferrolegerungen	575	669	749	790	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	2 104	2 181	2 198
Rohblöcke	8 104	10 707	11 399	11 311	...	.	.	.
Strangguß	6 505	7 589	8 949	9 782	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	62	90	108	111	...	.	.	.
Oxygenstahl	10 211	12 812	14 680	15 427	16 624	1 588	1 647	1 671
Siemens-Martin-Stahl	806	807	747	516	374	23	23	22
Elektrostahl	3 599	4 767	5 029	5 290	5 243	493	510	506
Sonstiger Stahl	56	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1 026	1 474	1 462	1 767	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	11 455	13 203	14 087	15 165	13 940	1 485	1 443	1 532
Gleisoberbauerzeugnisse	82	79	114	88	81	.	.	.
Formstahl	115	125	177	198	592	.	.	.
Stabstahl	1 005	1 469	1 467	1 741	1 368	.	.	.
Betonstahl	1 852	2 161	2 233	2 203	2 104	.	.	.
Walzdraht	1 297	1 505	1 835	2 022	2 025	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	1 575	2 199	2 659	2 321	2 168	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	5 529	5 665	5 602	6 592	5 602	...	...	...
Weißblech und Weißband	369	349	336	402	786	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	258	320	458	528	427	.	.	.
Elektroblech	49	51	59	70	75	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	209	339	385	390	344	29	30	28
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	504	.	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Rohblöcke und Halbzeug	-	0,1	444	422	1 375	2 435	2 485	...
Gleisoberbauerzeugnisse	30	16	12	15	0,2	0,7	-	0
Formstahl	23	5,6	4,5	1,1	27	11	15	34
Stabstahl	2,2	1,2	1,6	1,5	1 578	1 451	785	699
Walzdraht	0,4	1,6	1,0	8,7	245	542	427	390
Bandstahl	5,1	5,5	15	6,5	115	23	19	...
Blech	3,4	24	12	25	2 438	2 093	1 867	1 614
Weißblech	15	14	19	16	34	55	90	96
Sonstige überzogene Bleche	11	20	24	10	88	126	127	57
Stahlrohre	7,3	10	10	9,4	464	302	270	...
Gezogener Draht	4,1	3,6	2,9	3,9	78	56	55	...

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	539	594	580	591	616	73	71	49
Stahlroh Eisen	528	580	565	573	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	11	14	15	18	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	24	27	26	29	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	618	692	689	706	715	83	85	59
Rohblöcke	610	681	676	692	...	.	.	.
Strangguss	7,6	11	13	13	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	0,3	0,5	0,4	0,8	...	.	.	.
Oxygenstahl	593	663	655	671	681	80	81	55
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	25	29	34	35	34	3,6	3,6	3,5
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,0	0,2	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	371	472	441	481	548	69	56	61
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl	75	97	102	91	...	.	.	.
Betonstahl	45	60	60	76	...	.	.	.
Walzdraht	48	53	27	19	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	26	40	43	47	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	177	222	209	248	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	38	41	33	34	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	27	28	38	33	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	34	45	52	62	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	-	1,1	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	4,6	12	2,2	21	8,5	10	11	1,5
Walzdraht	8,6	17	50	81	2,0	5,6	-	11
Bandstahl	6,3	1,5	9,7	-	-	-	-	-
Blech	-	15	-	43	20	24	19	46
Weißblech	0,9	6,5	11	13	3,4	8,2	8,3	2,0
Sonstige überzogene Bleche	3,4	8,5	3,4	7,9	-	0,1	-	-
Stahlrohre	0,9	7,1	0,0	1,4	-	-	-	-

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

. 9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988	1988
						Juli	August	Sept.
Rohstahlerzeugung	23	18	18	17	25	2,2	2,4	2,5
Strangguß	23	18	18	17	25	2,2	2,4	2,5
Elektrostahl	23	18	18	17	25	2,2	2,4	2,5
Walzstahlerzeugung	151	139	133	182	172	9,1	16	12
Stabstahl	3,0	2,6	0,8	0,9	...	.	.	.
Betonstahl	135	134	127	171	...	.	.	.
Walzdraht	13	2,4	5,0	9,6	...	.	.	.

9.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	.	.	.	.
Formstahl	0,4	1,0	0,7	0,7	.	.	.	.
Stabstahl	9,1	9,1	6,4	16	.	.	.	.
Walzdraht	13	24	35	31	.	.	.	.
Warmbandstahl	1,7	2,1	2,3	0,6	.	.	.	.
Blech	50	66	68	73	.	.	.	.
Weißblech	6,8	14	17	20	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	3,9	5,7	8,7	5,8	.	.	.	.
Stahlrohre	3,9	15	9,3	15	.	.	.	.

9.34 Uruguay

9.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988	1988
						Juli	August	Sept.
Perrolegerungen ¹⁾	250	162	250	250	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	46	41	39	31	30	3,4	2,4	2,5
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	46	41	39	31	30	3,4	2,4	2,5
Walzstahlerzeugung	32	35	31	33	42	3,3	3,2	3,5
Stabstahl	1,7	4,7	5,7	4,2	...	.	.	.
Betonstahl	24	20	18	16	...	.	.	.
Walzdraht	6,1	9,9	7,4	13	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,8	1,2	1,1	1,2	1,3	0,1	0,2	0,2
Verzinktes Blech	1,1	0,9	0,6	0,7	...	.	.	.

9.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Formstahl	1,5	1,5	1,5	2,3	-	-	-	-
Stabstahl	1,7	1,6	1,2	3,0	0,5	0,7	0,7	8,9
Walzdraht	4,8	4,1	2,6	7,7	-	-	-	2,8
Warmbandstahl	0,5	0,6	0,7	0,9	-	-	-	0,1
Blech	15	23	17	28	-	-	-	-
Weißblech	2,2	2,2	1,6	6,1	-	-	-	0,8
Sonstige überzogene Bleche	0,4	0,5	0,4	1,2	-	-	-	-
Stahlrohre	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	435	442	440	508	614	...	...	...
Sintererzeugung	361	259	324	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	241	252	234	317	323	27	28	26
Stahlroheisen	241	252	234	317	323	27	28	26
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	482	507	530	632	697	62	66	65
Rohblöcke	274	287	274	340	...	.	.	.
Strangguß	208	220	255	292	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,3	0,2	1,3	0,6	...	.	.	.
Oxygenstahl	209	227	231	289	322	27	27	26
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	242	252	289	325	375	35	39	39
Sonstiger Stahl	32	29	11	18	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	10	11	15	12	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	379	384	431	456	592	52	57	48
Gleisoberbauerzeugnisse	2,0	0,5	0,8	0,2	...	.	.	.
Formstahl	33	6,9	11	15	...	.	.	.
Stabstahl	59	83	86	81	...	.	.	.
Betonstahl	173	209	150	205	...	.	.	.
Walzdraht	56	53	144	118	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	24	0,7	-	0,6	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	11	18	31	29	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	22	13	8,5	6,8	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	51	60	58	52	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	30	33	34	32	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	23	23	24	32	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	17	20	23	20	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	28	0,5	0,6	0,3	.	.	.	.
Formstahl	7,9	16	7,1	3,9	.	.	.	.
Stabstahl	3,8	6,0	6,0	33	.	.	.	.
Walzdraht	46	44	27	22	.	.	.	.
Warmbandstahl	4,6	6,6	5,9	6,0	.	.	.	.
Blech	264	307	280	319	.	.	.	.
Weißblech	1,3	0,6	0,3	0,1	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	6,3	6,5	7,8	3,9	.	.	.	.
Stahlrohre	19	124	264	183	.	.	.	.

Quelle: ILAPA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko
9.36.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	...	...	...
Sintererzeugung	1 096	1 136	1 187	1 277	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	441	448	400
Stahlroheisen	3 373	3 809	3 529	3 725	...	.	.	.
Gießereiroheisen	164	117	65	12	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 497	1 448	1 500	1 420	1 497	143	148	117
Ferrolegerungen	208	235	227	236	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	650	655	616
Rohblöcke	3 074	3 478	3 554	3 458	...	.	.	.
Strangguss	3 849	4 082	3 770	3 673	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	55	52	43	43	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 966	3 422	3 139	3 463	3 321	272	274	255
Siemens-Martin-Stahl	811	933	1 019	854	912	76	74	78
Elektrostahl	3 201	3 206	3 209	2 857	3 282	301	307	283
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	323	285	248	200	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 230	5 680	5 722	5 382	5 564	468	477	456
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,6	0,8	0,6	...	.	.	.
Formstahl	208	223	255	216	...	.	.	.
Stabstahl	510	649	567	657	...	.	.	.
Betonstahl	1 387	1 485	1 319	1 450	...	.	.	.
Walzdraht	822	826	811	793	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Blech über 4,75 mm	487	612	665	470	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 816	1 884	2 104	1 795	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	137	163	145	195	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	236	215	294	358	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	234	326	292	208	296	28	33	29
Stahlrohre, geschweißt	462	486	471	341	...	.	.	.
Gezogener Draht	617	...	780	644	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Gleisoberbauerzeugnisse	36	111	61	64	0,0	0,0	0,1	...
Formstahl	7,0	20	14	17	29	4,6	3,3	...
Stabstahl	57	51	35	22	221	98	360	...
Walzdraht	14	20	10	10	118	54	109	...
Bandstahl	8,0	13	8,6	5,9	9,7	3,6	2,9	...
Blech	107	80	78	52	256	103	385	...
Weißblech	95	65	69	65	2,0	0,7	12	...
Sonstige überzogene Bleche	124	117	99	76	-	-	-	...
Stahlrohre	235	39	53	21	258	162	170	...

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru
9.37.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	140	66	207	272	230	26	27	28
Stahlroheisen	111	-	156	197	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1,8	3,9	6,2	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	27	62	44	55	52	3,9	4,0	4,5
Ferrolegerungen 1)	320	-	-	739	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	299	337	397	486	488	45	37	51
Rohblöcke	109	140	186	201	...	.	.	.
Strangguß	164	165	181	260	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	26	32	30	25	...	.	.	.
Oxygenstahl	101	-	150	195	163	19	19	20
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	198	337	248	291	326	26	18	31
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,2	2,9	2,9	3,4	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	214	239	273	342	386	35	31	35
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Stabstahl	25	32	42	59	68	.	.	.
Betonstahl	114	108	107	152	159	.	.	.
Walzdraht	17	24	29	40	46	.	.	.
Bandstahl	-	0,2	0,5	0,5	.	.	.	.
Blech über 4,75 mm	8,2	12	16	18	21	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	50	63	78	72	93	.	.	.
Weißblech und Weißband	30	26	41	46	69	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	12	12	19	21	23	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	35	5,4	5,5	7,2	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	1,0	2,8	3,7	1,2	-	-	-	-
Formstahl	3,0	3,3	6,1	1,7	-	-	-	-
Stabstahl	2,5	4,8	19	7,9	0,7	1,7	13	2,4
Walzdraht	0,5	2,0	7,5	7,6	-	-	-	-
Bandstahl	1,3	1,3	2,3	1,1	-	-	-	-
Blech	4,0	38	53	13	12	-	3,2	-
Weißblech	5,9	11	1,7	2,8	1,5	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	0,7	4,5	0,9	5,2	-	-	2,5	-
Stahlrohre	12	28	38	16	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	333	286	290
Stahlrohisen	150	300	425	447	...	.	.	.
Gießereirohisen	19	25	16	47	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 418	2 490	2 633	2 938	3 106	289	244	250
Ferrolegerungen	57	58	85	79	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	343	267	290
Rohblöcke	550	757	841	801	...	.	.	.
Strangguß	1 817	2 021	2 214	2 600	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	391	552	473	604	569	46	44	42
Elektrostahl	1 976	2 225	2 582	2 798	3 167	297	223	247
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	1,1	1,1	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	285	267	222
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	86	100	69	69	...	.	.	.
Stabstahl	80	57	80	82	...	.	.	.
Betonstahl	379	512	524	592	...	.	.	.
Walzdraht	271	326	382	404	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	0,2	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	44	38	59	45	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	812	842	828	1 018	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	48	68	104	92	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	70	83	96	80	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	98	99	119	105	100	11	10	10
Stahlrohre, geschweißt	299	257	201	224	...	.	.	.
Gezogener Draht	46	60	61	82	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	7,1	8,9	3,6	13	0,0	-	-	-
Formstahl	14	6,0	2,5	11	4,8	17	27	7,4
Stabstahl	13	26	24	36	128	144	309	147
Walzdraht	21	11	10	12	188	110	277	232
Bandstahl	2,4	6,1	5,9	5,1	-	-	0,0	-
Blech	46	111	68	109	425	233	345	315
Weißblech	34	22	9,0	11	1,6	15	4,4	20
Sonstige überzogene Bleche	14	8,9	7,9	8,4	7,5	7,5	6,0	31
Stahlrohre	103	7,3	18	29	43	43	97	62

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 China, Volksrepublik

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1970	1975	1980	1982	1983	1984	1985
Eisenerzförderung	1 000 t	64 220	96 940	112 580	107 320	113 390	128 940	137 350
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 056	24 490	38 024	35 509	37 378	40 011	43 837
Stahlroheisen	1 000 t	11 787	16 262	28 644	27 997	29 277	31 140	34 136
Gießereiroheisen	1 000 t	5 237	8 209	9 380	7 512	8 101	8 871	9 700
Sonstiges Roheisen	1 000 t	32	19	-	-	-	-	-
Koksverbrauch für die Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	23 543	26 225
Rohstahlerzeugung	1 000 t	17 786	23 903	37 121	37 158	40 021	43 475	46 794
Rohblöcke	1 000 t	16 529	21 132	32 948	32 774	34 520	36 722	39 062
Strangguß	1 000 t	-	850	2 297	2 750	3 585	4 605	5 069
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 257	1 921	1 876	1 634	1 916	2 148	2 663
Oxygenstahl	1 000 t	4 567	8 864	18 098	18 613	19 945	22 254	24 366
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 248	8 892	11 890	11 648	11 907	12 145	12 300
Elektrostahl	1 000 t	3 944	6 101	7 107	6 867	8 123	9 033	10 084
Sonstiger Stahl	1 000 t	27	46	26	30	46	43	44
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 772	14 199	24 055	24 322	26 640	29 126	31 970
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	903	686	925	956	1 116	1 209	1 169
Profile	1 000 t	5 680	8 022	13 221	13 110	13 554	14 685	16 272
Walzdraht	1 000 t	1 503	2 168	4 431	4 144	4 452	5 098	5 986
Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	359	156	191	373	440	305	369
Grobblech	1 000 t	-	-	6	32	27	32	56
Mittelblech	1 000 t	1 520	2 160	2 859	3 623	3 884	4 280	4 367
Feinblech	1 000 t	807	1 007	2 422	3 084	3 167	3 517	3 751
warmgewalzt	1 000 t	672	855	1 847	2 185	2 094	2 388	2 374
kaltgewalzt	1 000 t	135	152	575	899	1 073	1 129	1 377
Bandstahl, kaltgewalzt	1 000 t	97	213	319	390	440	488	438
Elektroblech	1 000 t	160	219	207	357	439	499	488
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	831	1 214	2 165	2 510	2 746	2 998	3 206
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	388	562	961	1 012	1 151	1 277	1 393
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	443	652	1 204	1 498	1 595	1 721	1 813
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	110	98	71	91	110	129	143
Profile, kaltgewalzt	1 000 t	-	111	115	133	160	174	185
Sonstige Erzeugnisse	1 000 t	80	74	180	121	176	211	490

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	3 452	4 385	5 970	10 114	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	41	53	24	36
Koks .....	.	.	.	.	472	334	370	336
Schrott	-	-	217	369	.	.	.	.
Roheisen	-	749	1 119	2 911	1 252	68	6,6	4,2
Ferrolegerungen	-	25	26	25	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse	3 938	9 780	13 315	19 635	1 101	492	203	181
Gleisoberbauerzeugnisse	7,6	641	76	39	.	.	.	.
Profile	30	919	2 392	4 843	.	.	.	.
Walzdraht	134	928	1 644	3 732	.	.	.	.
Bandstahl, warmgewalzt	155	203	224	163	.	.	.	.
Blech 3 mm und mehr	791	2 246	2 936	2 855	.	.	.	.
Blech unter 3 mm	1 684	2 895	2 722	2 729	.	.	.	.
Elektroblech	59	260	140	116	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	223	795	824	2 264	.	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	166	675	721	2 014	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	57	120	103	250	.	.	.	.

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung	39 865	41 940	41 590	42 720	36 680	41 570	42 440	48 441
Roheisenerzeugung	8 767	8 509	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514
Ferrolegierungen	253	227	287	226	200	203	150	264
Rohstahlerzeugung	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197
Oxygenstahl	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335
Siemens-Martin-Stahl	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661
Elektrostahl	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201
Sonstiger Stahl	183	159	164	161	18	0	-	-
Wahlstahlerzeugung	6 156	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753
dar.: Formstahl	40	18	24	26	40	43	43	42
Stabstahl	157	73	73	78	90	92	91	91
Halbzeug	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386
Stahlrohre	832	546	570	800	810	824	847	878
Stahlgus	74	72	79	85	90	86	93	95
Gusrohre	176	192	167	233	290	207	181	148

9.41 Indonesien

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung	100	139	248	225	305	363	410	385
Rohblöcke	97	137	246	193	178	48	42	38
Strangguß	-	-	-	30	124	312	364	344
Flüssigstahl für Stahlguß	3	2	2	2	3	3	4	3
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	100	139	248	225	305	363	410	385
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Wahlstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Baustahl	115	202	296	240	300	500	640	672
Stahlrohre .....	...	...	107	120	118	130	154	243
Verzinktes Blech .....	...	...	156	185	185	250	294	302

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	53	285	702	121	8,5	9,5	2,4	11
Manganerz	7,0	12	9,5	4,9	1,8	9,6	-	8,4
Koks	25	33	27	28	-	-	-	-
Schrott	30	39	63	219	-	0,8	-	0,1
Roheisen	43	36	21	84	0,0	93	82	117
Ferrolegierungen	2,8	12	6,2	6,3	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	286	471	494	221	-	-	0,0	-
Gleisoberbauerzeugnisse	16	6,8	10	-	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	95	189	85	104	95	20	15	-
Walzdraht	94	52	13	9,1	-	2,9	-	-
Bandstahl	40	37	0,9	1,6	-	-	-	-
Blech über 3 mm	139	218	359	290	-	-	0,0	-
Blech unter 3 mm	521	712	747	808	-	0,2	0,0	0,1
Weißblech	116	147	111	115	-	-	-	-
Stahlrohre	107	229	249	382	20	0,8	0,9	1,9
Rollendes Eisenbahnzeug	0,7	0,9	0,0	-	-	-	-	-
Gußrohre	12	19	9,0	19	3,0	-	0,0	0,0
Gezogener Draht	8,6	9,5	20	14	0,0	0,0	0,1	-

Quellen: SEAIISI, Iron and Steel Institute,
Monthly Abstract of Statistics.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						Juli	August	Sept.
Eisenerzförderung	1 000 t	325	340	292	265	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	93 947	93 929	87 509	86 269	7 815	7 834	7 629
Pelletserzeugung	1 000 t	3 112	3 014	2 506	2 625	119	248	269
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 403	80 569	74 651	73 418	6 818	6 636	6 549
Stahlroheisen	1 000 t	79 224	79 578	73 821	72 591	6 747	6 561	6 483
Gießereiroheisen	1 000 t	1 179	991	830	827	71	75	66
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrollegierungen	1 000 t	1 419	1 389	1 105	973	85	76	84
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	20 788	21 582	19 642	18 849	.	.	.
Sinter	1 000 t	109 246	108 869	101 080	99 554	9 172	8 976	8 821
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	39 028	38 990	35 948	35 012	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	105 586	105 279	98 275	98 513	8 940	8 559	8 618
Rohblöcke	1 000 t	10 580	8 453	6 451	5 954	8 880	8 502	8 559
Stangenguß	1 000 t	94 097	95 940	91 112	91 916	60	57	59
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	910	886	711	643	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	76 358	74 776	69 117	69 145	6 408	6 196	5 992
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	29 228	30 503	29 158	29 368	2 532	2 363	2 626
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 442	77 331	72 132	72 531	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	743	735	734	736	.	.	.
Schrott	1 000 t	36 124	36 692	33 511	33 748	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	342	349	341	343	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	98 766	99 481	93 094	93 640	8 395	8 333	8 340
Edelstahl	1 000 t	16 070	16 802	15 004	14 870	1 387	1 350	1 393
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	82 696	82 679	78 090	78 770	7 008	6 983	6 947
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	613	592	476	397	28	25	30
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 340	6 915	6 174	6 857	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	21 396	22 774	21 909	21 377	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 809	7 538	7 432	7 063	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 422	1 833	1 837	1 855	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	11 660	12 180	10 222	9 233	.	.	.
Mittellech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	1 139	1 016	805	698	62	59	60
Feinblech	1 000 t	42 678	41 978	40 809	42 746	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 709	4 655	3 430	3 407	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	143	332	223	252	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 653	1 564	1 552	1 723	141	143	157
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8 085	8 632	9 088	10 197	923	953	975
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	23 734	24 081	24 306	25 931	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	1 305	1 254	1 343	1 498	142	141	137
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	11 519	12 224	10 516	9 686	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 031	4 082	3 104	2 976	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	7 488	8 142	7 412	6 710	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	644	628	531	492	46	43	48
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	69	52	46	61	3	3	3
Gezogener Draht	1 000 t	3 944	3 925	3 795	3 929	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	546	538	434	389	37	34	36
Gußrohre	1 000 t	816	795	652	702	53	52	63

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	125 372	124 513	115 234	112 034	0	0	0	0
Manganerz	1 385	1 446	1 288	1 236	0	2	1	2
Steinkohle	87 818	92 990	91 347	...	14	4	1	...
Koks	0	0,7	33	...	2 489	2 264	2 348	...
Schrott	4 018	3 254	3 224	2 358	146	166	461	377
Roheisen	823	748	968	1 443	292	1 085	1 074	51
Ferrollegierungen	928	820	969	1 044	23	39	22	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	233	353	335	438	136	324	221	250
Warmbreitband	1 828	1 322	1 430	2 119	3 442	3 073	3 043	2 784
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,8	2,3	2,8	234	283	224	213
Formstahl	24	33	84	155	1 529	1 422	1 099	1 027
Stabstahl	4,3	2,6	7,3	163	4 038	4 636	3 388	1 600
Walzdraht	70	26	82	222	1 852	1 715	1 881	1 579
Bandstahl	5,8	3,2	6,7	12	377	282	322	339
Blech über 3 mm	1 492	845	950	1 115	3 202	3 102	2 604	2 252
Blech unter 3 mm	279	244	245	419	5 600	5 351	5 785	6 051
Weißblech	0,3	0,6	3,4	9,8	810	812	763	914
Sonstiges Blech	5,5	9,2	12	46	3 303	2 896	2 825	3 262
Elektroblech	-	-	-	-	357	343	368	450
Stahlrohre	36	41	106	211	6 042	6 606	5 540	3 965
Rollendes Eisenbahnzeug	0	-	-	-	41	39	34	47
Gußrohre	0,5	0,6	1,6	3,4	271	273	181	107
Gezogener Draht	17	14	31	44	354	317	302	266

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988		
					Juli	August	September
Eisenerzförderung	554	625	563	565	55	51	39
Roheisenerzeugung	8 763	8 833	9 003	11 057	1 096	1 242	...
Stahlroheisen	8 609	8 679	8 850	10 900	1 086	1 231	...
Gießereiroheisen	154	153	153	157	10	11	...
Ferrolegerungen	144	151	161	161	15	15	...
Rohstahlerzeugung	13 034	13 539	14 555	16 782	1 666	1 747	...
Rohblöcke	5 015	4 852	4 090	2 656	179	194	...
Stranggüß	7 903	8 574	10 349	14 017	1 477	1 543	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	116	113	116	110	10	10	...
Oxygenstahl	9 195	9 285	9 528	11 351	1 139	1 249	...
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 840	4 254	5 026	5 431	527	498	...
Walzstahlerzeugung	13 632	14 110	15 438	18 530	1 764	1 747	...
Gleisoberbauerzeugnisse	111	97	102	125	8,4	12	...
Formstahl und Träger	691	746	974	1 122	116	114	...
Stabstahl	3 457	3 642	4 081	3 863	334	343	...
Betonstahl	3 056	3 218	3 591	3 401	291	300	...
Walzdraht	715	999	1 092	1 151	102	103	...
Bandstahl	5 127	5 056	5 356	7 607	797	775	...
Grob- und Mittelblech	1 975	2 016	2 129	2 381	207	198	...
Feinblech	1 556	1 554	1 704	2 281	200	202	...
Halbzeug	12 825	13 605	14 590	16 893	1 683	1 786	...
Weißblech und Weißband	149	148	177	225	19	21	...
Verzinktes u. überzogenes Blech	503	529	626	938	65	57	...
Elektroblech	70	65	96	113	11	13	...
Stahlrohrerzeugung	1 872	1 881	1 662	1 883	169	179	...
Stahlrohre, nahtlos	9	7,5	11	15	1,3	1,2	...
Stahlrohre, geschweißt	1 863	1 874	1 651	1 868	167	178	...
Schmiedestücke	106	133	165	194	17	15	...
Rollendes Eisenbahnzeug	9,2	8,1	9,2	13	1,1	1,1	...
Stahlgüß	85	80	80	109	9,8	9,6	...

9.44 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	532	341
Roheisenerzeugung	100	100	100	120	160	200	220	220
Rohstahlerzeugung	183	189	194	203	207	210	215	210
Blockgüß	133	120	129	128	144	148	145	130
Stranggüß	49	68	62	70	55	55	63	75
Flüssigstahl für Stahlgüß	2	1	3	5	8	7	7	5
Walzstahlerzeugung	178	186	195	247	401	424	435	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	84	143	145	173
Grüßrohre	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech	45	56	58	54	62	65	70	51

Quellen: UNO, Monthly Statistics of Korea, Korea Iron and Steel Association, SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung	194	206	280	297	345	268	359	305
Strangguß	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlguß	1	2	2	4	5	5	6	...
Walzstahlerzeugung	249	254	328	371	360	385	...	...
Formstahl	235	242	316	360	...	...	...	...
Walzdraht	14	12	12	11	...	...	...	...
Draht	42	42	42	38	...	...	...	...
Stahlguß	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	25	13	8,1	13	-	0,1	-	0,0
Manganerz	68	45	35	36	19	27	25	22
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	9,7	12	17	32	7,7	7,9	10	15
Schrott	93	95	79	38	7,9	119	109	167
Roheisen	103	57	9,0	47	9,7	6,9	6,9	3,6
Ferrolegerungen	11	4,7	11	9,7	2,1	0,6	0,6	1,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	201	211	115	163	4,3	4,4	4,9	11
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	9,3	5,8	3,1	7,0	5,2	0,7	0,6	1,2
Formstahl und Stabstahl	723	1 005	717	631	132	73	102	71
Walzdraht	93	151	129	21	1,2	1,2	16	49
Bandstahl	7,0	29	35	23	4,9	5,8	5,9	8,3
Blech	602	585	569	511	75	75	89	86
Weißblech	75	70	57	54	20	7,0	7,5	6,3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	484	300	385	257	159	129	132	134
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	0,1	-	-	-	-
Gußrohre	17	17	28	13	0,9	0,9	1,2	2,3
Gezogener Draht	29	42	29	29	8,4	20	51	4,1

Quelle: SEASIS, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	316	357	364	282	406	425	410
Rohblöcke	264	285	278	192	290	293	270
Strangguß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlguß	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl	117	115	130	38	110	93	80
Elektrostahl	198	242	234	238	290	332	330
Walzstahlerzeugung	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	45	45	38	47	...	...	...
Draht	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	59	58	65	78	...	...	...
Verzinkte Bleche	77	106	103	105	...	...	...

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	0,0	0,0	-	0,0	18	-	3,8	-
Manganerz	3,0	4,0	3,4	-	-	1,3	-	-
Koks	272	194	353	87	-	-	-	-
Schrott	25	0,1	1,6	0,7	1,5	1,0	0,8	-
Roheisen	4,1	0,8	0,4	0,3	-	-	-	-
Ferrolegerungen	3,5	4,6	1,3	0,7	33	51	66	73
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	680	779	352	239	-	-	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	1,8	3,2	1,2	1,3	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	59	46	17	24	0,9	0,3	-	0,1
Walzdraht	55	52	12	12	-	-	-	-
Bandstahl	7,0	6,6	0,5	4,4	-	-	-	-
Bleche	202	206	122	47	0,2	0,2	0,0	0,1
Weißblech	142	75	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	37	39	8,5	13	0,0	2,5	0,2	3,2
Gußrohre	0,1	0,0	0,2	0,1	0,1	0,1	0,0	-
Gezogener Draht	9,6	9,9	7,0	6,0	0,0	0,0	-	-

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung	20	60	90	100	84	62	29	46
Roheisenerzeugung	18	20	27	35	38	41	40	44
Ferrolegerungen .....	..	1,2	2,4	5,2	5,5	5,9	...	...
Rohstahlerzeugung	281	309	346	440	450	480	420	400
Rohblöcke	164	105	152	163	170	190	...	...
Stranggüß	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	3	4	4	4	...	...	...	...
Elektrostahl	281	309	346	440	450	480	420	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	366	574	602	625	680	...
Stabstahl .....	...	...	282	...	...	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	84	...	...	75	...	...
Weißblech und Weißband	103	115	130	114	135	132	...	...
Verzinktes Blech und Band	26	36	44	65	125	152	127	124
Stahlrohre	168	160	155	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	90	105	...	...	...	...
Stahlgüß	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Güßerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984	1981	1982	1983	1984
Eisenerz	1,6	2,7	2,0	3,3	-	-	-	-
Manganerz	3,0	2,9	-	0,1	17	2,0	-	3,6
Koks	33	52	52	35	-	-	-	-
Schrott	417	390	641	494	1,4	7,8	0,8	-
Roheisen	28	15	13	15	-	-	-	-
Ferrolegerungen	8,3	6,6	11	9,9	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	360	655	521	515	0,2	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	0,6	1,3	1,0	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	111	128	507	221	0,6	0,5	0,3	0,1
Walzdraht	34	50	64	71	27	0,1	0,0	10
Bandstahl	17	124	18	21	0,4	-	-	-
Bleche	627	640	797	684	3,5	0,2	0,1	0,1
Weißblech	62	41	61	62	0,2	-	-	0,3
Stahlrohre	39	18	32	26	50	40	37	59
Rollendes Eisenbahnzeug	0,5	0,9	0,5	1,2	-	0,5	0,1	0,1
Güßrohre	3,2	-	25	26	8,7	-	-	2,9
Gezogener Draht	14	20	79	34	0,0	0,0	0,3	0,1

Quelle: SE AISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988		
					April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	3 360	3 429	3 740	3 658	400	480	495
Stahlroheisen .....	...	3 232	3 530	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	197	210	...	.	.	.
Ferrolegerungen	67	58	55	43	5,2	4,4	4,4
Rohstahlerzeugung	5 008	5 088	5 545	5 787	630	728	732
Rohblöcke	654	634	628	.	.	.	.
Stranggüß	4 337	4 435	4 894	5 172	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	17	19	23	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 341	3 347	3 641	3 849	.	.	.
Elektrostahl	1 667	1 741	1 904	1 938	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	5 628	5 513	6 164	6 326	562	635	615
Formstahl und Träger	403	482	538	556	52	52	53
Stabstahl	2 162	1 912	2 065	2 285	220	232	222
Blech insgesamt	2 332	2 358	2 569	2 604	231	298	286
Walzdraht	731	761	992	881	59	53	54
Weißblech und Weißband	50	56	39	47	4,8	4,5	5,0
Verzinktes Blech und Band	16	12	14	13	1,4	0,8	0,2
Stahlrohre	393	323	410	428	34	35	37
Gußrohre	69	71	85	89	7,6	8,0	7,8
Gezogener Draht	221	179	192	203	16	16	17
Schmiedestücke	13	14	14	18	1,4	1,5	1,8

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1982	1983	1984	1985	1982	1983	1984	1985
Eisenerz	4 049	4 957	5 199	4 896	-	-	0,0	-
Manganerz	21	106	97	129	0,0	0,2	0,0	0,0
Koks	46	99	203	-	10	10	12	-
Schrott	651	736	249	362	402	280	1,5	8,9
Roheisen	148	224	218	180	0,4	3,4	1,2	2,2
Ferrolegerungen	5,5	10	16	16	6,8	6,3	5,9	2,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	164	135	245	240	294	251	107	159
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	4,9	10	4,7	7,5	2,8	1,3	0,3
Formstahl und Stabstahl	81	186	198	132	682	638	700	681
Walzdraht	65	70	70	71	148	121	75	143
Bandstahl	42	48	70	36	3,1	1,9	1,5	0,8
Bleche	1 164	732	739	593	478	780	844	688
Weißblech	80	110	104	108	3,6	0,1	0,0	-
Stahlrohre	40	52	65	59	237	281	220	199
Rollendes Eisenbahnzeug	2 234	1 005	1 750	581	192	117	162	185
Gußrohre	0,0	0,4	3,6	4,7	0,3	0,1	0,1	0,4
Gezogener Draht	12	19	21	17	5,1	8,0	5,3	8,8

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.49 Australien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	80 990	88 600	97 371	94 015	100 000	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	.	.	.	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	440	417	392
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	5 657	6 302	6 609	6 674	6 040	524	479	441
Rohblöcke	4 325	4 598	4 805	4 862	...	.	.	.
Stranggüß	1 326	1 701	1 792	1 800	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	6	3	12	12	...	.	.	.
Oxygenstahl	5 481	6 068	6 273	6 357	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	54	0	0	-	...	.	.	.
Elektrostahl	122	234	336	317	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	331	362	380	311	...	27	29	28
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz .....	-	-	-	-	...	...	79 678	76 860
Schrott .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Roheisen .....	...	...	...	...	...	...	26	145
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugnisse ²⁾								
Rohblöcke und Halbzeug	34	23	20	245	439	649	514	529
Gleisoberbauerzeugnisse	1,3	1,2	1,4	0,6	2,4	1,6	1,7	21
Formstahl	17	26	24	5,8	55	44	47	21
Stabstahl	72	67	42	34	...	...	...	30
Walzdraht	23	20	21	28	24	61	155	94
Bandstahl	27	25	20	20	15	16	16	18
Blech über 3 mm	20	21	19	14	...	...	...	32
Blech unter 3 mm	209	161	155	165	313	236	268	239
Weißblech	11	0,3	14	0,0	122	120	95	50
Stahlrohre	82	91	74	46	33	44	66	50
Gezogener Draht	29	22	14	13	9,7	8,9	16	19

1) Lieferungen.

2) Jahresende 30. Juni.

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra. UN-Statistik, ECE, Genf.

ANHANG

Anhang I

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Verfahren
1983 - 1986
(Seite 120)**

Anhang II

**Rohstahlerzeugung der Welt nach Ländern und Sorten
1983 - 1986
(Seite 124)**

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
1	Bundesrepublik Deutschland	35 729	39 389	40 497	37 134	28 774	31 731	33 021	30 321
2	Belgien	10 154	11 301	10 683	9 713	9 355	10 401	9 820	9 027
3	Frankreich	17 582	19 000	18 808	17 865	14 120	15 278	15 135	13 734
4	Italien	21 811	24 062	23 898	22 882	10 140	11 350	11 367	11 045
5	Luxemburg	3 294	3 987	3 945	3 705	3 294	3 987	3 945	3 705
6	Niederlande	4 484	5 743	5 521	5 283	4 277	5 533	5 304	5 052
7	Dänemark	493	548	528	632	-	-	-	-
8	Irland	141	166	203	208	-	-	-	-
9	Vereinigtes Königreich	14 980	15 131	15 723	14 728	10 496	10 295	11 185	10 560
10	Griechenland	858	895	985	1 009	-	-	-	-
11	Portugal	674	687	663	710	329	390	436	448
12	Spanien	13 262	13 379	14 032	11 882	5 356	5 401	5 459	4 874
13	Europäische Gemeinschaften ¹⁾	123 462	134 288	135 486	125 751	86 141	94 366	95 672	88 766
14	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	69,8	70,3	70,6	70,6
15	Bulgarien	2 825	2 868	2 926	2 898	1 560	1 576	1 669	1 592
16	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 219	7 573	7 853	7 967	591	1 095	1 794	2 041
17	Finnland	2 416	2 632	2 518	2 586	2 167	2 217	2 073	2 148
18	Jugoslawien	4 134	4 286	4 480	4 520	1 598	1 716	1 801	1 769
19	Norwegen	876	915	930	836	499	492	520	494
20	Österreich	4 411	4 870	4 660	4 292	3 995	4 393	4 205	3 891
21	Polen	16 227	16 533	16 126	17 144	6 891	7 036	6 821	7 540
22	Rumänien	12 593	14 437	13 795	14 276	5 684	7 062	6 694	6 851
23	Schweden	4 210	4 705	4 813	4 710	2 054	2 279	2 425	2 458
24	Schweiz	835	978	987	1 075	-	-	-	-
25	Tschechoslowakei	15 024	14 831	15 036	15 112	3 763	4 968	6 180	6 559
26	Türkei	3 542	4 330	4 864	5 928	1 743	2 375	2 617	2 930
27	Ungarn	3 617	3 751	3 647	3 715	1 194	1 295	1 322	1 434
28	Europa (ohne Sowjetunion)	201 391	216 997	218 121	210 810	117 880	130 870	133 793	128 473
29	Europa, aufteilbare Produktion	201 391	216 997	203 085	195 698	117 880	130 870	127 613	121 914
30	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	58,5	60,3	62,8	62,3
31	Sowjetunion	152 514	154 238	154 700	160 537	48 194	49 973	50 587	52 656
32	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	31,6	32,4	32,7	32,8
33	Bangladesch	58	88	122	116	.	.	.	.
34	China 2)	40 021	43 475	46 794	51 900	19 945	22 254	24 366	27 600
35	Hongkong	120	120	120	120	-	-	-	-
36	Indien	10 237	10 549	11 936	12 197	2 805	3 435	3 960	4 335
37	Indonesien	400	420	1 200	1 500	-	-	-	-
38	Iran	1 200	1 200	1 200	1 100	-	-	-	-
39	Israel	83	92	100	110	-	-	-	-
40	Japan	97 179	105 586	105 279	98 275	69 550	76 358	74 776	69 117
41	Katar	469	478	533	507	-	-	-	-
42	Korea, Dem. Volksrep.	6 100	6 500	8 400	9 190	.	.	.	.
43	Korea, Republik	11 915	13 034	13 539	14 555	8 448	9 195	9 285	9 528
44	Malaysia	350	350	550	750	.	.	.	.
45	Philippinen	310	340	250	250	.	.	.	.
46	Saudi-Arabien	400	842	1 106	1 100	.	.	.	.
47	Singapur	305	362	365	390	-	-	-	-
48	Taiwan	5 031	5 008	5 088	5 545	3 420	3 341	3 347	3 641
49	Thailand	244	381	380	380	-	-	-	-
50	Übrige Länder Asiens	650	750	1 050	1 050	.	.	.	.
51	Asien	175 072	189 575	198 012	199 035	.	.	.	.
52	Asien, aufteilbare Produktion	166 004	179 505	185 334	185 479	104 168	114 583	115 734	114 221
53	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,8	63,8	62,4	61,6

1) Einschl. der Erzeugung von Spanien und Portugal auch vor ihrem EG-Beitritt 1986.

2) Ohne Taiwan.

hang I
nach Ländern und Verfahren
1 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	
6 954	7 657	7 477	6 813	-	-	-	-	1
799	899	863	686	-	-	-	-	2
3 455	3 714	3 667	4 131	7	8	6	-	3
11 664	12 712	12 531	11 837	7	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	5
207	211	217	231	-	-	-	-	6
493	548	528	632	-	-	-	-	7
141	166	203	208	-	-	-	-	8
4 484	4 836	4 538	4 168	-	-	-	-	9
858	895	985	1 009	-	-	-	-	10
345	296	226	261	-	-	-	-	11
7 652	7 978	8 572	7 008	254	-	-	-	12
37 052	39 912	39 807	36 984	268	8	6	-	13
30,0	29,7	29,4	29,4	0,2	0,0	0,0	0,0	14
884	966	956	991	381	326	301	315	15
2 257	2 367	2 420	2 415	4 371	4 111	3 639	3 511	16
249	415	445	438	-	-	-	-	17
1 103	1 128	1 155	1 241	1 433	1 442	1 524	1 509	18
377	423	410	343	-	-	-	-	19
416	477	455	401	-	-	-	-	20
2 350	2 428	2 401	2 507	6 986	7 068	6 903	7 097	21
2 665	2 985	2 954	3 219	4 244	4 389	4 148	4 207	22
2 156	2 426	2 388	2 252	-	-	-	-	23
835	978	987	1 075	-	-	-	-	24
2 078	2 103	.	.	9 183	7 760	.	.	25
1 250	1 496	1 728	2 390	549	459	519	608	26
401	444	452	467	2 022	2 012	1 874	1 814	27
54 073	58 548	.	.	29 437	27 575	.	.	28
54 073	58 548	56 558	54 723	29 437	27 575	18 914	19 061	29
26,8	27,0	27,8	28,0	14,6	12,7	9,3	9,7	30
17 082	17 429	18 255	22 796	87 238	86 836	85 859	85 085	31
11,2	11,3	11,8	14,2	57,2	56,3	55,5	53,0	32
.	.	.	.	.	.	.	.	33
8 123	9 033	10 084	11 700	11 953	12 188	12 344	12 600	34
120	120	120	120	-	-	-	-	35
2 199	2 255	3 044	3 201	5 233	4 859	4 932	4 661	36
400	420	1 200	1 500	-	-	-	-	37
.	.	.	.	.	.	.	.	38
83	92	100	110	-	-	-	-	39
27 629	29 228	30 503	29 158	-	-	-	-	40
469	478	533	507	-	-	-	-	41
.	.	.	.	.	.	.	.	42
3 466	3 840	4 254	5 026	-	-	-	-	43
.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	46
305	362	365	390	-	-	-	-	47
1 611	1 667	1 741	1 904	-	-	-	-	48
244	381	380	380	-	-	-	-	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	51
44 649	47 876	52 324	53 996	17 186	17 047	17 276	17 261	52
26,9	26,7	28,2	29,1	10,4	9,5	9,3	9,3	53

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Oxygenstahl			
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
54	Ägypten	1 050	1 150	950	1 000	.	.	.	.
55	Algerien	560	580	1 390	1 390	.	.	.	.
56	Nigeria	182	187	321	200	-	-	-	-
57	Simbabwe	647	423	731	674	.	.	.	.
58	Südafrika	7 130	7 836	8 507	8 895	4 600	4 310	6 000	5 523
59	Tunesien	163	169	170	181	.	.	.	.
60	Übrige Länder Afrikas	75	75	75	75	.	.	.	.
61	Afrika	9 807	10 420	12 144	12 415	.	.	.	.
62	Afrika, aufteilbare Produktion	7 312	8 023	8 828	9 095	4 600	4 310	6 000	5 523
63	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	62,9	53,7	68,5	60,7
64	Australien	5 657	6 302	6 609	6 674	5 481	6 068	6 273	6 357
65	Neuseeland	234	280	227	287	-	-	-	-
66	Australien	5 891	6 582	6 836	6 961	5 481	6 068	6 273	6 357
67	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	93,0	92,2	91,8	91,3
68	Vereinigte Staaten ¹⁾	76 761	83 940	80 068	74 032	47 219	47 920	47 069	43 441
69	Kanada	12 832	14 699	14 637	14 081	8 496	10 735	10 554	9 939
70	Nordamerika	89 593	98 639	94 705	88 113	55 715	58 655	57 623	53 380
71	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	62,2	59,5	60,8	60,6
72	Argentinien	2 943	2 647	2 942	3 235	594	567	981	1 425
73	Brasilien	14 671	18 386	20 456	21 233	10 211	12 812	14 680	15 427
74	Chile	618	692	689	706	593	663	655	671
75	Costa Rica	3	-	-	-	-	-	-	-
76	Dominikanische Republik	14	64	60	100	-	-	-	-
77	Ecuador	23	18	18	17	-	-	-	-
78	El Salvador	15	11	12	9	-	-	-	-
79	Guatemala	28	27	10	17	-	-	-	-
80	Honduras	-	-	19	7	-	-	-	-
81	Kolumbien	482	507	530	632	209	227	231	289
82	Kuba	354	338	400	416	-	-	-	-
83	Mexiko	6 978	7 560	7 368	7 175	2 966	3 422	3 139	3 463
84	Panama	15	25	-	-	-	-	-	-
85	Peru	299	337	397	486	101	-	150	195
86	Trinidad und Tobago	210	187	172	326	-	-	-	-
87	Uruguay	46	41	39	31	-	-	-	-
88	Venezuela	2 367	2 777	3 055	3 401	-	-	-	-
89	Mittel- und Südamerika	29 066	33 617	36 167	37 790	14 674	17 691	19 836	21 470
90	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	50,5	52,6	54,8	56,8
91	Amerika	118 659	132 256	130 872	125 903	70 389	76 346	77 459	74 850
92	Anteil der Verfahren in %	100	100	100	100	59,3	57,7	59,2	59,5
93	Welt	663 334	710 068	720 685	715 661	.	.	.	.
94	Welt, aufteilbare Produktion	651 771	697 601	689 655	683 673	350 712	382 150	383 666	375 521
95	Anteil der Verfahren an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	53,8	54,8	55,6	54,9

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang I
nach Ländern und Verfahren
1' 000 t

Elektrostahl				Sonstiger Stahl				Lfd. Nr.
1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	
.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	55
182	187	321	200	-	-	-	-	56
.	.	.	.	.	.	.	.	57
2 530	3 526	2 350	3 372	0	-	157	-	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	61
2 712	3 713	2 671	3 572	0	-	157	-	62
37,1	46,3	29,7	39,3	0,0	0,0	1,8	0,0	63
122	234	336	317	54	0	0	-	64
234	280	227	287	-	-	-	-	65
356	514	563	604	54	0	0	-	66
6,0	7,8	8,2	8,7	0,9	0,0	0,0	0,0	67
24 145	28 458	27 167	27 570	5 398	7 562	5 832	3 021	68
3 416	3 965	4 084	4 142	921	-	-	-	69
27 561	32 423	31 251	31 712	6 319	7 562	5 832	3 021	70
30,8	32,9	33,0	36,0	7,1	7,7	6,2	3,4	71
1 625	1 440	1 518	1 469	724	639	443	341	72
3 599	4 767	5 029	5 290	862	807	747	516	73
25	29	34	35	-	-	-	-	74
3	-	-	-	-	-	-	-	75
14	64	60	100	-	-	-	-	76
23	18	18	17	-	-	-	-	77
15	11	12	9	-	-	-	-	78
28	27	10	17	-	-	-	-	79
-	-	19	7	-	-	-	-	80
242	252	289	325	32	29	11	18	81
354	338	400	416	-	-	-	-	82
3 201	3 206	3 209	2 857	811	933	1 019	854	83
15	25	-	-	-	-	-	-	84
198	337	248	291	-	-	-	-	85
210	187	172	326	-	-	-	-	86
46	41	39	31	-	-	-	-	87
1 976	2 225	2 582	2 798	391	552	473	604	88
11 574	12 967	13 639	13 988	2 820	2 960	2 693	2 333	89
39,8	38,6	37,7	37,0	9,7	8,8	7,4	6,2	90
39 135	45 390	44 890	45 700	9 139	10 522	8 525	5 354	91
33,0	34,3	34,3	36,3	7,7	8,0	6,5	4,3	92
.	.	.	.	.	.	.	.	93
158 007	173 470	175 261	181 391	143 054	141 980	130 731	126 761	94
24,2	24,9	25,4	26,5	21,9	20,4	19,0	18,5	95

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
1	Bundesrepublik Deutschland	35 729	39 389	40 497	37 134	9 692	8 697	7 877	5 333
2	Belgien	10 154	11 301	10 683	9 713	6 139	5 591	4 173	2 587
3	Frankreich	17 582	19 000	18 808	17 865	6 111	6 052	3 401	1 538
4	Italien	21 811	24 062	23 898	22 882	6 778	6 268	4 930	3 499
5	Luxemburg	3 294	3 987	3 945	3 705	2 500	2 943	2 828	2 424
6	Niederlande	4 484	5 743	5 521	5 283	2 869	3 518	3 361	3 022
7	Dänemark	493	548	528	632	3	-	3 361	-
8	Irland	141	166	203	208	-	-	-	-
9	Vereinigtes Königreich	14 980	15 131	15 723	14 728	7 754	7 015	6 863	5 573
10	Griechenland	858	895	985	1 009	-	-	-	-
11	Portugal	674	687	663	710	383	409	362	386
12	Spanien	13 262	13 379	14 032	11 882	7 047	6 517	5 758	4 454
13	Europäische Gemeinschaften 1)	123 462	134 288	135 486	125 751	49 276	47 010	39 553	28 816
14	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	39,9	35,0	29,2	22,9
15	Bulgarien	2 825	2 868	2 926	2 898	2 628	2 580	2 653	2 602
16	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 219	7 573	7 853	7 967	5 478	5 186	4 734	4 607
17	Finnland	2 416	2 632	2 518	2 586	136	126	140	153
18	Jugoslawien	4 134	4 286	4 480	4 250	1 937	1 951	2 027	2 039
19	Norwegen	876	915	930	836	548	435	398	357
20	Österreich	4 411	4 870	4 660	4 292	528	520	291	214
21	Polen	16 227	16 533	16 126	17 144	14 874	13 448	13 139	13 858
22	Rumänien	12 593	14 437	13 795	14 276	8 604	9 279	8 873	8 977
23	Schweden	4 210	4 705	4 813	4 710	830	935	907	825
24	Schweiz	835	978	987	1 075	826	973	987	1 075
25	Tschechoslowakei	15 024	14 831	15 036	15 112	13 733	13 229	13 355	13 337
26	Türkei	3 542	4 330	4 864	5 928	1 726	1 212	1 667	1 481
27	Ungarn	3 617	3 751	3 647	3 715	2 107	1 912	1 868	1 698
28	Europa (ohne Sowjetunion)	201 391	216 997	218 121	210 810	103 231	98 796	90 592	80 039
29	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	51,3	45,5	41,5	38,0
30	Sowjetunion	152 514	154 238	154 700	160 537	131 502	133 012	132 025	135 480
31	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	86,2	86,2	85,3	84,4
32	Bangladesch	58	88	122	116	.	.	.	.
33	China 2)	40 021	43 475	46 794	51 900	34 520	36 722	39 062	42 700
34	Hongkong	120	120	120	120	-	-	-	-
35	Indien	10 237	10 549	11 936	12 197	10 048	10 237	11 278	11 213
36	Indonesien	400	420	1 200	1 500	.	.	.	.
37	Iran	1 200	1 200	1 200	1 100	.	.	.	.
38	Israel	83	92	100	110	-	-	-	-
39	Japan	97 179	105 586	105 279	98 275	12 484	10 580	8 453	6 451
40	Katar	469	478	533	507	-	-	-	-
41	Korea, Dem. Volksrep.	6 100	6 500	8 400	9 190	.	.	.	.
42	Korea, Republik	11 915	13 034	13 539	14 555	5 065	5 015	4 852	4 090
43	Malaysia	350	350	550	750	.	.	.	.
44	Philippinen	310	340	250	250	.	.	.	.
45	Saudi-Arabien	400	842	1 106	1 100	.	.	.	.
46	Singapur	305	362	365	390	-	-	-	-
47	Taiwan	5 031	5 008	5 088	5 545	752	654	634	628
48	Thailand	244	381	380	380	.	.	.	.
49	Übrige Länder Asiens	650	750	1 050	1 050	.	.	.	.
50	Asien	175 072	189 575	198 012	199 035	.	.	.	.
51	Asien, aufteilbare Produktion	165 360	178 704	183 754	183 599	62 869	63 208	64 279	65 082
52	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	38,0	35,4	35,0	35,4

1) Einschl. der Erzeugung von Spanien und Portugal auch vor ihrem EG-Beitritt 1986.

2) Ohne Taiwan.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				I.f.d. Nr.
1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	
25 654	30 294	32 208	31 404	382	398	412	397	1
3 903	5 597	6 412	7 036	112	113	98	90	2
11 218	12 708	15 168	16 094	253	240	239	233	3
14 886	17 638	18 794	19 196	146	157	174	187	4
793	1 044	1 118	1 281	-	-	-	-	5
1 609	2 220	2 154	2 258	7	4	6	3	6
480	545	528	632	9	3	-	-	7
141	166	203	208	-	-	-	-	8
6 986	7 858	8 620	8 903	240	258	240	252	9
858	895	985	1 009	-	-	-	-	10
291	278	300	324	0	0	0	-	11
6 001	6 666	8 084	7 267	214	196	190	161	12
72 820	85 909	94 574	95 612	1 363	1 369	1 359	1 323	13
59,0	64,0	69,8	76,0	1,1	1,0	1,0	1,1	14
197	288	273	296	-	-	-	-	15
1 308	1 937	2 649	2 908	433	450	470	452	16
2 259	2 485	2 355	2 411	21	21	23	22	17
2 133	2 293	2 395	2 415	64	41	58	66	18
320	471	525	474	8	9	7	5	19
3 862	4 336	4 353	4 061	21	14	17	17	20
653	1 987	1 660	1 820	700	1 098	1 327	1 466	21
3 280	4 366	4 127	4 549	709	792	795	750	22
3 354	3 744	3 880	3 863	26	26	26	22	23
-	-	-	-	9	5	-	-	24
766	1 077	1 156	1 250	525	525	525	525	25
1 810	3 118	3 197	4 447	6	0	-	-	26
1 420	1 757	1 698	1 937	90	82	81	81	27
94 182	113 768	122 842	126 043	3 975	4 432	4 688	4 729	28
46,8	52,4	56,3	59,8	2,0	2,0	2,1	2,2	29
18 912	19 126	20 575	22 957	2 100	2 100	2 100	2 100	30
12,4	12,4	13,3	14,3	1,4	1,4	1,4	1,3	31
.	.	.	.	.	.	.	.	32
3 585	4 605	5 069	5 800	1 916	2 148	2 663	3 400	33
120	120	120	120	-	-	-	-	34
18	137	495	821	170	174	163	163	35
.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	37
83	92	100	110	-	-	-	-	38
83 819	94 097	95 940	91 112	876	910	886	711	39
469	478	533	507	-	-	-	-	40
.	.	.	.	.	.	.	.	41
6 739	7 903	8 574	10 349	111	116	113	116	42
.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	45
305	362	365	390	-	-	-	-	46
4 259	4 337	4 435	4 894	21	17	19	23	47
.	.	.	.	.	.	.	.	48
.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	50
99 397	112 131	115 631	114 103	3 094	3 365	3 844	4 413	51
60,1	62,7	62,9	62,1	1,9	1,9	2,1	2,4	52

An
Rohstahlerzeugung der Welt
in

Lfd. Nr.	Land	Rohstahl insgesamt				Blockguß			
		1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
53	Ägypten	1 050	1 150	950	1 000	.	.	.	.
54	Algerien	560	580	1 390	1 390	.	.	.	.
55	Nigeria	182	187	321	200	17	-	-	-
56	Simbabwe	647	423	731	674	.	.	.	.
57	Südafrika	7 130	7 836	8 507	8 895	2 630	2 913	2 756	3 183
58	Tunesien	163	169	170	181	-	-	-	-
59	Übrige Länder Afrikas	75	75	75	75	.	.	.	.
60	Afrika	9 807	10 420	12 144	12 415	.	.	.	.
61	Afrika, aufteilbare Produktion	7 475	8 192	8 998	9 276	2 647	2 913	2 756	3 183
62	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	35,4	35,6	30,6	34,3
63	Australien	5 657	6 302	6 609	6 674	4 325	4 598	4 805	4 862
64	Neuseeland	234	280	227	287	-	-	-	-
65	Australien	5 891	6 582	6 836	6 961	4 325	4 598	4 805	4 862
66	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	73,4	69,9	70,3	69,8
67	Vereinigte Staaten ¹⁾	76 761	83 940	80 068	74 032	52 059	50 607	44 484	33 100
68	Kanada	12 832	14 699	14 637	14 081	7 927	8 921	8 148	7 531
69	Nordamerika	89 593	98 639	94 705	88 113	59 986	59 528	52 632	40 631
70	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	67,0	60,3	55,6	46,1
71	Argentinien	2 943	2 647	2 942	3 235	1 510	1 389	1 103	1 122
72	Brasilien	14 671	18 386	20 456	21 233	8 104	10 707	11 399	11 341
73	Chile	618	692	689	706	610	681	676	692
74	Costa Rica	3	-	-	-	-	-	-	-
75	Dominikanische Republik	14	64	60	100	-	-	-	-
76	Ecuador	23	18	18	17	-	-	-	-
77	El Salvador	15	11	12	9	9	-	-	6
78	Guatemala	28	27	10	16	-	-	7	-
79	Honduras	-	-	19	7	-	-	-	-
80	Kolumbien	482	507	530	632	274	287	274	340
81	Kuba	354	338	400	416	354	338	400	416
82	Mexiko	6 978	7 560	7 368	7 175	3 074	3 427	3 554	3 458
83	Panama	15	25	-	-	-	-	-	-
84	Peru	299	337	397	486	109	140	186	201
85	Trinidad und Tobago	210	187	172	326	-	-	-	-
86	Uruguay	46	41	39	31	23	0	-	-
87	Venezuela	2 367	2 777	3 055	3 401	550	757	841	801
88	Mittel- und Südamerika	29 066	33 617	36 167	37 790	14 617	17 726	18 440	18 377
89	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	50,3	52,7	51,0	48,6
90	Amerika	118 659	132 256	130 872	125 903	74 603	77 254	71 072	59 009
91	Anteil der Sorten in %	100	100	100	100	62,9	58,4	54,3	46,9
92	Welt	663 334	710 068	720 685	715 661	.	.	.	.
93	Welt, aufteilbare Produktion	651 290	696 969	703 281	697 086	379 177	379 781	365 529	347 655
94	Anteil der Sorten an aufteilbarer Produktion in %	100	100	100	100	58,2	54,5	52,0	49,9

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

hang II
nach Ländern und Sorten
1 000 t

Strangguß				Flüssigstahl für Stahlguß				Lfd. Nr.
1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986	
.	.	.	.	.	.	.	.	53
165	187	321	200	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	55
4 344	4 758	5 500	5 684	156	165	251	28	56
163	169	170	181	-	-	-	-	57
.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	59
4 672	5 114	5 991	6 065	156	165	251	28	60
62,5	62,4	66,6	65,4	2,1	2,0	2,7	0,3	61
1 326	1 701	1 792	1 800	6	3	12	12	62
234	280	227	287	-	-	-	-	63
1 560	1 981	2 019	2 087	6	3	12	12	64
26,5	30,1	29,5	30,0	0,1	0,0	0,2	0,2	65
24 652	33 266	35 526	40 881	51	67	57	50	66
4 802	5 647	6 384	6 456	104	131	106	94	67
29 454	38 913	41 910	47 337	155	198	163	144	68
32,9	39,4	44,3	53,7	0,2	0,2	0,2	0,2	69
1 429	1 254	1 839	2 110	4	4	-	3	70
6 505	7 589	8 949	9 782	62	90	108	111	71
8	11	13	13	0	1	0	1	72
3	-	-	-	-	-	-	-	73
14	64	60	100	-	-	-	-	74
23	18	18	17	-	-	-	-	75
7	11	12	4	-	-	-	-	76
28	27	3	16	-	-	-	-	77
-	-	19	7	-	-	-	-	78
208	220	255	292	0	0	1	1	79
-	-	-	-	-	-	-	-	80
3 849	4 082	3 770	3 673	55	52	43	43	81
15	25	-	-	-	-	-	-	82
164	165	181	260	26	32	30	25	83
210	187	172	326	-	-	-	-	84
23	41	39	31	-	-	-	-	85
1 817	2 021	2 214	2 600	-	-	-	-	86
14 303	15 715	17 544	19 231	147	179	182	184	87
49,2	46,7	48,5	50,9	0,5	0,5	0,5	0,5	88
43 757	54 628	59 454	66 568	302	377	345	328	89
36,9	41,3	45,4	52,9	0,3	0,3	0,3	0,3	90
.	.	.	.	.	.	.	.	91
262 480	306 748	326 512	337 823	9 633	10 442	11 240	11 610	92
40,3	44,0	46,4	48,5	1,5	1,5	1,6	1,7	93
.	.	.	.	.	.	.	.	94

