

FACHSERIE

4

PRODUZIERENDES GEWERBE

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1988

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT
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 Juni 1988

Preis: DM 16,40

Bestellnummer: 2040810 - 88321

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05119

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 (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtigt. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 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
3 <u>Eisenschaffende Industrie</u>		5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	Index der Ausfuhrpreise	54
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18	7 <u>Wirtschaftszahlen aus der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)</u>	55
3.10 Rohstahlerzeugung	20	8 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	8.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	8.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	8.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	8.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelmetall	26	8.6 Erzeugung von legierten Edelmetallen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgüßerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28	9 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	9.1 Frankreich	67
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	9.2 Belgien	69
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	9.3 Luxemburg	70
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	9.4 Niederlande	72
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	9.5 Italien	74
3.25 Beschäftigte	34	9.6 Vereinigtes Königreich	76
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	9.7 Irland	78
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	9.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	9.10 Spanien	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.11 Portugal	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.12 Finnland	83
		9.13 Norwegen	84
		9.14 Schweden	85

Seite

Seite

9.15	Österreich	86	9.32	Chile	101
9.16	Schweiz	87	9.33	Ecuador	102
9.17	Türkei	88	9.34	Uruguay	102
9.18	Jugoslawien	89	9.35	Kolumbien	103
9.19	Bulgarien	90	9.36	Mexiko	104
9.20	Polen	91	9.37	Peru	105
9.21	Rumänien	92	9.38	Venezuela	106
9.22	Sowjetunion	93	9.39	Indien	107
9.23	Tschechoslowakei	94	9.40	Indonesien	107
9.24	Ungarn	95	9.41	Japan	108
9.25	Ägypten	96	9.42	Korea, Republik	109
9.26	Algerien	96	9.43	Malaysia	109
9.27	Südafrika	96	9.44	Singapur	110
9.28	Kanada	97	9.45	Philippinen	111
9.29	Vereinigte Staaten	98	9.46	Thailand	112
9.30	Argentinien	99	9.47	Taiwan	113
9.31	Brasilien	100	9.48	Australien	114

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

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

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

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.
5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

7) Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 1. Vj.	1987 2. Vj.	1987 3. Vj.	1987 4. Vj.	1988 1. Vj.	Lfd. Nr.
1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	129	69	30	19	6,6	1
476	386	279	293	309	212	68	42	19	4,2	2,7	0,9	2
1 575	1 314	979	979	1 034	717	247	129	69	30	19	6,6	3
477	387	280	293	309	212	68	42	19	4,2	2,7	0,9	4
47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	10 272	10 408	10 213	10 348	11 469	5
28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	6 353	6 508	6 281	6 413	7 165	6
47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	10 246	10 383	10 190	10 326	11 445	7
27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	6 337	6 492	6 267	6 399	7 150	8
250	179	140	182	181	141	97	25	25	23	23	24	9
163	116	91	115	116	91	62	16	16	15	14	15	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	10 218	10 362	10 028	10 223	11 422	13
27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	6 340	6 500	6 221	6 376	7 157	14
1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	53	46	185	125	48	15
401	348	293	353	328	207	119	13	8	60	37	8,7	16
19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	4 163	4 168	3 881	3 948	4 323	17
15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	3 033	3 099	2 929	2 872	3 144	18
4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	1 130	1 069	952	1 076	1 178	19
1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	286	295	282	327	...	20
3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	876	1 037	1 025	1 282	...	21
35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	6 665	6 708	6 258	6 510	6 822	22
20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	3 832	3 883	3 600	3 759	3 969	23
31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	7 104	7 261	7 020	7 131	7 938	24
2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	99	119	248	191	116	25
27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	6 704	6 862	6 460	6 650	7 495	26
63												27
609	816	653	800	914	971	783	197	218	174	194	212	28
418												29
214												30
50	555	174	465	388	425	401	105	62	138	96	114	31
41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	9 003	9 292	8 999	8 954	10 035	32
18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	1 094	1 021	977	928	1 080	33
22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	7 822	8 192	7 491	7 944	8 864	34
514	466	382	398	412	397	329	87	79	81	82	91	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	7 403	7 658	7 420	7 409	8 304	37
1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	1 600	1 634	1 579	1 545	1 731	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	6 720	7 045	6 907	6 765	7 438	41
477	380	310	336	397	299	272	76	73	64	60	70	42
254	183	176	192	189	196	150	21	43	42	43	45	43
642	433	422	394	476	520	572	125	139	137	170	170	44
1 079	892	951	818	888	747	708	178	177	174	179	208	45
3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	825	881	819	834	940	46
3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	693	751	709	686	719	47
303	274	263	264	290	241	233	50	60	55	68	64	48
2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	509	513	476	463	546	49
4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	1 116	1 198	1 256	1 234	1 364	50
4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	889	889	716	612	802	51
476	372	415	474	433	420	409	94	103	110	101	113	52
8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	2 186	2 218	2 349	2 313	2 397	53
984	480	188	179	170	134	129	34	32	28	35	33	54
5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	1 051	1 176	1 070	911	1 153	55
2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	378	367	386	406	435	56
2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	444	589	487	280	459	57
832	807	789	883	914	860	872	229	219	199	225	259	58
1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	536	591	614	596	636	59
843	819	722	797	751	773	810	196	203	224	188	195	60
28	59	168	122	140	137	269	67	66	71	65	63	61
400	419	419	437	448	426	464	100	116	127	122	117	62
268	286	340	407	449	476	450	113	120	104	112	132	63
363	352	406	480	483	424	395	96	95	93	112	119	64
280	261	237	268	302	255	224	56	53	58	56	93	65
324	304	243	259	282	251	210	50	51	57	52	63	66
86	71	64	76	66	53	42	13	12	9,2	8,8	12	67
3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	858	812	727	819	886	68
2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	585	553	484	547	588	69
746	826	776	769	802	806	742	192	184	173	193	213	70
280	252	207	218	228	224	185	49	44	45	46	52	71
147	136	138	132	126	125	118	32	31	25	31	33	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)		#						
1	Roheisen	5 617	6 173	6 626	6 145	6 269	512	522
2	Rohstahl	7 967	8 569	8 736	8 119	8 125	677	677
3	Rohblöcke	8 206	8 513	8 682	8 066	8 083	672	674
4	Flüssigstahl für Stahlguß	60	56	53	53	42	4,4	3,5
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 713	6 177	6 423	6 155	6 453	513	538
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	16 996	19 495	19 927	18 488	17 969	1 541	1 497
7	Rohstahl	21 679	24 146	24 590	22 434	21 545	1 870	1 795
8	Rohblöcke	21 411	23 856	24 284	22 141	21 305	1 845	1 775
9	Flüssigstahl für Stahlguß	269	290	305	293	240	24	20
10	Oxygenstahl	18 165	20 206	20 753	19 158	18 882	1 597	1 574
11	Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
12	Elektrostahl	3 514	3 940	3 837	3 276	2 664	273	222
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	14 349	15 353	15 682	14 808	14 747	1 234	1 229
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg, Bayern								
14	Roheisen	552	561	721	643	653	54	54
15	Rohstahl	2 301	2 291	2 506	2 486	2 575	207	215
16	Rohblöcke	2 252	2 245	2 459	2 440	2 531	203	211
17	Flüssigstahl für Stahlguß	49	46	47	46	44	3,8	3,7
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 312	3 226	3 301	3 348	3 259	279	272
Saarland								
19	Roheisen ²⁾	3 434	3 974	4 257	3 742	3 626	312	302
20	Rohstahl	3 782	4 383	4 666	4 096	4 003	341	334
21	Rohblöcke	3 778	4 377	4 660	4 090	4 000	341	333
22	Flüssigstahl für Stahlguß	4,5	5,5	5,5	5,1	3,2	0,4	0,3
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	2 686	3 201	3 512	3 229	2 978	269	248
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	154	167	181	188	161	16	13
25	Gußeisen GGG	26	29	29	24	23	2,0	1,9
26	Stahlguß	27	24	24	23	19	1,9	1,6
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	801	851	854	789	733	66	61
28	Gußeisen GGG	332	334	365	361	329	30	27
29	Stahlguß	150	166	176	174	142	15	12
30	Temperguß	101	97	92	90	88	7,5	7,3
Hessen								
31	Gußeisen GG	369	371	403	407	397	34	33
32	Gußeisen GGG	88	83	89	104	89	8,7	7,4
33	Stahlguß	21	2,5	2,8	3,0	2,5	0,3	0,2
34	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	151	153	152	151	138	13	12
36	Gußeisen GGG	16	20	24	34	30	2,8	2,5
37	Stahlguß	5,0	3,0	3,2	3,1	2,9	0,3	0,2
38	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	353	352	371	369	374	31	31
40	Gußeisen GGG	56	60	60	61	61	5,1	5,1
41	Stahlguß	6,5	6,7	6,5	7,0	6,6	0,6	0,6
42	Temperguß	-	-	-	-	-	-	-
Bayern								
43	Gußeisen GG	238	252	263	271	250	23	21
44	Gußeisen GGG	97	98	92	65	62	5,4	5,2
45	Stahlguß	11	9,5	9,6	8,5	8,6	0,7	0,7
Saarland								
46	Gußeisen GG	76	81	79	81	85	6,8	7,1
47	Gußeisen GGG	156	139	136	148	142	12,3	12
48	Stahlguß	-	-	-	-	-	-	-
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	49	41	40	40	33	3,3	2,8
50	Gußeisen GGG	4,0	4,6	6,7	7,0	5,5	0,6	0,5
51	Stahlguß	1,9	2,2	2,7	1,9	1,0	0,2	0,1

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
515	562	535	527	495	499	594	576	461	602	604	618	1
662	729	695	679	635	668	766	731	600	761	780	788	2
658	727	691	676	631	664	762	728	597	758	776	785	3
3,4	2,9	3,1	3,5	3,5	3,9	3,7	3,6	3,5	3,4	3,9	3,8	4
525	552	576	465	569	596	561	572	499	577	599	660	5
1 456	1 595	1 469	1 563	1 521	1 447	1 559	1 513	1 310	1 601	1 558	1 747	6
1 774	1 934	1 780	1 899	1 771	1 764	1 898	1 820	1 478	1 889	1 878	2 125	7
1 752	1 915	1 762	1 878	1 756	1 743	1 877	1 800	1 461	1 870	1 856	2 099	8
21	19	18	21	15	21	22	20	17	19	21	26	9
1 553	1 700	1 560	1 685	1 603	1 545	1 646	1 581	1 293	1 654	1 632	1 847	10
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
220	234	220	214	168	219	253	240	184	236	246	278	12
1 166	1 309	1 282	1 313	1 195	1 233	1 285	1 246	1 066	1 203	1 315	1 426	13
56	71	63	51	34	48	50	56	48	55	60	64	14
209	245	227	241	198	231	241	233	124	169	214	259	15
205	241	224	328	196	226	236	230	121	166	210	253	16
3,3	3,5	3,4	3,6	2,7	4,9	4,7	3,8	3,5	3,3	3,9	5,7	17
273	296	282	315	274	286	304	294	171	201	263	330	18
276	342	322	332	221	283	338	325	302	346	320	363	19
316	373	348	369	235	309	371	359	333	394	365	412	20
316	373	348	368	234	308	371	359	332	394	365	411	21
0,4	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	22
246	288	251	285	151	224	268	263	235	289	282	293	23
guß, Temperguß												
14	13	14	6,8	13	15	16	14	11	12	15	16	24
2,0	2,2	1,9	1,0	1,7	2,3	2,5	1,9	1,4	2,0	2,6	2,8	25
1,5	1,3	1,4	1,6	1,6	1,9	1,7	1,6	1,7	1,3	1,6	1,7	26
66	62	60	55	35	70	70	64	52	61	66	75	27
28	28	26	27	19	31	32	29	27	33	32	33	28
13	11	11	13	8,9	12	13	12	10	12	13	15	29
7,3	7,5	7,6	5,7	4,3	8,8	8,7	7,8	6,9	7,4	7,7	8,9	30
36	33	31	20	33	39	37	34	24	33	37	43	31
7,5	6,8	7,4	3,1	7,4	9,0	9,3	8,5	5,9	8,4	8,5	8,2	32
0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
12	11	11	11	6,1	13	13	12	10	11	13	14	35
2,9	2,7	2,7	2,9	1,2	2,4	2,6	2,4	1,8	2,1	2,5	2,9	36
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
34	32	28	25	26	33	37	34	26	26	32	32	39
5,2	4,6	4,8	3,2	4,2	6,1	6,2	5,7	5,2	4,9	6,3	7,4	40
0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,3	0,5	0,5	0,6	1,9	41
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
23	21	20	24	13	21	24	22	18	19	24	26	43
5,8	5,3	4,8	5,4	2,9	5,5	5,5	5,2	4,2	4,8	5,7	7,4	44
0,5	0,6	0,6	0,8	0,3	1,2	1,0	0,9	0,8	0,5	0,8	0,8	45
7,7	7,3	7,1	6,5	2,4	8,8	8,9	7,7	6,5	8,0	7,3	9,3	46
13	10	10	14	9,8	13	14	12	9,2	11	12	14	47
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	48
2,7	2,6	2,9	1,5	2,4	3,0	2,5	1,9	2,0	2,1	2,6	3,8	49
0,5	0,6	0,6	0,2	0,4	0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	976	977	1 034	717	247	60	21
2	Erzeugung	1 000 t	979	979	1 034	717	247	60	21
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	975	977	1 034	717	247	60	21
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	3,7	2,0	-	-	-	-	-
5	Versand	1 000 t	1 081	1 239	1 509	660	374	55	31
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	883	621	152	209	82	x	x
Pe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	279	293	309	212	68	18	5,6
8	Erzeugung	1 000 t	280	293	309	212	68	18	5,6
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	278	293	309	212	68	18	5,6
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	1,5	0,8	-	-	-	-	-
11	Versand	1 000 t	317	377	453	196	112	16	9,3
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	277	193	40	56	12	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	625	625	620	551	330	x	x
14	Angestellte	Anzahl	104	109	101	97	83	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	521	516	519	454	247	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	382	405	412	359	190	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 102	1 065	1 088	1 039	711	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	820	823	838	747	473	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	282	242	250	292	238	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	25,6	22,7	23,0	28,1	33,5	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
davon durch									
22	Krankheit	%	25,3	29,3	27,2	25,0	21,5	x	x
23	Betriebsunfall	%	4,4	3,8	3,8	4,9	2,3	x	x
24	Tarifurlaub	%	50,5	56,6	58,1	47,8	41,5	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	19,8	10,3	10,9	22,3	34,7	x	x

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 018	6 989	7 797	7 305	7 159	609	597
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	9 281	9 329	10 418	9 938	9 722	828	810
28	Koksausbringen	%	75,6	74,9	74,8	73,5	73,6	73,5	73,6
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	291	291	326	311	298	26	25
30	Rohbenzol	1 000 t	72	70	71	70	65	5,8	5,4
31	Schwefelsaures Amoniak	1 000 t	7,7	2,8	-	-	0,6	-	0,1
Koksofengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 600	1 621	1 793	1 743	1 717	145	143
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	469	357	350	302	274	25	23
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 132	1 264	1 443	1 440	1 443	120	120
35	an die eisenschaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	84	146	211	214	202	18	17

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

bergbau

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	1
42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	2
42	18	9,3	7,7	12	10	9,0	6,5	3,8	1,2	2,7	2,7	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
15	11	9,3	9,3	31	61	65	62	8,8	15	9,2	9,6	5
263	270	270	269	250	199	143	87	82	69	62	55	6
Inhalt												
13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	7
13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	8
13	4,8	1,3	1,1	1,7	1,4	1,3	0,9	0,5	0,2	0,4	0,4	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
3,3	1,6	1,3	1,3	9,0	21	21	21	1,2	2,1	1,3	1,3	11
75	78	78	78	71	52	32	12	12	9,6	8,7	7,7	12
und Arbeiterstunden												
525	508	495	403	388	350	340	331	330	328	329	328	13
93	93	94	93	89	88	84	83	83	79	79	77	14
432	415	401	310	299	262	256	248	247	249	250	251	15
343	330	317	232	226	195	189	184	190	193	195	192	16
69	64	67	56	52	47	46	40	45	41	42	47	17
51	34	33	35	27	35	34	32	30	36	35	37	18
18	30	34	21	24	12	12	8,6	15	5,6	7,0	10	19
26,1	46,7	50,8	37,2	47,1	24,5	25,3	21,4	32,6	13,7	16,6	22,0	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
31,6	18,5	11,8	28,5	12,4	29,3	33,7	40,8	19,4	44,1	56,3	43,0	22
2,1	0,7	0,2	1,0	0,7	0,6	1,5	6,9	5,3	5,2	6,5	1,8	23
44,2	21,9	36,4	62,6	77,6	55,8	53,1	42,9	57,6	43,3	29,0	50,7	24
22,2	58,9	51,6	7,9	9,3	14,2	11,7	9,4	17,6	7,4	8,2	4,5	25

Industrie

Hüttenkokereien

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
595	605	588	603	604	577	616	606	628	628	582	617	26
811	819	792	815	821	787	841	823	849	853	795	839	27
73,3	73,8	74,3	73,9	73,6	73,3	73,2	73,6	74,0	73,6	73,2	73,5	28
25	25	25	25	25	24	26	25	26	26	24	26	29
5,5	5,6	5,7	5,6	5,2	5,1	5,4	5,1	5,7	6,0	5,8	6,3	30
-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	31
140	145	140	144	148	142	150	144	147	150	140	148	32
25	22	22	22	25	22	22	22	29	23	21	22	33
115	124	118	123	124	120	128	122	118	127	119	126	34
101	106	101	106	108	105	110	106	101	108	101	109	35
14	18	17	17	16	15	18	16	17	19	18	17	36

3 Eisenschaffende
3.2 Bezüge von Auslandserzen
in

Lfd. Nr.	Länder	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Effektiv-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	33 668	43 570	45 143	41 803	39 998	3 484	3 333
2	Europa	3 747	5 363	6 263	5 793	5 682	483	474
3	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
4	Norwegen	1 090	1 275	955	1 009	393	84	33
5	Schweden	2 127	3 738	5 019	4 601	5 224	383	435
6	Spanien	530	350	288	161	-	13	-
7	Afrika	8 685	9 887	8 020	7 423	5 875	619	490
8	dar.: Liberia	6 110	6 386	6 416	6 154	4 998	513	417
9	Marokko	3,8	-	-	-	-	-	-
10	Mauretanien	312	533	594	573	428	48	36
11	Südafrika	2 110	2 968	1 011	697	449	58	37
12	Amerika	17 128	21 869	23 833	22 200	21 999	1 850	1 833
13	dar.: Brasilien	13 011	15 519	16 191	15 752	17 078	1 313	1 423
14	Kanada	3 834	5 626	7 016	6 001	4 103	500	342
15	Venezuela	268	489	562	447	632	37	53
16	Asien	-	-	-	450	3,9	37	0,3
17	Australien	4 107	6 451	6 818	5 615	6 153	468	513
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	8 493	11 624	13 631	12 760	13 770	1 063	1 147
darunter								
19	Norwegen	1 055	1 263	948	1 008	334	84	28
20	Schweden	824	1 354	2 591	2 926	3 504	244	292
21	Liberia	1 841	1 958	2 041	1 554	2 156	130	180
22	Marokko	3,8	-	-	-	-	-	-
23	Brasilien	4 065	5 085	4 545	4 198	5 749	350	479
24	Kanada	691	1 818	3 185	3 003	1 845	250	154
25	Venezuela	-	-	92	11	-	0,9	-
26	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	384	703	600	230	376	19	31
28	Gabun	49	94	-	19	50	1,6	4,1
29	Südafrika	260	407	308	94	170	7,9	14
30	Brasilien	0,6	37	150	26	72	2,2	6
31	Australien	75	165	142	90	84	7,5	7
Fe-								
Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	20 924	27 228	28 254	26 094	25 180	2 174	2 098
33	Europa	2 285	3 390	3 984	3 716	3 699	310	308
34	dar.: Frankreich	-	-	-	-	-	-	-
35	Norwegen	698	825	616	653	252	54	21
36	Schweden	1 346	2 401	3 236	2 972	3 407	248	284
37	Spanien	241	165	132	77	-	6,5	-
38	Afrika	5 403	6 164	4 988	4 581	3 652	382	304
39	dar.: Liberia	3 753	3 921	3 963	3 782	3 106	315	259
40	Marokko	2,3	-	-	-	-	-	-
41	Mauretanien	189	318	370	350	255	29	21
42	Südafrika	1 368	1 925	655	449	291	37	24
43	Amerika	10 726	13 720	14 973	13 923	13 853	1 160	1 156
44	dar.: Brasilien	8 078	9 643	10 062	9 776	10 704	815	892
45	Kanada	2 462	3 615	4 509	3 860	2 633	322	219
46	Venezuela	176	314	362	286	392	24	33
47	Asien	-	-	-	253	2,1	21	0,2
48	Australien	2 510	3 955	4 177	3 425	3 802	285	317
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	5 403	7 436	8 747	8 199	8 857	683	738
darunter								
50	Norwegen	675	818	612	653	214	54	18
51	Schweden	534	878	1 684	1 898	2 281	158	190
52	Liberia	1 157	1 225	1 281	974	1 352	81	113
53	Marokko	2,3	-	-	-	-	-	-
54	Brasilien	2 585	3 257	2 920	2 697	3 698	225	308
55	Kanada	441	1 164	2 044	1 931	1 191	161	99
56	Venezuela	-	-	57	7,1	-	0,6	-
57	Australien	-	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	151	303	248	100	161	8,4	13
59	Gabun	23	43	-	8,6	23	0,7	1,9
60	Südafrika	92	168	125	36	66	3,0	5,5
61	Brasilien	0,3	10	51	9,1	29	0,8	2,4
62	Australien	36	82	72	46	43	3,9	3,6

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie

nach Ursprungsländern*)

1 000 t

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
2 962	3 781	3 025	3 656	3 517	2 899	3 419	3 369	3 620	4 222	2 952	3 822	1
281	567	295	464	473	548	569	646	638	465	439	637	2
-	12	-	108	-	12	12	98	11	12	-	12	4
270	544	295	356	462	536	546	548	627	442	439	625	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
407	685	433	559	589	482	382	485	329	837	478	708	7
357	685	404	465	412	482	323	485	329	457	415	707	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
50	0,0	30	94	-	0,7	59	-	-	126	-	-	10
-	-	-	-	177	-	-	-	-	254	63	0,3	11
1 780	1 437	1 854	2 186	2 063	1 556	1 795	1 549	1 984	2 112	1 428	1 843	12
1 408	1 238	1 316	1 908	1 439	1 132	1 492	1 367	1 596	1 696	1 261	1 356	13
372	196	472	126	433	286	225	182	336	417	166	487	14
-	3,1	67	-	191	103	78	-	52	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	3,9	-	-	-	16
494	1 087	387	446	332	314	589	620	665	808	608	635	17
und Eisenschwamm												
777	1 260	1 005	1 203	1 041	1 120	1 059	1 408	1 263	1 459	1 015	1 676	18
-	-	-	96	-	-	-	98	-	-	-	-	19
78	519	229	189	359	277	380	375	400	371	328	377	20
267	210	196	179	82	329	74	290	135	190	161	221	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
330	407	449	486	437	388	576	615	533	670	440	849	23
102	124	130	101	163	97	28	30	194	229	85	228	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
35	9,8	23	15	15	71	36	46	0,9	-	37	58	27
-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	0,5	15	15	36	-	46	0,9	-	4,3	58	29
11	9,8	6,2	-	-	35	-	-	-	-	-	-	39
25	-	-	-	-	-	36	-	-	-	33	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
1 870	2 363	1 909	2 291	2 217	1 838	2 151	2 129	2 291	2 649	1 856	2 418	32
188	366	194	301	303	360	369	422	421	300	282	419	33
-	7,6	-	69	-	7,6	7,5	62	7,3	7,5	-	7,5	35
181	352	194	232	296	352	356	359	413	286	282	411	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
256	425	268	346	372	300	239	302	204	531	301	438	38
224	425	251	288	256	300	200	302	204	285	259	438	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
33	0,0	17	58	-	0,4	39	-	-	80	-	-	41
-	-	-	-	115	-	-	-	-	165	42	0,2	42
1 120	906	1 170	1 370	1 295	983	1 130	979	1 252	1 325	897	1 166	43
879	779	824	1 189	901	710	937	866	1 002	1 060	790	855	44
241	125	303	81	278	184	143	114	216	266	107	311	45
-	1,8	43	-	116	65	49	-	34	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-	47
306	662	243	274	211	196	369	384	412	493	375	395	48
und Eisenschwamm												
496	811	646	773	672	717	683	905	818	937	653	1 073	49
-	-	-	61	-	-	-	62	-	-	-	-	50
51	337	151	123	233	180	248	244	261	242	213	243	51
168	132	122	112	51	205	47	182	85	120	101	139	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
212	262	288	312	282	249	370	397	345	430	283	544	54
66	80	84	65	105	63	18	20	126	146	55	146	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
15	3,6	9,8	5,4	5,4	30	19	19	0,4	-	18	23	58
-	-	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	0,2	5,4	5,4	13	-	19	0,4	-	1,5	23	60
2,9	3,6	1,9	-	-	17	-	-	-	-	-	-	61
12	-	-	-	-	-	19	-	-	-	17	-	62

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	365	366	365	365	365	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 418	2 376
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	72,9	82,7	86,4	79,5	78,1	79,5	78,1
4	Stahlroheisen	1 000 t	25 659	28 937	30 229	27 622	27 333	2 302	2 278
5	phosphorhaltig	1 000 t	1 182	1 221	1 375	1 142	657	95	55
6	phosphorarm	1 000 t	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	2 207	2 223
7	Gießereiroheisen	1 000 t	693	800	914	971	783	81	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	246	465	388	425	401	35	33
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium ¹⁾	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	1,5	.	0,7	3,0	1,1	0,2	0,1
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	57	58	54	47	46	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	36	41	40	32	33	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	26 480	29 774	31 138	28 748	28 419	2 396	2 368
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	25 473	28 762	30 145	27 791	27 575	2 316	2 298
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	25 293	28 516	29 869	27 504	27 283	2 292	2 274
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	180	246	276	286	292	24	24
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
23	für Gußeisen	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
24	Stahlguß	1 000 t	29	29	33	33	29	2,9	2,4
25	Temperguß	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
26	Bestände	1 000 t	307	264	299	371	353	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	244	196	240	318	308	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	63	68	59	53	45	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	44 316	50 202	52 251	47 701	46 501	3 975	3 875
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	43 733	49 500	51 457	46 939	45 514	3 911	3 793
31	Eisenerze	1 000 t	15 035	17 131	18 868	16 187	18 065	1 349	1 505
32	Auslandserze	1 000 t	14 371	16 273	18 010	15 613	17 792	1 301	1 483
33	Inlandserze	1 000 t	664	858	858	575	272	48	23
34	Manganerze	1 000 t	235	354	206	248	154	21	13
35	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 235	948	981	777	759	65	63
37	Gichtstaub	1 000 t	0,1	-	-	-	-	-	-
38	Schrott	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
39	Inländischer Sinter	1 000 t	26 794	30 673	31 028	29 379	26 145	2 448	2 179
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	583	702	794	761	987	63	82
42	je t Roheisen	kg	22	23	25	26	35	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	60	60	60	61	61	61	61
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 398	28 791	30 151	27 543	27 248	2 295	2 271
46	Eisenerze	1 000 t	9 402	10 736	11 862	10 225	11 532	852	961
47	Auslandserze	1 000 t	9 176	10 448	11 587	10 046	11 444	837	954
48	Inlandserze	1 000 t	226	288	275	180	87	15	7,3
49	Manganerze	1 000 t	26	34	20	21	11	1,8	0,9
50	Abbrände	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	534	452	461	379	357	32	30
52	Gichtstaub	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
53	Schrott	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
54	Inländischer Sinter	1 000 t	15 082	17 244	17 501	16 636	15 033	1 386	1 253

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	29	31	1
2 304 76,8	2 569 82,9	2 389 79,6	2 472 79,7	2 271 73,3	2 278 75,9	2 540 81,9	2 470 82,3	2 121 68,4	2 604 84,0	2 542 87,6	2 792 90,1	2
2 203 32	2 481 44	2 298 43	2 353 54	2 177 91	2 178 104	2 436 108	2 380 75	2 025 8,6	2 491 42	2 437 43	2 683 31	4
2 171	2 437	2 254	2 300	2 086	2 074	2 329	2 305	2 016	2 449	2 394	2 652	5
80	70	68	78	38	58	64	59	72	66	66	80	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
21	18	23	40	56	42	41	31	25	46	39	29	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
46	46	46	46	46	46	46	46	46	44	44	44	15
33	33	33	33	30	31	32	32	33	32	32	32	16
Bestände an Roheisen												
2 299	2 571	2 380	2 456	2 274	2 301	2 538	2 475	2 058	2 580	2 560	2 815	17
2 223	2 502	2 314	2 391	2 225	2 223	2 457	2 402	1 997	2 511	2 487	2 734	18
2 195	2 471	2 290	2 367	2 200	2 199	2 429	2 377	1 980	2 477	2 457	2 700	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
28	31	24	23	25	24	28	25	17	34	31	34	21
76	69	66	65	49	78	81	73	61	69	73	81	22
73	67	64	62	46	75	77	70	58	67	70	78	23
2,1	2,1	2,5	3,4	2,3	2,6	3,1	2,6	2,8	2,2	2,4	2,7	24
0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	25
357	332	318	307	348	310	309	291	353	364	345	311	26
305	279	266	261	300	262	259	243	308	317	299	267	27
52	53	52	46	48	48	50	48	45	47	46	44	28
Roheisenerzeugung ¹⁾												
Menge												
3 742	4 167	3 899	4 048	3 723	3 741	4 159	4 022	3 454	4 254	4 120	4 502	29
3 664	4 070	3 807	3 963	3 655	3 658	4 080	3 938	3 367	4 147	4 024	4 410	30
1 388	1 603	1 526	1 625	1 497	1 499	1 630	1 619	1 380	1 787	1 773	1 844	31
1 383	1 598	1 520	1 580	1 459	1 445	1 575	1 595	1 376	1 780	1 769	1 840	32
5,1	4,8	5,8	45	39	54	55	24	4,2	6,3	4,3	4,7	33
2,1	0,6	2,7	14	39	17	11	5,0	13	14	14	1,0	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
70	72	75	75	61	49	68	59	49	69	69	73	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
39	49	39	28	18	29	30	25	16	17	20	19	38
2 165	2 346	2 164	2 221	2 039	2 065	2 341	2 230	1 909	2 260	2 147	2 473	39
78	97	92	85	69	83	80	84	87	107	96	93	40
78	97	92	85	69	83	80	84	87	107	96	93	41
34	38	39	34	30	36	31	34	41	41	38	33	42
62	62	61	61	61	61	61	61	61	61	62	62	43
Inhalt												
2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	2 497	2 426	2 673	44
2 210	2 465	2 299	2 362	2 159	2 175	2 435	2 375	2 021	2 497	2 426	2 673	45
894	1 030	976	1 032	951	948	1 032	1 034	884	1 146	1 136	1 182	46
893	1 030	976	1 016	938	928	1 014	1 027	884	1 145	1 136	1 182	47
0,5	0,5	0,6	16	14	19	19	7,6	0,5	0,8	0,4	0,5	48
0,3	0,1	0,1	1,0	2,8	1,3	0,7	0,4	0,9	1,2	1,4	0,1	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
36	35	35	34	26	22	32	29	24	33	34	39	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
31	39	31	22	14	23	24	20	12	15	17	16	53
1 249	1 361	1 255	1 274	1 164	1 182	1 345	1 291	1 100	1 302	1 237	1 436	54

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	955	953	956	949	955	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	955	953	956	949	955	x	x
3	Eisenerze	kg	354	355	376	352	404	x	x
4	Auslandserze	kg	345	346	367	346	401	x	x
5	Inlandserze	kg	9	9,5	8,7	6,2	3,1	x	x
6	Manganerze	kg	1	1,1	0,6	0,7	0,4	x	x
7	Abbrände	kg	-	-	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	20	15	15	13	13	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,0	-	-	-	-	x	x
10	Schrott	kg	13	11	9,7	9,7	11	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	567	571	555	573	527	x	x
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-									
12	Einsatz	1 000 t	30 369	34 703	34 811	33 117	29 386	2 760	2 449
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 820	29 503	29 451	28 170	25 390	2 347	2 116
14	Eisenerze	1 000 t	22 748	26 239	26 422	25 388	22 691	2 116	1 891
15	Auslandserze	1 000 t	22 365	25 890	26 161	25 261	22 555	2 105	1 880
16	Inlandserze	1 000 t	382	350	261	128	137	11	11
17	Manganerze	1 000 t	171	286	216	271	234	23	19
18	Inländischer Sinter	1 000 t	0,9	-	-	-	-	-	-
19	Abbrände	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 167	2 268	2 120	1 999	2 035	167	170
21	Gichtstaub	1 000 t	377	379	357	271	272	23	23
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	4 549	5 200	5 361	4 948	3 996	412	333
24	Erzeugung von Sinter	1 000 t	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	2 443	2 178
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	26 797	30 675	30 041	29 389	26 157	2 449	2 180
Fe-									
26	Einsatz	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	15 163	17 431	17 565	16 765	15 183	1 397	1 265
28	Eisenerze	1 000 t	13 706	15 934	16 111	15 490	13 930	1 291	1 161
29	Auslandserze	1 000 t	13 638	15 869	16 058	15 463	13 899	1 289	1 158
30	Inlandserze	1 000 t	68	65	53	27	31	2,3	2,6
31	Manganerze	1 000 t	14	20	17	21	20	1,8	1,7
32	Inländischer Sinter	1 000 t	0,6	-	-	-	-	-	-
33	Abbrände	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 143	1 186	1 147	1 049	1 071	87	89
35	Gichtstaub	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
36	Erzeugung von Sinter	1 000 t	15 084	17 234	17 397	16 583	15 074	1 382	1 256
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	15 068	17 244	17 508	16 642	15 040	1 387	1 253
3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-									
38	Einsatz	1 000 t	47 890	54 232	56 034	51 439	49 742	4 287	4 145
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	42 758	48 330	49 880	45 730	44 759	3 811	3 730
40	Eisenerze	1 000 t	37 783	43 370	45 289	41 576	40 756	3 465	3 396
41	Auslandserze	1 000 t	36 736	42 163	44 171	40 873	40 347	3 406	3 362
42	Inlandserze	1 000 t	1 047	1 208	1 118	703	409	59	34
43	Manganerze	1 000 t	407	640	422	519	388	43	32
44	Abbrände	1 000 t	356	331	336	240	158	20	13
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 402	3 216	3 102	2 776	2 794	231	233
46	Gichtstaub	1 000 t	378	379	357	271	272	23	23
47	Schrott	1 000 t	433	394	374	348	391	29	33
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 132	5 902	6 154	5 709	4 983	476	415
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	13 976	16 038	16 746	14 043	13 068	1 170	1 089
51	je t Roheisen 2)	kg	525	531	531	484	458	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	8 119	9 129	9 029	8 369	7 407	697	617
53	je t Roheisen 2)	kg	305	302	286	288	260	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	386	397	387	332	333	28	28
55	je t Roheisen 2)	kg	15	13	12	11	12	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
960	960	962	956	951	955	958	962	953	959	954	957	1
960	960	962	956	951	955	958	962	953	959	954	957	2
388	401	409	417	419	416	406	419	417	440	447	423	3
388	401	408	411	413	408	399	416	417	440	447	423	4
0,2	0,2	0,2	6,4	6,0	8,5	7,4	3,1	0,2	0,3	0,2	0,2	5
0,1	0,0	0,1	0,4	1,2	0,6	0,3	0,1	0,4	0,5	0,5	0,0	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
16	13	15	14	12	9,5	13	12	11	13	13	14	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
13	15	13	8,8	6,3	10	9,5	8,2	5,9	5,6	6,6	5,6	10
542	530	526	515	513	519	529	523	518	500	487	514	11

Roheisenerzeugung
t Roheisen 1)

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 397	2 609	2 512	2 404	2 384	2 271	2 610	2 470	2 214	2 515	2 459	2 709	12
2 054	2 253	2 175	2 070	2 069	1 980	2 272	2 160	1 922	2 195	2 129	2 348	13
1 854	2 031	1 950	1 849	1 838	1 734	1 984	1 921	1 699	1 961	1 899	2 104	14
1 850	2 019	1 937	1 839	1 819	1 715	1 966	1 903	1 692	1 950	1 889	2 091	15
4,6	12	13	9,4	19	19	17	18	6,8	10	9,8	12	16
3,6	3,5	18	29	28	21	24	8,9	31	32	13	3,4	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
12	12	13	3,8	8,3	15	17	19	18	18	19	22	19
166	184	170	164	168	182	218	184	152	163	174	195	20
19	23	23	24	27	28	31	27	23	22	25	23	21
343	356	337	334	315	292	338	310	291	320	330	362	22
343	356	337	334	315	292	338	310	291	320	330	362	23
2 125	2 330	2 253	2 122	2 111	2 025	2 325	2 219	1 966	2 225	2 184	2 413	24
2 165	2 346	2 165	2 223	2 040	2 066	2 342	2 232	1 911	2 262	2 150	2 475	25

Inhalt

1 238	1 361	1 303	1 235	1 227	1 175	1 349	1 295	1 147	1 310	1 285	1 423	26
1 238	1 361	1 303	1 235	1 227	1 175	1 349	1 295	1 147	1 310	1 285	1 423	27
1 139	1 249	1 199	1 136	1 127	1 063	1 215	1 179	1 047	1 207	1 172	1 299	28
1 138	1 246	1 196	1 134	1 122	1 058	1 211	1 174	1 045	1 205	1 170	1 297	29
0,5	2,8	3,2	1,9	4,8	4,8	4,4	4,7	1,4	2,2	2,1	2,7	30
1,0	0,9	1,7	2,2	1,8	1,6	1,9	1,0	2,1	2,4	1,4	0,8	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
5,5	5,7	6,3	1,8	3,9	7,0	7,8	8,7	8,2	8,0	8,5	10	33
87	98	88	88	86	94	114	98	82	86	95	105	34
5,9	7,4	7,1	7,5	8,5	8,9	9,8	8,9	7,7	6,9	8,0	7,5	35
1 234	1 356	1 292	1 224	1 215	1 161	1 337	1 286	1 137	1 294	1 269	1 405	36
1 250	1 361	1 256	1 274	1 165	1 182	1 346	1 292	1 101	1 303	1 239	1 437	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

3 974	4 430	4 246	4 231	4 069	3 948	4 429	4 262	3 759	4 508	4 431	4 739	38
3 553	3 977	3 817	3 812	3 685	3 573	4 011	3 868	3 380	4 081	4 006	4 285	39
3 242	3 634	3 476	3 474	3 335	3 232	3 613	3 540	3 080	3 747	3 672	3 948	40
3 233	3 617	3 457	3 419	3 278	3 160	3 541	3 499	3 068	3 731	3 658	3 931	41
9,7	17	19	54	57	73	73	42	11	17	14	17	42
5,7	4,1	20	43	67	38	35	14	44	46	28	4,4	43
12	12	13	3,8	8,3	15	17	19	18	18	19	22	44
236	256	245	240	229	231	286	243	201	232	243	268	45
19	23	23	24	27	28	31	27	23	22	25	23	46
39	49	39	28	18	29	30	25	16	17	20	19	47
421	453	429	419	384	375	418	394	378	427	426	454	48
421	453	429	419	384	375	418	394	378	427	426	454	49
1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 184	1 120	1 201	50
456	454	459	453	460	457	453	446	464	455	441	430	51
598	651	607	642	578	582	647	623	550	678	651	695	52
260	254	254	260	255	255	255	252	259	260	256	249	53
24	30	29	33	31	31	32	30	25	29	26	29	54
11	12	12	13	14	14	13	12	12	11	10	11	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	25 478	28 977	30 215	27 672	27 397	2 306	2 283
3	Eisenerze	1 000 t	23 107	26 670	27 973	25 716	25 462	2 143	2 122
4	Auslandserze	1 000 t	22 514	26 317	27 645	25 509	25 344	2 126	2 112
5	Inlandserze	1 000 t	293	353	328	207	119	17	9,9
6	Manganerze	1 000 t	40	54	37	42	31	3,5	2,6
7	Abbrände	1 000 t	181	168	167	118	74	9,8	6,2
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 677	1 638	1 608	1 429	1 429	119	119
9	Gichtstaub	1 000 t	119	122	122	86	87	7,1	7,2
10	Schrott	1 000 t	354	324	307	281	315	23	26
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	90,8	92,0	92,6	92,9	92,9	92,9	92,9
14	Auslandserze	%	89,6	90,8	91,5	92,2	92,5	92,2	92,5
15	Inlandserze	%	1,2	1,2	1,1	0,7	0,4	0,7	0,4
16	Manganerze	%	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1
17	Abbrände	%	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,4	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	6,6	5,7	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,4	1,1	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 788	9 917	10 439	10 091	9 592	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	7 392	8 294	8 691	8 636	7 766	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	7 352	8 262	8 296	8 300	7 527	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	40	32	395	336	239	x	x
25	Manganerze	1 000 t	224	284	455	160	144	x	x
26	Abbrände	1 000 t	419	285	263	202	221	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	317	478	564	606	967	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	14	15	17	41	73	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	413	541	412	441	413	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	343	378	405	406	378	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 202	5 840	5 943	5 871	5 396	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	4 561	5 129	5 268	5 236	4 776	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	4 549	5 120	5 153	5 140	4 711	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	12	9,0	115	95	65	x	x
36	Manganerze	1 000 t	26	23	45	19	16	x	x
37	Abbrände	1 000 t	208	137	126	93	98	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	159	232	242	255	232	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	4,6	4,6	5,3	14	24	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	6,8	17	30	5,1	4,4	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	237	296	227	249	245	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	45,5	42,2	41,4p	39,7p	39,8p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	61,4	51,6	49,0p	47,2p	46,9p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	51,6	42,0	39,4p	38,0p	38,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,7	9,6	9,5p	9,2p	8,9p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	58,5	71,6	76,2	73,1	71,7	x	x
48	Rohstahl	%	58,2	76,3	82,6	78,7	77,3	x	x
49	Oxygenstahl	%	55,8	75,6	83,8	79,8	78,7	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	71,7	79,8	78,7	74,1	71,4	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 505	2 473	2 660	1
2 199	2 465	2 346	2 324	2 222	2 168	2 439	2 379	2 068	2 505	2 473	2 660	2
2 033	2 279	2 175	2 168	2 078	2 011	2 248	2 213	1 931	2 353	2 308	2 482	3
2 032	2 276	2 171	2 150	2 060	1 986	2 225	2 201	1 929	2 350	2 306	2 479	4
1,0	3,2	3,7	18	18	24	23	12	1,9	3,0	2,5	3,2	5
1,3	1,0	1,9	3,2	4,6	2,8	2,7	1,4	3,0	3,6	2,8	0,9	6
5,5	5,7	6,3	1,8	3,9	7,0	7,8	8,7	8,2	8,0	8,5	10	7
123	133	124	122	112	116	146	127	106	119	129	144	8
5,9	7,4	7,1	7,5	8,5	8,9	9,8	8,9	7,7	6,9	8,0	7,5	9
31	39	31	22	14	23	24	20	12	15	17	16	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
92,4	92,5	92,7	93,3	93,5	92,7	92,2	93,0	93,4	93,9	93,3	93,3	13
92,4	92,3	92,6	92,5	92,7	91,6	91,2	92,5	93,3	93,8	93,2	93,2	14
0,0	0,1	0,2	0,8	0,8	1,1	0,9	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1	15
0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
0,2	0,2	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	17
5,6	5,4	5,3	5,3	5,1	5,3	6,0	5,3	5,1	4,7	5,2	5,4	18
0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	19
1,4	1,6	1,3	0,9	0,6	1,1	1,0	0,9	0,6	0,6	0,7	0,6	29
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
9 619	9 907	9 501	9 615	9 597	9 150	8 943	8 771	9 592	9 534	9 016	8 815	21
8 082	8 376	7 870	8 102	8 060	7 606	7 492	7 312	7 766	8 228	7 636	7 443	22
7 693	7 993	7 498	7 776	7 761	7 320	7 220	7 070	7 527	7 995	7 408	7 222	23
389	383	372	326	299	286	272	242	239	233	228	221	24
199	204	208	181	127	159	158	189	144	98	123	175	25
221	223	223	226	229	229	226	222	221	219	218	222	26
654	655	657	657	655	668	608	608	967	533	550	542	27
57	62	67	74	76	82	78	74	73	78	77	81	28
8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4	5,8	6,1	6,9	29
397	382	466	367	438	396	373	359	413	371	406	345	30
348	306	355	363	366	371	371	366	378	336	356	334	31
Inhalt												
5 548	5 866	5 460	5 557	5 562	5 309	5 196	5 086	5 396	5 619	5 279	5 091	32
4 892	5 064	4 758	4 906	4 887	4 653	4 579	4 479	4 776	5 052	4 677	4 564	33
4 776	4 950	4 647	4 812	4 803	4 573	4 503	4 414	4 711	4 990	4 616	4 505	34
116	114	111	94	84	80	76	66	65	63	61	59	35
22	24	24	22	18	18	16	19	16	12	14	17	36
104	105	105	106	108	101	101	98	98	88	88	90	37
267	266	263	266	265	275	257	252	232	212	217	203	38
18	20	21	23	24	27	26	25	24	26	25	27	39
7,5	4,7	10	7,7	11	8,6	4,7	3,4	4,4	3,5	3,7	4,1	40
237	382	279	226	249	226	213	209	245	225	254	186	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	78,0	.	.	73,0	.	.	70,6	.	.	71,7	47
.	.	85,6	.	.	79,2	.	.	76,8	.	.	76,4	48
.	.	87,4	.	.	80,6	.	.	78,1	.	.	78,0	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	77,8	.	.	73,4	.	.	71,0	.	.	69,4	51

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333,5	333,5	332,0	332,0	332,5	27,7	27,7
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 094	3 021
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	107,1	118,1	122,0	111,8	109,0	111,8	109,0
4	Rohstahl fest	1 000 t	35 346	38 991	40 086	36 737	35 919	3 061	2 993
5	Blockguß	1 000 t	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	444	335
6	Strangguß	1 000 t	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	2 617	2 658
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	72,6	77,7	80,3	85,5	88,8	85,5	88,8
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	382	398	412	397	329	33	27
9	Oxygenstahl	1 000 t	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	2 527	2 491
10	Blockguß	1 000 t	7 262	6 007	5 426	3 244	2 263	270	189
11	Strangguß	1 000 t	21 490	25 702	27 570	27 051	27 608	2 254	2 301
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	23	25	25	19	2,1	1,5
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	568	530
18	Blockguß	1 000 t	2 431	2 689	2 451	2 089	1 757	174	146
19	Strangguß	1 000 t	4 164	4 592	4 639	4 353	4 291	363	358
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	359	376	387	371	311	31	26
21	Stahlwerksöfen ¹⁾⁴⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	39	39	39	35	35	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	30	30	28	27	27	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	6	-	-	-	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	-	-	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	108	105	100	94	92	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	96	94	84	75	72	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	409	446	484	374	229	31	19
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	62	68	72	58	35	4,8	2,9
31	Abgaben	1 000 t	388	381	360	296	174	25	15
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	375	380	354	296	170	25	14
33	Hochöfen	1 000 t	13	1,1	6,6	-	4,2	-	0,4
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁵⁾	1 000 t	34 484	35 311	35 107	34 560	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	74,4	76,7	77,9	78,1	78,7	78,1	78,7
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	7 260	8 683	9 325	8 598	7 878	717	656
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	20,3	22,0	23,0	23,2	21,7	23,2	21,7
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	7 096	8 500	9 124	8 398	7 716	700	643
39	Anteil an Rohstahl fest	%	20,1	21,8	22,8	22,9	21,5	22,9	21,5
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	164	184	201	200	162	17	14
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	42,8	46,2	48,8	50,5	49,2	50,5	49,2
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 197	5 138	5 981	5 449	4 920	454	410
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 063	3 545	3 344	3 150	2 958	262	246
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 174	1 649	1 650	1 411	1 450	118	121
46	Baustahl	1 000 t	1 139	1 601	1 615	1 386	1 420	115	118
47	Werkzeugstahl	1 000 t	35	47	34	25	30	2,1	2,5
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	6 086	7 035	7 676	7 188	6 427	599	536
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	337	415	445	420	363	35	30
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	272	360	317	315	289	26	24
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	700	829	765	852	923	71	77
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	82	91	91	88	78	7,3	6,5
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 133	2 582	2 734	2 505	2 428	209	202
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 532	2 720	3 283	2 974	2 315	248	193
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	29	38	41	34	32	2,8	2,7

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
27,0	27,5	27,0	29,0	28,5	28,0	29,0	27,5	26,5	27,5	27,0	29,0	1
2 960	3 282	3 050	3 189	2 839	2 971	3 276	3 144	2 535	3 213	3 238	3 584	2
109,6	119,3	113,0	110,0	99,6	106,1	113,0	114,3	95,6	116,8	119,9	123,6	3
2 931	3 256	3 026	3 160	2 817	2 941	3 245	3 116	2 511	3 187	3 208	3 584	4
336	358	327	304	331	343	354	327	246	324	360	396	5
2 596	2 898	2 698	2 857	2 486	2 598	2 891	2 789	2 264	2 863	2 848	3 152	6
88,6	89,0	89,2	90,4	88,2	88,3	89,1	89,5	90,2	89,8	88,8	88,8	7
29	26	24	29	22	30	30	28	24	26	30	36	8
2 434	2 710	2 514	2 623	2 385	2 412	2 683	2 590	2 135	2 697	2 675	2 932	9
190	212	189	161	220	189	193	176	125	170	199	226	10
2 243	2 497	2 323	2 459	2 163	2 221	2 488	2 412	2 009	2 526	2 474	2 704	11
1,2	1,0	1,6	2,7	1,7	1,9	2,1	1,7	1,8	1,3	1,4	1,6	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
526	572	536	566	454	559	592	554	399	516	563	652	17
146	146	138	142	111	154	161	151	122	154	160	170	18
353	401	375	397	323	377	403	377	256	337	374	448	19
27	25	23	26	20	28	28	26	22	25	28	34	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	92	92	92	92	92	92	26
76	76	76	72	66	74	74	75	72	71	73	73	27
28												
9,8	13	14	20	28	38	37	27	3,3	10	11	5,2	29
1,4	2,0	2,1	3,2	4,3	5,9	5,7	4,2	0,5	1,5	1,5	0,8	30
17	13	10	17	14	21	15	12	9,4	8,7	13	6,9	31
17	13	10	16	13	21	13	12	9,4	8,7	13	6,9	32
-	-	-	1,5	0,3	-	2,3	0,2	-	-	-	-	33
34												
77,8	78,3	78,3	77,5	80,0	76,7	77,6	78,6	83,7	81,0	78,5	77,9	35
erzeugung												
708	730	740	650	553	596	681	662	519	701	710	782	36
23,9	22,3	24,2	20,4	19,5	20,1	20,8	21,1	20,5	21,8	21,9	21,8	37
693	718	727	636	544	582	665	649	507	688	695	763	38
23,7	22,0	24,0	20,1	19,3	19,8	20,5	20,8	20,8	21,6	21,7	21,5	39
14	13	12	14	8,8	14	15	13	12	13	15	18	40
50,7	48,6	49,5	47,4	40,5	46,7	50,3	48,7	48,8	49,4	52,1	50,9	41
465	481	498	405	367	339	397	391	317	425	422	471	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
243	249	241	244	186	257	284	271	202	276	288	310	44
112	114	135	108	107	141	139	142	117	143	129	149	45
109	110	132	106	104	138	137	140	116	141	126	146	46
3,3	3,6	3,1	2,0	2,8	3,0	2,8	2,1	1,3	2,5	2,4	2,7	47
596	616	604	541	446	455	541	520	402	558	581	633	48
30	30	24	28	27	35	35	36	24	32	39	40	49
20	24	26	23	25	18	27	31	14	21	26	26	50
67	74	72	77	71	81	92	94	63	92	90	107	51
6,4	6,5	6,2	6,5	4,6	7,5	7,4	7,0	4,3	8,1	6,8	6,8	52
212	222	206	189	169	223	258	213	180	224	243	273	53
257	258	267	215	147	87	119	135	114	178	171	175	54
2,6	2,3	2,2	2,3	2,1	2,6	2,9	2,8	2,8	2,6	4,1	4,1	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 Massentahl) 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	1983	1984	1985'	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								in
								Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	41 088	45 412	46 564	42 510	41 463	3 542	3 455
2	Roheisen	25 502	28 792	30 178	27 798	27 604	2 317	2 300
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55
4	Stahlroheisen, phosphorarm	24 074	27 242	28 460	26 355	26 609	2 196	2 217
5	Übrige Roheisensorten 1)	240	312	334	296	334	25	28
6	Schrott	13 577	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
7	Ferrolegerungen	498	623	605	605	565	50	47
8	Eisen-, Manganerz, Pellets	140	182	181	141	97	12	8,0
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 372	1 550	1 493	1 362	1 351	113	113
10	Stahlwerkskalk	2 043	2 287	2 321	2 014	1 863	168	155
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	33 154	36 585	37 924	34 731	34 165	2 894	2 847
12	Roheisen	25 312	28 536	29 892	27 509	27 302	2 292	2 275
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 187	1 238	1 385	1 147	661	96	55
14	Stahlroheisen, phosphorarm	24 002	27 173	28 380	26 253	26 521	2 188	2 210
15	Übrige Roheisensorten 1)	123	126	127	109	119	9,1	9,9
16	Schrott	6 422	6 425	6 411	5 782	5 525	482	460
17	Ferrolegerungen	148	182	194	177	163	15	14
18	Eisen-, Manganerz, Pellets	107	141	148	118	80	9,8	6,7
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 165	1 300	1 279	1 146	1 096	95	91
20	Stahlwerkskalk	1 680	1 864	1 913	1 648	1 530	137	127
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	7 935	8 827	8 640	7 779	7 298	648	608
31	Roheisen	190	255	286	289	303	24	25
32	Stahlroheisen, phosphorarm	72	69	79	102	88	8,5	7,3
33	Übrige Roheisensorten 1)	117	186	207	187	215	16	18
34	Schrott	7 155	7 840	7 696	6 823	6 322	569	527
35	Ferrolegerungen	350	441	411	428	402	36	33
36	Eisen-, Manganerz, Pellets	34	41	33	23	17	1,9	1,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	207	249	214	216	255	18	21
38	Stahlwerkskalk	363	422	407	366	333	30	28
								kg/t Er Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 150,0	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	x	x
40	Roheisen	713,7	730,9	745,2	748,6	761,5	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	33,2	31,4	34,2	30,9	18,2	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	673,8	691,6	702,8	709,7	734,1	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	6,7	7,9	8,2	8,0	9,2	x	x
44	Schrott	380,0	362,2	348,3	339,4	326,8	x	x
45	Ferrolegerungen	13,9	15,8	14,9	16,3	15,6	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,0	4,6	4,5	3,8	2,6	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	38,4	39,3	36,9	36,7	37,3	x	x
48	Stahlwerkskalk	57,2	58,1	57,3	54,2	51,4	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 152,2	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	x	x
50	Roheisen	879,8	899,2	905,2	907,2	913,4	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	41,3	39,0	41,9	37,8	22,1	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	834,2	856,3	859,5	865,8	887,3	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,3	3,9	3,8	3,6	4,0	x	x
54	Schrott	223,2	202,5	194,2	190,7	184,8	x	x
55	Ferrolegerungen	5,1	5,7	5,9	5,8	5,5	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets	3,7	4,5	4,5	3,9	2,7	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	40,5	41,0	38,7	37,8	36,7	x	x
58	Stahlwerkskalk	58,4	58,8	57,9	54,3	51,2	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 141,0	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	x	x
60	Roheisen	27,2	33,4	38,2	42,8	47,6	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	10,4	9,0	10,6	15,0	13,8	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	16,9	24,4	27,6	27,4	33,8	x	x
63	Schrott	1 028,8	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	x	x
64	Ferrolegerungen	50,3	57,6	54,9	62,8	63,2	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets	4,8	5,4	4,4	3,4	2,6	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	29,8	32,6	28,6	31,7	40,1	x	x
67	Stahlwerkskalk	52,2	55,1	54,5	53,7	52,4	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie

Rohstahlerzeugung

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 360	3 753	3 486	3 616	3 274	3 376	3 729	3 601	2 933	3 670	3 693	4 131	1
2 225	2 504	2 317	2 394	2 227	2 226	2 460	2 405	2 000	2 513	2 490	2 736	2
33	42	46	55	88	105	108	75	11	39	45	33	3
2 163	2 433	2 244	2 310	2 108	2 091	2 322	2 301	1 969	2 437	2 413	2 669	4
29	30	27	29	31	30	30	28	20	37	32	35	5
970	1 073	1 004	1 049	890	989	1 084	1 009	784	973	1 020	1 179	6
46	48	47	46	42	47	53	54	37	52	53	61	7
8,0	9,4	7,9	8,2	7,2	7,8	7,0	6,7	9,0	8,1	7,9	8,1	8
110	119	110	119	108	107	125	127	103	123	122	146	9
149	162	151	159	148	156	172	161	131	164	163	178	10

stahl												
2 755	3 101	2 868	2 973	2 751	2 737	3 051	2 966	2 475	3 074	3 046	3 380	11
2 196	2 473	2 292	2 370	2 201	2 201	2 431	2 378	1 982	2 478	2 458	2 702	12
33	42	46	55	88	105	108	75	11	39	45	33	13
2 154	2 420	2 236	2 305	2 105	2 087	2 312	2 293	1 962	2 428	2 402	2 657	14
9,3	11	11	10	8,9	9,2	11	9,8	9,0	11	11	12	15
449	510	466	487	445	432	500	463	389	477	467	536	16
14	15	14	13	12	13	15	15	11	15	15	16	17
6,5	7,7	6,5	6,6	6,0	6,2	5,5	5,7	7,9	7,1	6,8	7,0	18
89	95	89	97	87	85	100	104	84	98	99	119	19
121	133	123	129	124	128	141	131	109	136	134	146	20

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

stahl												
605	652	618	643	523	639	677	635	458	596	646	751	30
29	32	25	24	26	25	29	26	18	35	32	35	31
9,8	13	8,6	5,5	3,1	3,7	9,8	7,8	6,9	9,1	11	12	32
19	19	16	19	23	21	19	19	11	26	21	23	33
521	563	538	562	445	557	584	546	395	496	553	642	34
32	33	33	34	30	34	38	40	26	37	37	46	35
1,4	1,7	1,4	1,6	1,2	1,6	1,5	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	36
21	23	21	22	22	22	25	22	18	25	23	27	37
28	29	28	30	24	28	31	30	21	28	29	32	38

zeugung insgesamt												
1 134,9	1 143,6	1 142,9	1 134,0	1 153,4	1 136,3	1 138,3	1 145,5	1 157,2	1 142,1	1 140,6	1 152,9	39
751,7	763,0	759,6	750,5	784,5	749,2	751,0	765,0	789,1	782,1	768,9	763,8	40
11,3	12,7	15,1	17,1	30,9	35,3	32,9	24,0	4,4	12,2	14,0	9,2	41
730,8	741,3	735,8	724,4	742,4	703,7	708,9	731,9	776,8	758,5	745,2	744,9	42
9,6	9,0	8,7	9,0	11,2	10,2	9,2	9,1	7,9	11,4	9,7	9,7	43
327,7	326,9	329,1	329,0	313,5	332,9	330,9	320,8	309,4	302,9	315,2	328,9	44
15,5	14,7	15,5	14,5	14,7	15,7	16,2	17,3	14,7	16,2	16,3	17,2	45
2,7	2,9	2,6	2,6	2,6	2,7	2,2	2,2	3,5	2,6	2,4	2,2	46
37,3	36,1	36,1	37,3	38,2	35,9	38,1	40,3	40,5	38,3	37,7	40,8	47
50,5	49,3	49,4	49,7	52,1	52,6	52,5	51,2	51,5	51,0	50,5	49,7	48

stahl												
1 131,9	1 144,4	1 140,5	1 133,6	1 153,5	1 134,8	1 137,2	1 145,2	1 158,9	1 139,8	1 138,9	1 152,6	49
902,3	912,4	911,6	903,3	922,9	912,5	906,0	918,3	928,2	918,7	918,9	921,4	50
13,7	15,3	18,3	20,8	36,8	43,5	40,2	29,1	5,2	14,6	16,9	11,2	51
884,8	893,1	889,1	878,7	882,4	865,2	861,7	885,4	918,8	900,2	898,0	906,2	52
3,8	4,0	4,2	3,8	3,7	3,8	4,1	3,8	4,2	3,9	4,0	4,0	53
184,6	188,3	185,2	185,8	186,5	179,1	186,3	178,8	182,3	176,7	174,6	182,9	54
5,6	5,6	5,7	4,8	5,1	5,4	5,5	5,7	5,2	5,4	5,7	5,3	55
2,7	2,9	2,6	2,5	2,5	2,6	2,1	2,2	3,7	2,6	2,5	2,4	56
36,7	35,1	35,4	37,1	36,4	35,2	37,2	40,2	39,5	36,3	37,1	40,6	57
49,9	49,2	49,0	49,1	51,9	52,9	52,6	50,7	51,2	50,5	50,1	49,9	58

stahl												
1 148,9	1 140,2	1 154,3	1 135,8	1 152,7	1 142,4	1 143,3	1 146,6	1 147,8	1 154,0	1 148,4	1 154,3	59
55,2	55,2	45,9	43,0	56,4	43,9	48,7	47,6	45,0	68,3	56,2	53,3	60
18,7	22,4	16,1	9,8	6,7	6,7	16,6	14,0	17,3	17,6	19,2	18,1	61
36,5	32,8	29,8	33,2	49,7	37,2	32,1	33,6	27,7	50,7	37,0	35,2	62
989,5	983,7	1 004,8	992,7	980,9	996,5	985,7	985,3	988,7	962,0	983,2	986,9	63
61,5	57,4	61,6	59,3	65,1	60,1	64,3	71,4	65,9	72,7	66,6	70,6	64
2,7	2,9	2,7	2,7	2,6	2,8	2,5	1,9	2,8	2,1	1,9	1,7	65
39,9	41,1	39,4	38,0	47,7	39,1	42,1	40,4	45,4	49,1	40,5	41,9	66
53,2	49,9	51,7	52,7	53,0	51,0	52,2	53,9	53,0	53,3	52,1	48,5	67

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung ¹⁾	2 319	2 129	2 124	1 940	1 819	162	152
2	Geformte Erzeugnisse	1 408	1 388	1 358	1 207	1 110	101	93
3	Silika	59	53	58	52	34	4,3	2,8
4	Schamotte	524	505	474	413	364	34	30
5	Tonerde reiche	112	131	140	134	133	11	11
6	Basische	468	495	490	425	407	35	34
7	Sonstige	245	203	195	182	172	15	14
8	Ungeformte Erzeugnisse	911	741	766	733	709	61	59
9	Silika	190	224	229	224	205	19	17
10	Schamotte	158	173	176	159	166	13	14
11	Tonerde reiche	88	88	93	87	96	7,3	8,0
12	Basische	398	184	181	179	167	15	14
13	Sonstige	76	72	87	85	75	7,1	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	704	733	717	649	619	54	52
15	Geformte Erzeugnisse	409	420	432	381	369	32	31
15	Silika	1,4	1,7	1,3	1,4	0,9	0,1	0,1
17	Schamotte	166	169	152	125	120	10	10
18	Tonerde reiche	27	25	32	30	33	2,5	2,7
19	Basische	193	198	221	197	188	16	16
20	Sonstige	22	27	27	27	27	2,2	2,3
21	Ungeformte Erzeugnisse	295	313	285	268	250	22	21
22	Silika	88	94	74	80	70	6,7	5,8
23	Schamotte	22	23	19	17	12	1,4	1,0
24	Tonerde reiche	25	38	36	30	28	2,5	2,3
25	Basische	118	125	124	111	107	9,3	8,9
26	Sonstige	41	34	31	30	33	2,5	2,7
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	70	64	55	52	52	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	54	48	43	39	40	x	x
29	Silika	3,0	2,1	1,4	1,3	1,2	x	x
30	Schamotte	24	19	19	18	17	x	x
31	Tonerde reiche	9,2	8,4	6,9	6,8	7,3	x	x
32	Basische	12	14	13	11	11	x	x
33	Sonstige	4,9	4,0	2,6	2,7	2,6	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	17	16	13	13	12	x	x
35	Silika	6,0	3,4	1,9	3,5	3,1	x	x
36	Schamotte	2,1	1,6	1,8	1,8	1,2	x	x
37	Tonerde reiche	1,6	3,4	2,0	2,0	1,9	x	x
38	Basische	5,6	5,4	5,9	4,2	4,5	x	x
39	Sonstige	1,3	2,1	1,4	1,3	1,7	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ²⁾	2 181	3 127	4 305	3 937	3 838	328	320
41	Rohblöcke und -brammen	622	1 369	2 055	1 661	1 545	138	129
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	1 027	1 265	1 822	1 695	1 529	141	127
43	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	532	493	428	581	764	48	64
Lieferungen ⁵⁾								
44	Rohblöcke und -brammen	1 306	2 453	2 482	2 269	2 311	189	193
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 287	1 599	1 599	1 389	1 300	116	108
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	320	703	1 048	725	489	60	41
47	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	2 132	2 164	2 374	2 600	2 557	217	213
48	Bestände ⁶⁾	3 343	3 389	3 557	3 301	3 025	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 108	1 178	1 258	1 245	1 338	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug ³⁾	989	1 034	986	764	597	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen ⁴⁾	1 228	1 163	1 301	1 282	1 081	x	x
52	Vorgeschniedetes Halbzeug	18	14	11	11	9	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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

feste Stoffe-
zeugung
1 000 t

.	456	.	.	473	.	.	453	.	.	...	.	1
.	279	.	.	297	.	.	272	.	.	...	.	2
.	9	.	.	8	.	.	7	.	.	...	.	3
.	96	.	.	98	.	.	87	.	.	...	.	4
.	32	.	.	36	.	.	31	.	.	...	.	5
.	97	.	.	102	.	.	102	.	.	...	.	6
.	44	.	.	53	.	.	45	.	.	...	.	7
.	177	.	.	176	.	.	181	.	.	...	.	8
.	53	.	.	50	.	.	51	.	.	...	.	9
.	40	.	.	43	.	.	43	.	.	...	.	10
.	22	.	.	27	.	.	26	.	.	...	.	11
.	44	.	.	38	.	.	41	.	.	...	.	12
.	19	.	.	19	.	.	20	.	.	...	.	13

schaffenden Industrie

51	53	51	55	45	53	56	53	47	52	54	58	14
30	32	30	33	28	33	33	32	28	30	33	36	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	16
10	10	10	10	9,1	9,9	11	9,8	7,3	8,6	8,8	9,7	17
2,6	2,9	2,2	2,9	2,5	3,4	2,3	2,8	3,0	2,9	2,9	2,8	18
15	17	15	18	14	17	17	17	16	16	19	20	19
2,3	2,4	2,2	2,4	2,1	2,1	2,6	2,2	2,2	2,5	2,4	2,8	20
21	21	21	22	17	21	22	21	19	22	20	23	21
5,8	5,8	6,0	6,1	5,6	5,3	6,3	5,4	4,7	6,7	5,1	6,4	22
0,1	1,1	0,9	0,1	0,8	1,0	1,0	1,2	0,1	0,9	0,9	1,1	23
2,5	2,4	2,1	2,6	1,5	2,5	2,4	2,3	2,2	2,5	2,5	2,8	24
9,1	9,2	8,8	9,4	7,6	9,1	9,6	9,2	8,1	9,0	8,9	9,5	25
3,1	2,4	3,1	2,9	2,0	2,9	3,3	3,1	2,8	2,9	3,0	2,9	26

schaffenden Industrie

51	48	50	47	48	47	47	53	52	51	52	51	27
39	38	39	36	37	36	35	40	40	39	41	40	28
1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,5	1,5	1,2	1,3	1,3	1,3	29
16	17	18	17	17	17	15	17	17	17	17	16	30
6,9	6,6	6,5	6,0	6,1	5,6	5,7	6,8	7,3	6,2	6,3	6,8	31
12	11	11	9,9	11	9,5	11	12	11	12	13	13	32
2,6	2,4	2,3	2,3	2,5	2,9	2,7	2,7	2,6	2,8	3,1	2,9	33
12	10	11	10	11	11	12	13	12	12	11	11	34
2,2	1,4	1,7	1,3	1,3	1,8	2,7	3,4	3,1	2,8	2,3	1,7	35
1,7	1,7	1,6	1,7	1,8	1,6	1,5	1,7	1,2	1,5	1,5	1,5	36
2,3	1,8	1,9	1,6	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,8	1,7	1,8	37
4,3	4,3	4,6	4,7	4,5	4,3	4,2	4,2	4,5	4,0	4,2	4,0	38
1,2	1,1	1,2	1,1	1,4	1,2	1,5	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	39

halbzeug
1 000 t

318	282	290	351	270	384	349	351	301	355	419	460	40
130	88	97	132	105	176	152	143	125	139	174	195	41
121	127	128	136	109	138	137	135	121	153	167	175	42
66	66	65	84	55	71	60	73	55	63	77	90	43
179	173	158	192	153	226	214	211	197	232	276	289	44
114	112	116	104	79	129	118	110	97	122	134	129	45
32	35	42	46	47	33	48	51	37	60	57	74	46
218	230	233	217	197	229	239	229	159	221	240	283	47
3 294	3 386	3 315	3 340	3 379	3 129	3 176	3 121	3 025	3 185	3 105	3 043	48
1 405	1 409	1 440	1 395	1 373	1 291	1 264	1 173	1 338	1 372	1 268	1 278	49
603	603	631	659	692	656	684	668	597	561	556	553	50
1 275	1 364	1 234	1 276	1 305	1 173	1 219	1 271	1 081	1 245	1 273	1 204	51
10	10	9,6	9,6	8,7	9,1	9,0	8,4	8,9	8,3	8,4	8,8	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295	2 286
2	Gleisoberbauerzeugnisse	310	336	397	299	272	25	23
3	Spundwandlerzeugnisse	176	192	189	196	150	16	12
4	Breitflanschträger	422	394	476	520	572	43	48
5	Formstahl	951	818	888	747	708	62	59
6	Walzdraht	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	286	280
7	dar. Betonstahl	277	107	283	163	181	14	15
8	Stabstahl	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	244	237
9	dar. Betonstahl	958	887	884	927	906	77	76
10	Breitflachstahl	263	264	290	241	233	20	19
11	Bandstahl, warmgewalzt	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	166	163
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	874	955	994	1 083	1 131	90	94
13	Grobblech	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	309	255
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	405	378	464	412	395	34	33
15	Mittelblech	415	474	433	420	409	35	34
16	warmgewalzt	307	317	310	309	311	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	287	307	304	303	305	25	25
18	kaltgewalzt	108	157	123	111	98	9,2	8,1
19	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	108	157	123	111	98	9,2	8,1
20	Feinblech	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	702	755
21	warmgewalzt	62	56	76	61	75	5,1	6,3
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	60	54	74	59	73	4,9	6,1
23	kaltgewalzt	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
24	dar. aus Warmbreitband weiter ausgewalzt	8 022	8 463	8 473	8 366	8 990	697	749
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 1)	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	385	400
26	dar.: 3 mm	1 643	2 393	2 367	2 188	2 260	182	188
27	3 mm bis 4,76 mm	1 087	1 138	1 287	1 260	1 338	105	111
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	188	179	170	134	129	11	11
29	Warmbreitbänderzeugung insgesamt	14 886	16 557	16 921	16 577	17 532	1 381	1 461
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	446	480	483	424	395	35	33
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.) ...	1 700	1 759	1 836	1 712	1 785	143	149
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen ..	706	781	793	837	757	70	63
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung	4 513	5 312	5 538	5 219	4 631	435	386
34	Schwere Profile	65	29	16	12	8,9	1,0	0,7
35	Walzdraht	546	643	646	648	610	54	51
36	Stabstahl	828	972	948	884	862	74	72
37	Flacherzeugnisse	3 075	3 668	3 927	3 674	3 151	306	263
38	dar. Nichtrostendes Blech	399	453	430	461	518	38	43
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	121	138	128	107	110	8,9	9,1
Anteil								
40	Erzeugung	17,3	19,0	19,1	18,9	16,9	18,9	16,9
41	Schwere Profile	3,5	1,6	0,8	0,7	0,5	0,7	0,5
42	Walzdraht	17,3	19,4	18,8	18,8	18,2	18,8	18,2
43	Stabstahl	26,5	30,7	30,0	30,2	30,4	30,2	30,4
44	Flacherzeugnisse	17,2	18,6	19,3	18,9	16,1	18,9	16,1
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	64,3	77,1	75,6	79,9	85,1	79,9	85,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 727	1 925	1 894	2 029	2 277	169	190
47	Verbleites Blech und Band	52	51	46	51	59	4,2	4,9
48	Weißblech und Weißband	722	797	751	773	810	64	68
49	Feinstblech und Feinstband	168	122	140	137	269	11	22
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	419	437	448	426	464	36	39
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	340	407	449	476	450	40	37
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 704	5 077	5 493	4 748	4 209	396	351
53	Stahlrohre, nahtlos	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	124	128
54	Stahlrohre, geschweißt	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	200	150
55	dar. Grobrohre 3)	1 708	1 602	1 919	1 776	1 204	148	100
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	789	883	914	860	872	72	73
57	Bestand	187	184	222	188	177	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	52	55	60	53	57	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	78	69	94	72	52	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	57	60	68	63	68	x	x

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 210	2 445	2 391	2 378	2 190	2 339	2 418	2 376	1 971	2 269	2 459	2 709	1
24	25	24	23	18	23	26	23	11	23	24	24	2
13	14	16	17	15	10	18	16	9,9	14	15	16	3
46	44	50	33	55	50	65	61	44	56	64	50	4
58	63	56	55	49	70	60	67	53	71	65	72	5
269	315	297	318	213	288	304	289	241	271	303	365	6
13	19	21	17	14	14	22	18	14	23	23	31	7
244	248	259	260	200	248	256	249	180	203	246	271	8
76	81	81	105	75	73	95	91	48	36	65	85	9
21	19	21	18	14	23	26	23	19	19	20	24	10
174	178	162	163	144	170	181	160	123	168	187	192	11
99	107	97	96	80	93	96	96	72	96	106	101	12
288	320	281	308	251	157	217	212	182	255	290	258	13
32	31	27	35	35	33	37	36	23	34	35	46	14
34	31	39	44	32	34	36	37	29	40	35	38	15
26	21	32	35	24	27	28	28	22	32	28	29	16
25	21	31	34	23	27	27	28	21	31	28	28	17
7,9	9,5	6,8	9,1	8,8	6,9	8,2	8,9	6,9	8,1	7,2	9,1	18
7,9	9,5	6,8	9,1	8,8	6,9	8,2	8,9	6,9	8,1	7,2	9,1	19
689	768	761	787	754	808	818	773	722	760	783	854	20
4,2	4,0	5,2	4,5	7,9	6,9	8,2	8,9	9,1	12	12	10	21
4,0	3,9	5,0	4,3	7,7	6,7	8,0	8,8	8,9	12	12	9,8	22
685	764	756	783	746	801	810	765	713	748	771	844	23
685	764	756	783	746	801	810	765	713	748	771	844	24
350	421	427	351	446	459	411	465	358	390	426	548	25
161	196	201	159	211	236	194	225	173	174	210	267	26
100	124	119	95	128	113	120	125	91	115	112	148	27
10	10	11	9,4	8,3	10	14	13	8,4	8,7	12	13	28
1 379	1 601	1 397	1 541	1 531	1 481	1 606	1 624	1 154	1 632	1 576	1 714	29
29	32	34	34	24	35	39	37	35	38	39	42	30
150	151	161	132	131	137	140	156	135	144	158	179	31
68	63	65	63	51	69	67	63	50	58	66	70	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
441	456	447	424	343	343	337	339	292	371	411	395	33
0,6	0,2	0,2	0,0	1,8	0,2	0,5	0,3	2,1	1,3	1,4	1,0	34
56	56	55	52	30	59	45	53	45	59	55	60	35
72	77	75	60	61	87	70	72	61	85	97	99	36
312	323	316	312	251	196	222	214	183	226	258	236	37
40	42	41	46	41	48	50	45	35	47	50	57	38
8,2	8,3	8,9	8,7	7,6	7,8	12	12	7,7	6,8	10	12	39
in Prozent ²⁾												
19,9	18,7	18,7	17,8	15,7	14,7	13,9	14,3	14,8	16,4	16,7	14,6	40
0,4	0,2	0,1	0,0	1,3	0,2	0,3	0,2	1,8	0,8	0,9	0,6	41
20,8	17,9	18,6	16,3	14,1	20,6	14,9	18,3	18,6	21,6	18,2	16,3	42
29,7	30,9	29,0	23,2	30,4	35,2	27,2	29,1	34,1	42,1	39,4	36,4	43
20,0	18,9	18,7	18,7	15,3	11,9	13,1	12,8	12,8	13,9	14,8	12,3	44
80,1	80,1	79,8	92,7	92,0	77,4	85,1	92,9	91,4	78,3	88,5	91,8	45
verarbeiteten Walzstahl 1 000 t												
157	207	210	195	191	214	190	198	195	183	221	214	46
5,0	4,6	7,6	4,2	5,4	3,3	5,4	4,3	3,0	8,5	4,6	5,3	47
71	66	67	73	76	75	71	66	51	62	61	72	48
20	29	16	27	21	23	27	20	18	19	20	24	49
35	41	39	42	37	48	49	43	31	33	40	44	50
44	41	35	36	32	36	39	42	31	49	38	45	51
rohre 1 000 t												
391	396	389	447	312	312	309	327	276	331	404	418	52
122	127	118	148	102	136	146	141	120	126	144	165	53
192	198	199	232	154	100	82	105	93	126	174	160	54
142	150	144	168	119	45	24	48	52	68	114	94	55
77	70	72	68	55	76	81	81	63	80	87	93	56
.	.	234	.	.	186	.	.	177	.	.	194	57
.	.	50	.	.	56	.	.	57	.	.	66	58
.	.	120	.	.	65	.	.	52	.	.	64	59
.	.	64	.	.	65	.	.	68	.	.	65	60

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 320	1 482	1 514	1 476	1 411	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	33	22	19	19	19	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	25	22	14	22	17	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	34	29	28	29	29	x	x
5	Formstahl	1 000 t	81	51	58	49	49	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	112	137	116	156	213	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	261	278	249	259	253	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	25	25	15	12	16	x	x
9	Bandstahl, wärmegewalzt	1 000 t	52	75	70	58	65	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	60	94	98	71	33	x	x
11	Grobblech	1 000 t	207	248	263	218	184	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	32	35	27	37	40	x	x
13	Feinblech	1 000 t	397	468	556	545	494	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	8,9	3,0	6,0	2,5	3,2	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	112	142	152	248	218	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	64	75	70	69	73	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	2,8	4,2	1,7	7,2	4,9	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	36	38	36	33	31	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	31	34	32	30	22	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	66	71	61	46	43	3,8	3,6
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	64	69	60	45	42	3,8	3,5
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	97,0	96,3	98,2	98,0	98,6	98,0	98,6
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	171	196	241	209	181	17	15
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	141	168	207	175	156	17	13
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	82,2	85,5	85,9	83,8	86,2	83,8	86,2
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	243	259	282	251	210	21	18
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	153	169	181	162	132	14	11
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	62,8	65,0	64,2	64,4	62,9	64,4	62,9
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	64	76	66	53	42	4,4	3,5
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	17	29	28	21	16	1,8	1,3
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	25,8	38,2	42,6	40,2	38,3	40,2	38,3
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	996	1 053	1 086	843	753	70	63
33	Stahleisen	1 000 t	475	459	451	307	326	26	27
34	Gießereiroheisen	1 000 t	317	358	451	370	284	31	24
35	Spiegeleisen	1 000 t	2,6						
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	71	115	69	60	53	5,0	4,4
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	0,5						
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	130	122	116	106	90	8,8	7,5
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾	1 000 t	30 492	33 531	34 033	31 274	32 786	2 606	2 732
40	Halbzeug	1 000 t	4 373	6 025	6 188	5 079	4 758	423	396
41	Breitband	1 000 t	3 920	4 533	4 856	4 327	5 080	361	423
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 199	22 973	22 989	21 868	22 948	1 822	1 912
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	305	377	324	288	272	24	23
44	Formstahl	1 000 t	917	834	876	714	734	60	61
45	Breitflanschträger	1 000 t	427	398	516	470	609	39	51
46	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	174	206	183	189	160	16	13
47	Stabstahl	1 000 t	3 124	3 074	3 011	2 780	2 816	232	235
48	Walzdraht	1 000 t	2 892	2 973	3 044	3 197	3 435	266	286
49	Breitflachstahl	1 000 t	262	273	320	232	230	19	19
50	Bandstahl	1 000 t	2 183	2 131	2 063	1 960	1 988	163	166
51	Grobblech	1 000 t	3 381	3 867	4 026	3 478	3 169	290	264
52	Mittelblech	1 000 t	431	447	430	374	415	31	35
53	Feinblech	1 000 t	4 952	5 133	4 939	4 860	5 260	405	438
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 099	1 019	989	1 032	1 086	86	91
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	2 051	2 240	2 267	2 296	2 773	191	231
56	Stahlrohre	1 000 t	4 347	5 616	4 896	4 177	4 613	348	384
57	Schmiedestücke	1 000 t	116	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	85	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	31	.	.	.	.	.	.

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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

nissen bei den Warmwalzwerken

1 459	1 516	1 362	1 531	1 663	1 473	1 592	1 545	1 411	1 519	1 560	1 428	1
28	29	24	25	26	26	26	27	19	19	21	19	2
22	20	24	25	26	21	22	24	17	20	24	23	3
30	29	30	30	37	31	32	37	29	32	37	26	4
43	48	46	43	48	46	48	42	49	51	56	49	5
159	162	159	182	185	200	209	206	213	212	200	178	6
249	261	265	253	273	264	258	258	253	247	258	260	7
9,4	9,1	11	8,4	8,5	9,9	17	12	16	17	17	13	8
62	68	57	73	72	62	72	70	65	74	72	75	9
67	84	47	61	100	63	80	59	33	53	60	58	10
231	242	209	225	233	191	224	207	184	223	229	200	11
40	40	38	45	44	41	40	42	40	41	37	37	12
519	525	454	561	610	521	564	559	494	531	547	490	13
3,2	3,6	4,4	3,7	0,2	2,4	3,6	3,3	3,2	2,6	3,4	2,3	14
190	206	220	229	238	206	194	205	218	219	225	202	15
88	84	89	78	90	87	98	95	73	74	82	89	16
7,3	13	8,2	15	13	12	13	12	4,9	8,3	7,8	8,9	17
34	38	38	39	37	35	38	37	31	37	39	36	18
33	36	31	33	34	29	29	31	22	30	26	22	19

Preß- und Hammerwerke

3,7	3,6	3,4	3,3	3,2	4,4	3,2	2,8	3,6	3,9	4,7	5,4	20
3,7	3,5	3,3	3,2	3,1	4,4	3,2	2,8	3,6	3,9	4,7	5,3	21
98,1	98,5	97,8	98,2	98,6	99,0	98,9	99,2	99,5	99,4	98,8	99,2	22
15	14	14	17	14	16	16	16	14	16	18	21	23
12	12	12	15	12	13	14	14	12	14	15	18	24
85,9	84,4	88,2	86,5	87,9	83,4	87,1	88,1	89,0	87,9	87,4	88,7	25
18	17	16	19	16	21	19	19	15	19	21	23	26
11	11	9,9	12	9,8	14	12	12	9,2	12	14	15	27
60,2	62,1	60,7	64,9	60,7	67,1	65,0	63,4	62,9	65,5	68,5	65,6	28
4,4	3,8	3,7	3,7	1,5	3,9	3,1	1,2	1,1	3,6	3,6	4,7	29
1,8	1,2	1,7	1,2	1,0	1,6	1,1	0,2	0,3	1,4	1,4	1,9	30
40,9	33,3	46,8	32,0	65,4	39,8	37,3	19,0	28,9	37,8	38,5	39,8	31

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken

57	67	57	61	34	60	72	57	66	92	54	69	32
18	32	33	32	6,5	34	33	28	32	18	17	18	33
20	21	15	17	16	20	18	19	27	53	20	30	34
11	5,1	2,2	8,1	3,3	1,7	9,0	2,8	4,1	5,7	7,6	11	36
9,6	8,5	7,1	3,8	8,3	3,9	12	7,3	2,8	16	9,3	9,2	38
2 446	2 679	2 845	2 835	2 237	2 590	2 978	2 895	2 865	2 799	3 258	3 676	39
368	374	417	448	334	394	419	468	385	412	485	623	40
369	399	410	483	373	425	439	425	476	446	451	646	41
1 709	1 906	2 018	1 904	1 530	1 771	2 120	2 002	2 004	1 941	2 323	2 407	42
14	19	33	10	10	71	14	7	15	48	27	41	43
57	52	63	50	68	53	72	63	77	79	53	79	44
44	41	46	52	53	51	72	57	67	58	46	58	45
15	12	13	16	13	14	17	18	13	17	16	16	46
219	248	224	219	198	216	277	264	195	216	275	319	47
272	281	259	265	217	272	327	244	385	295	351	392	48
17	16	29	14	10	31	16	16	16	35	18	31	49
158	139	168	153	135	170	172	153	157	176	201	253	50
250	309	237	289	207	200	280	228	280	267	267	295	51
31	29	35	38	27	31	42	44	35	37	55	47	52
358	434	573	423	328	364	479	536	431	398	606	480	53
83	81	117	117	76	63	94	95	85	90	101	112	54
191	245	220	260	187	234	258	276	248	225	307	284	55
344	265	279	317	286	347	317	335	541	382	413	485	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	999	1 049	1 067	839	785	70	65
2	Stahleisen	479	458	451	307	326	26	27
3	Gießereiroheisen	335	358	428	369	300	31	25
4	Spiegeleisen	3,3	2,7					
5	Hochofen-Ferro-Mangan	63	113	77	61	58	5,1	4,9
6	Hochofen-Ferro-Silizium	2,4	0,7					
7	Sonstiges Roheisen	119	120	112	103	100	8,6	25
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	29 851	32 802	34 396	31 799	31 923	2 649	2 660
9	Halbzeug	4 323	5 930	6 329	5 134	4 795	427	400
10	Breitband	3 773	4 536	4 626	4 408	4 778	367	398
11	Walzstahlerzeugnisse	21 755	22 336	23 441	22 257	22 350	1 855	1 862
12	Gleisoberbauerzeugnisse	307	342	371	285	263	24	22
13	Formstahl	936	827	877	764	718	64	60
14	Breitflanschträger	412	405	473	508	564	42	47
15	Spundwanderzeugnisse	176	203	192	191	156	16	13
16	Stabstahl	3 034	3 096	3 098	2 890	2 778	241	232
17	Walzdraht	2 849	3 067	3 264	3 254	3 351	271	279
18	Breitflachstahl	264	268	307	254	242	21	20
19	Bandstahl	2 103	2 093	2 066	2 007	1 956	167	163
20	Grobblech	3 369	3 469	4 107	3 713	3 115	309	260
21	Mittelblech	291	454	417	386	387	32	32
22	Feinblech	4 924	4 965	5 050	4 742	5 125	395	427
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 078	999	1 018	994	1 068	83	89
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 912	2 149	2 202	2 268	2 626	189	219
25	Stahlrohre	4 697	5 083	5 449	4 824	4 222	402	352
26	Schmiedestücke	135	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke	96	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug	38	.	.	.	.	.	.

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in

29	Roheisen	150	153	154	157	125	x	x
30	Stahleisen	1,0	1,5	1,4	0,8	0,8	x	x
31	Gießereiroheisen	103	103	126	127	111	x	x
32	Spiegeleisen	0,2					x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	18	20	12	11	6,0	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,1					x	x
35	Sonstiges Roheisen	27	29	15	17	7,0	x	x
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	5 266	6 330	6 094	5 744	6 683	x	x
37	Halbzeug	357	569	457	435	401	x	x
38	Breitband	662	694	941	800	1 118	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	4 247	5 067	4 696	4 509	5 164	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	54	85	39	37	49	x	x
41	Formstahl	134	161	144	78	98	x	x
42	Breitflanschträger	70	62	105	57	102	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	14	18	9,2	9	13	x	x
44	Stabstahl	580	597	507	415	459	x	x
45	Walzdraht	427	462	324	426	507	x	x
46	Breitflachstahl	37	51	65	44	33	x	x
47	Bandstahl	444	406	408	356	391	x	x
48	Grobblech	441	834	753	556	610	x	x
49	Mittelblech	114	110	119	106	135	x	x
50	Feinblech	1 270	1 462	1 366	1 481	1 654	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	164	211	182	221	242	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	498	608	674	723	873	x	x
53	Stahlrohre	1 233	1 881	1 293	701	1 269	x	x
54	Schmiedestücke	41	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke	25	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	16	.	.	.	.	x	x

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

Industrie

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

65	76	74	61	30	76	76	68	58	65	56	67	1
18	32	23	32	6,5	34	33	28	32	18	17	18	2
31	27	28	16	17	28	27	25	16	31	25	30	3
5,3	7,2	5,1	6,0	2,6	3,4	6,0	5,9	4,0	6,9	4,3	8,9	4
10	8,8	7,9	7,2	3,8	10	10	8,7	6,4	9,1	9,2	10	5
2 599	2 687	2 894	2 576	2 331	3 003	2 692	2 802	2 525	2 509	2 834	3 381	6
396	394	366	420	315	445	442	429	391	402	463	556	7
331	392	463	318	396	522	383	465	396	368	408	536	8
1 872	1 901	2 065	1 838	1 620	2 036	1 867	1 908	1 738	1 740	1 963	2 288	9
19	24	29	22	17	21	22	22	22	23	21	24	10
61	58	58	48	54	71	63	73	51	70	59	81	11
38	44	50	34	44	57	59	56	51	51	60	61	12
14	16	14	14	14	16	17	14	18	9	13	16	13
244	233	252	242	192	251	256	239	181	199	235	269	14
270	307	297	316	230	275	301	289	248	263	310	379	15
19	19	18	23	13	22	22	26	16	18	18	27	16
166	165	190	138	144	181	168	167	131	158	187	217	17
292	306	319	302	243	195	177	220	204	234	278	268	18
32	30	40	35	31	33	36	34	28	34	39	36	19
423	395	490	360	358	534	421	441	481	392	416	539	20
89	90	85	102	84	105	85	91	107	67	83	92	21
205	213	224	202	197	273	242	236	201	220	245	280	22
376	385	365	422	367	349	324	314	275	329	382	424	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

168	160	144	144	148	132	128	118	125	152	150	152	29
0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	30
141	135	123	125	123	115	106	101	111	133	128	129	31
9,7	7,6	4,6	6,8	7,5	5,9	8,8	5,8	6,0	4,8	8,1	10	32
17	16	16	12	17	10	12	10	7,0	14	14	14	33
6 243	6 247	6 205	6 437	6 371	5 961	6 255	6 342	6 683	6 977	7 405	7 705	34
365	346	393	421	440	390	367	407	401	463	487	553	35
1 011	1 021	970	1 136	1 115	1 019	1 176	1 037	1 118	1 198	1 242	1 352	36
4 867	4 880	4 842	4 880	4 815	4 552	4 812	4 898	5 164	5 316	5 678	5 799	37
48	43	48	37	29	79	71	56	49	81	87	104	38
76	70	74	57	91	73	82	74	98	108	102	100	39
58	55	51	68	78	72	85	87	102	109	95	93	40
17	14	13	16	15	13	14	18	13	20	23	24	41
453	467	445	414	428	394	417	443	459	482	523	573	42
538	514	474	425	412	404	431	372	507	549	589	613	43
45	42	53	44	40	49	43	33	33	56	56	61	44
426	400	380	393	384	373	378	364	391	420	434	469	45
548	551	470	454	418	423	526	534	610	622	611	637	46
123	122	116	116	112	110	116	127	135	126	142	154	47
1 541	1 585	1 673	1 737	1 708	1 543	1 604	1 701	1 654	1 550	1 741	1 676	48
262	253	286	300	291	249	259	263	242	294	312	332	49
731	764	760	818	808	770	786	826	873	899	962	965	50
1 288	1 191	1 119	1 023	950	959	964	994	1 269	1 358	1 390	1 463	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	16 694	18 855	19 631	16 998	15 796	1 416	1 316
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	6 990	6 989	7 790	7 298	7 156	608	596
3	Verbrauch	1 000 t	16 152	18 439	19 015	16 268	15 609	1 356	1 301
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	16 112	18 403	18 979	16 219	15 516	1 352	1 293
5	Steinkohle	1 000 t	392	415	282	281	288	23	24
6	Koks	1 000 t	14 058	16 151	16 877	14 110	13 102	1 176	1 092
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	1 702	1 872	1 857	1 877	2 220	156	185
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	20 533	23 778	24 747	20 982	19 679	1 749	1 640
Einsatz									
9	Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	13 977	16 039	16 747	14 044	13 069	1 170	1 089
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	525	531	531	483	459	483	459
Feste Brennstoffe in Sinteranlagen									
11	in SKE 2)	1 000 t	1 468	1 670	1 659	1 555	1 301	130	108
12	je t Erzeugung Sinter	kg	55	54	54	53	50	53	50
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	495	463	535	671	217	56	18
14	Bestand	1 000 t	396	353	438	511	464	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	522	482	331	895	827	75	69
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	330	328	195	733	676	61	56
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	56	50	49	53	46	4,4	3,9
19	Frischdampfkesselhäusern	1 000 t	105	75	58	81	79	6,7	6,5
20	Bestand	1 000 t	38	38	28	60	52	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	4 182	4 937	5 002	4 505	4 365	375	364
22	Verbrauch 6)	Mill. m ³ (Vn)	3 402	4 123	4 127	3 862	3 690	322	308
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 473	1 703	1 678	1 530	1 513	128	126
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	930	1 192	1 147	1 106	1 049	92	87
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	244	312	315	260	244	22	20
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	277	382	396	452	458	38	38
27	Verluste und Abgaben 6)	Mill. m ³ (Vn)	1 058	1 196	1 271	1 095	1 133	91	94
Brd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 654	2 653	2 822	2 830	2 925	236	244
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 440	2 446	2 647	2 633	2 722	219	227
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	78	106	134	134	191	11	16
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 196	1 221	1 272	1 300	1 286	108	107
33	Frischdampfkesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	222	189	225	243	292	20	24
Koksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 013	2 146	2 299	2 209	2 176	184	181
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 048	1 118	1 232	1 226	1 241	102	103
36	Verbrauch 4)	Mill. m ³ (Vn)	1 837	1 900	2 000	1 964	1 985	164	165
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	235	253	304	258	240	21	20
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	312	310	317	347	400	29	33
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	919	953	974	933	915	78	76
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	176	246	300	245	191	20	16
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	5 143	5 844	5 551	5 730	5 914	478	493
42	Bezug	Mill. kWh	13 950	14 724	15 362	14 043	13 394	1 170	1 116
43	Verbrauch	Mill. kWh	17 145	18 354	18 629	17 671	17 190	1 473	1 433
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 091	2 287	2 412	2 245	2 160	187	180
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	915	991	981	950	910	79	76
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	2,6	-	-	-	-	-	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	4 109	4 503	4 372	3 921	3 675	327	306
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	4 950	5 191	5 253	5 004	5 003	417	417
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	1 948	2 214	2 284	2 102	2 118	175	177

1) Einschl. Koksgrus.

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

Industrie

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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 278	1 343	1 313	1 336	1 294	1 280	1 432	1 408	1 273	1 429	1 332	1 463	1
592	607	588	602	600	575	618	606	628	627	582	617	2
1 237	1 371	1 297	1 324	1 262	1 256	1 396	1 361	1 202	1 449	1 380	1 489	3
1 229	1 364	1 291	1 320	1 251	1 246	1 386	1 350	1 193	1 446	1 378	1 486	4
24	28	24	20	19	21	19	24	23	125	128	142	5
1 053	1 169	1 100	1 121	1 046	1 043	1 152	1 104	986	1 186	1 122	1 203	6
161	175	172	183	197	192	226	234	192	137	130	145	7
1 578	1 751	1 653	1 674	1 567	1 549	1 742	1 655	1 485	1 775	1 681	1 805	8
1 050	1 166	1 096	1 120	1 044	1 040	1 150	1 102	984	1 184	1 120	1 201	9
456	454	459	453	460	457	453	446	464	455	441	430	10
103	113	111	106	102	92	111	108	101	116	112	123	11
49	49	49	50	48	46	48	49	52	52	51	51	12
18	20	17	17	19	14	18	15	18	21	20	22	13
380	343	341	336	351	361	379	410	464	424	358	309	14
Brennstoffe												
71	64	58	58	51	59	67	63	56	64	69	77	15
59	53	48	49	45	51	58	51	41	53	55	61	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
3,8	5,2	3,6	3,0	2,5	3,6	3,8	3,7	3,2	2,8	3,4	4,8	18
5,6	3,9	3,9	3,4	2,4	3,0	3,2	5,6	10	6,9	9,0	9,6	19
39	40	43	40	44	40	34	48	52	45	45	67	20
gas³⁾												
339	374	361	379	360	357	397	374	331	406	389	410	21
290	315	303	317	303	307	338	319	275	345	331	351	22
117	132	123	130	122	125	136	131	116	140	134	139	23
85	90	92	101	99	99	102	90	69	118	114	122	24
20	23	21	21	19	18	22	20	18	21	20	22	25
36	40	38	39	37	36	42	40	36	42	39	41	26
85	100	96	101	94	87	100	95	91	103	98	101	27
gas³⁾												
230	241	227	235	217	222	254	260	224	250	262	285	28
214	225	210	216	207	210	233	242	206	235	249	269	29
16	15	16	16	18	15	17	19	14	22	19	24	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
102	111	104	110	106	104	111	113	85	99	113	119	32
22	22	20	21	20	18	26	24	30	24	24	25	33
gas³⁾												
175	185	175	182	178	179	189	185	171	190	182	197	34
101	106	101	106	108	105	110	106	101	108	101	109	35
161	169	161	167	165	164	173	170	154	173	165	181	36
20	22	21	22	19	18	20	19	17	20	18	22	37
34	31	32	37	39	37	36	34	35	38	34	35	38
73	82	76	78	78	79	83	81	62	85	84	92	39
14	16	15	15	13	15	16	15	17	17	17	17	40
482	513	484	490	492	495	529	511	465	528	526	561	41
1 089	1 156	1 094	1 177	1 019	1 115	1 187	1 141	991	1 118	1 152	1 266	42
1 401	1 483	1 409	1 483	1 350	1 445	1 520	1 464	1 279	1 456	1 489	1 628	43
173	188	180	190	182	175	182	176	172	198	191	203	44
72	77	77	71	74	72	82	80	73	77	77	83	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
306	324	310	324	257	320	345	320	238	299	326	375	47
404	432	405	433	412	421	445	432	372	433	438	475	48
170	186	169	184	162	165	197	188	177	190	188	199	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.

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	30 548	33 624	33 307	32 469	33 619	2 706	2 802
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	4 634	5 356	5 147	5 567	5 828	464	486
3	Verbrauch	1 000 t	28 568	31 606	31 165	29 918	30 932	2 493	2 578
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	18 723	21 077	19 917	19 364	20 569	1 614	1 714
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	2 225	2 967	3 322	2 816	2 558	235	213
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	1,2	-	-	-	-	-	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	1 819	1 855	1 910	1 788	1 893	149	158
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 281	2 279	2 456	2 813	2 863	234	239
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	977	1 091	1 177	1 094	1 013	91	84
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 278	1 376	1 288	1 185	1 226	99	102
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 079	2 259	2 226	2 076	2 065	173	172
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	149	150	70	88	106	7,4	8,8
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	-	-	-	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 677	1 815	1 848	1 865	1 653	140	138
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	107	125	126	116	106	9,7	8,8
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	176	209	238	203	174	17	15

3.25 Beschäft

An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
18	Angestellte 1)	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
19	Arbeiter 1)	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
20	Beschäftigte in der eisenschaffenden Industrie	204 110	192 127	190 724	179 270	165 347	x	x
21	Angestellte 1)	50 339	47 665	46 686	44 627	42 428	x	x
22	Arbeiter 1)	153 771	144 462	144 038	134 643	122 919	x	x
23	Hüttenkokereien ²⁾	2 383	2 079	2 042	1 749	1 760	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	9 915	9 143	9 264	8 264	7 893	x	x
25	Oxygenstahlwerke	12 865	11 954	12 010	11 718	11 158	x	x
26	SM-Stahlwerke	1	-	-	-	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	5 854	5 908	6 079	5 174	4 318	x	x
28	Warmwalzbetriebe	32 448	28 648	27 776	25 906	23 435	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	9 427	9 379	9 532	9 090	8 869	x	x
30	Röhrenwerke	12 952	13 739	14 462	12 644	11 312	x	x
31	Schmelde-, Preß- und Hammerwerke	6 455	6 022	6 115	5 949	5 540	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	3 473	3 167	3 630	3 633	3 623	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	54 207	51 033	49 807	47 529	42 304	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	3 791	3 390	3 321	2 987	2 707	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	23 803	23 326	23 233	22 180	20 921	x	x
36	Angestellte 1)	6 263	6 603	6 048	6 123	5 805	x	x
37	Arbeiter 1)	17 540	16 723	17 185	16 057	15 116	x	x
nach								
38	Beschäftigte	227 913	215 453	213 957	201 450	186 268	x	x
39	männlich	211 147	199 150	197 800	185 882	171 725	x	x
40	weiblich	16 766	16 303	16 157	15 568	14 543	x	x
41	Angestellte 5)	56 602	54 268	52 734	50 750	48 233	x	x
42	männlich	44 001	41 895	40 373	38 657	36 779	x	x
43	weiblich	12 601	12 373	12 361	12 093	11 454	x	x
44	Arbeiter 6)	171 311	161 185	161 223	150 700	138 035	x	x
45	männlich	167 146	157 255	157 427	147 225	134 946	x	x
46	weiblich	4 165	3 930	3 796	3 475	3 089	x	x
nach								
Beschäftigte 1) in:								
47	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West)	28 543	25 574	25 282	23 955	22 483	x	x
48	dar. Arbeiter	21 691	19 226	19 268	18 146	16 885	x	x
49	Nordrhein-Westfalen	158 410	150 916	150 035	141 158	131 469	x	x
50	dar. Arbeiter	117 158	111 177	111 318	104 033	95 956	x	x
51	Hessen	3 644	3 765	3 791	3 747	3 646	x	x
52	dar. Arbeiter	2 821	2 935	2 940	2 877	2 794	x	x
53	Rheinland-Pfalz	5 228	5 200	5 121	4 644	4 566	x	x
54	dar. Arbeiter	3 913	3 912	3 841	3 390	3 334	x	x
55	Baden-Württemberg	2 484	2 493	2 703	2 864	2 870	x	x
56	dar. Arbeiter	1 854	1 854	2 039	2 144	2 151	x	x
57	Bayern	6 192	5 781	6 231	5 725	4 668	x	x
58	dar. Arbeiter	5 059	4 694	5 162	4 689	3 837	x	x
59	Saarland	23 412	21 724	20 794	19 357	16 566	x	x
60	dar. Arbeiter	18 815	17 387	16 655	15 421	13 078	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*)

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
2 692	2 795	2 642	2 674	2 636	2 641	2 927	2 879	2 810	3 017	2 915	3 113	1
479	501	443	457	454	463	509	503	469	489	501	541	2
2 495	2 586	2 460	2 514	2 473	2 473	2 712	2 644	2 509	2 762	2 665	2 857	3
1 670	1 778	1 717	1 826	1 785	1 755	1 840	1 740	1 597	1 843	1 767	1 897	4
204	213	219	194	203	205	258	235	185	225	209	234	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
153	166	146	145	136	148	167	164	150	160	159	164	7
210	220	193	173	174	179	230	253	322	272	265	273	8
stoff												
86	89	86	93	87	87	79	75	71	76	70	78	9
98	111	98	95	88	95	120	115	99	125	125	137	10
167	183	168	176	163	173	189	180	149	188	187	207	11
10	7,2	5,2	4,6	3,7	10	11	9,7	9,0	13	15	15	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
133	151	139	142	135	134	148	143	118	148	146	160	14
8,4	9,4	9,0	9,9	8,7	8,8	8,9	8,6	7,5	9,1	9,1	10	15
17	17	16	12	12	9,0	9,6	9,7	21	13	7,8	7,8	16

tigte**) zahl

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
195 136	194 254	193 024	191 683	191 121	191 416	188 563	187 813	186 268	184 188	184 295	183 652	17
49 848	49 755	49 535	49 015	49 092	49 408	48 723	48 616	48 233	47 636	47 780	47 611	18
145 288	144 499	143 489	142 668	142 029	142 008	139 840	139 197	138 035	136 552	136 515	136 041	19
173 405	172 572	171 431	170 094	169 561	169 879	167 445	166 691	165 347	163 755	163 784	163 406	20
43 892	43 797	43 612	43 121	43 177	43 487	42 869	42 748	42 428	41 938	42 045	41 962	21
129 513	128 572	127 819	126 973	126 384	126 392	124 576	123 943	122 919	121 817	121 739	121 444	22
1 783	1 828	1 799	1 826	1 797	1 777	1 750	1 759	1 760	1 769	1 757	1 750	23
8 275	8 265	8 250	8 234	8 115	8 081	7 977	7 949	7 893	7 890	7 764	7 830	24
11 573	11 478	11 431	11 496	11 430	11 380	11 236	11 205	11 158	10 999	10 943	10 904	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
4 869	4 767	4 705	4 724	4 588	4 534	4 497	4 441	4 318	4 329	4 322	4 339	27
24 847	24 661	24 546	24 503	24 297	24 019	23 702	23 590	23 435	23 319	23 472	23 433	28
8 844	8 845	8 750	8 855	8 844	8 879	8 857	8 898	8 869	8 734	8 814	8 848	29
11 977	11 886	11 836	11 897	11 788	11 583	11 456	11 370	11 312	11 187	11 246	11 248	30
5 766	5 749	5 689	5 648	5 578	5 542	5 608	5 593	5 540	5 331	5 319	5 220	31
3 678	3 659	3 648	3 653	3 663	3 659	3 623	3 634	3 623	3 766	3 702	3 715	32
44 963	44 738	44 267	43 273	43 464	44 161	43 137	42 788	42 304	41 750	41 658	41 426	33
2 938	2 899	2 898	2 864	2 820	2 777	2 733	2 716	2 707	2 743	2 742	2 731	34
21 731	21 682	21 593	21 589	21 560	21 537	21 118	21 122	20 921	20 433	20 511	20 245	35
5 956	5 958	5 923	5 894	5 915	5 921	5 854	5 868	5 805	5 698	5 735	5 649	36
15 775	15 724	15 670	15 695	15 645	15 616	15 264	15 254	15 116	14 735	14 776	14 597	37

Geschlecht

195 136	194 254	193 024	191 683	191 121	191 416	188 563	187 813	186 268	184 188	184 295	183 652	38
180 039	179 215	178 115	177 031	176 342	176 362	173 804	173 135	171 725	169 844	169 947	169 370	39
15 097	15 039	14 909	14 652	14 779	15 054	14 759	14 678	14 543	14 344	14 348	14 282	40
49 848	49 755	49 535	49 015	49 092	49 408	48 723	48 616	48 233	47 636	47 780	47 611	41
38 105	38 032	37 926	37 662	37 625	37 618	37 115	37 055	36 779	36 347	36 503	36 380	42
11 743	11 723	11 609	11 353	11 467	11 790	11 608	11 561	11 454	11 289	11 277	11 231	43
145 288	144 499	143 489	142 668	142 029	142 008	139 840	139 197	138 035	136 552	136 515	136 041	44
141 934	141 183	140 189	139 369	138 717	138 744	136 689	136 080	134 946	133 497	133 444	132 990	45
3 354	3 316	3 300	3 299	3 312	3 264	3 151	3 117	3 089	3 055	3 071	3 051	46

Ländern

23 319	23 237	22 851	22 713	22 939	22 792	22 617	22 553	22 483	22 179	22 226	22 194	47
17 611	17 537	17 241	17 125	17 254	17 109	16 991	16 924	16 885	16 713	16 736	16 709	48
137 884	137 226	136 652	135 635	135 185	135 697	133 316	132 659	131 469	130 128	130 118	129 542	49
101 247	100 662	100 125	99 523	99 020	99 218	97 426	96 867	95 956	95 030	94 913	94 465	50
3 720	3 714	3 696	3 686	3 710	3 694	3 688	3 677	3 646	3 655	3 663	3 687	51
2 847	2 840	2 837	2 829	2 842	2 835	2 825	2 815	2 794	2 798	2 804	2 828	52
4 569	4 550	4 566	4 607	4 702	4 645	4 606	4 598	4 566	4 282	4 297	4 286	53
3 336	3 324	3 335	3 365	3 432	3 393	3 370	3 362	3 334	3 083	3 094	3 085	54
2 840	2 832	2 847	2 856	2 880	2 896	2 886	2 877	2 870	2 834	2 857	2 855	55
2 128	2 122	2 145	2 149	2 176	2 178	2 169	2 160	2 151	2 119	2 140	2 139	56
5 268	5 210	5 171	5 121	4 751	4 724	4 689	4 675	4 668	4 635	4 642	4 629	57
4 296	4 237	4 200	4 172	3 905	3 874	3 847	3 841	3 837	3 816	3 820	3 810	58
17 536	17 485	17 241	17 065	16 954	16 968	16 761	16 774	16 566	16 475	16 492	16 459	59
13 823	13 777	13 606	13 505	13 400	13 401	13 212	13 228	13 078	12 993	13 008	13 005	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	85 697	81 200	76 826	74 644	71 520	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) .	1 000	24 664	21 078	19 883	20 021	18 141	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	22,3	20,6	20,6	21,1	20,2	x	x
4	Ausfallstunden durch								
4	Krankheit	%	15,7	17,2	17,8	18,7	18,1	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	54,4	58,2	58,8	57,4	58,9	x	x
7	Sonstige Ursache	%	29,7	24,3	23,1	23,6	22,8	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	260 714	253 284	244 458	227 446	206 133	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	104 736	86 335	77 994	80 242	71 169	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	28,7	25,4	24,2	26,1	25,7	x	x
11	Ausfallstunden durch								
11	Krankheit	%	19,4	24,7	26,4	25,5	25,8	x	x
12	Betriebsunfall	%	1,8	2,4	2,7	2,4	2,4	x	x
13	Tarifurlaub	%	46,9	52,9	54,0	50,9	51,0	x	x
14	Sonstige Ursache	%	31,9	20,0	16,9	21,2	20,7	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	16,36	16,60	18,04	18,69	19,10	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,42	16,66	18,11	18,76	19,17	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	17,13	17,44	18,99	19,66	20,08	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	15,90	16,14	17,53	18,12	18,45	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	15,04	15,15	16,33	16,79	17,19	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	16,27	16,17	16,93	17,52	18,08	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,34	16,80	17,57	18,18	18,74	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	17,04	17,76	18,56	19,21	19,78	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	15,98	16,01	16,76	17,29	17,83	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	15,08	14,25	14,92	15,43	15,95	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	653	691	717	715	750	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	656	694	720	718	753	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	680	723	755	756	790	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	637	674	697	687	724	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	612	636	649	650	674	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	653	669	695	713	737	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	656	698	726	743	768	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	680	737	768	787	809	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	693	667	691	706	733	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	616	596	613	629	652	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	39,9	41,6	39,7	38,3	39,3	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	39,9	41,7	39,7	38,3	39,3	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,7	41,5	39,8	38,5	39,4	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,0	41,8	39,7	37,9	39,3	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,7	42,0	39,7	38,7	39,2	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	40,1	41,4	41,0	40,7	40,8	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	40,2	41,6	41,3	40,9	41,0	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,9	41,5	41,4	40,9	40,9	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,3	41,7	41,2	40,8	41,1	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	40,9	41,8	41,1	40,8	40,9	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	38 570	44 373	48 394	42 905	38 086	3 575	3 174
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	23 448	26 148	28 648	26 837	23 749	2 236	1 979
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	15 122	18 225	19 746	16 069	14 337	1 339	1 195
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	41 691	47 996	52 103	46 328	41 342	3 861	3 445
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 197	9 347	9 432	9 262	8 861	772	738
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 204	6 327	6 441	6 281	5 865	523	489
51	Gehaltssumme	Mill. DM	2 992	3 020	2 991	2 981	2 996	248	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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
5 856	5 687	5 421	6 199	5 298	6 078	6 256	6 060	5 866	5 789	6 024	6 328	1
1 713	1 556	2 142	1 665	1 867	1 407	1 176	1 099	1 812	1 191	933	1 239	2
22,6	21,5	28,3	21,2	26,1	18,8	15,8	15,4	23,6	17,1	13,4	16,4	3
15,1	15,6	10,1	14,6	12,1	17,6	24,4	26,7	15,0	21,3	30,5	24,5	4
0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	0,2	0,3	0,3	5
42,2	38,4	44,3	81,5	85,2	77,0	68,7	38,5	60,1	47,2	64,0	71,9	6
42,5	45,8	45,5	3,8	2,6	5,3	6,6	34,4	24,7	31,3	5,2	3,4	7
17 669	17 352	16 474	17 416	15 483	17 352	17 900	17 192	15 292	16 863	16 924	18 420	8
5 905	5 705	6 812	6 753	7 446	5 517	5 002	4 630	7 312	4 963	4 185	4 639	9
25,0	24,7	29,3	27,9	32,5	24,1	21,8	21,2	32,3	22,7	19,8	20,1	10
24,3	25,8	19,3	21,9	17,6	27,1	34,2	35,0	20,7	26,5	37,8	37,4	11
2,5	2,5	1,8	2,1	1,7	2,6	3,1	3,1	2,2	2,4	3,3	3,4	12
37,5	39,9	42,8	70,3	74,4	59,4	50,8	38,8	49,7	48,8	51,3	53,1	13
35,7	31,9	36,1	5,6	6,3	10,9	12,0	23,1	27,4	22,3	7,7	6,1	14

schäftigte
der Angestellten und Arbeiter ¹⁾

und bezahlte Stunden der Arbeiter ³⁾
Bruttostundenverdienste

19,23	.	.	19,23	.	.	19,10	.	.	19,32	.	.	15
19,31	.	.	19,30	.	.	19,17	.	.	19,38	.	.	16
20,31	.	.	20,23	.	.	20,08	.	.	20,16	.	.	17
18,55	.	.	18,61	.	.	18,45	.	.	18,81	.	.	18
17,07	.	.	17,13	.	.	17,19	.	.	17,54	.	.	19
17,82	.	.	17,99	.	.	18,08	.	.	18,24	.	.	20
18,46	.	.	18,64	.	.	18,74	.	.	18,89	.	.	21
19,49	.	.	19,67	.	.	19,78	.	.	19,89	.	.	22
17,56	.	.	17,77	.	.	17,83	.	.	18,01	.	.	23
15,67	.	.	15,85	.	.	15,95	.	.	16,08	.	.	24

Bruttowochenverdienste

746	.	.	759	.	.	750	.	.	771	.	.	25
749	.	.	762	.	.	753	.	.	774	.	.	26
793	.	.	801	.	.	790	.	.	806	.	.	27
712	.	.	731	.	.	724	.	.	750	.	.	28
667	.	.	680	.	.	674	.	.	700	.	.	29
724	.	.	730	.	.	737	.	.	743	.	.	30
755	.	.	760	.	.	768	.	.	773	.	.	31
798	.	.	800	.	.	809	.	.	814	.	.	32
717	.	.	727	.	.	733	.	.	738	.	.	33
637	.	.	647	.	.	652	.	.	655	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

und Gehaltssumme*)
(fachliche Betriebsteile)

3 180	3 139	3 328	3 047	2 812	3 447	3 356	3 332	2 967	3 107	3 452	3 975	45
2 055	1 983	2 117	1 858	1 690	2 109	2 070	1 996	1 756	1 912	2 141	2 441	46
1 125	1 156	1 211	1 189	1 122	1 338	1 286	1 336	1 211	1 195	1 310	1 534	47

Industrie (Betriebe)

3 464	3 418	3 561	3 315	3 110	3 742	3 659	3 644	3 247	3 367	3 722	4 287	48
689	712	785	706	698	766	731	826	846	706	666	676	49
454	473	522	466	464	535	471	539	555	450	433	446	50
235	239	263	240	234	232	260	287	290	257	233	230	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	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	191	181
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	119	114	110	121	118	10	9,8
4	Sanitärguß	1,5	1,9	1,5	1,4	2,9	0,1	0,2
5	Guß für Heizkessel	49	50	58	60	56	5,0	4,7
6	Herd- und Ofenguß	21	19	20	20	17	1,7	1,4
7	Walzen	16	18	22	29	26	2,4	2,2
8	Stahlwerkskokillen	117	144	101	68	38	5,6	3,2
9	Guß für Maschinenbau	725	759	806	789	712	66	59
10	Guß für Fahrzeugbau	933	949	1 007	1 013	1 018	84	85
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	776	769	802	806	742	67	62
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	340	304	288	267	230	22	19
13	Guß für Maschinenbau	150	177	186	196	179	16	15
14	Guß für Fahrzeugbau	224	230	264	282	282	23	24
15	Stahlguß	207	218	228	224	185	19	15
16	dar.: Walzen	40	48	50	54	43	4,5	3,6
17	Guß für Maschinenbau	71	72	77	74	69	6,2	5,8
18	Guß für Fahrzeugbau	23	22	24	20	17	1,7	1,4
19	Temperguß	138	132	126	125	119	10	9,9
20	dar.: Fittings .....	.	.	.	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	5,0	4,3	4,3	4,6	4,6	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	82	76	72	72	69	6,0	5,8
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 224	2 286	2 360	2 245	2 150	187	179
24	aus dem Inland	1 969	1 987	2 062	1 946	1 845	162	154
25	aus dem Ausland	255	299	298	298	305	25	25
26	Lieferungen	2 160	2 229	2 289	2 251	2 136	188	178
27	in das Inland	1 931	1 943	1 995	1 966	1 843	164	154
28	in das Ausland	229	286	294	285	294	24	25
29	Auftragsbestände	457	476	511	482	482	x	x
30	aus dem Inland	385	394	431	393	382	x	x
31	aus dem Ausland	72	82	79	89	100	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	823	767	811	776	775	65	65
33	aus dem Inland	509	531	587	563	557	47	46
34	aus dem Ausland	314	236	224	213	218	18	18
35	Lieferungen	762	765	785	797	721	66	60
36	in das Inland	491	509	558	582	543	48	45
37	in das Ausland	271	255	226	215	179	18	15
38	Auftragsbestände	208	200	206	169	214	x	x
39	aus dem Inland	112	122	145	119	128	x	x
40	aus dem Ausland	97	77	60	50	86	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	187	203	210	188	155	16	13
42	aus dem Inland	152	163	163	153	121	13	10
43	aus dem Ausland	34	40	47	34	33	2,9	2,8
44	Lieferungen	188	186	201	193	161	16	13
45	in das Inland	155	150	159	153	127	13	11
46	in das Ausland	33	36	42	40	33	3,3	2,8
47	Auftragsbestände	62	72	78	72	62	x	x
48	aus dem Inland	45	53	54	53	43	x	x
49	aus dem Ausland	17	19	24	18	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	131	119	113	114	110	9,5	9,2
51	aus dem Inland	103	87	82	83	80	6,9	6,7
52	aus dem Ausland	28	32	31	31	30	2,6	2,5
53	Lieferungen	124	120	113	111	109	9,2	9,1
54	in das Inland	97	90	82	80	79	6,7	6,6
55	in das Ausland	27	31	31	31	30	2,6	2,5
56	Auftragsbestände	39	35	34	35	35	x	x
57	aus dem Inland	33	27	25	27	27	x	x
58	aus dem Ausland	6,0	8,3	8,0	8,3	8,8	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
287	267	258	229	196	302	311	279	228	264	294	327	1
195	183	175	150	130	204	209	188	150	173	197	218	2
10	10	11	10	8,0	11	11	9,8	7,2	8,4	10	11	3
0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	4
5,2	4,9	3,5	1,8	4,8	6,2	5,9	5,0	3,2	5,5	6,2	7,4	5
1,4	1,1	1,1	1,1	1,4	1,7	1,8	1,6	1,0	1,3	1,3	1,4	6
2,6	2,2	2,1	1,7	1,6	2,4	2,1	2,0	1,5	1,7	2,2	2,9	7
2,6	1,4	2,4	2,8	2,5	3,6	3,9	3,6	3,5	4,2	3,5	4,5	8
64	60	56	54	47	63	68	59	51	56	65	71	9
93	88	84	66	52	100	100	91	70	83	93	104	10
65	60	59	56	47	70	73	65	55	66	70	76	11
21	18	17	19	18	21	24	20	17	20	20	20	12
16	14	14	13	12	17	17	16	14	15	17	19	13
24	23	24	20	14	27	28	25	21	27	29	32	14
16	14	14	16	12	17	17	16	13	15	17	21	15
3,9	3,5	3,2	2,9	1,3	4,1	4,6	4,0	2,7	3,7	4,0	4,9	16
5,8	5,1	5,6	7,4	5,4	6,2	6,2	6,0	5,3	5,0	6,0	6,8	17
1,5	1,4	1,3	1,5	1,3	1,7	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,9	18
11	10	10	6,0	7,1	12	11	11	9,2	10	11	12	19
0,4	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	20
5,9	5,7	6,1	3,4	4,2	6,7	6,7	6,5	5,6	5,6	6,1	6,8	21

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

180	159	167	157	171	198	194	187	164	172	199	209	23
159	139	146	135	149	172	156	160	137	147	171	179	24
21	20	21	23	22	26	38	27	28	26	28	30	25
193	178	175	154	136	197	201	187	145	173	192	212	26
167	156	150	135	119	169	172	160	123	145	167	181	27
26	23	25	20	17	28	29	27	22	28	25	31	28
466	444	435	437	472	473	463	464	482	480	487	481	29
380	361	356	355	384	386	368	368	382	382	387	381	30
85	83	79	82	88	86	95	95	100	98	100	99	31

Kugelgraphit

66	66	60	64	80	63	69	66	50	54	75	95	32
48	46	45	47	43	47	50	53	35	42	55	61	33
18	20	16	17	37	16	19	13	16	12	20	35	34
67	65	61	60	49	64	68	63	55	59	70	77	35
50	47	47	45	37	49	51	49	34	43	49	55	36
17	18	14	15	12	15	17	15	21	16	21	22	37
185	186	185	189	217	217	216	220	214	212	216	233	38
122	121	119	121	126	125	123	127	128	132	136	140	39
63	65	66	68	92	92	94	92	86	80	80	92	40

guß

11	14	14	12	12	13	14	12	14	12	15	16	41
8,8	11	9,5	9,5	10	10	10	9,5	11	9,3	12	13	42
2,4	3,1	4,0	2,6	2,2	2,9	3,5	2,6	3,7	2,8	3,5	2,9	43
14	13	12	13	11	14	15	13	12	12	14	16	44
11	11	9,4	9,9	9,2	11	12	11	9,8	9,7	11	13	45
2,7	2,4	2,5	3,4	1,7	2,8	3,0	2,8	2,3	2,8	3,4	3,1	46
62	64	66	63	64	62	61	59	62	60	62	62	47
47	48	48	46	47	44	43	42	43	41	43	43	48
15	16	17	17	18	17	18	18	19	19	19	19	49

guß

8,2	8,3	8,6	9,5	8,5	9,8	10	9,5	7,7	8,9	10	10	50
5,7	6,1	6,2	7,2	6,7	6,3	7,2	6,8	5,4	6,1	7,1	7,3	51
2,5	2,2	2,4	2,4	1,8	3,5	3,0	2,8	2,2	2,8	2,9	2,7	52
9,5	9,2	9,2	7,8	6,5	10	10	9,2	6,8	9,6	9,8	11	53
7,1	6,6	6,6	5,8	4,6	7,4	7,1	6,5	4,7	6,9	7,1	7,8	54
2,4	2,6	2,6	2,0	2,0	2,8	2,9	2,6	2,1	2,7	2,8	2,9	55
33	32	32	33	35	35	35	35	35	35	35	34	56
25	25	24	25	27	26	26	26	27	26	26	25	57
8,1	7,7	7,6	7,9	7,8	8,5	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	8,8	58

4 Eisen-, Stahl-

4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 007	1 012	993	957	844	80	70
2	Anteil am Einsatz	%	18,9	18,6	17,6	17,2	16,2	17,2	16,2
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	301	306	307	290	287	24	24
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	385	401	415	364	35	30
6	Stahlisen	1 000 t	151	175	134	96	54	8,0	4,5
7	Schrott	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
8	Anteil am Einsatz	%	79,1	79,2	80,1	80,4	81,3	80,4	81,3
9	Gußbruch	1 000 t	544	545	558	545	492	45	41
10	Stahlschrott	1 000 t	1 954	2 010	2 141	2 134	2 025	178	169
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
12	Ferrolegierungen	1 000 t	90	101	110	112	106	9,3	8,8
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	16	17	18	20	19	1,7	1,6
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 323	5 445	5 636	5 552	5 197	463	433
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	288	268
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	62,2	62,2	62,1	62,2	61,9	62,2	61,9
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	966	974	953	919	811	77	68
18	Anteil am Einsatz	%	21,4	21,0	19,8	19,2	18,0	19,2	18,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	50	44	42	47	46	3,9	3,8
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	292	300	303	287	284	24	24
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	401	384	401	415	364	35	30
22	Stahlisen	1 000 t	129	151	106	69	32	5,8	2,7
23	Schrott	1 000 t	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	301
24	Anteil am Einsatz	%	76,9	77,2	78,3	78,8	79,9	78,8	79,9
25	Gußbruch	1 000 t	538	539	549	539	487	45	41
26	Stahlschrott	1 000 t	1 604	1 653	1 777	1 784	1 717	149	143
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 337	1 388	1 452	1 448	1 402	121	117
28	Ferrolegierungen	1 000 t	69	76	83	86	83	7,2	6,9
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	9,1	9,6	10	12	12	1,0	1,0
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	4 523	4 640	4 824	4 787	4 512	399	376
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	2 967	3 037	3 145	3 102	2 911	259	243
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	65,6	65,5	65,2	64,8	64,5	64,8	64,5
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	29	29	33	33	29	2,7	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	7,1	6,9	7,4	7,7	8,1	7,7	8,1
35	Schrott	1 000 t	356	368	384	366	305	30	25
36	Anteil am Einsatz	%	87,0	86,6	85,9	85,2	85,0	85,2	85,0
37	Gußbruch	1 000 t	5,0	5,5	9,0	5,7	4,5	0,5	0,4
38	Stahlschrott	1 000 t	198	207	216	211	174	18	15
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	153	156	159	148	126	12	11
40	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	25	28	30	30	26	2,5	2,2
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	409	426	447	429	359	36	30
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	207	218	228	224	185	19	15
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,6	51,2	51,0	52,2	51,5	52,2	51,5
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	13	8,7	6,9	5,6	4,8	0,5	0,4
45	Anteil am Einsatz	%	3,3	2,3	1,9	1,7	1,5	1,7	1,5
46	Schrott	1 000 t	374	366	354	327	317	27	26
47	Anteil am Einsatz	%	95,7	96,6	97,0	97,3	97,5	97,3	97,5
48	Gußbruch	1 000 t	0,9	0,5	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	152	151	149	139	134	12	11
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	222	215	205	188	183	16	15
51	Ferrolegierungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	3,6	4,3	4,1	3,6	4,0	0,3	0,3
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	391	379	365	336	325	28	27
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	138	132	126	125	119	10	9,9
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	35,3	34,9	34,5	37,3	36,6	37,3	36,6

und Tempergießereien

Rohstoffen für die Gußerzeugung

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987, September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	--------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Temperguß

76	69	66	65	49	78	81	73	61	69	73	81	1
16,4	16,0	15,9	17,9	15,2	16,1	16,2	16,1	16,5	16,2	15,2	15,4	2
4,5	3,7	3,7	2,8	2,8	3,7	3,6	3,7	3,0	2,9	3,7	3,9	3
27	25	24	20	12	28	28	25	20	24	25	29	4
33	30	27	31	24	33	35	32	26	30	32	34	5
3,5	2,6	4,1	4,7	4,0	5,5	5,8	5,1	5,0	5,4	4,5	5,5	6
376	352	341	292	265	396	407	369	300	350	395	433	7
81,2	81,7	81,7	79,6	82,4	81,4	81,4	81,3	81,3	85,1	82,4	82,2	8
43	41	40	36	33	45	47	43	34	38	43	46	9
181	168	162	138	125	187	196	178	145	171	195	214	10
152	144	139	118	107	163	164	149	121	140	157	173	11
9,4	8,4	8,5	7,5	6,7	10	10	9,4	7,3	8,7	9,8	11	12
1,7	1,5	1,6	1,8	1,0	1,7	1,8	1,6	1,2	1,4	1,6	1,8	13
463	431	417	366	321	486	500	454	369	429	480	527	14
287	267	258	229	196	302	311	279	228	264	294	327	15
61,8	61,9	61,9	62,5	61,2	62,1	62,2	61,5	61,8	61,6	61,3	62,2	16

guß

73	67	64	62	46	75	77	70	58	67	70	78	17
18,2	17,8	17,5	19,3	16,6	17,9	17,7	17,8	18,2	18,0	16,7	17,1	18
4,5	3,7	3,7	2,8	2,8	3,7	3,6	3,7	3,0	2,9	3,7	3,9	19
27	25	24	20	12	27	28	25	20	23	25	28	20
33	30	27	31	24	33	35	32	26	30	32	34	21
2,0	1,1	2,1	1,9	2,2	3,4	3,4	3,1	2,7	3,7	2,7	3,5	22
321	301	291	251	225	337	349	315	254	298	341	368	23
79,7	80,2	80,3	78,6	81,3	79,9	80,2	79,9	79,9	80,0	81,1	80,8	24
42	40	40	35	33	45	47	42	34	38	43	45	25
154	142	137	118	106	159	167	151	122	145	167	180	26
125	118	114	98	87	134	135	122	99	116	130	142	27
7,4	6,7	6,7	5,8	5,3	8,1	8,1	7,5	5,7	6,9	7,7	8,4	28
1,1	1,0	1,0	1,1	0,5	1,2	1,1	1,0	0,8	0,9	1,0	1,1	29
403	375	362	320	277	422	435	394	318	373	420	456	30
260	243	234	207	177	273	283	253	206	240	267	294	31
64,6	64,8	64,6	64,6	63,9	64,8	65,1	64,2	64,8	64,3	63,6	64,6	32

guß

2,1	2,1	2,5	3,4	2,3	2,6	3,1	2,6	2,8	2,2	2,4	2,7	33
6,7	7,5	9,1	10,8	9,9	8,1	9,4	8,7	10,8	7,6	7,4	6,9	34
27	24	23	26	20	28	28	26	22	24	27	33	35
85,9	85,8	84,0	82,2	83,3	84,9	84,8	86,7	84,6	85,7	85,5	86,5	36
0,3	0,3	0,2	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	37
15	13	13	14	11	16	16	15	13	14	16	20	38
11	9,9	10	11	8,4	12	11	10	8,8	9,8	11	13	39
2,3	1,9	1,9	2,2	1,6	2,3	2,3	2,1	1,7	1,9	2,2	2,5	40
31	28	28	31	24	32	33	30	26	29	32	39	41
16	14	14	16	12	17	17	16	13	15	17	21	42
50,9	50,5	50,8	51,9	51,3	51,9	51,5	53,3	50,0	51,2	52,2	53,7	43

guß

0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	44
1,5	1,5	1,4	1,9	1,3	1,4	1,9	1,4	1,3	1,5	1,4	1,5	45
28	28	26	15	19	31	31	29	24	27	27	32	46
97,2	97,3	97,3	96,8	97,6	97,3	96,9	97,3	97,5	97,2	97,2	97,2	47
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	48
12	12	11	6,4	7,8	13	13	12	10	12	12	14	49
16	16	15	8,3	12	18	17	17	13	15	15	18	50
0,4	0,3	0,4	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	51
29	29	27	15	20	32	32	29	24	28	28	32	52
11	10	10	6,0	7,1	12	11	11	9,2	10	11	12	53
36,0	35,2	37,8	39,7	35,7	36,8	34,4	37,9	38,3	35,7	37,5	38,3	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
1	Umsatz	7 403 916	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 121 469	712 151	676 789
2	Inlandsumsatz	5 881 020	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 371 542	558 294	530 962
3	Auslandsumsatz	1 522 896	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 927	153 897	145 827
4	Produktionswert	8 691 609	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	821 505	752 040
5	Gußeisen	6 594 482	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	621 751	575 801
6	Stahlguß	1 549 305	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	151 777	130 687
7	Temperguß	547 812	562 644	564 870	575 721	546 623	47 977	45 552

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober
Durchschnittliche									
8	Arbeiter	DM	13,86	14,65	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,01	14,80	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	14,79	15,58	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70
11	Leistungsgruppe II	DM	13,78	14,56	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48
12	Leistungsgruppe III	DM	12,76	13,52	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	572	619	581	647	679	697	711
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	580	628	588	654	686	705	719
15	Leistungsgruppe I	DM	625	665	632	680	714	738	761
16	Leistungsgruppe II	DM	562	611	568	642	674	692	703
17	Leistungsgruppe III	DM	526	579	526	616	647	653	656
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	41,3	42,2	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,4	42,4	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,3	42,7	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,7	42,0	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,3	42,8	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4

5 Schrott
5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	20 484	21 769	22 148	20 380	20 307	1 698	1 692
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	5,8	8,1	6,4	5,2	4,9	5,2	4,9
27	Eigenentfall	1 000 t	6 736	7 064	7 228	6 787	6 195	566	516
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	32,9	32,5	32,6	33,3	30,5	33,3	30,5
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	4 655	4 934	5 018	4 613	4 145	384	345
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 082	2 131	2 211	2 175	2 050	181	171
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 923	10 566	10 330	9 253	8 757	771	730
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	48,4	48,5	46,6	45,4	43,1	45,4	43,1
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 894	8 450	8 075	7 020	6 686	585	557
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 029	2 116	2 255	2 233	2 071	186	173
35	Sonstiges Schrottaufkommen 5)	1 000 t	3 824	4 139	4 590	4 339	5 355	362	446
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	18,7	19,1	20,7	21,3	26,4	21,3	26,4
37	Abgang	1 000	20 802	21 756	21 963	20 298	20 237	1 692	1 686
Verbrauch für die Erzeugung von									
38	Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	1 049	994
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
40	Ausfuhr	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
41	Bestand am Letzten	1 000 t	1 871	1 884	2 070	2 151	2 078	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	652	685	732	686	658	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	8,3	21	37	5,7	7,4	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	484	532	574	565	559	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	38	30	31	29	21	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	122	102	90	86	71	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	227	226	263	292	269	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	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

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
707 720	661 442	662 464	664 656	593 163	767 549	765 511	715 045	563 742	705 471	725 359	818 058	1
556 299	524 342	515 514	530 503	447 679	613 284	604 247	557 908	427 691	554 358	568 011	634 857	2
151 421	137 100	146 950	134 153	145 484	154 265	161 264	157 137	136 051	151 113	157 348	183 201	3
.	.	727 248	.	.	701 246	.	.	758 668	.	.	...	4
.	.	549 031	.	.	530 831	.	.	591 297	.	.	...	5
.	.	131 876	.	.	127 990	.	.	124 528	.	.	...	6
.	.	46 341	.	.	42 425	.	.	42 844	.	.	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
17,81	.	.	18,16	.	.	18,28	.	.	18,38	.	.	8
17,95	.	.	18,31	.	.	18,43	.	.	18,51	.	.	9
18,88	.	.	19,27	.	.	19,34	.	.	19,50	.	.	10
17,61	.	.	17,97	.	.	18,10	.	.	18,12	.	.	11
16,48	.	.	16,68	.	.	16,92	.	.	16,97	.	.	12

Bruttostundenverdienste

17,81	.	.	18,16	.	.	18,28	.	.	18,38	.	.	8
17,95	.	.	18,31	.	.	18,43	.	.	18,51	.	.	9
18,88	.	.	19,27	.	.	19,34	.	.	19,50	.	.	10
17,61	.	.	17,97	.	.	18,10	.	.	18,12	.	.	11
16,48	.	.	16,68	.	.	16,92	.	.	16,97	.	.	12

Bruttowochenverdienste

703	.	.	725	.	.	725	.	.	732	.	.	13
710	.	.	733	.	.	733	.	.	740	.	.	14
746	.	.	775	.	.	768	.	.	779	.	.	15
691	.	.	710	.	.	719	.	.	717	.	.	16
667	.	.	678	.	.	674	.	.	693	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

39,5	.	.	39,9	.	.	39,7	.	.	39,8	.	.	18
39,6	.	.	40,0	.	.	39,7	.	.	40,0	.	.	19
39,5	.	.	40,2	.	.	39,7	.	.	39,9	.	.	20
39,3	.	.	39,5	.	.	39,7	.	.	39,6	.	.	21
40,5	.	.	40,6	.	.	39,9	.	.	40,8	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
1 716	1 611	1 692	1 656	1 476	1 800	1 959	1 790	1 529	1 632	1 693	1 929	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
99	81	75	69	75	94	95	83	77	74	79	93	25
5,8	5,0	4,4	4,2	5,1	5,2	4,9	4,6	5,1	4,5	4,7	4,8	26
526	519	516	466	453	566	584	531	427	522	549	606	27
30,6	32,2	30,5	28,1	30,7	31,4	29,9	29,7	27,9	32,0	32,4	31,4	28
342	350	352	326	329	374	386	353	279	357	363	400	29
183	169	164	139	124	192	198	178	148	165	186	206	30
744	755	700	753	674	765	762	774	582	715	718	797	31
43,4	46,8	41,3	45,5	45,6	42,5	39,0	43,2	38,1	43,8	42,4	41,3	32
563	572	533	610	530	577	567	593	440	545	525	588	33
181	183	167	143	144	188	195	180	142	171	193	210	34
446	338	477	437	349	469	613	485	520	394	425	526	35
26,0	21,0	28,2	26,4	23,6	26,1	31,3	27,1	34,0	24,2	25,1	27,3	36
1 717	1 770	1 684	1 669	1 409	1 756	1 946	1 766	1 459	1 668	1 792	2 031	37
982	1 098	1 019	1 051	888	990	1 086	1 008	778	966	1 013	1 165	38
376	352	341	292	265	396	407	369	300	350	395	433	39
359	320	324	327	256	371	453	388	382	352	383	433	40
2 025	1 867	1 875	1 861	1 928	1 971	1 984	2 008	2 078	2 042	1 943	1 841	41
678	606	555	553	589	627	591	612	658	661	610	515	42
8,3	5,3	10	8,5	12	9,6	7,9	5,7	7,4	5,8	6,1	6,9	43
563	501	447	445	483	524	488	513	559	574	523	429	44
30	29	30	30	29	26	22	23	21	20	18	16	45
77	71	68	69	66	68	73	70	71	62	63	62	46
279	284	280	277	288	282	276	275	269	254	242	237	47
1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	1 127	1 091	1 089	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	1 421	1 347
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	433	394	374	348	391	29	33
3	Rohstahl	13 576	14 265	14 107	12 605	11 847	1 050	987
4	Oxygenstahlrohblöcke	6 416	6 420	6 406	5 776	5 520	481	460
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	6 803	7 475	7 316	6 462	6 021	539	502
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	1,1	1,1	0,9	0,9	0,5	0,1	0,0
8	Stahlguß	356	368	384	366	305	30	25
9	Gußeisen	3 480	3 580	3 778	3 771	3 606	314	300
10	Temperguß	374	366	354	327	317	27	26

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,4	2,1	2,0	2,0	2,4	2,0	2,4
13	Rohstahl	76,0	76,7	75,8	73,9	73,3	73,9	73,3
14	Oxygenstahlrohblöcke	35,9	34,5	34,4	33,9	34,2	33,9	34,2
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	38,1	40,2	39,3	37,9	37,3	37,9	37,3
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,0	2,0	2,1	2,1	1,9	2,1	1,9
19	Gußeisen	19,5	19,2	20,3	22,1	22,3	22,1	22,3
20	Temperguß	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 094	2 145	2 227	2 190	2 062	182	172
22	Zugang minus Abgaben	2 069	2 169	2 327	2 303	2 142	192	179
23	Schrottverbrauch	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	372	352
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 498	2 555	2 700	2 679	2 517	223	210
25	für Gußeisen	2 142	2 192	2 326	2 322	2 204	194	184
26	Stahlguß	203	212	225	217	179	18	15
27	Temperguß	153	151	149	139	134	12	11
28	Kreislaufmaterial	1 712	1 760	1 816	1 785	1 710	149	143
29	Schrottbestände 1)	227	226	263	292	269	x	x
30	Maschinengußbruch	16	15	21	21	22	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	25	27	32	29	27	x	x
32	Kupolofenschrott	115	114	125	148	132	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	26	26	30	34	32	x	x
34	Kreislaufmaterial	44	43	56	60	57	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
35	Lieferungen 2)	1 000 t	12 375	13 284	13 268	12 055	12 675	1 005	1 056
36	ins Ausland	1 000 t	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 437	10 135	9 918	8 807	8 599	734	717
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	508	1 058	674	707	759	59	63
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 237	1 250	1 354	1 305	1 303	109	109
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	4 873	5 081	4 999	4 194	4 612	350	384
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 637	1 791	1 868	1 924	1 950	160	162
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	3 277	3 176	3 305	3 066	3 367	256	281
43	Saarland	1 000 t	779	874	1 012	801	580	67	48
44	Berlin (West)	1 000 t	64	54	57	59	105	4,9	8,7
45	Lagerbestand	1 000 t	993	973	1 074	1 173	1 151	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	7 562	7 725	8 181	8 217	8 197	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	4 732	4 890	5 315	5 289	5 297	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	362	413	419	381	437	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	990	1 043	1 104	1 019	1 043	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 133	3 100	3 349	3 348	3 299	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	968	1 041	1 128	1 252	1 189	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	2 109	2 128	2 181	2 217	2 229	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
1 358	1 450	1 360	1 343	1 153	1 386	1 493	1 378	1 077	1 316	1 409	1 598	1
39	49	39	28	18	29	30	25	16	17	20	19	2
970	1 073	1 004	1 049	890	989	1 084	1 009	784	973	1 020	1 180	3
449	510	465	487	444	432	500	463	389	477	467	536	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
494	539	515	537	426	530	556	521	373	472	526	611	6
0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7
27	24	23	26	20	28	28	26	22	24	27	33	8
321	301	291	251	225	337	349	315	254	298	341	368	9
28	28	26	15	19	31	31	29	24	27	27	32	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
2,8	3,4	2,9	2,1	1,6	2,1	2,0	1,8	1,5	1,3	1,4	1,2	12
71,4	74,0	73,8	78,1	77,2	71,4	72,6	73,2	72,8	74,0	72,4	73,8	13
33,1	35,2	34,2	36,3	38,5	31,2	33,5	33,6	36,1	36,2	33,1	33,5	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
36,4	37,2	37,9	40,0	36,9	38,2	37,3	37,8	34,6	35,9	37,4	38,2	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
2,0	1,6	1,7	1,9	1,7	2,0	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9	2,1	18
23,6	20,7	21,4	18,7	19,6	24,3	23,4	22,9	23,6	22,6	24,2	23,0	19
2,1	1,9	1,9	1,1	1,7	2,2	2,0	2,1	2,2	2,1	1,9	2,0	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

184	170	165	141	125	193	199	179	149	166	186	207	21
187	188	172	148	151	196	201	189	145	169	197	221	22
376	352	341	292	265	396	407	369	300	350	395	433	23
224	209	202	174	158	233	244	220	179	209	238	260	24
196	183	177	153	139	204	214	193	155	182	210	226	25
16	14	13	15	11	16	16	15	13	15	16	20	26
12	12	11	6,4	7,8	13	13	12	10	12	12	14	27
152	144	139	118	107	163	164	149	121	140	157	173	28
279	284	280	277	288	282	276	275	269	254	242	237	29
23	22	22	21	20	22	21	22	22	21	20	19	30
25	29	27	27	31	29	31	29	27	28	27	24	31
142	144	144	141	150	146	139	136	132	120	113	112	32
32	35	35	36	36	35	32	33	32	30	28	26	33
56	54	52	51	51	51	53	55	57	54	55	56	34

schaft der Händler

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
1 074	1 039	1 032	1 043	940	1 138	1 233	1 142	1 021	1 054	1 142	1 253	35
359	320	324	327	256	371	453	388	382	352	382	433	36
715	720	708	716	683	768	780	754	639	701	759	820	37
74	60	84	47	71	79	69	60	74	61	66	76	38
103	103	110	105	99	124	125	128	115	116	117	138	39
408	368	345	381	354	413	454	405	390	429	412	467	40
153	156	146	154	150	164	169	164	123	139	168	190	41
292	291	290	291	220	299	353	317	264	251	299	307	42
38	47	51	55	29	46	53	60	46	51	72	68	43
5,1	15	6,7	8,8	16	13	10	8,8	8,9	7,4	7,4	6,1	44
1 069	977	1 040	1 032	1 050	1 062	1 117	1 121	1 151	1 127	1 091	1 089	45
.	.	8 211	.	.	8 283	.	.	8 197	x	x	8 196	46
.	.	5 293	.	.	5 351	.	.	5 297	x	x	5 303	47
.	.	432	.	.	433	.	.	437	x	x	449	48
.	.	1 007	.	.	1 055	.	.	1 043	x	x	1 058	49
.	.	3 291	.	.	3 303	.	.	3 299	x	x	3 287	50
.	.	1 244	.	.	1 248	.	.	1 189	x	x	1 192	51
.	.	2 237	.	.	2 244	.	.	2 229	x	x	2 210	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD	1987 MD
								nach Schrott Ein
1	Insgesamt	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
2	Legierter Schrott	53	72	66	49	70	4,1	5,9
3	Reine blaue Gußspäne	29	48	44	33	49	2,8	4,0
4	Stahlspäne	150	155	105	127	167	11	14
5	Schrott aus Gußeisen	122	209	106	89	50	7,4	4,2
6	Stahl-Altschrott	430	744	508	252	207	21	17
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	17	21	26	40	24	3,3	2,0
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	66	83	92	99	81	8,3	6,7
9	Schwarze Pakete	55	72	55	45	40	3,8	3,3
10	Shredderschrott	145	206	145	109	124	9,1	10
11	Sonstiger sortierter Schrott	114	158	263	227	194	19	16
								Aus
12	Insgesamt	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
13	Legierter Schrott	105	132	154	141	153	12	13
14	Reine blaue Gußspäne	4,1	9,6	11	14	20	1,2	1,7
15	Stahlspäne	289	331	386	427	416	36	35
16	Schrott aus Gußeisen	126	134	94	84	97	7,0	7,8
17	Stahl-Altschrott	1 060	1 145	1 189	1 067	1 752	89	146
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	62	84	77	62	93	5,2	7,8
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	280	289	317	277	297	23	25
20	Schwarze Pakete	185	161	164	146	238	12	20
21	Shredderschrott	548	598	724	811	779	67	65
22	Sonstiger sortierter Schrott	280	265	234	221	231	18	19
								nach hin
23	Insgesamt	1 181	1 768	1 411	1 070	1 005	89	84
24	Länder der Europ. Gemeinschaften	999	1 500	1 257	865	734	72	61
25	Frankreich	152	209	198	213	214	18	18
26	Italien	6,9	9,2	3,7	1,4	3,4	0,1	0,3
27	Benelux-Länder	526	742	711	439	348	37	29
28	Dänemark	109	169	166	131	132	11	11
29	Übrige EG-Ländern	206	370	178	81	37	6,8	3,1
30	Dritte Länder	181	268	154	205	270	17	23
								Aus
31	Insgesamt	2 939	3 149	3 350	3 248	4 076	271	340
32	Länder der Europ. Gemeinschaften	2 465	2 504	2 874	2 785	3 599	232	300
33	Frankreich	82	94	153	128	191	11	16
34	Italien	1 778	1 700	1 982	1 677	1 752	140	146
35	Benelux-Länder	595	696	706	898	1 552	75	129
36	Dänemark	8,0	11	6,7	24	46	2,0	3,8
37	Übrige EG-Ländern	2,8	1,6	27	58	58	4,8	4,8
38	Dritte Länder	473	646	476	463	478	39	40

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
99	81	75	69	75	94	95	83	77	74	79	93	1
6,7	6,7	5,9	5,1	4,7	5,3	7,1	8,1	6,6	7,6	12	11	2
2,4	1,8	3,3	6,0	4,0	5,3	5,8	7,3	5,9	3,1	4,2	6,1	3
4,6	12	14	11	12	24	16	13	15	10	12	13	4
5,0	4,3	1,9	4,7	5,2	6,5	4,6	1,7	3,4	5,1	7,2	5,7	5
21	22	15	13	14	21	15	12	20	17	18	20	6
1,1	1,0	1,4	0,8	0,9	1,0	4,2	4,8	1,1	1,7	1,8	2,3	7
5,4	7,1	8,3	7,1	4,1	5,8	5,5	8,5	6,0	5,5	5,5	5,5	8
22	0,7	1,2	0,5	6,1	1,0	0,4	0,4	1,6	1,5	2,0	0,8	9
11	11	8,0	4,3	4,2	9,3	11	9,5	5,9	4,9	4,9	7,7	10
21	14	15	17	19	16	26	17	13	17	11	21	11
fuhr												
359	320	324	327	256	371	453	388	382	352	383	433	12
16	12	17	7,7	8,3	14	17	14	14	12	19	23	13
2,2	1,1	1,5	0,5	2,6	1,1	1,4	1,7	1,9	1,5	2,3	1,9	14
33	36	33	31	20	33	38	38	33	23	35	46	15
7,9	6,8	9,5	5,5	7,0	7,7	11	10	5,3	4,9	6,3	5,7	16
171	130	153	135	100	175	198	166	172	158	141	136	17
7,6	7,1	5,0	4,5	2,3	6,4	10	15	10	10	7,8	17	18
23	24	20	21	15	28	30	26	30	21	30	34	19
18	20	20	14	9,2	21	30	34	21	11	16	13	20
62	63	48	90	65	60	99	67	75	71	70	61	21
19	20	18	17	27	25	19	17	19	41	54	96	22
Ländern												
fuhr												
99	81	75	69	75	94	95	83	77	74	79	93	23
58	56	51	53	53	69	74	66	60	56	63	74	24
14	17	18	17	9,8	24	28	20	16	15	21	24	25
0,2	0,4	1,0	0,4	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	1,0	0,3	0,8	26
29	28	24	27	25	25	29	30	24	25	19	31	27
12	9,3	6,6	5,5	13	17	15	14	15	13	18	13	28
3,0	1,4	1,6	2,9	5,2	3,3	2,4	2,1	4,6	2,4	4,3	5,2	29
41	25	23	16	21	25	21	16	17	18	16	19	30
fuhr												
359	320	324	327	256	371	453	388	382	352	383	433	31
302	291	264	302	240	325	401	364	330	288	328	347	32
11	6,0	13	22	13	28	31	17	17	25	22	27	33
161	163	142	145	107	161	147	146	151	129	154	147	34
124	113	94	126	114	127	212	191	153	127	137	151	35
3,5	3,1	5,9	5,1	4,6	3,4	3,8	4,6	3,7	3,5	5,5	4,2	36
2,2	5,8	9,5	4,8	1,4	5,5	7,4	4,6	5,7	3,7	10	18	37
57	28	60	24	16	45	53	24	52	64	54	86	38

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1987				Januar - März 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 t	1 000 DM
1	Eisenerze								
2	Kiesabbrände								
3	Manganerze								
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle								
5	Steinkohlen und -briketts								
6	Braunkohlen								
7	Steinkohlenkoks								
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse								
9	Gußbruch								
10	Stahlschrott								
11	Roheisen								
12	Hochofen-Ferromangan								
13	Sonstige Ferrolegierungen								
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie								
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag								
16	Rohblöcke								
17	Halbzeug								
18	Warmbreitband								
19	Gleisoberbauerzeugnisse								
20	Formstahl 1)								
21	Spundwunderzeugnisse								
22	Stabstahl								
23	Walzdraht								
24	Bandstahl, warmgewalzt								
25	Breitflachstahl								
26	Grobblech								
27	Mittelflech								
28	Feinblech 2)								
29	Weißblech und Weißband								
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)								
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band								
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band								
33	Elektroblech und -band								
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos								
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt								
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos								
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt								
38	Rohrformstücke usw.								
39	Schmiedehalbzeug								
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile								
41	Freiformschmiedestücke								
42	Rollendes Eisenbahnzeug								
43	Weiterverarbeitung								
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt								
45	Band, kaltgewalzt								
46	Sonstige Bleche								
47	Draht								
48	Gesamtschmiedestücke								
49	Gußeisenzeugnisse								
50	Oberbau, Nicht-EGKS								
51	Druckbehälter								
52	Konstruktionen								
53	Sammelbehälter								
54	Seile, Kabel								
55	Gewebe								
56	Ketten								
57	Stifte, Nägel								
58	Schrauben, Muttern								
59	Federn								
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)								
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)								

Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahresheft 1987 dargestellt.

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

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

Zuordnung der Warennummern nach dem "Harmonisierten System zur Bezeichnung und Codierung der Waren" (HS) zu den obigen Waren:

- 1 2601 11 000, 12 000.
- 2 2601 20 000.
- 3 2602 00 000.
- 4 2618 00 000, 2619 00 100, 910, 930, 950, 990.
- 5 2701 11 100, 900, 12 100, 900, 19 000, 20 000.
- 6 2702 10 000, 20 000, 2704 00 300, 900.
- 7 2704 00 110, 190.
- 9 7204 10 000.
- 10 7204 21 000, 29 000, 30 000, 41 100, 910, 990, 49 100, 300, 910, 990, 50 100, 900.
- 11 7201 10 110, 190, 300, 900, 20 000, 30 100, 900, 40 000.
- 12 7202 11 100, 900.
- 13 7202 19 000, 21 100, 900, 29 002, 009, 30 000, 41 100, 900, 49 100, 500, 900, 50 000, 60 000, 70 000, 80 000, 91 000, 92 000, 93 000, 99 110, 190, 902, 909.
- 16 7206 10 000, 90 000, 7218 10 000, 7224 10 000.
- 17 7207 11 110, 190, 12 110, 190, 19 110, 150, 310, 20 110, 150, 170, 310, 330, 510, 550, 570, 710, 7218 90 110, 130, 150, 190, 500, 7224 90 112, 114, 119, 300.

- 18 7208 11 000, 12 100, 910, 990, 13 100, 910, 990, 14 100, 900, 21 100, 900, 22 100, 910, 990, 23 100, 910, 990, 24 100, 900, 7219 11 100, 900, 12 100, 900, 13 100, 900, 14 100, 900, 7225 10 100, 30 000.
- 19 7302 10 310, 390, 900, 20 000, 40 100, 90 100.
- 20 7216 31 000, 32 000, 33 000.
- 21 7301 10 000.
- 22 7214 20 000, 30 000, 40 100, 910, 990, 50 100, 910, 990, 60 000, 7215 90 100, 7216 10 000, 21 000, 22 000, 40 100, 900, 50 100, 900, 90 100, 7222 10 110, 190, 910, 990, 30 100, 40 110, 190, 300, 7228 10 100, 300, 20 110, 190, 300, 30 102, 109, 902, 909, 60 100, 70 100, 310, 80 100, 900.
- 23 7213 10 000, 20 000, 31 000, 39 000, 41 000, 49 000, 50 000, 7221 00 100, 900, 7227 10 000, 20 000, 90 100, 902, 909.
- 24 7211 12 100, 900, 19 100, 910, 990, 22 100, 900, 29 100, 910, 990, 7220 11 000, 12 000, 90 310, 7226 20 100, 510, 710, 91 000, 99 310.
- 25 7208 31 000, 41 000, 7211 11 000, 21 000.
- 26 7208 32 100, 300, 510, 590, 910, 990, 33 100, 910, 990, 42 100, 300, 510, 590, 910, 990, 43 100, 910, 990, 90 100, 7209 11 000, 21 000, 31 000, 41 000, 7210 90 310, 7212 60 110, 910, 7219 21 100, 900, 7219 22 100, 900, 7219 31 100, 900, 7225 20 110, 300, 40 100, 300, 500, 90 100.
- 27 7208 34 100, 900, 44 100, 900, 7219 23 100, 900, 32 100, 900, 7225 40 700.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Ausfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1988		Februar 1988				März 1988				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	

										1	
										2	
										3	
										4	
										5	
										6	
										7	
										8	
										9	
										10	
										11	
										12	
										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	
										38	
										39	
										40	
										41	
										42	
										43	
										44	
										45	
										46	
										47	
										48	
										49	
										50	
										51	
										52	
										53	
										54	
										55	
										56	
										57	
										58	
										59	
										60	
										61	
28	7208 35 100, 910, 930, 990, 45 100, 910, 930, 990, 7209 12 900, 13 900, 14 900, 22 900, 23 900, 24 910, 990, 32 900, 33 900, 34 900, 42 900, 43 900, 44 900, 90 100, 7211 30 100, 41 100, 910, 49 100, 90 110, 7219 24 100, 900, 33 100, 900, 34 100, 900, 35 100, 900, 90 110, 190, 7220 20 100, 90 110, 7225 20 190, 40 900, 50 000, 7226 20 310, 92 100, 99 110.										
29	7210 11 100, 12 110, 190, 50 100, 70 110, 90 330, 7212 10 100, 910, 40 100, 50 710, 730.										
30	7210 20 100, 31 100, 39 100, 41 100, 49 100, 7212 21 110, 29 110, 30 110, 50 310.										
31	7210 70 190, 7212 40 910.										
32	7210 60 110, 190, 90 350, 390, 7212 50 510.										
33	7209 12 100, 13 100, 14 100, 22 100, 23 100, 24 100, 32 100, 33 100, 34 100, 42 100, 43 100, 44 100, 7225 10 910, 990, 7226 10 100, 300.										
34	7304 31 100, 910, 39 200, 7304 41 100, 900, 49 300, 51 300, 910, 59 500, 90 100.										
35	7306 30 210, 290, 7306 40 910, 50 910.										
36	7304 10 100, 300, 900, 20 100, 910, 990, 31 990, 39 100, 300, 510, 590, 910, 930, 990, 7304 49 100, 910, 990, 51 110, 190, 990, 59 100, 310, 390, 910, 930, 990, 90 900.										
37	7305 11 000, 12 000, 19 000, 20 100, 900, 31 000, 39 000, 90 000, 7306 10 110, 190, 900, 20 000, 30 100, 300, 510, 590, 710, 790, 900, 40 100, 990, 50 100, 990, 60 100, 310, 390, 900, 90 000.										
38	7307 21 000, 22 000, 23 100, 900, 29 100, 300, 900, 91 000, 92 000, 93 110, 190, 910, 990, 99 100, 300, 900.										
39	7207 11 900, 12 900, 19 190, 390, 20 190, 390, 590, 790, 7218 90 300, 910, 990, 7224 90 192, 199, 910, 990.										
40	7214 10 000, 7216 90 500, 7222 30 510, 910, 7228 10 500, 20 500, 40 000.										
41	7326 19 102, 104, 90 912, 914.										
42	8607 19 110, 190.										
44	7215 10 000, 20 000, 30 000, 40 000, 90 900, 7216 60 100, 900, 90 910, 990, 7222 20 102, 104, 106, 902, 904, 906, 30 590, 990, 40 910, 930, 990, 7228 10 900, 20 700, 900, 50 002, 009, 60 900, 70 910, 990.										
45	7211 30 310, 390, 500, 900, 41 950, 990, 49 910, 990, 90 190, 900, 7212 10 930, 990, 21 190, 900, 29 190, 900, 30 190, 900, 40 930, 990, 50 100, 390, 590, 750, 910, 930, 970, 990, 60 190, 930, 990, 7220 20 310, 390, 510, 590, 910, 990, 90 190, 390, 900, 7226 10 910, 990, 20 390, 590, 790, 900, 92 900, 99 190, 390, 900.										
46	7208 90 900, 7209 90 900, 7210 11 900, 12 900, 20 900, 31 900, 39 900, 41 900, 49 900, 50 900, 60 900, 70 900, 90 100, 900, 7219 90 910, 990, 7225 20 900, 90 900.										

Fortsetzung s. Seite 50/51

Lfd. Nr.	Waren	1987		Januar - März 1988			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM	Insgesamt 1 000 t	dar. EG 1 000 DM
1	Eisenerze						
2	Kiesabbrände						
3	Manganerze						
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle						
5	Steinkohlen und -briketts						
6	Braunkohlen						
7	Steinkohlenkoks						
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse						
9	Gußbruch						
10	Stahlschrott						
11	Roheisen						
12	Hochofen-Ferromangan						
13	Sonstige Ferrolegierungen						
14	Erzeugnisse der eisenschaffenden Industrie						
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag						
16	Rohblöcke						
17	Halbzeug						
18	Warmbreitband						
19	Gleisoberbauerzeugnisse						
20	Formstahl 1)						
21	Spundwandlerzeugnisse						
22	Stabstahl						
23	Walzdraht						
24	Bandstahl, warmgewalzt						
25	Breitflachstahl						
26	Grobblech						
27	Mittelblech						
28	Feinblech 2)						
29	Weißblech und Weißband						
30	Verzinktes und verbl. Blech u. Band 3)						
31	Kunststoffbeschicht. Blech u. Band						
32	Anderes (metall.) überzog. Blech u. Band						
33	Elektroblech und -band						
34	Präzisionsstahlrohre, nahtlos						
35	Präzisionsstahlrohre, geschweißt						
36	Sonst. Stahlrohre, nahtlos						
37	Sonst. Stahlrohre, geschweißt						
38	Rohrformstücke usw.						
39	Schmiedehalbzeug						
40	Geschmiedete Stäbe u. Profile						
41	Freiformschmiedestücke						
42	Rollendes Eisenbahnzeug						
43	Weiterverarbeitung						
44	Form- u. Stabstahl, kalt hergestellt						
45	Band, kaltgewalzt						
46	Sonstige Bleche						
47	Draht						
48	Gesensschmiedestücke						
49	Gußzeugnisse						
50	Oberbau, Nicht-EGKS						
51	Druckbehälter						
52	Konstruktionen						
53	Sammelbehälter						
54	Seile, Kabel						
55	Gewebe						
56	Ketten						
57	Stifte, Nägel						
58	Schrauben, Muttern						
59	Federn						
60	Übrige Waren des Kapitel 72 4)						
61	Übrige Waren des Kapitel 73 5)						

Die endgültigen Außenhandelsergebnisse für das Jahr 1987 sind abschließend im 4. Vierteljahreshaft 1987 dargestellt.

1) Einachsl. Breitflanschträger.

2) Einachsl. Feinstblech.

3) Einachsl. Weißblech.

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.

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1988				Februar 1988				März 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	

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 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
- 38
- 39
- 40
- 41
- 42
- 43
- 44
- 45
- 46
- 47
- 48
- 49
- 50
- 51
- 52
- 53
- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59
- 60
- 61

6 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile

(arbeitstäglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1985	1986	1987	1987 1. Hj.	1987 3. Vj.	1987 4. Vj.	1987 2. Hj.	1988 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	96,5	100,0	102,3	102,6	100,6	99,9	109,1	104,5	102,0
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,7	100,0	102,0	102,4	101,3	98,1	108,7	103,4	103,6
Elektrizitäts- und Gasversorgung	95,8	100,0	99,2	103,0	107,3	85,6	111,9	98,7	117,4
Bergbau	98,4	100,0	95,9	91,6	95,3	85,4	90,3	87,9	95,0
Verarbeitendes Gewerbe	95,6	100,0	102,4	102,6	101,1	99,4	109,0	104,2	102,8
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe ¹⁾	99,5	100,0	99,4	99,3	98,4	100,0	100,3	100,2	101,7
Eisenschaffende Industrie	95,9	100,0	92,2	89,5	90,6	89,4	87,2	88,3	98,1
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,8	100,0	99,0	90,6	94,5	81,9	91,4	86,6	99,1
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	100,2	100,0	104,4	103,2	103,8	103,3	101,8	102,5	107,3
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	91,9	100,0	104,4	104,8	103,2	98,5	114,2	106,4	103,6
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	99,4	100,0	102,2	103,2	102,3	101,1	107,0	104,0	106,2
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	97,7	100,0	101,5	100,3	95,6	100,0	110,0	105,0	97,3
Bauhauptgewerbe	108,9	100,0	106,4	106,0	89,7	129,3	115,5	122,4	77,3

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1986 MD	1987 MD	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 063	7 055	7 078	7 066	7 023	6 988	6 993	...
Bergbau	210	203	201	200	199	198	198	...
Verarbeitendes Gewerbe	6 853	6 851	6 877	6 865	6 825	6 790	6 795	...
dar.: Eisenschaffende Industrie	210	194	191	190	188	188	187	...
Gießereien	98	95	95	94	94	95	95	...
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	171	169	170	169	168	168	168	...
Stahl- u. Leichtmetallbau	184	185	187	185	184	183	183	...
Maschinenbau	985	980	992	990	985	975	975	...
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	838	852	854	853	852	853	855	...
Schiffbau	41	37	36	36	35	35	34	...
Elektrotechnik	962	972	976	976	970	968	969	...
Herstellung von EBM-Waren	294	297	299	298	297	298	299	...
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	122 358	123 069	133 418	130 814	130 923	110 693	121 165	...
Bergbau	2 767	2 645	2 798	3 734	2 887	2 556	2 878	...
Verarbeitendes Gewerbe	119 592	120 424	130 620	127 081	128 036	108 137	118 287	...
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 861	3 446	3 659	3 644	3 247	3 367	3 722	...
Gießereien	1 051	1 006	1 140	1 070	848	1 053	1 090	...
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 310	2 213	2 438	2 280	1 893	2 219	2 378	...
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 055	2 048	2 198	2 284	3 242	1 931	1 900	...
Maschinenbau	13 151	13 437	13 768	14 106	17 346	10 130	12 096	...
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	16 201	17 271	19 325	18 291	17 920	15 199	17 262	...
Schiffbau	505	507	238	557	972	156	790	...
Elektrotechnik	13 174	13 535	14 416	14 243	16 161	11 645	12 957	...
Herstellung von EBM-Waren	3 891	3 995	4 555	4 342	3 927	3 713	4 055	...
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	25 476	26 336	26 670	33 242	28 101	24 529	24 209	...
Bergbau	820	812	1 151	868	837	731	748	...
Verarbeitendes Gewerbe	24 656	25 524	25 519	32 373	27 263	23 798	23 461	...
dar.: Eisenschaffende Industrie	772	739	731	826	846	706	666	...
Gießereien	346	339	363	398	351	317	316	...
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	572	575	584	687	612	543	536	...
Stahl- u. Leichtmetallbau	675	696	715	833	765	657	638	...
Maschinenbau	3 757	3 863	3 806	4 821	4 064	3 590	3 505	...
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 321	3 507	3 642	4 396	3 723	3 232	3 188	...
Schiffbau	146	134	134	152	138	125	122	...
Elektrotechnik	3 490	3 675	3 646	4 536	3 749	3 418	3 588	...
Herstellung von EBM-Waren	951	995	1 012	1 220	1 072	936	926	...

*) 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 Wirtschaftszähle*)

Gegenstand der Nachweisung	1986 D	1987 D	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse 1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	91,9	96,3	105,8	102,1	101,0	98,6	114,9	129,6
Inland	93,0	95,2	96,8	97,1	98,7	96,8	110,6	127,5
Ausland	89,9	98,4	119,4	110,8	105,3	101,9	122,5	133,4
Gießereierzeugnisse ¹⁾	95,9	91,3	98,4	94,6	81,2	84,9	102,8	113,2
Inland	96,1	90,0	92,6	95,2	77,7	84,7	101,9	107,6
Ausland	95,0	116,9	126,8	91,4	98,3	85,5	107,6	140,3

Auftragseingänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse	98,4	102,7	110,6	103,3	113,4	111,5	115,0	108,7
Inland	97,4	101,2	104,6	103,0	120,8	108,7	109,3	108,1
Ausland	101,1	105,4	120,6	103,8	103,1	116,7	125,3	109,8
Gießereierzeugnisse ¹⁾	100,9	102,0	97,4	101,1	108,0	97,3	104,8	104,3
Inland	101,3	100,5	92,3	101,9	109,7	99,9	105,4	100,9
Ausland	98,8	109,6	121,3	97,4	101,8	86,8	102,4	119,2

6.5 Index der Erzeugerpreise*)
1985 = 100

Eisen und Stahl	97,8	91,8	91,7	91,8	91,9	...	91,8	92,1
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	97,8	91,9	91,7	91,8	91,8	...	91,8	92,0
Roheisen .....	...	89,2	...	...	...	...	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug .....	...	94,7	...	...	...	...	95,9	95,9
Walzstahl .....	...	90,1	...	...	...	...	89,7	90,1
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe		102,7					102,9	102,9
Breitflanschträger		87,7					85,4	85,4
Formstahl		83,1					81,5	81,5
Stabstahl aus Massenstahl		87,3					87,3	87,3
Stabstahl aus Edelstahl		93,3					92,4	92,4
Betonstahl		67,5					66,3	66,3
Walzdraht		73,4					70,0	72,8
Breitflachstahl		99,7					97,1	97,1
Warmband		101,8					101,8	101,8
Grobblech		91,4					92,4	92,4
Feinblech, kaltgewalzt		95,2					95,2	95,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl		97,3					96,9	96,9
Präzisionsstahlrohre		96,8					97,2	97,0
Stahlrohre, nahtlos		91,8					99,9	101,1
Stahlrohre, geschweißt		85,9					87,8	88,6
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke		92,9					85,8	85,5

6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Einfuhrpreise
1980 = 100

Eisen und Stahl	108,8	98,2	98,0	98,2	98,3	99,0	99,8	101,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	94,6	84,1	86,9	87,1	87,3	91,3	94,0	98,8
Stahlhalbzeug	110,7	100,5	100,2	100,0	100,1	100,7	101,2	102,4
Walzstahl	110,5	99,8	98,8	99,0	99,1	99,2	99,5	100,3
aus Massenstahl	113,7	101,8	100,7	100,9	100,9	101,2	101,4	101,9
aus Edelstahl	95,7	90,5	90,2	90,3	90,4	90,3	90,7	92,8
darunter:								
Formstahl	113,3	96,4	93,4	93,5	93,6	94,9	95,4	95,4
Stabstahl	100,4	86,4	84,2	85,2	84,7	83,3	83,2	84,0
Walzdraht	108,3	87,5	84,4	82,4	82,6	82,5	82,5	83,2
Grob- und Mittelblech	117,0	106,8	106,8	107,2	107,0	108,6	109,8	112,0
Feinblech einschl. Elektroblech	114,6	113,7	114,5	114,8	114,8	114,6	114,6	115,1
Überzogene Bleche	121,1	112,4	111,7	111,7	111,7	112,5	112,9	113,5
Stahlschrott	101,4	85,0	91,1	92,9	94,5	93,3	96,1	99,1
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	106,5	99,0	98,8	98,9	100,2	100,7	101,0	101,0
Eisen-, Stahl- und Temperguß	111,2	109,9	111,7	112,0	111,2	108,7	107,3	107,7

*) 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	1986 D	1987 D	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März
Eisen und Stahl	108,8	99,3	100,0	99,5	99,5	100,7	101,4	102,4
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	107,4	97,3	98,6	97,3	97,3	98,4	99,1	100,1
Roheisen und Ferrolegierungen	115,9	97,4	95,0	95,6	95,9	96,0	96,0	96,9
Stahlhalbzeug	108,6	99,6	101,6	99,7	99,0	100,9	101,1	102,0
Walzstahl	107,2	98,0	99,0	97,5	97,9	99,6	100,7	101,4
aus Massenstahl	107,4	97,9	99,5	97,7	98,3	100,1	101,5	102,4
aus Edelstahl	106,5	98,4	97,3	96,9	96,9	97,9	98,0	98,0
darunter:								
Formstahl	108,0	95,2	94,0	93,5	93,1	94,3	94,7	95,1
Stabstahl	103,9	90,7	88,2	87,4	87,6	88,0	88,4	89,0
Walzdraht	112,8	101,5	101,6	100,3	101,9	101,8	102,4	103,7
Grob- und Mittelblech	115,0	104,9	105,6	104,3	105,5	107,1	107,6	107,6
Feinblech einschl. Elektroblech	101,8	97,6	101,6	99,2	99,7	102,6	104,8	106,0
Weiterverarbeiteter Walzstahl	120,4	108,6	110,0	108,3	107,1	107,1	108,1	107,9
Schrott und Nebenerzeugnisse	67,8	55,9	60,3	63,9	61,7	58,9	56,7	63,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	113,3	105,1	104,0	106,0	106,1	107,9	108,3	109,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	113,8	111,0	110,1	110,1	110,1	109,5	109,5	109,5
Eisen-, Stahl- und Temperguß	123,3	121,3	122,2	122,8	122,8	121,8	122,3	122,4

*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

7.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1986		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	40	36	0	-	-	-	-
Sintererzeugung	3 168	3 279	3 148	3 296	765	814	834
Roheisenerzeugung	2 207	2 357	2 578	2 738	669	648	730
Stahlroheisen	1 799	1 921	2 150	2 335	574	551	629
Gießereiroheisen	397	422	415	391	92	94	98
Sonstiges Roheisen	11	14	13	12	3	3	3
Ferrolegerungen	128	127	124	135	34	34	34
Rohstahlerzeugung	7 219	7 573	7 853	7 967	1 927	2 012	2 029
Rohblöcke	5 478	5 186	4 734	4 607	1 115	1 189	1 153
Strangguß	1 308	1 937	2 649	2 908	700	711	760
Flüssigstahl für Stahlguß	433	450	470	452	112	112	116
Oxygenstahl	591	1 095	1 794	2 041	477	505	552
Siemens-Martin-Stahl	4 267	3 998	3 525	3 400	831	859	863
Elektrostahl	2 257	2 367	2 420	2 415	591	621	585
Sonstiger Stahl	104	113	114	111	28	27	29
Walzstahlerzeugung	4 778	5 095	5 131	5 390	1 333	1 351	1 341
Gleisoberbauerzeugnisse	62	78	72	80	17	20	24
Formstahl und Träger	641	646	716	760	191	192	191
Stabstahl	1 450	1 496	1 558	1 628	407	394	409
Walzdraht	637	748	783	897	227	216	236
Bandstahl	439	453	468	478	113	125	116
Röhrenvormaterial	282	272	216	194	44	57	35
Grobblech	998	1 135	1 032	1 057	262	271	253
Mittel- und Feinblech	269	267	286	296	72	76	77
Weißblech und -band	18	21	19	21	6	5	4
Verzinktes Blech und Band	315	322	329	339	84	82	88
Elektroblech	86	67	66	70	18	17	19
Blech, kaltgewalzt	700	691	810	764	177	167	219
Bandstahl, kaltgewalzt	1 756	1 774	1 903	1 921	473	483	479
Stahlrohre	698	732	754	768	189	193	185
Stahlrohre, nahtlos	406	429	444	449	107	112	110
Stahlrohre, geschweißt	292	303	310	319	82	81	75
Rollendes Eisenbahnzeug	57	58	54	52	12	12	15
Schmiedestücke	517	531	529	532	134	245	132
Draht, gezogen	416	411	418	441	112	112	106
Stahlguß	235	230	230	225	56	55	57

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 842	1 971	2 697	2 598	-	-	-	98
Manganerze (Fe-Inhalt)	27	22	20	30	...	-	-	-
Steinkohlen	4 198	3 619	...	...	-	-	-	-
Koks	1 820	1 828	1 730	1 832	-	-	-	-
Schrott	672	1 035	886	986	-	-	-	-
Roheisen	856	877	1 103	1 158	-	-	-	-
Ferrolegerungen	68	78	88	80	12	6	6	9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	282	172	111	107	420	167	122	141
Gleisoberbauerzeugnisse	142	160	180	208	45	13	11	11
Träger, Formstahl, Stabstahl	885	723	400	332	1 461	1 242	1 238	1 299
Walzdraht	325	251	199	127	197	341	345	350
Bandstahl	171	142	152	145	673	578	588	579
Bleche	3 324	2 590	3 060	3 108	679	928	846	839
Stahlrohre	294	330	330	306	168	240	215	197
Rollendes Eisenbahnzeug	26	30	24	28	13	16	13	13
Weißblech	25	24	23	26	-	1	1	2
Stahlguß	6	6	4	6	10	13	14	14
Schmiedestücke	4	2	2	3	60	46	42	101
Gußrohre	0	0	0	8	0	0	-	-
Draht, gezogen	24	29	28	26	56	44	45	63

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	977	1 034	717	60
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	1 047
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	-	-	-
6	Vereinigtes Königreich	916	731	470	384	379	274	289	24
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	1 300	-	-	-
9	Spanien	8 865	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	508
10	Portugal	57	37	27	36	36	73	50	4
11	Europäische Gemeinschaften 1) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	17 855	16 057	19 706	1 642
12	Finnland	810	863	888	1 046	1 040	914	712	59
13	Norwegen	3 807	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	305
14	Schweden	27 184	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	1 707
15	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	260
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	325
17	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	51	41	41	40	36	0	-	-
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	552
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	182
20	Polen	104	105	49	10	12	12	9	1
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	203
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	149
23	Ungarn	432	422	465	441	383	400	-	-
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 163	61 531	66 932	66 050	64 604	5 384
25	Sowjetunion 2)	244 762	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	20 831
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	...	...
27	Algerien	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664	3 776	...	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	0	...	...
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	1 173
30	Marokko	170	48	228	264	180	141	...	...
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	...	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	950	1 086	1 138	95
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	...	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	0	...	...
35	Tunesien	384	399	280	310	308	307	309	26
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 985	46 193	55 591	56 095	...	...
37	Argentinien	412	382	583	590	572	578	790	66
38	Bolivien	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Brasilien 3)	100 275	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	10 135
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	582
41	Kolumbien	491	412	445	435	442	440	508	42
42	Mexiko 4)	8 149	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	632
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	420
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	1 351
45	Kanada 5)	50 173	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	3 109
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	3 301
47	Amerika ...	258 550	244 376	184 943	180 363	231 996	239 117	235 650	19 638
48	China 6)	112 600	104 600	107 320	113 670	121 920	132 492	142 481	11 873
49	Indien	41 940	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	4 037
50	Indonesien	72	87	144	133	83	123	...	...
51	Iran	500	500	480	450	440	400	300	25
52	Japan	478	441	362	298	325	340	292	24
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	667
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	553	543	528	44
55	Malaysia	371	532	341	114	194	185	209	17
56	Philippinen	2	0	0	0	0	0	0	0
57	Thailand	84	62	29	46	100	93	38	3
58	Asien ...	165 587	157 367	160 951	162 980	173 685	184 616	...	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	79 752	97 371	94 900	...
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	3 400	2 700	2 600	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	83 152	100 071	...	...
62	Welt ...	920 844	885 105	805 613	780 757	858 460	893 549	...	...

*) 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

1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	Lfd. Nr.
61	46	37	43	42	44	42	18	9	8	12	10	1
1 061	1 061	1 061	1 067	1 079	1 087	...	...	...	...	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
34	21	20	20	30	27	14	19	27	27	20	21	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
549	454	441	271	299	318	...	...	...	...	...	...	9
3	2	2	2	3	3	...	...	...	...	...	...	10
1 708	1 584	1 561	1 403	1 453	1 479	...	...	...	...	...	...	11
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	12
294	283	283	246	252	307	217	251	269	200	266	314	13
1 960	1 785	1 611	1 721	1 686	1 850	1 641	1 652	1 389	867	1 572	1 855	14
260	270	210	270	300	310	290	220	220	250	275	255	15
816	294	290	90	43	32	90	244	293	545	...	...	16
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	17
547	572	474	312	478	593	539	568	552	532	570	477	18
183	167	181	119	164	...	111	154	189	158	104	206	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
153	142	131	150	146	148	158	148	160	152	129	156	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 300	20 300	21 100	21 000	19 300	21 200	20 900	21 100	21 000	23 000	21 000	21 000	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
1 163	1 013	1 311	1 161	1 177	...	...	...	...	...	...	...	29
4	8	23	10	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
92	77	92	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
2 111	1 957	1 940	1 927	1 884	1 677	1 693	1 668	1 793	1 793	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
27	26	22	23	21	26	26	22	30	13	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
4 783	2 618	...	...	...	...	3 855	5 458	8 015	...	...	...	39
640	645	677	-	609	699	521	584	638	513	561	...	40
51	45	50	49	47	46	43	50	...	...	...	...	41
544	630	628	571	619	665	619	665	621	697	...	...	42
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	43
1 571	1 418	853	1 353	2 700	1 564	1 176	968	1 435	1 502	1 667	1 420	44
3 651	4 007	3 538	2 511	1 830	1 837	3 165	3 120	3 864	...	...	...	45
2 811	2 257	2 379	2 827	3 077	3 310	3 125	4 064	...	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
12 616	12 172	11 898	10 908	14 000	12 778	12 562	12 794	13 460	12 228	13 231	...	48
4 180	4 396	4 707	5 203	4 697	5 367	4 669	...	...	...	...	...	49
...	...	12	12	15	13	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
19	19	20	21	28	21	21	20	22	29	27	26	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
48	49	50	39	47	47	49	43	43	52	51	47	54
15	13	10	10	6	11	9	4	17	33	11	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
2	2	2	6	8	13	4	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	2 418
2	Frankreich	17 274	15 047	13 770	15 039	15 408	13 981	13 449	1 165
3	Belgien	9 787	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	673
4	Luxemburg	2 889	2 587	2 316	2 768	2 755	2 653	2 305	221
5	Niederlande	4 600	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	386
6	Italien	12 319	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	991
7	Vereinigtes Königreich	9 554	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	11 914	815
8	Griechenland	91	350	-	-	-	-	-	-
9	Spanien	6 259	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 848	401
10	Portugal	314	222	364	382	423	463	431	39
11	Europäische Gemeinschaften 1)....	88 390	77 069	74 421	83 176	85 832	85 299	85 648	7 108
12	Finnland	1 965	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 064	165
13	Norwegen	570	483	564	572	610	564	371	47
14	Schweden	1 770	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 315	203
15	Österreich	3 477	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	279
16	Schweiz	33	10	10	54	66	79	...	7
17	Türkei	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 073	311
18	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 432	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	3 000	228
19	Jugoslawien	2 816	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 936	255
20	Bulgarien	1 515	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 700	134
21	Polen	8 980	8 189	9 374	9 627	9 436	10 194	10 000	850
22	Rumänien	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 500	777
23	Tschechoslowakei	9 903	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 600	798
24	Ungarn	2 212	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 000	172
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	141 543	127 758	126 509	138 038	141 345	136 000	...	11 333
26	Sowjetunion	107 766	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	114 000	9 487
27	Ägypten	917	1 067	990	939	950	950	...	79
28	Algerien	897	1 060	1 113	1 100	1 100	1 100	...	92
29	Marokko	12	12	15	15	...	...	...	...
30	Simbabwe	643	478	584	400	674	644	...	54
31	Südafrika	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	5 774	6 300	481
32	Tunesien	158	97	147	150	150	150	...	13
33	Afrika ...	9 993	8 682	7 850	8 055	...	...	...	...
34	Argentinien	1 720	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	213
35	Brasilien ..	11 017	11 054	13 199	17 474	19 246	20 563	21 578	1 714
36	Chile	582	453	539	594	580	591	616	49
37	Kolumbien	233	207	241	252	234	317	323	26
38	Mexiko	5 453	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	430
39	Peru	241	204	140	66	207	272	252	23
40	Trinidad u. Tobago	200	237	284	239	203	208	483	17
41	Venezuela	2 026	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	286
42	Kanada	9 743	8 000	8 566	9 643	9 665	9 249	9 692	771
43	Vereinigte Staaten	66 742	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 669	3 323
44	Amerika ...	97 957	68 800	76 637	85 344	86 376	82 222	88 256	6 852
45	China	34 166	35 510	37 378	40 062	43 543	47 000	...	3 917
46	Indien	9 474	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	10 900	876
47	Indonesien	230	240	250	250	...	...	...	...
48	Iran	210	220	240	250	250	250	...	21
49	Japan	80 048	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	6 221
50	Korea, Dem. Volksrep.	5 000	5 300	5 500	5 700	7 750	8 500	...	708
51	Korea, Rep.	7 925	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	750
52	Malaysia	220	220	230	230	...	...	...	...
53	Philippinen	20	20	23	25	...	...	...	...
54	Taiwan	1 610	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 770	312
55	Thailand	41	40	44	50	...	...	...	...
56	Asien ...	138 944	139 986	137 202	148 578	...	...	...	...
57	Australien	6 830	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 579	491
58	Neuseeland	134	150	155	171	...	...	...	...
59	Australien ...	6 964	6 106	5 200	5 500	...	...	...	...
60	Welt ...	503 167	458 055	463 851	496 408	...	...	...	...

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Perrolegerungen.

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

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

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
2 197	2 320	2 588	2 304	2 569	2 389	2 472	2 271	2 278	2 540	2 470	2 121	1
1 100	1 101	1 253	1 147	1 218	1 129	1 015	869	1 086	1 157	1 123	1 242	2
642	479	720	706	746	709	611	732	684	757	768	689	3
208	195	217	205	208	201	185	138	192	213	137	206	4
356	355	395	379	405	369	374	398	392	369	357	425	5
950	917	986	989	1 042	1 026	928	912	788	865	955	998	6
899	959	1 034	1 088	1 027	1 016	888	823	1 023	1 075	1 082	1 006	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
415	352	391	423	448	411	396	392	394	418	388	381	9
38	34	45	39	34	38	37	38	36	32	35	36	10
6 805	6 712	7 617	7 280	7 697	7 288	6 906	6 573	6 873	7 426	7 315	7 104	11
158	163	184	179	187	172	111	173	176	192	186	183	12
33	33	32	26	35	35	17	30	32	34	32	32	13
221	153	219	228	227	162	35	141	214	244	237	234	14
189	279	310	290	290	288	290	296	280	310	295	300	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
284	307	385	356	365	339	356	370	348	367	296	300	17
251	224	238	227	245	243	242	233	200	...	...	...	18
235	225	269	277	265	235	240	240	235	240	235	240	19
140	134	...	138	141	133	138	135	134	131	147	...	20
729	737	896	907	950	892	906	876	824	931	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
789	823	892	825	851	871	843	842	832	...	...	...	23
164	159	192	184	200	186	200	167	143	164	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
508	487	509	492	489	455	505	510	476	487	472	...	31
17	13	14	...	...	...	12	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
214	182	243	236	232	233	260	244	255	262	259	230	34
1 755	1 656	1 668	1 569	1 655	1 646	1 819	1 881	1 914	1 987	1 942	1 937	35
50	45	50	47	64	68	44	48	48	50	49	51	36
28	25	28	26	28	27	25	29	25	28	27	30	37
406	385	420	425	413	436	387	464	460	466	459	463	38
22	11	13	27	27	23	27	27	26	23	5,5	3,3	39
43	23	30	27	35	45	54	42	56	58	28	35	40
323	303	329	329	299	302	313	327	327	274	246	263	41
879	749	871	840	868	831	761	801	793	799	771	750	42
2 916	2 784	3 529	3 672	3 861	3 701	3 842	3 778	3 817	3 998	3 947	4 035	43
6 636	6 163	7 181	7 198	7 482	7 312	7 532	7 641	7 721	7 945	7 734	7 797	44
4 317	4 204	4 767	4 502	4 638	4 652	4 820	4 835	...	...	...	...	45
986	929	1 044	875	883	883	887	855	917	937	916	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
5 895	5 288	5 886	6 040	6 170	5 949	6 252	6 262	6 069	6 552	6 407	6 643	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
786	708	773	775	986	973	1 017	1 011	993	1 028	996	1 012	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
320	290	320	310	320	310	320	320	310	320	310	320	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
496	444	505	421	474	488	493	488	514	444	420	392	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	3 095
2	Frankreich	21 258	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 491	1 489
3	Belgien	12 284	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 822	809
4	Luxemburg	3 790	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	309
5	Niederlande	5 472	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	440
6	Italien	24 777	24 009	21 811	24 062	23 898	22 882	22 873	1 907
7	Vereinigtes Königreich	15 573	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 136	1 227
8	Irland	33	61	141	166	203	208	220	17
9	Dänemark	612	560	493	548	528	632	605	53
10	Griechenland	909	933	858	895	985	1 009	907	84
11	Spanien	12 896	13 178	13 009	13 497	14 193	11 906	11 595	992
12	Portugal	555	502	674	687	663	710	732	59
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	126 318	111 404	109 526	120 222	120 791	125 775	126 013	10 481
14	Finnland	2 428	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	216
15	Norwegen	847	768	876	915	930	836	850	70
16	Schweden	3 770	3 900	4 210	4 705	4 813	4 710	4 595	393
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	90
19	Türkei	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	7 048	494
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 467	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 200	664
21	Jugoslawien	3 977	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	377
22	Bulgarien	2 483	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 000	241
23	Polen	15 719	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 100	1 429
24	Rumänien	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	15 000	1 190
25	Tschechoslowakei	15 271	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 400	1 259
26	Ungarn	3 645	3 702	3 617	3 751	3 647	3 716	3 500	310
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	216 416	200 240	201 138	217 115	218 282	210 835	212 913	17 570
28	Sowjetunion	148 445	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 400	13 378
29	Ägypten	1 141	1 161	1 050	1 150	950	1 000	1 600	83
30	Algerien	522	550	560	580	600	600	...	50
31	Simbabwe	691	538	647	423	731	674	597	56
32	Südafrika	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	9 055	8 727	755
33	Tunesien	168	107	163	169	170	181	188	15
34	Übrige Länder	92	160	257	262	329	275	259	23
35	Afrika ...	11 605	10 771	9 807	10 420	11 287	11 785	...	982
36	Argentinien	2 526	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 659	270
37	Brasilien ..	13 226	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	1 769
38	Chile	644	492	618	692	689	706	715	59
39	Kolumbien	402	422	482	507	530	632	697	53
40	Mexiko	7 663	7 056	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	598
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	283
44	Kanada	14 811	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	1 173
45	Vereinigte Staaten 2)	111 195	68 578	77 423	84 807	80 895	74 777	81 691	6 231
46	Übrige Länder	471	577	662	670	691	897	...	75
47	Amerika ...	153 347	107 431	119 321	133 123	131 703	126 654	...	10 555
48	Bangladesch	134	78	58	88	122	116	120	10
49	China	35 604	37 164	40 140	43 371	46 700	51 900	56 020	4 325
50	Indien	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 098	1 016
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	8 190
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 500	5 800	6 100	6 500	8 400	9 000	9 500	750
54	Korea, Rep.	10 753	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	1 213
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	33
58	Taiwan	3 157	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	5 787	462
59	Thailand	480	420	400	440	350	350	380	29
60	Übrige Länder	2 383	2 462	2 922	3 482	4 109	4 087	...	341
61	Asien ...	171 760	173 733	175 347	189 530	197 888	198 915	...	16 576
62	Australien	7 635	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 100	559
63	Neuseeland	221	252	234	280	227	287	409	24
64	Australien ...	7 856	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 509	580
65	Welt ...	709 429	645 951	664 018	711 008	720 696	715 687	...	59 641

*) 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 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
2 721	2 981	3 302	2 960	3 282	3 050	3 189	2 839	2 971	3 276	3 144	2 535	1
1 412	1 432	1 644	1 525	1 576	1 521	1 427	1 066	1 494	1 586	1 487	1 533	2
764	593	852	839	886	857	705	854	820	925	919	818	3
294	282	314	298	295	288	262	173	267	309	207	312	4
401	395	435	416	461	415	411	430	437	411	402	471	5
1 774	1 828	2 041	1 919	2 136	2 132	1 975	1 240	1 824	2 026	2 027	1 898	6
1 415	1 403	1 391	1 566	1 467	1 516	1 242	1 172	1 479	1 587	1 587	1 366	7
14	19	23	19	15	19	15	8	26	20	19	23	8
53	53	64	52	59	46	20	47	51	59	57	44	9
87	75	85	81	82	49	43	77	81	88	85	73	10
1 001	903	971	1 006	1 089	1 049	1 020	538	988	1 079	1 036	914	11
66	61	62	63	58	65	63	70	42	56	65	62	12
10 002	10 025	11 184	10 744	11 406	11 007	10 372	8 514	10 480	11 422	11 035	10 049	13
211	210	237	232	242	224	131	219	234	251	242	235	13
71	73	77	63	76	75	32	74	80	86	80	72	15
420	352	444	420	437	318	70	344	436	471	456	430	16
235	359	392	366	368	364	365	357	367	392	380	356	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
505	492	583	558	575	547	581	546	630	683	579	600	19
669	643	711	700	680	689	714	705	643	...	...	...	20
374	363	397	342	401	344	348	350	340	351	340	350	21
261	243	...	263	270	261	254	249	240	238	251	...	22
1 209	1 248	1 526	1 492	1 490	1 461	1 426	1 437	1 410	1 471	...	...	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 216	1 245	1 380	1 333	1 352	1 333	1 287	1 301	1 291	...	...	...	25
294	268	337	317	321	293	315	298	266	291	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 400	12 600	13 984	13 558	13 799	13 200	13 575	13 489	13 341	13 878	13 256	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
690	692	684	762	764	738	747	747	723	730	773	786	32
14	15	17	...	...	15	14	...	...	...	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
235	213	328	316	314	303	337	318	322	340	310	297	36
1 897	1 728	1 725	1 647	1 739	1 684	1 842	1 928	1 988	2 057	2 008	1 993	37
60	54	59	55	76	81	48	58	58	56	54	60	38
49	55	60	52	56	56	60	62	58	62	55	57	39
562	514	569	590	639	634	605	678	665	700	660	670	40
37	28	34	47	38	49	48	52	49	48	29	46	41
2,5	3,2	2,4	2,9	2,9	2,9	2,7	2,3	2,4	2,1	2,2	2,0	42
317	303	314	314	306	312	319	280	280	336	311	309	43
1 234	1 157	1 362	1 293	1 318	1 270	1 085	1 121	1 217	1 278	1 211	1 150	44
5 725	5 491	6 757	6 782	7 002	6 734	6 711	6 867	7 050	7 398	7 222	7 253	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
4 390	4 204	4 835	4 565	4 620	4 605	4 545	4 650	...	...	...	...	48
1 108	1 026	1 187	1 007	1 010	938	970	1 019	1 028	1 081	1 060	1 175	49
7 797	7 261	7 988	8 237	8 225	7 945	8 153	8 158	8 010	8 984	8 862	8 893	50
1 212	1 169	1 228	1 247	1 369	1 458	1 537	1 459	1 520	1 523	1 510	1 549	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
470	440	470	455	470	455	470	470	455	470	455	470	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
542	473	531	462	479	530	552	547	562	524	...	...	62
24	24	24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
566	497	555	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

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

8 Welt
8.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1986 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	2 295
2	Frankreich	18 301	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	...	1 252
3	Belgien	8 846	7 292	6 995	8 085	7 988	7 364	7 421	614
4	Luxemburg	3 007	2 743	2 703	3 073	3 243	3 151	2 911	263
5	Niederlande	3 319	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 047	251
6	Italien	20 681	19 559	18 755	20 228	20 258	19 957	20 713	1 663
7	Vereinigtes Königreich	11 737	10 448	10 925	11 295	11 428	11 572	...	964
8	Irland	18	59	116	142	184	190	213	16
9	Dänemark	556	462	405	462	511	540	541	45
10	Griechenland	1 256	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 651	136
11	Spanien	9 876	9 533	10 325	10 980	11 319	10 187	10 034	849
12	Portugal	546	646	576	589	574	757	862	63
13	Europäische Gemeinschaften 1)	98 571	86 649	85 385	92 168	93 112	100 927	74 830	8 411
14	Finnland	1 693	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	...	149
15	Norwegen	452	413	468	552	625	637	...	53
16	Schweden	3 017	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	...	283
17	Österreich	3 276	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	...	256
18	Schweiz	915	780	780	800	950	980	...	82
19	Türkei	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	4 602	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	...	449
21	Jugoslawien	3 720	3 589	3 988	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 177	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	...	249
23	Polen	10 530	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	...	992
24	Rumänien	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	822
25	Tschechoslowakei	9 289	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	...	824
26	Ungarn	2 890	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	...	250
27	Europa (ohne Sowjetunion)	161 696	148 647	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	104 220	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	...	9 333
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	220
39	Brasilien	10 295	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	17 352	1 264
40	Chile	495	233	371	472	441	481	548	40
41	Ecuador	110	144	151	139	133	182	172	15
42	Kolumbien	314	333	379	384	431	456	592	38
43	Mexiko	6 054	5 395	5 230	5 680	5 630	5 382	5 564	444
44	Peru	306	225	214	239	273	342	408	29
45	Uruguay	47	36	32	35	31	33	42	3
46	Venezuela	1 528	1 631	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	184
47	Kanada 2)	10 971	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	...	972
48	Vereinigte Staaten 2)	77 648	54 595	60 340	65 627	64 927	62 321	68 014	5 193
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	26 701	29 020	30 500	34 100	36 900	...	...	...
54	Indien	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	646
55	Indonesien	640	672	...	...	...	...	...	...
56	Japan	93 005	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 640	7 758
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	1 287
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	...	514
67	Thailand	625	680	...	...	...	...	...	...
68	übrige Länder	950	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien	148 211	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2)	4 750	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	210	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien	4 960	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt	537 877	...	...	...	...	...	...	...

*) Als Walzstahlfertigerzeugnisse im Sinne des EGKS-Vertrages gelten: Gleisoberbauerzeugnisse, Spundwandlerzeugnisse, 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 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September	1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	Lfd. Nr.
2 007	2 214	2 500	2 210	2 445	2 391	2 378	2 190	2 339	2 418	2 376	1 971	1
1 215	1 269	1 374	1 378	1 215	1 376	1 279	679	1 483	1 481	1 372	1 219	2
554	469	694	691	612	655	466	511	706	664	661	656	3
257	248	294	292	277	255	270	109	253	288	217	259	4
188	262	281	218	244	268	254	263	279	317	254	222	5
1 466	1 564	1 899	1 822	1 914	1 902	1 890	758	1 898	1 904	1 850	1 800	6
1 020	1 059	1 055	1 245	963	1 103	1 101	788	1 280	...	...	...	7
13	19	24	15	15	24	15	5	21	20	20	22	8
43	49	60	41	44	52	16	47	51	53	46	44	9
131	143	143	131	122	134	103	112	185	153	139	155	10
880	860	879	884	945	975	863	285	820	912	918	816	11
67	63	78	81	76	82	74	82	45	68	82	75	12
7 841	8 219	9 281	9 008	8 872	9 217	8 709	5 829	9 360	...	...	...	13
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
.	.	172	.	.	145	.	.	...	.	.	...	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	686	.	.	...	.	.	...	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	19
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	20
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	21
.	.	759	.	.	591	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 808	.	.	3 048	.	.	...	.	.	...	23
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	24
.	.	2 512	.	.	2 603	.	.	...	.	.	...	25
.	.	725	.	.	739	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	28
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	29
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	30
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	31
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	32
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	33
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	34
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	35
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	36
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	37
176	119	220	211	213	212	167	220	231	240	216	202	38
1 503	1 345	1 309	1 248	1 489	1 194	1 507	1 573	1 300	1 511	1 508	1 538	39
37	35	53	53	49	54	41	40	40	45	48	46	40
16	12	14	15	18	6,5	15	15	17	15	14	15	41
31	49	50	43	43	48	53	46	55	56	50	46	42
412	386	463	431	462	484	483	484	490	492	503	457	43
35	19	28	41	38	35	38	41	30	36	30	21	44
3,4	4,5	3,3	3,9	3,8	3,5	3,9	3,6	3,7	3,1	2,7	2,9	45
247	241	243	243	245	265	265	272	272	212	235	258	46
1 043	1 011	1 113	1 073	1 065	1 133	992	975	1 119	1 117	1 058	...	47
5 031	4 862	5 499	5 540	5 482	5 848	5 553	5 561	5 875	6 217	5 781	6 127	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 366	6 898	7 714	7 695	7 696	7 565	7 749	7 603	7 851	8 490	8 408	8 440	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 282	1 234	1 526	1 504	1 579	1 655	1 600	1 496	1 639	1 680	1 599	1 740	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
510	479	487	513	538	537	535	569	544	...	...	...	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, ILAPA, SEAISI u.a.

8 Weltübersichten
8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1981	1982	1983	1984	1985	1981	1982	1983	1984	1985
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	32 592	27 955	30 278	31 089	30 789	503	436	486	489	481
Frankreich	17 461	17 197	15 298	15 492	14 755	325	318	276	276	258
Belgien, Luxemburg	3 736	3 525	3 532	4 228	3 602	366	345	345	414	352
Niederlande	3 653	3 626	3 255	4 110	4 211	272	259	237	295	305
Italien	20 817	21 482	18 814	21 736	21 794	345	356	320	367	362
Vereinigtes Königreich	15 040	14 360	14 280	14 620	14 530	267	254	249	256	254
Irland	496	471	383	419	400	171	161	128	139	126
Dänemark	1 565	1 946	1 213	1 568	1 803	346	443	261	357	400
Griechenland	1 776	1 670	1 997	1 956	1 553	157	150	203	149	163
Finnland	1 875	2 093	1 815	1 939	1 768	427	447	379	444	434
Norwegen	1 437	1 613	1 294	1 401	1 429	372	421	324	365	366
Schweden	3 436	3 539	3 634	3 716	3 293	412	423	419	439	384
Österreich	2 550	2 436	2 369	2 398	2 258	337	323	314	318	299
Schweiz	2 418	1 996	1 926	2 261	2 280	397	327	321	345	378
Portugal	1 307	1 638	1 074	1 203	1 121	147	171	126	118	110
Spanien	8 175	8 633	7 395	6 964	6 761	214	227	194	182	175
Türkei	3 376	4 049	4 254	5 267	4 950	74	86	90	109	100
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	9 487	9 871	9 195	8 819	9 251	561	569	550	536	572
Jugoslawien	6 123	5 257	5 276	5 165	5 081	223	230	230	217	221
Albanien	102	154	153	152	152	39	59	54	54	54
Bulgarien	2 999	3 152	3 292	2 971	3 018	319	337	346	323	335
Polen	15 369	14 395	14 821	15 252	14 812	429	398	407	416	409
Rumänien	11 637	11 822	11 105	11 849	11 135	521	526	492	524	491
Tschechoslowakei	11 314	11 196	11 198	10 950	11 113	735	724	719	700	709
Ungarn	3 649	3 703	3 581	3 326	3 446	344	328	302	316	337
Sowjetunion	150 849	150 343	157 263	159 050	159 328	563	557	577	578	574
Afrika										
Ägypten	2 270	2 478	2 604	3 010	3 323	52	55	57	64	69
Algerien	2 289	2 126	1 768	1 783	1 653	119	107	86	85	77
Libyen	1 260	445	649	362	568	396	134	187	100	151
Marokko	586	747	631	799	747	31	37	32	37	34
Nigeria	4 693	4 058	1 980	1 614	2 753	56	47	22	17	30
Simbabwe	366	234	384	265	574	48	31	51	33	72
Südafrika Rep.	7 264	6 146	5 345	6 013	5 346	248	205	174	190	165
Tunesien	293	566	539	534	469	45	84	78	77	67
Amerika										
Argentinien	2 601	2 743	2 912	3 074	2 189	91	94	98	102	72
Brasilien	12 063	10 612	8 580	10 698	11 951	200	84	66	81	88
Chile	724	334	462	654	573	64	29	40	55	47
Kanada	14 118	9 418	10 771	13 089	13 318	553	371	448	525	471
Kolumbien	983	1 096	927	1 024	1 022	32	35	35	35	38
Kuba	1 030	878	958	1 023	1 147	106	90	99	105	114
Mexiko	11 309	8 182	6 236	7 262	7 549	164	117	100	101	113
Peru	762	450	329	473	546	43	26	18	27	27
Vereinigte Staaten	128 504	84 319	94 123	111 343	105 256	565	363	404	479	450
Venezuela	2 576	3 020	1 642	2 089	2 008	219	213	158	161	177
Asien										
Bahrain	57	106	138	123	116	162	302	393	350	278
Bangladesch	482	223	225	381	529	6	3	3	4	5
China	39 150	40 806	49 411	54 796	68 918	39	40	47	52	65
Hongkong	2 044	2 144	1 894	2 474	2 857	410	430	380	461	533
Indien	14 047	13 908	12 241	12 475	13 869	19	19	16	17	18
Indonesien	3 224	3 105	2 975	2 835	2 461	22	21	20	19	15
Irak	1 458	1 134	1 177	878	872	107	80	79	57	55
Iran	3 478	4 897	6 371	5 004	4 980	88	120	151	115	113
Israel	559	589	488	582	591	142	146	119	140	140
Japan	71 136	69 504	65 614	74 367	73 377	603	586	549	619	606
Jordanien	431	376	442	356	173	200	175	205	105	51
Katar	48	157	85	5	21	165	540	292	17	72
Korea, Rep.	7 512	6 607	7 646	9 481	9 996	194	168	191	234	243
Kuwait	718	790	589	579	265	502	527	378	353	155
Libanon	346	374	400	518	219	131	142	152	196	83
Malaysia	1 734	2 370	2 662	2 691	2 993	123	164	180	177	194
Oman	234	310	301	453	425	198	262	255	384	360
Pakistan	665	1 318	1 313	899	901	8	16	16	11	9
Philippinen	1 284	1 821	1 633	910	832	27	38	34	17	16
Saudi Arabien	4 618	6 510	6 169	4 939	5 119	471	636	579	445	446
Singapur	2 109	2 551	2 757	2 030	1 656	874	1 057	1 142	841	647
Syrien	524	912	476	863	1 140	57	99	52	87	115
Taiwan	4 422	3 954	4 220	4 578	4 574	330	295	315	342	239
Thailand	1 729	2 049	2 649	2 144	2 188	39	46	60	43	43
Australien										
Australien	6 683	5 850	4 811	6 054	5 740	448	385	313	389	364
Neuseeland	732	795	751	795	739	234	252	235	246	227

*) 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	1982	1983	1984	1985	1986	1986 MD	1986 Oktober	1986 November	1986 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 206	6 086	7 035	7 676	7 188	599	633	620	386
Frankreich	2 585	2 023	2 502	2 229	2 275	190	238	201	159
Benelux-Staaten	501	569	673	688	642	53	56	44	39
Italien	3 832	3 083	4 040	3 688	3 355	280	291	307	267
Vereinigtes Königreich	1 069	1 003	1 125	1 117	1 029	86	107	88	67
Spanien	.	.	.	.	836	70	84	73	62
Europäische Gemeinschaften 1)	14 193	12 764	15 375	15 398	15 324	1 277	1 408	1 333	980
Schweden	1 206	1 224	1 411	1 347	1 260	105	.	.	316
Vereinigte Staaten	9 321	9 902	11 439	10 487	9 247	771	671	626	614
Japan 2)	17 758	17 272	20 891	21 843	19 505	1 625	1 633	1 593	1 563
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	17,3	17,0	17,9	19,0	19,4	19,4	19,8	20,2	17,1
Frankreich	14,0	11,5	13,2	11,8	12,7	12,7	14,2	13,6	11,5
Benelux-Staaten	2,8	3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	2,9	2,7
Italien	16,0	14,1	16,8	15,4	14,7	14,7	14,6	16,2	15,1
Vereinigtes Königreich	7,8	6,7	7,4	7,1	7,0	7,0	7,3	6,2	5,0
Spanien	.	.	.	.	7,0	7,0	7,9	7,0	6,7
Europäische Gemeinschaften 1)	12,9	11,8	12,9	12,9	12,4	12,4	12,8	12,8	10,8
Schweden	30,9	29,1	30,0	28,0	26,7	26,7	.	.	24,5
Vereinigte Staaten	13,6	12,8	13,5	13,0	12,4	12,4	12,0	11,7	11,4
Japan 2)	17,8	17,8	19,8	20,7	19,8	19,8	19,8	19,9	19,3

Länder	1987 Januar	1987 Februar	1987 März	1987 April	1987 Mai	1987 Juni	1987 Juli	1987 August	1987 September
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	511	544	652	596	616	604	542	446	...
Frankreich	176	211	230	226	195	232	175	108	...
Benelux-Staaten	39	45	48	59	52	...	...	...	...
Italien	251	244	315	284	290	298	269	165	...
Vereinigtes Königreich	86	93	103	120	82	103	88	82	...
Spanien	67	81	66	69	82	78	84	20	...
Europäische Gemeinschaften 1)	1 129	1 218	1 414	1 354	1 318	...	...	...	...
Schweden	.	.	333	.	.	319	.	.	250
Vereinigte Staaten	761	698	821	858	855	844	780	813	889
Japan 2)	1 383	1 357	1 585	1 639	1 695	1 755	1 768	1 535	1 569
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	18,8	18,2	19,7	20,1	18,8	19,8	17,0	15,7	...
Frankreich	12,5	14,7	14,0	14,8	12,4	15,3	12,3	10,1	...
Benelux-Staaten	2,7	3,5	3,0	3,8	3,2	...	...	...	...
Italien	14,1	13,3	15,4	14,8	13,6	14,0	13,6	13,3	...
Vereinigtes Königreich	6,1	6,6	7,4	7,7	5,6	6,8	7,1	7,0	...
Spanien	6,7	9,0	6,8	6,9	7,5	7,4	8,2	3,7	...
Europäische Gemeinschaften 1)	11,5	12,4	12,9	12,9	11,8	...	...	...	...
Schweden	.	.	27,4	.	.	27,1	.	.	29,9
Vereinigte Staaten	13,3	12,7	12,1	12,6	12,2	12,5	11,6	11,8	12,6
Japan 2)	17,7	18,7	19,8	19,9	20,6	22,1	21,7	18,8	19,6

8.7 Stahlgußerzeugung 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 Stälstatistik 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 %						
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	645 951	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	664 018	611 635	.	.	.	54,1	24,5	21,4
1984	711 008	654 303	.	.	.	55,0	25,2	19,8
1985	720 696	642 929	.	.	.	55,9	25,7	18,4
1986	715 687	...	.	.	.	...	...	...
1987								
1988								
1989								

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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	15 199	14 749	12 560	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	23 960	24 556	20 873	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 515	22 340	19 710	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	71	27	49	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 009	1 028	812	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 039	15 408	13 981	13 449	1 157	1 123	1 242
Stahlrohisen	1 000 t	13 968	14 184	12 924	...	1 062	1 041	1 155
Gießereirohisen	1 000 t	742	888	780	...	80	53	55
Sonstiges Roheisen	1 000 t	329	336	276	...	15	29	32
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 061	4 022	4 392	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	21 818	22 269	19 830	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	759	745	584	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	56	17	23	...	.	.	.
Koks	1 000 t	7 695	7 835	6 746	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 000	18 808	17 865	17 491	1 586	1 487	1 533
Rohblöcke	1 000 t	6 052	3 401	1 538	...	1 567	1 469	1 513
Strangguß	1 000 t	12 708	15 168	16 094	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	240	239	233	...	19	18	20
Oxygenstahl	1 000 t	15 278	15 135	13 734	...	1 153	1 077	1 187
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 714	3 667	4 131	...	433	410	346
Sonstiger Stahl	1 000 t	8	6	-	...	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 401	2 967	2 913	...	221	217	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	900	739	638	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 494	2 221	2 270	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7,2	7,5	4,5	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	14 477	14 440	13 144	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	762	768	736	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 675	6 377	6 456	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	351	339	361	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	16 053	15 798	15 029	...	1 481	1 372	1 219
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	267	248	254	...	23	15	...
Schwere Profile	1 000 t	695	699	669	...	70	58	60
Walzdraht	1 000 t	2 219	2 262	2 136	...	202	169	161
Stabstahl	1 000 t	2 115	1 935	1 743	...	176	166	125
dar. Betonstahl	1 000 t	663	557	499	...	67	61	29
Breitflachstahl	1 000 t	3	4	3	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	614	303	279	...	17	14	15
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 799	2 746	2 534	...	284	292	257
Grobblech	1 000 t	839	895	864	...	92	83	98
Mittelblech	1 000 t	121	123	95	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	5 773	6 010	6 027	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	134	112	126	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 639	5 898	5 901	...	581	542	433
Röhrenvormaterial	1 000 t	608	573	425	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	771	761	787	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 703	2 029	2 182	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	171	170	152	...	12	12	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 740	1 750	1 608	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	610	613	565	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 130	1 137	1 043	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	15 492	14 755	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	276	258	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	85 064	76 141	68 404	58 334	59 445	59 468	58 334
Arbeiter 2)	Anzahl	48 531	41 518	35 832	29 080	29 766	29 801	29 080
Angestellte 2)	Anzahl	36 495	34 596	32 551	29 232	29 663	29 648	29 232

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	16 088	16 220	16 191	...	5,0	24	587	...
Manganerz	1 008	1 040	761	...	3,4	2,8	2,2	...
Steinkohle	20 743	18 577	17 356	...	5 048	3 689	3 108	...
Koks	2 034	2 777	1 496	...	2 034	2 128	1 323	...
Schrott	407	461	355	353	391	448	344	346
Roheisen	448	507	414	309	397	463	367	274
Ferrolegerungen	10	14	29	19	2,3	4,8	12	7,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	787	630	661	455	603	507	635	438
Warmbreitband	1 646	1 599	1 463	1 212	1 591	1 546	1 400	1 172
Gleisoberbauerzeugnisse	56	55	54	34	55	48	53	34
Formstahl	431	453	446	365	356	386	400	336
Stabstahl	771	760	773	545	666	650	711	509
Betonstahl	294	249	268	208	259	214	242	188
Walzdraht	368	382	483	340	315	325	405	298
Bandstahl, warmgewalzt	124	130	135	101	122	127	132	95
Breitflachstahl	30	48	48	32	23	34	38	23
Blech 3 mm und mehr	964	907	870	598	818	755	708	505
Blech unter 3 mm	1 076	941	986	784	921	787	894	715
Weißblech	114	116	120	103	111	113	117	101
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	282	308	334	317	273	292	311	291
Elektroblech	30	36	35	36	24	32	28	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke	507	534	534	475	382	417	440	397
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	9,5	13	6,6	3,5	4,3	9,2	4,6
Gezogener Draht	210	220	242	208	189	201	227	192
Ausfuhr								
Eisenerz	4 752	4 628	4 169	...	4 752	4 627	4 168	...
Manganerz	76	74	95	...	23	12	15	...
Steinkohle	944	1 097	737	...	782	657	590	...
Koks	1 084	653	547	...	768	425	344	...
Schrott	4 106	3 964	3 164	2 296	2 948	2 757	2 915	2 131
Roheisen	475	451	12	28	256	282	12	28
Ferrolegerungen	41	29	34	18	28	17	19	9,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	831	978	746	675	585	503	438	355
Warmbreitband	2 182	2 087	2 378	1 795	1 272	983	1 532	1 220
Gleisoberbauerzeugnisse	167	146	148	41	43	45	26	16
Formstahl	420	397	374	244	129	122	165	108
Stabstahl	775	746	513	365	361	448	354	276
Betonstahl	262	244	174	184	175	117	132	146
Walzdraht	1 089	1 263	1 210	845	541	580	718	547
Bandstahl, warmgewalzt	161	137	155	100	118	97	119	70
Breitflachstahl	3,1	1,4	1,0	1,7	1,9	0,6	0,6	1,3
Blech 3 mm und mehr	398	333	304	300	155	135	153	109
Blech unter 3 mm	1 619	1 745	1 550	1 130	774	773	913	671
Weißblech	466	460	553	370	226	226	272	200
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	704	834	855	687	376	406	533	418
Elektroblech	90	85	86	56	41	35	47	41
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 274	1 207	1 198	804	431	353	402	219
Gußrohre und Verbindungsstücke	315	344	43	30	36	30	32	23
Gezogener Draht	242	234	225	150	101	112	106	76

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 053	12 508	11 639	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 715	11 074	10 337	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	42	54	31	...	.	.	.
Koks	1 000 t	764	700	685	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 011	8 747	8 074	8 254	757	768	689
Stahlroheisen	1 000 t	8 968	8 720	8 046	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 253	2 204	1 857	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 678	11 354	10 630	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	26	27	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	4 801	4 646	4 182	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 301	10 683	9 713	9 822	925	919	818
Rohblöcke	1 000 t	5 591	4 173	2 587	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	5 597	6 412	7 036	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	113	98	90	101	10	10	10
Oxygenstahl	1 000 t	10 401	9 820	9 027	9 130	848	849	767
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	899	863	686	692	77	70	51
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	...	119	96	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 973	8 675	8 086	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	794	812	832	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 516	3 114	2 660	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	311	291	274	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 085	7 988	7 364	7 421	655	655	650
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	405	317	271	...	24	19	19
Walzdraht	1 000 t	713	475	403	...	34	21	15
Stabstahl	1 000 t	464	397	339	...	24	29	21
dar. Betonstahl	1 000 t	201	171	138	...	11	14	11
Breitflachstahl	1 000 t	1,3	0,1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	90	87	90	...	10	9	9
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 793	1 931	1 657	...	179	174	149
Grobblech	1 000 t	1 110	1 197	1 017	...	95	88	74
Mittelblech	1 000 t	184	221	152	...	17	14	12
Feinblech	1 000 t	3 070	3 117	3 321	...	255	286	340
warmgewalzt	1 000 t	53	33	32	...	2,5	2,6	2,9
kaltgewalzt	1 000 t	3 017	3 084	3 289	...	250	285	337
Röhrenvormaterial	1 000 t	255	246	114	...	19	15	11
Weißblech und Weißband	1 000 t	336	302	304	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	953	942	984	...	96	101	74
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	249	218	166	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	93	100	95	...	8,9	7,7	6,4
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	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 228	3 602	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	418	352	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	37 184	34 542	30 535	28 674	28 634	28 565	28 674
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	29 697	27 421	24 059	22 269	22 235	22 171	22 269
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	7 238	6 815	6 177	6 122	6 117	6 113	6 122

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	1987		1988 Januar
						November	Dezember	
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 891	4 952	4 431	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 818	5 780	5 208	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Koks	1 000 t	334	326	261	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 768	2 755	2 653	2 305	137	206	213
Stahlroheisen	1 000 t	2 768	2 755	2 653	2 305	137	206	213
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	668	635	894	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	4 779	4 743	4 268	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	4	2	2	...	...	...	...
Koks	1 000 t	1 560	1 512	1 420	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	207	312	302
Rohblöcke	1 000 t	2 943	2 828	2 424	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 044	1 118	1 281	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 987	3 945	3 705	3 302	207	312	302
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	...	96	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 803	2 800	2 678	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	703	710	721	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 649	1 569	1 488	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	414	398	402	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 073	3 243	3 151	2 911	217	259	270
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	99	132	151	...	12	8,6	9,7
Schwere Profile	1 000 t	921	1 070	1 134	1 055	82	98	99
Walzdraht	1 000 t	387	510	544	541	33	53	48
Stabstahl	1 000 t	816	830	718	605	41	47	57
dar. Betonstahl	1 000 t	433	450	336	288	15	20	22
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	391	389	320	305	23	28	32
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	27	25	...
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	291	306	284	297	27	25	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	258	263	208	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	147	143	123	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	147	143	123	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 932	1 847	1 766	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	4 228	3 602	...	...	...	...	...
je Einwohner	kg	414	352	...	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 713	12 612	12 274	11 275	11 289	11 275	10 847
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	9 393	9 344	9 050	8 158	8 156	8 158	7 788
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	3 017	2 983	2 996	2 936	2 953	2 936	2 885

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 628	18 997	18 056	14 325	4 447	3 118	4 430	3 054
Manganerz	221	231	199	64	6,1	20	8,1	12
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	2 718	2 500	2 328	...	...	...	...	...
Schrott	1 672	1 490	1 222	1 128	1 641	1 466	1 194	1 115
Roheisen	135	160	159	111	113	132	121	76
Ferrolegerungen	42	41	41	33	26	26	23	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	610	521	440	339	543	468	392	305
Warmbreitband	513	613	573	404	474	529	493	374
Gleisoberbauerzeugnisse	5,2	5,5	3,9	3,4	5,2	5,5	3,6	3,2
Formstahl	160	142	156	131	103	94	108	114
Stabstahl	199	191	181	120	178	173	166	113
Betonstahl	121	93	115	88	102	86	103	80
Walzdraht	449	409	417	305	343	316	352	255
Bandstahl, warmgewalzt	59	45	52	29	58	43	51	28
Breitflachstahl	6,3	7,1	7,6	6,1	4,6	5,7	5,7	4,7
Blech 3 mm und mehr	172	224	232	147	134	162	181	124
Blech unter 3 mm	449	431	521	481	408	388	475	447
Weißblech	113	112	98	90	111	112	98	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	91	105	127	105	74	84	100	86
Elektroblech	15	12	7,4	3,2	14	11	2,9	1,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	287	310	300	199	241	245	268	169
Gußrohre und Verbindungsstücke	12	13	13	9,7	11	11	12	8,5
Gezogener Draht	82	83	73	51	78	75	67	47
Ausfuhr								
Eisenerz	0,3	15	1,1	2,1	0,2	15	1,0	2,1
Manganerz	2,8	0,5	0,9	0,7	0,9	0,1	0,9	0,6
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	876	847	707	...	...	...	...	...
Schrott	774	736	658	483	553	553	555	409
Roheisen	27	26	23	24	20	22	21	21
Ferrolegerungen	1,3	0,9	2,3	4,5	1,0	0,7	2,1	4,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	713	589	621	587	495	449	481	257
Warmbreitband	2 667	2 556	2 281	1 914	2 329	2 329	2 165	1 812
Gleisoberbauerzeugnisse	91	103	113	66	56	49	47	22
Formstahl	1 265	1 324	1 313	923	605	666	718	516
Stabstahl	681	710	584	342	437	488	402	255
Betonstahl	497	526	355	261	318	337	250	208
Walzdraht	605	513	527	365	457	417	442	324
Bandstahl, warmgewalzt	275	279	254	173	235	241	240	166
Breitflachstahl	2,1	2,9	4,0	2,4	0,6	1,8	2,7	1,6
Blech 3 mm und mehr	1 481	1 508	1 300	1 008	918	948	898	700
Blech unter 3 mm	2 066	2 231	2 164	1 637	1 254	1 274	1 424	1 014
Weißblech	240	214	212	190	174	150	149	140
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	883	910	940	804	619	638	744	632
Elektroblech	48	49	56	41	26	27	36	28
Stahlrohre und Verbindungsstücke	582	614	452	270	197	224	209	175
Gußrohre und Verbindungsstücke	1,7	2,1	1,5	1,1	1,3	1,6	1,2	0,9
Gezogener Draht	315	294	290	215	158	160	174	131

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 523	3 742	3 706	3 682	249	331	319
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 058	3 191	3 023	3 038	206	250	247
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	165	174	178	180	12	17	16
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 926	4 819	4 628	4 575	369	357	425
Stahlroheisen	1 000 t	4 802	4 711	4 521	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	117	94	92	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	6	14	16	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 202	4 047	3 926	3 753	296	282	339
Sinter	1 000 t	3 516	3 737	3 688	3 624	390	287	342
Manganerz	1 000 t	12	16	29	19	1,4	1,2	1,9
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	2 117	2 087	2 023	1 800	146	141	169
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 743	5 521	5 283	5 082	411	402	471
Rohblöcke	1 000 t	3 518	3 361	3 022	1 777	127	125	141
Stranggüß	1 000 t	2 220	2 154	2 258	3 302	283	277	330
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	4	6	3	4	0,4	0,4	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	5 533	5 304	5 052	4 836	386	381	452
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	211	217	231	246	25	21	19
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	990	915	954	...	119	96	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	317	226	312	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	673	688	642	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 820	4 695	4 547	4 539	367	356	423
Roheisen je t Rohstahl	kg	839	850	861	893	893	886	898
Schrott	1 000 t	1 488	1 353	1 303	1 159	99	97	108
Schrott je t Rohstahl	kg	259	245	247	228	241	241	229
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 222	3 167	3 014	3 047	317	254	222
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	234	228	244	244	23	19	19
Stabstahl	1 000 t	226	262	258	284	31	31	16
dar. Betonstahl	1 000 t	226	262	258	284	31	31	16
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	229	254	257	245	23	26	22
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	690	686	575	640	67	43	47
Grobblech	1 000 t	228	207	210	157	14	15	13
Mittelblech	1 000 t	52	49	27	16	0,6	0,8	2,1
Feinblech	1 000 t	1 564	1 481	1 444	1 461	158	119	103
warmgewalzt	1 000 t	18	17	17	13	0,6	0,9	1,4
kaltgewalzt	1 000 t	1 546	1 464	1 427	1 448	157	118	102
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	565	532	484	497	43	36	34
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	58	51	11	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	-	1	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	290	300	310	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlgüß	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	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 110	4 211	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	295	305	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 748	18 780	18 933	18 508	18 771	18 781	18 508
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	7 237	8 509	7 066	...	...	...	...	...
Manganerz	49	72	130	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	777	407	573	...	...	...	...	...
Schrott	480	586	850	653	453	537	824	635
Roheisen	64	62	61	40	34	35	35	25
Ferrolegerungen	12	7,8	14	5,9	6,8	4,9	5,8	3,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	219	156	118	74	102	95	87	50
Warmbreitband	226	300	350	199	205	226	221	154
Gleisoberbauerzeugnisse	47	53	37	27	47	52	35	25
Formstahl	362	439	526	316	335	406	493	291
Stabstahl	295	308	293	192	238	258	254	167
Betonstahl	171	152	135	95	139	127	121	90
Walzdraht	286	298	354	265	260	275	329	255
Bandstahl, warmgewalzt	58	62	74	56	52	58	70	54
Breitflachstahl	19	13	13	10	5,6	4,8	5,9	4,2
Blech 3 mm und mehr	378	401	371	231	312	324	310	201
Blech unter 3 mm	337	349	388	303	301	301	333	273
Weißblech	72	101	72	62	71	101	72	62
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	228	248	285	234	209	226	256	215
Elektroblech	1,7	2,5	3,5	2,8	1,7	2,5	3,5	2,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	683	771	710	402	599	684	606	341
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,7	10	12	7,0	8,3	9,0	9,7	5,9
Gezogener Draht	110	107	104	72	104	102	96	66
Ausfuhr								
Eisenerz	46	75	167	...	...	...	...	...
Manganerz	46	48	41	...	...	...	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	931	879	928	...	...	...	...	...
Schrott	1 684	1 835	1 992	1 579	1 012	921	821	764
Roheisen	8,5	18	18	6,6	8,3	18	18	6,2
Ferrolegerungen	0,0	0,2	2,8	2,3	0,0	0,2	1,0	2,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 308	1 285	1 335	1 033	564	547	777	416
Warmbreitband	1 004	954	890	662	627	588	640	456
Gleisoberbauerzeugnisse	27	34	23	19	26	30	23	19
Formstahl	51	58	66	45	46	52	60	41
Stabstahl	80	102	56	53	60	80	48	47
Betonstahl	161	187	201	176	66	112	140	153
Walzdraht	147	134	172	134	108	110	146	113
Bandstahl, warmgewalzt	103	105	120	61	55	58	76	38
Breitflachstahl	1,8	2,7	3,0	3,1	1,4	2,4	2,7	3,0
Blech 3 mm und mehr	355	400	443	263	306	343	389	222
Blech unter 3 mm	903	869	904	663	545	531	584	431
Weißblech	358	364	353	279	244	244	281	215
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	77	74	79	58	55	53	52	38
Elektroblech	0,3	0,2	2,2	1,2	0,3	0,2	2,1	1,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	443	487	423	305	269	298	300	234
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,3	3,2	4,3	1,9	2,2	2,7	2,8	1,5
Gezogener Draht	55	50	51	38	34	34	38	29

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	13 630	14 513	13 478	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 638	13 773	12 358	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	8	5	5	...	.	.	.
Koks	1 000 t	701	737	681	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 667	12 114	11 886	11 355	865	955	998
Stahlroheisen	1 000 t	11 317	11 737	11 530	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	1 000 t	314	325	307	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	35	52	44	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 663	5 370	5 696	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 896	14 460	14 085	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	116	138	112	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	24	16	16	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 410	5 785	5 509	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 062	23 898	22 882	22 873	2 026	2 027	1 898
Rohblöcke	1 000 t	6 268	4 930	3 499	...	...	...	...
Stranggüß	1 000 t	17 638	18 794	19 196	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	157	174	187	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 350	11 367	11 045	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 712	12 531	11 837	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 645	5 374	4 764	...	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 606	1 686	1 409	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 029	3 679	3 343	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	11	9,2	12	...	...	...	...
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	19 957	20 713	1 904	1 850	1 800
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	280	278	309	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	632	582	573	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	2 256	2 310	2 342	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	6 503	6 354	6 496	...	...	...	...
dar. Betonstahl	1 000 t	3 615	3 513	3 802	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	16	38	39	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	499	338	364	...	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 074	3 452	3 405	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	1 925	1 894	1 656	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	36	33	30	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	4 027	4 099	4 073	...	...	...	...
wärmegewalzt	1 000 t	12	10	4	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	4 015	4 089	4 069	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	980	880	670	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	486	456	391	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	730	843	1 294	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	15	12	38	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	188	199	196	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 447	3 018	2 915	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	872	858	737	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 575	2 160	2 178	...	.	.	.
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	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	21 736	21 794	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	367	362	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	75 611	67 408	65 784	62 033	64 216	63 541	62 033
Arbeiter 2)	Anzahl	59 877	53 368	50 541	47 621	49 135	48 626	47 621
Angestellte 2)	Anzahl	15 731	14 037	15 209	14 372	15 021	14 874	14 372

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	19 240	18 294	17 601	12 648	2,2	384	27	50
Manganerz	273	393	330	309	19	23	13	27
Steinkohle	20 179	20 870	20 185	15 115	2 303	1 675	1 660	1 163
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	5 486	5 777	4 746	3 643	3 945	4 087	3 229	2 366
Roheisen	400	372	492	406	135	151	138	81
Ferrolegerungen	39	21	22	16	21	11	17	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	499	1 063	1 232	818	312	458	525	359
Warmbreitband	2 235	1 880	2 090	1 829	1 972	1 712	1 759	1 422
Gleisoberbauerzeugnisse	105	76	60	21	66	63	37	19
Formstahl	113	142	272	240	71	73	166	141
Stabstahl	343	388	374	263	252	292	266	200
Betonstahl	110	108	121	99	3,0	12	25	42
Walzdraht	333	358	380	383	210	258	269	281
Bandstahl, warmgewalzt	69	63	57	47	48	37	34	30
Breitflachstahl	12	14	15	15	5,3	5,2	8,9	8,7
Blech 3 mm und mehr	245	388	464	345	120	162	201	145
Blech unter 3 mm	696	668	750	608	507	500	556	431
Weißblech	224	203	177	148	152	156	128	102
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	302	290	330	295	240	220	238	210
Elektroblech	31	33	35	26	29	29	33	22
Stahlrohre und Verbindungsstücke	253	289	309	256	189	213	232	164
Gußrohre und Verbindungsstücke	43	53	57	47	28	36	42	33
Gezogener Draht	83	94	84	68	49	46	48	42
Ausfuhr								
Eisenerz	0,7	0,0	2,5	0,0	0,0	-	-	0,0
Manganerz	1,9	1,3	1,7	0,3	1,9	1,2	1,7	0,3
Steinkohle	12	4,1	5,7	11	5,1	7,5	1,7	5,8
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	20	10	7,4	9,9	19	9,6	6,6	9,5
Roheisen	10	22	61	16	1,3	5,9	24	10
Ferrolegerungen	0,6	2,0	1,9	3,1	0,3	1,6	1,8	2,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	293	332	251	67	124	73	91	40
Warmbreitband	664	787	932	623	339	313	426	324
Gleisoberbauerzeugnisse	10	7,0	16	7,0	0,5	0,3	0,9	0,3
Formstahl	219	189	208	187	196	162	182	159
Stabstahl	1 188	1 218	982	779	829	669	733	536
Betonstahl	574	449	536	418	285	236	388	215
Walzdraht	230	386	241	138	164	95	138	61
Bandstahl, warmgewalzt	63	76	101	95	35	55	77	67
Breitflachstahl	25	24	22	20	18	20	18	16
Blech 3 mm und mehr	544	545	220	190	119	111	97	78
Blech unter 3 mm	776	836	701	554	409	335	296	217
Weißblech	70	98	106	90	22	24	50	32
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	189	214	216	180	60	74	94	74
Elektroblech	84	78	77	43	6,2	12	13	9,3
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 271	2 097	2 006	1 535	461	567	597	482
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,7	6,9	6,9	6,7	1,2	1,7	1,8	1,3
Gezogener Draht	136	173	198	175	68	82	101	89

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	379	274	289	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 668	9 313	8 667	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	109	146	124	...	.	.	.
Koks	1 000 t	684	727	680	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 562	10 458	9 785	11 914	1 075	1 082	1 006
Stahlroheisen	1 000 t	9 365	10 167	9 632	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	123	214	53	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	75	77	100	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 797	5 825	5 676	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 326	10 864	9 955	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	204	145	185	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	39	-	-	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 347	5 694	5 066	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 131	15 723	14 728	17 136	1 587	1 587	1 366
Rohblöcke	1 000 t	7 015	6 863	5 573	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	7 858	8 620	8 903	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	258	240	252	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	10 295	11 185	10 560	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 836	4 538	4 168	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 148	1 957	1 676	1 874	167	161	143
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 022	840	647	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 122	1 116	1 029	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	3	1,0	0,3	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 271	10 125	9 613	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	613	644	653	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 866	6 994	6 660	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	520	445	452	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 295	11 428	11 572	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	227	226	172	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 174	1 373	1 438	1 682	152	161	149
Walzdraht	1 000 t	1 522	1 597	1 551	1 663	171	158	112
Stabstahl	1 000 t	1 879	1 925	1 916	2 010	197	180	149
dar. Betonstahl	1 000 t	449	455	477	524	47	42	38
Breitflachstahl	1 000 t	29	29	34	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	384	381	346	...	...	...	...
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 386	1 353	1 510	1 835	30	33	28
Grobblech	1 000 t	903	888	871	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	74	72	72	1 047	92	92	78
Feinblech	1 000 t	3 460	3 328	3 431	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	92	84	89	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 366	3 241	3 342	3 730	324	325	291
Röhrenvormaterial	1 000 t	254	258	232	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	745	691	723	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 283	1 317	1 126	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	46	26	49	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	144	132	133	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 350	1 312	1 201	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	419	409	327	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	931	903	874	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	69	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	16	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 034	6 422	5 755	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 620	14 530	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	256	254	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	61 856	59 056	55 872	54 946	54 864	55 019	54 946
Arbeiter 2)	Anzahl	40 901	38 889	36 799	36 235	36 146	36 249	36 235
Angestellte 2)	Anzahl	19 251	18 599	17 658	17 424	17 366	17 455	17 424

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			
	1984	1985	1986	1987 9 Monate	1984	1985	1986	1987 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	14 160	15 404	14 558	12 997	171	198	599	357
Manganerz	270	386	160	102	2,2	1,0	0,8	1,2
Steinkohle	9 065	12 827	10 642	7 099	1 910	1 432	944	913
Koks	1 998	374	213	179	1 227	172	37	89
Schrott	32	51	47	42	27	39	18	10
Roheisen	105	124	148	65	25	36	32	14
Ferrolegerung	23	22	24	18	7,3	8,3	8,0	7,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	266	240	231	127	204	181	164	97
Warmbreitband	596	735	884	683	537	611	629	528
Gleisoberbauerzeugnisse	1,4	3,7	12	17	1,3	2,0	6,7	15
Formstahl	139	140	173	145	85	89	99	98
Stabstahl	309	277	270	183	207	191	195	131
Betonstahl	109	131	171	151	46	64	95	94
Walzdraht	164	149	189	130	104	84	135	105
Bandstahl, warmgewalzt	37	34	36	35	28	27	28	27
Breitflachstahl	15	17	18	13	6,5	3,9	4,2	3,4
Blech 3 mm und mehr	294	302	313	213	172	155	173	127
Blech unter 3 mm	570	629	686	504	472	512	574	415
Weißblech	158	176	170	127	133	146	137	104
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	262	357	385	342	201	270	279	272
Elektroblech	30	24	22	20	17	18	18	14
Stahlrohre und Verbindungsstücke	421	360	392	231	288	277	230	152
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,1	3,3	3,5	2,4	1,5	1,5	1,4	1,4
Gezogener Draht	57	59	60	49	50	51	52	42
Ausfuhr								
Eisenerz	0,3	5,7	1,0	0,8	0,1	5,5	0,7	0,4
Manganerz	1,9	3,9	0,2	0,1	1,8	3,7	0,1	0,0
Steinkohle	2 514	2 657	2 903	1 726	1 998	2 168	2 466	1 448
Koks	249	1 163	1 163	269	51	392	471	73
Schrott	4 315	4 520	3 837	2 698	867	679	2 616	1 928
Roheisen	34	59	33	35	25	32	32	34
Ferrolegerungen	0,3	2,0	0,2	1,5	0,1	1,3	0,1	1,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	471	737	1 057	1 284	324	479	652	562
Warmbreitband	200	202	243	209	64	82	161	123
Gleisoberbauerzeugnisse	91	125	104	124	16	27	34	18
Formstahl	335	430	517	432	43	30	65	51
Stabstahl	622	702	718	543	209	295	272	223
Betonstahl	91	106	90	89	34	43	62	61
Walzdraht	260	410	431	297	98	102	163	140
Bandstahl, warmgewalzt	37	44	30	25	13	16	18	13
Breitflachstahl	4,9	4,4	13	13	1,7	2,2	5,7	8,6
Blech 3 mm und mehr	201	262	259	230	81	106	139	103
Blech unter 3 mm	397	469	495	406	132	138	201	152
Weißblech	274	261	279	261	138	126	130	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	278	288	330	297	122	130	160	139
Elektroblech	30	34	29	19	9,5	7,3	7,9	8,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	515	510	408	341	190	206	178	167
Gußrohre und Verbindungsstücke	72	69	64	60	11	13	14	9,3
Gezogener Draht	113	116	109	90	24	26	35	33

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	1 000 t	166	203	208	220	20	19	23
Strangguß	1 000 t	166	203	208	220	20	19	23
Elektrostahl	1 000 t	166	203	208	220	20	19	23
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	189	230	232	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	Kg	1 139	1 139	1 115	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	142	184	190	213	20	20	22
Träger und Formstahl	1 000 t	102	140	157	...	20	20	18
Stabstahl	1 000 t	40	43	33	...	1	0	4
dar.: Betonstahl	1 000 t	22	26	16	...	0	0	4
Blech sonstig überzogen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	419	400	...	...	.	.	.
je Einwohner	Kg	139	126	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	657	531	580	608	594	591	608
Arbeiter 1)	Anzahl	488	394	434	460	444	441	460
Angestellte 1)	Anzahl	156	128	135	136	138	138	136

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Einfuhr								
Eisenerz	0,4	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1
Manganerz	21	28	-	-	...	...	-	-
Steinkohle	...	...	-	-	...	...	-	-
Koks	...	8	-	-	...	...	-	-
Schrott	70	88	136	122	70	88	123	121
Roheisen	1,5	1,4	0,6	1,3	1,5	1,0	0,6	1,2
Ferrolegerungen	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,3	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3	0,1
Warmbreitband	3,8	2,7	2,4	2,3	3,8	2,7	2,3	2,2
Gleisoberbauerzeugnisse	7,8	9,1	6,3	6,1	7,8	9,1	6,3	6,1
Formstahl	34	33	32	28	33	26	24	23
Stabstahl	18	20	38	33	17	19	35	30
Betonstahl	32	35	11	18	26	20	5,8	14
Walzdraht	25	24	25	18	19	15	17	16
Bandstahl, warmgewalzt	3,3	2,3	4,1	3,1	3,3	2,3	4,1	3,1
Breitflachstahl	0,3	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	0,1	0,2
Blech 3 mm und mehr	39	38	43	36	34	26	30	27
Blech unter 3 mm	30	38	33	37	24	29	29	32
Weißblech	9,6	11	13	12	9,6	11	13	12
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	40	46	47	37	39	38	38	31
Elektroblech	1,4	1,2	0,2	0,2	1,4	1,2	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungsstücke	48	57	51	48	40	47	44	35
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	6,5	5,2	2,9	3,7	6,3	5,0	2,6
Gezogener Draht	20	19	21	19	19	18	19	17
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
Manganerz	...	...	-	-	...	...	-	-
Steinkohle	...	...	-	-	...	...	-	-
Koks	...	...	-	-	...	...	-	-
Schrott	21	43	50	41	16	42	50	41
Roheisen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Ferrolegerungen	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Warmbreitband	0,2	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	2,2	0,7	0,4	0,2	2,2	0,7	0,4	0,2
Formstahl	81	99	143	157	77	92	134	146
Stabstahl	11	19	18	16	10	17	16	16
Betonstahl	6,9	8,6	7,6	5,4	6,9	8,6	7,6	5,4
Walzdraht	0,3	0,9	0,6	0,3	0,3	0,9	0,6	0,3
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	-	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	2,3	1,5	4,4	2,6	2,1	2,5	4,4	2,6
Blech unter 3 mm	0,3	0,2	1,8	0,5	0,3	0,2	1,8	0,5
Weißblech	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,4	2,0	2,0	1,4	2,4	2,0	1,9	1,3
Elektroblech	0,5	0,2	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	4,1	5,6	4,5	3,9	3,6	5,2	4,4	3,8
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Gezogener Draht	1,0	1,6	1,1	1,2	0,9	1,6	1,1	1,2

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.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	1987		1988
							November	Dezember	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	493	548	528	632	605	57	44	61
Rohblöcke	1 000 t	3,1	-	-	-	-	-	-	-
Strangguß	1 000 t	480	545	528	632	605	57	44	61
Flüssigstahl	1 000 t	9,4	3,1	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	493	548	528	632	605	57	44	61
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	405	462	511	540	541	46	44	41
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,5	0,3	0,5	0,3	0	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	139	151	170	177	171	14	13	12
dar. Betonstahl	1 000 t	44	47	45	51	50	6	3	4
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	266	310	342	363	373	33	31	30
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	54	66	65	62	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 213	1 568	1 803	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	261	357	400	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 642	1 543	1 751	1 739	1 532	1 541	1 532	1 526
Arbeiter 2)	Anzahl	1 221	1 114	1 307	1 287	1 125	1 125	1 125	1 125
Angestellte 2)	Anzahl	381	385	401	405	358	367	358	352

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1984	1985	1986	1987 1. Halbjahr	1984	1985	1986	1987 1. Halbjahr
Einfuhr								
Eisenerz	1,3	2	3,4	...	0,1	...	-	...
Steinkohle	9 807	...	2 151	...	651	...	1 082	...
Koks	63	76	70	...	59	...	57	...
Schrott	132	48	121	38	120	41	78	29
Roheisen	41	61	77	36	2,9	3,4	8,4	1,5
Ferrolegierungen	3,1	2,8	3,3	1,6	0,6	0,7	0,5	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7,4	80	34	1,1	6,5	70	2,0	0,7
Warmbreitband	100	137	157	61	33	56	59	21
Gleisoberbauerzeugnisse	9,1	7,6	10	2,8	8,8	7,4	10	0,6
Formstahl	73	83	112	44	38	48	51	19
Stabstahl	155	151	131	60	63	71	58	30
Betonstahl	17	24	22	11	2,5	3,6	3,7	1,5
Walzdraht	62	58	64	27	46	49	50	19
Bandstahl, warmgewalzt	24	23	22	10	15	13	14	4,7
Breitflachstahl	18	18	17	8,8	1,7	1,8	1,6	0,7
Blech 3 mm und mehr	207	186	157	79	83	63	58	24
Blech unter 3 mm	275	266	258	121	154	127	116	43
Weißblech	132	127	122	60	103	100	102	47
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	122	125	140	70	84	85	90	43
Elektroblech	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	232	279	269	112	156	210	197	79
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,6	6,3	6,5	2,2	5,1	5,0	4,8	1,4
Gezogener Draht	35	38	37	18	27	28	27	13
Ausfuhr								
Eisenerz	6,6	7	4,9	...	6,5	...	4,4	...
Steinkohle	195	...	64	...	65	...	10	...
Koks	2,7	1	2,6	...	-	...	0,6	...
Schrott	234	270	183	89	214	251	166	72
Roheisen	0,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0
Ferrolegierungen	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	12	9,0	5,8	1,1	11	6,0	2,7	0,3
Warmbreitband	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,2	0,0	0,4	0,2	-	0,0	0,3	0,1
Formstahl	2,9	1,3	13	8,8	1,9	0,7	13	8,2
Stabstahl	64	92	86	47	39	52	50	26
Betonstahl	11	2,6	5,8	1,9	1,0	0,1	0,0	0,4
Walzdraht	0,6	0,2	0,7	0,1	0,0	-	0,1	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,1	0,4	0,5	0,5	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	182	140	168	196	116
Blech unter 3 mm	5,9	4,6	3,2	3,8	3,4	2,7	0,6	1,9
Weißblech	3,9	4,9	5,0	3,1	0,7	0,4	0,6	0,5
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	6,7	7,4	8,2	4,1	0,7	0,9	1,1	0,7
Elektroblech	0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	215	87	79	42	30	35	31	17
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	0,6	1,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Gezogener Draht	5,2	5,0	4,8	2,7	2,1	2,1	2,2	1,2

1) Siehe Fußnote S. 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	1 300	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	895	985	1 009	907	88	85	73
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	895	985	1 009	907	88	85	73
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	895	985	1 009	907	88	85	73
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 651	1 616	1 627	1 651	153	139	155
Walzdraht	1 000 t	316	332	186	...	13	6	8
Stabstahl	1 000 t	588	659	781	...	80	72	43
dar. Betonstahl	1 000 t	559	619	741	...	77	64	39
Warmbandstahl	1 000 t	27	...	17	...	1	2	7
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	207	136	189	...	21	16	44
Grobblech	1 000 t	20	17	17	...	} 2	2	2
Mittelblech	1 000 t	23	19	19	...			
Feinblech	1 000 t	470	426	418	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	8	7	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	470	418	411	...	36	41	39
Weißblech und Weißband	1 000 t	47	42	43	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	33	52	64	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 956	1 553	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	149	163	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 154	4 158	4 239	3 965	3 963	3 966	3 965
Arbeiter	Anzahl	3 166	3 178	3 278	3 035	3 027	3 036	3 035
Angestellte	Anzahl	988	961	961	930	936	932	930

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	0	0	0,3	2,0	.	.	-	-
Manganerz .....	.	.	11	0,6	1	.	-	0,5
Steinkohle	1	1 111	1 550	1 901	0	8	49	-
Koks	50	73	84	73	.	.	-	-
Schrott	264	328	313	455	1	1	1,1	1,2
Roheisen	18	8	14	25	.	.	-	0,0
Ferrolegerungen	2	3	3,1	4,2	.	.	-	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	709	539	437	417	.	.	20	78
Warmbreitband	388	291	506	565	100	148	126	185
Gleisoberbauerzeugnisse	1	1	0,7	19	.	.	0,0	-
Formstahl	23	26	28	37	-	0	.	-
Stabstahl	72	59	69	74	170	128	171	19
Betonstahl	4	3	3,0	13	9	16	1,0	...
Walzdraht	51	64	62	75	1	15	74	182
Bandstahl	10	10	13	10	4	0	-	0,0
Breitflachstahl	1	3	0,6	1,8	.	.	.	-
Blech 3 mm und mehr	51	46	44	46	4	0	0,8	8,6
Blech unter 3 mm	66	40	41	30	61	198	129	107
Weißblech	77	87	97	77	24	30	18	9,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	24	30	28	25	1	3	7,1	24
Elektroblech	3	1	2,0	2,0	.	.	0,0	0,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	27	29	28	27	97	139	106	70
Gußrohre und Verbindungsstücke	1	1	1,6	1,1	0	0	0,1	0,1
Gezogener Draht	9	13	11	13	1	1	1,5	7,3

1) Siehe Fußnote S. 64.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	7 449	7 961	6 451	6 090	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	8 253	7 462	7 440	6 832	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	8 895	9 559	9 023	5 779	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	511	507	437	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 426	5 319	5 457	4 811	396	392	394
Stahlroheisen	1 000 t	5 376	5 285	5 425	4 665	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	50	34	31	146	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	215	246	255	217	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	573	468	653	2 387	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 537	8 397	8 394	5 709	.	.	.
Schrott	1 000 t	7	-	10	25	.	.	.
Koks	1 000 t	2 592	2 729	2 720	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 009	13 497	14 193	11 906	1 020	538	988
Rohblöcke	1 000 t	6 864	6 647	5 940	4 472	326	236	...
Stranggüß	1 000 t	5 965	6 666	8 084	7 273	679	301	...
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	177	184	169	160	14	1	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 356	5 391	5 459	4 874	401	401	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	254	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	7 399	8 106	8 734	7 032	619	137	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 322	5 179	5 190	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	409	384	366	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9 669	9 795	10 070	8 721	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	743	726	710	732	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	10 325	10 980	11 319	10 187	863	285	820
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	109	55	58	39	4	...	...
Formstahl	1 000 t	1 605	1 570	1 335	1 284	108	16	116
Stabstahl	1 000 t	3 883	4 182	4 412	3 713	327	76	288
Walzdraht	1 000 t	697	1 003	1 379	1 171	127	13	101
Bandstahl	1 000 t	235	285	316	369	28	8	23
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	18	-	-	...
Grobblech	1 000 t	694	728	936	516	11	44	53
Mittelblech	1 000 t	957	967	993	47	6	5	...
Feinblech	1 000 t	1 925	1 895	1 569	2 199	178	86	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	533	47	35	44
Röhrenvormaterial	1 000 t	220	295	321	298	27	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	259	120	115	76	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	399	507	468	368	26	29	30
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	353	408	376	408	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	20	30	34	-	-	-	-
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	1 031	359	369	932	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	315	79	99	309	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	716	280	270	623	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	58	49	44	42	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	19	8	10	12	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	135	154	137	130	.	.	.
Stahlgüß	1 000 t	119	109	106	109	...	...	7,9

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	4 202	4 221	5 023	4 287	1 580	1 973	2 056	1 791
Manganerz	193	412	298	...	0	0	-	...
Steinkohle	5 909	6 994	6 606	...	5	8	2	...
Koks	283	269	163	201	27	0	12	26
Schrott	4 742	5 018	6 147	4 340	1	4	1	1
Roheisen	102	138	178	-	6	19	46	31
Ferrolegierungen	55	72	67	139	31	55	60	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	52	113	158	407	657	397	831	563
Warmbreitband	242	297	514	...	107	190	111	...
Gleisoberbauerzeugnisse	2	2	1	3	2	5	0	2
Formstahl und Stabstahl	175	125	89	85	3 203	3 779	1 748	2 426
Walzdraht	20	17	20	140	267	307	289	334
Bandstahl	71	87	118	86	29	33	48	40
Blech über 3 mm	95	66	130	164	288	329	527	238
Blech unter 3 mm	255	282	271	313	503	537	561	581
Weißblech	91	62	90	154	178	188	172	244
Sonstiges Blech	107	93	...	...	154	151	...	...
Stahlrohre	50	44	41	90	430	598	548	464
Rollendes Eisenbahnzeug	0	1	-	...	2	0	-	...
Gußrohre	7	1	4	...	10	0	0	...
Gezogener Draht	25	17	16	11	75	75	74	18

Quellen: UNESID, Eurostat, u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	36	73	50	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	444	477	482	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	406	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Kokagrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	382	423	463	431	32	35	36
Stahlrohisen	1 000 t	373	415	...	...	...	...	...
Gießeirohisen	1 000 t	9	9	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	90	93	...	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	230	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	...	477	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	7	...	...	...	...
Koks	1 000 t	250	228	255	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	687	663	710	732	56	65	62
Rohblöcke	1 000 t	409	362	386	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	278	300	324	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	390	436	448	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	296	226	261	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	...	424	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	...	597	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	374	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	527	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	589	574	757	862	68	82	75
Formstahl	1 000 t	...	...	3	...	...	...	...
Formstahl	1 000 t	17	28	23	20	3	1	2
Stabstahl	1 000 t	397	337	301	358	33	31	31
dar. Betonstahl	1 000 t	...	...	210	240	24	21	22
Walzdraht	1 000 t	175	209	290	268	15	27	22
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	140	207	18	21	19
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	44	23	48	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	45	50	...	...	...	...
Versinktes Blech und Band	1 000 t	66	88	67	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	51	44	40	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	48	62	52	...	...	...	...

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	470	375	683	543	0	2	...	-
Manganerz	69	52	126	127	5	-	-	-
Steinkohle .....	..	..	..	1 892	..	..	..	0
Koks	48	13	159	46	-	-	-	0
Schrott	110	120	105	103	10	9	16	11
Roheisen	55	48	41	7,7	1	0	0	0
Ferrolegerungen	1	1	1	...	90	91	71	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	47	11	3	4,0	11	4	1	9,0
Warmbreitband	182	235	197	210	-	0	...	0
Gleisoberbauerzeugnisse	4	15	8	8,4	1	0	0	0,2
Formstahl und Stabstahl	77	65	61	97	39	44	45	68
Walzdraht	37	40	58	67	53	85	159	129
Bandstahl	32	30	37	25	1	0	1	0
Blech über 3 mm	92	61	92	73	2	2	4	0,3
Blech unter 3 mm	129	127	175	100	30	41	67	0,5
Weißblech	12	18	15	28	23	44	30	28
Sonstiges Blech .....	..	..	..	37	..	..	..	40
Stahlrohre	16	17	24	27	6	6	9	1,7
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	0	-	0	1	0	-
Gußrohre	0	2	4	3,7	2	0	0	2,6
Gezogener Draht	22	22	24	23	1	3	5	6,2

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf, Eurostat.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 046	1 040	914	712	169	160	182
Sintererzeugung	1 000 t	3 141	3 178	2 777	2 761	762	508	745
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 454	2 444	2 281	2 387	-	-	-
Sonstiges Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgruß	1 000 t	170	159	135	136	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	542	361	532
Stahlroheisen	1 000 t	1 898	2 034	1 901	1 978	542	361	532
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	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	-	-	-
Schrott	1 000 t	5	28	17	32	-	-	-
Koks	1 000 t	837	942	871	845	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 416	2 632	2 518	2 586	714	471	804
Rohblöcke	1 000 t	136	126	140	153	37	28	52
Strangguß	1 000 t	2 259	2 485	2 355	2 411	671	439	645
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	21	23	22	6	4	7
Oxygenstahl	1 000 t	2 167	2 217	2 073	2 148	596	377	578
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	249	415	445	438	81	94	163
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 866	1 996	1 874	1 940	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	772	758	794	740	-	-	-
Schrott	1 000 t	708	726	743	727	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	293	276	295	281	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 816	1 840	1 935	1 782	464	360	486
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	8	18	18	18	5	1	9
Formstahl und Träger	1 000 t	13	135	135	113	27	23	21
Stabstahl	1 000 t	263	150	156	138	38	21	47
Walzdraht	1 000 t	179	193	199	209	57	41	56
Bandstahl	1 000 t	51	46	48	62	21	13	15
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	415	367	465	584	155	118	161
Mittelblech	1 000 t	561	600	589	354	86	76	95
Feinblech	1 000 t	326	331	325	304	75	67	82
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	145	128	215	53	34	74
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	515	543	522	519	135	111	140
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	207	196	202	243	...	56	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	177	181	200	203	54	37	58
Schmiedestücke	1 000 t	4	3	1	-	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	21	23	27	26	6	4	9
Stahlguß	1 000 t	11	10	10	11	3	2	4

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	1 857	1 756	1 987	1 077	-	-	-	-
Manganerz	7	10	3	2	-	-	-	-
Steinkohle	-	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 215	1 231	1 109	...	18	13	-	...
Schrott	33	113	64	32	10	10	0	0
Roheisen	12	19	19	10	1	0	0	0
Ferrolegerungen	62	53	44	46	8	56	90	28
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	7	11	6	3	41	66	...	...
Warmbreitband	0	34	13	3	2	1	2	...
Gleisoberbauerzeugnisse	4	3	3	2	4	0	0	0
Formstahl und Stabstahl	196	207	224	109	116	35	...	27
Walzdraht	28	26	36	18	69	72	94	37
Bandstahl	28	30	31	16	39	37	...	...
Blech über 3 mm	204	221	213	88	704	807	799	242
Blech unter 3 mm	12	12	12	9	0	2	0	0
Weißblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	113	129	121	64	16	16	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	2	2	2	0	0	0	0	0
Gußrohre	0	0	0	1	0	2	1	2
Gezogener Draht	20	24	21	12	6	10	10	4

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.13 Norwegen

9.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986	1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 535	3 723	3 468	3 659	859	804	737
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	827	841	913	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koksgrus	1 000 t	33	41	38	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	564	572	610	564	137	94	91
Stahlroh Eisen	1 000 t	564	572	610	564	137	94	91
Gießereiroh Eisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roh Eisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	772	899	864	803	202	178	186
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	45	36	48	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	1 060	998	1 085	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	31	31	31	...	...	...	...
Koks	1 000 t	638	717	714	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	876	915	930	836	244	215	201
Rohblöcke	1 000 t	548	435	398	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	320	471	525	831	242	214	201
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	8	9	7	5	2	1	-
Oxygenstahl	1 000 t	499	492	520	494	132	97	94
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	377	423	410	343	112	118	106
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	532	616	567	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	640	673	610	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	492	548	511	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	592	599	549	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	468	552	625	637	177	172	145
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	190	210	227	234	63	61	48
Stabstahl	1 000 t	242	301	354	350	100	95	87
Walzdraht	1 000 t	36	41	44	53	14	16	10
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	94	63	39	50	20	26	10
Weißblech und Weißbrand	1 000 t	70	91	91	90	26	26	22
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	3	5	3	2	0	-	-
Elektroblech	1 000 t	38	18	13	10	3	3	4
Stahlguß	1 000 t	4	5	4	4	1	1	1

9.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	40	230	18	10	3 038	2 578	2 532	1 187
Manganerz	701	704	818	240	0	-	1	-
Steinkohle	772	914	...	...	190	235	...	...
Koks	624	700	601	...	124	122	124	...
Schrott	13	11	6	7	21	9	8	5
Roheisen	8	9	7	5	28	32	23	9
Ferrolegerungen	1	3	2	1	862	788	715	358
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	6	5	2	199	144	40	46
Warmbreitband	143	137	126	79	0	0	1	0
Gleisoberbauerzeugnisse	20	17	17	5	2	1	2	0
Formstahl und Stabstahl	197	193	236	114	305	347	299	199
Walzdraht	40	33	40	17	1	7	1	3
Bandstahl	30	37	36	17	16	14	16	8
Blech über 3 mm	432	487	319	99	93	74	63	13
Blech unter 3 mm								
Weißblech	7	6	6	2	80	84	83	53
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	193	180	183	76	46	60	51	28
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	0	0	0	0	-
Gußrohre	11	13	18	8	5	5	5	3
Gezogener Draht	20	18	20	9	9	9	10	5

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.14 Schweden

9.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	13 212	18 123	20 577	20 489	5 245	4 585	5 355
Sintererzeugung	1 000 t	6 071	7 632	9 824	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 011	2 214	2 424	2 435	645	416	686
Stahlroheisen	1 000 t	2 002	2 210	2 424	2 435	645	416	686
Gießereiroheisen	1 000 t	9	4	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	158	188	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	150	175	...	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 116	1 102	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 210	4 705	4 813	4 710	1 253	886	1 288
Rohblöcke	1 000 t	830	935	907	825	222	167	210
Strangguß	1 000 t	3 354	3 744	3 880	3 863	1 025	715	1 072
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	26	26	26	22	6	4	6
Oxygenstahl	1 000 t	2 054	2 279	2 425	2 458	663	405	690
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 156	2 426	2 388	2 252	590	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	883	694	875
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	54	45	38	38	8	11	7
Formstahl und Träger	1 000 t	205	161	99	106	26	22	30
Stabstahl	1 000 t	964	1 067	1 057	1 010	257	194	265
Walzdraht	1 000 t	195	203	239	233	65	45	64
Bandstahl	1 000 t	41	65	51	55	14	11	15
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	725	713	767	733	197	136	193
Mittelblech	1 000 t	78	60	72	66	19	14	15
Feinblech	1 000 t	875	942	982	958	246	227	232
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	177	195	197	192	51	34	54
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	285	537	752	613	225	74	143
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	145	160	160	157	42	28	43
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	107	121	115	113	30	23	29
Gezogener Draht	1 000 t	124	151	...	...	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	13	15	15	12	3,2	2,5	3,5

1) Lieferungen.

9.14.2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz	39	68	67	0	17 615	18 302	17 219	3 535
Manganerz	1	0	12	0	-	0	-	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	264	381	364	...	206	77	142	...
Schrott	839	885	698	206	22	22	29	12
Roheisen	49	57	65	8	113	108	114	29
Ferrolegerungen	148	131	124	30	120	128	102	23
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	35	50	32	466	639	555	136
Warmbreitband	34	36	46	11	121	123	139	51
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	5	1	33	41	22	15
Formstahl und Stabstahl	301	269	283	75	764	742	692	166
Walzdraht	167	144	134	31	97	125	117	26
Bandstahl	147	133	136	35	121	120	127	34
Blech über 3 mm	245	204	216	57	533	571	535	141
Blech unter 3 mm	589	553	607	155	377	418	394	121
Weißblech	37	32	37	7	2	2	4	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	325	307	299	79	236	242	224	59
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	-	0	2	1	1	0
Gußrohre	13	10	11	4	2	1	-	0
Gezogener Draht	27	31	31	8	75	67	65	17

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	1983	1984	1985	1986	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	3 540	3 600	3 270	3 120	240	230	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 551	5 866	5 696	5 259	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 130	6 258	6 209	5 743	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	684	720	390	527	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	335	341	471	298	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	310	295	300
Stahlroheisen	1 000 t	3 320	3 745	3 704	3 349	310	295	300
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	14	13	12	12	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	347	844	808	642	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 183	5 456	5 298	5 038	.	.	.
Schrott	1 000 t	83	74	97	75	.	.	.
Koks	1 000 t	1 619	1 872	1 883	1 621	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 411	4 870	4 660	4 292	392	380	356
Rohblöcke	1 000 t	528	520	291	214	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 862	4 336	4 353	4 061	.	.	.
Flüssigkeit für Stahlguß	1 000 t	21	14	17	17	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 995	4 393	4 205	3 891	365	351	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	416	477	455	401	27	29	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 336	3 779	3 704	3 410	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	756	776	795	795	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 547	1 605	1 428	1 390	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	351	330	306	324	.	.	.
Walstahlerzeugung	1 000 t	3 179	3 360	3 307	3 076	.	.	.
Gleisbauerzeugnisse	1 000 t	116	159	139	95	7,1	11	9,5
Formstahl und Träger	1 000 t	44	40	43	29	2,7	3,8	0,8
Stabstahl	1 000 t	435	442	398	345	27	27	17
Walzdraht	1 000 t	467	503	464	441	39	49	34
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	4	4	5,6	4,7	0,5	0,6	0,5
Grobblech	1 000 t	440	474	519	533	33	39	38
Mittelblech	1 000 t	93	98	113	84	9,6	11	9,7
Feinblech	1 000 t	1 580	1 640	1 625	1 544	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	379	486	459	387	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	148	152	190	300	35	33	34
Elektroblech	1 000 t	36	37	48	49	3,6	2,8	3,3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	418	511	507	453	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	181	251	262	221	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	237	260	245	232	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	57	56	68	64	4,4	4,3	3,8
Gezogener Draht	1 000 t	128	141	140	131	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	17	21	26	18	1,3	1,8	...

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz	3 890	3 684	3 201	286	1	0	8	-
Manganerz	0	1	0	-	-	-	-	-
Steinkohle	3 792	3 599	3 748	...	0	0	0	...
Koks	1 083	1 274	889	...	3	5	5	...
Schrott	363	239	115	12	21	32	22	12
Roheisen	51	55	44	10	7	9	8	2
Ferrolegierungen	80	75	68	15	13	12	13	3
Walstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	72	76	163	29	39	38	10	7
Warmbreitband	70	71	67	16	433	379	314	80
Gleisoberbauerzeugnisse	3	3	3	1	131	123	63	17
Formstahl und Stabstahl	231	253	285	75	237	206	159	37
Walzdraht	31	53	41	9	196	190	180	51
Bandstahl	92	95	99	24	134	184	181	48
Blech über 3 mm	79	72	104	21	401	427	424	105
Blech unter 3 mm	165	158	155	38	1 070	1 085	1 030	253
Weißblech	20	23	22	4	0	1	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	179	186	225	59	484	498	406	122
Rollendes Eisenbahnzeug	8	6	6	2	0	0	0	0
Gußrohre	3	4	4	0	8	10	10	3
Gezogener Draht	40	38	37	11	68	61	53	15

Quellen:

UN-Statistik, ECE, 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	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	33	33	10	10	54	66	79
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	33	33	10	10	54	66	79
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	929	934	835	835	978	987	1 075
Rohblöcke	1 000 t	920	925	826	826	973	987	1 075
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	9	5	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	929	934	835	835	978	987	1 075
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	836	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	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	150	169	154	154	160	194	192
Schmiedestücke	1 000 t	20	10	13	13	12	41	20
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	9	9	7	5	5	...	...

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Manganerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	87	78	68	...	-	-	2	...
Schrott	273	240	...	...	107	100	...	...
Roheisen	80	70	...	...	0	1	...	...
Ferrolegierungen	25	22	...	...	0	0	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	120	132	81	23	12	7	26	7
Warmbreitband	83	77	83	35	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	46	42	46	26	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl	501	545	571	315	492	429	426	182
Walzdraht	95	93	89	43	54	106	79	30
Bandstahl	253	238	244	115	33	35	46	33
Blech über 3 mm	400	416	443	213	63	60	66	36
Blech unter 3 mm	304	259	302	154	69	32	41	23
Weißblech	27	28	28	20	0	4	4	4
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	148	153	...	...	185	209	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	5	7	...	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	1	...	...	0	1	...	...
Draht	40	42	...	...	20	25	...	...

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung	1 000 t	2 574	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	1 258	...	...	2 229	2 733
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	1 323	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	117	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 140	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733
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	966
Sinter	1 000 t	...	...	1 158	...	...	2 101	2 255
Schrott	1 000 t	...	...	1 178	...	...	1 771	...
Koks	1 000 t	...	...	470	...	...	1 722	1 427
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 536	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928
Rohblöcke	1 000 t	1 700	1 531	1 646	1 726	1 212	1 667	1 481
Strangguß	1 000 t	831	889	1 192	1 810	3 118	3 197	4 447
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	5	6	0	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 316	1 292	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	572	532	540	549	459	519	608
Elektrostahl	1 000 t	648	601	733	1 250	1 496	1 728	2 390
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	4	8	12	20	18	9	13
Stabstahl	1 000 t	100	162	265	213	129	135	153
Walzdraht	1 000 t	696	521	550	647	888	961	937
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	147	150	154	142	227	305	279
Feinblech	1 000 t	409	424	518	668	918	909	1 013
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	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	11	9	7	8	10	10	7

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, ECE, 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	1983	1984	1985	1986	1986		1987 1. Vj.
						3. Vj.	4. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	5 018	5 315	5 478	6 618	1 791	1 594	1 328
Sintererzeugung	1 000 t	4 078	4 134	4 386	3 981	957	922	967
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 397	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	174	...	...	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	365	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 845	2 850	3 120	3 063	736	738	728
Stahlroheisen	1 000 t	2 584	2 605	2 874	2 860	687	694	690
Gießereiroheisen	1 000 t	261	245	246	203	49	44	38
Ferrolegerungen	1 000 t	251	304	299	300	74	64	71
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 240	...	...	2 296	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 120	...	...	1 429	.	.	.
Schrott	1 000 t	118	...	...	2 477	.	.	.
Koks	1 000 t	1 715	...	...	2 356	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 134	4 286	4 480	4 520	1 117	1 093	1 134
Rohblöcke	1 000 t	1 937	1 951	2 027	2 039	...	...	...
Strangguß	1 000 t	2 133	2 293	2 395	2 415	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	64	41	58	66	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 598	1 716	1 801	1 770	440	415	429
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 433	1 442	1 524	1 509	374	364	380
Elektrostahl	1 000 t	1 103	1 128	1 155	1 241	303	314	325
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 626	...	...	2 895	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	635	...	...	640	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 090	...	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	506	...	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 988	...	...	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	52	67	92	96	24	25	17
Formstahl und Träger	1 000 t	151	124	2 276	2 125	486	516	518
Stabstahl	1 000 t	1 238	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	686	742	515	730	146	184	155
Bandstahl	1 000 t	1 362	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	395	437	482	604	153	143	110
Mittelblech	1 000 t	61	67	85	72	21	16	15
Feinblech	1 000 t	7	8	34	35	8	9	9
Warmbreitband	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	36	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	4	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	27	103	138	132	26	44	38
Elektroblech	1 000 t	28	29	10	12	4	-	3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	568	655	663	692	172	168	166
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	122	142	140	142	35	35	38
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	446	513	523	550	137	133	128
Schmiedestücke	1 000 t	60	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	13	...	...	4	-	4	4
Gezogener Draht	1 000 t	378	...	214	174	46	41	28
Stahlguß	1 000 t	85	100	102	111	24	31	30

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Vj.	1984	1985	1986	1987 1. Vj.
Eisenerz	1 566	2 180	1 347	173	-	-	0	-
Manganerz	148	140	133	3	7	13	7	-
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	37	35	40	...	101	152	115	...
Schrott	781	729	651	165	142	173	158	55
Roheisen	66	55	65	11	5	20	15	3
Ferrolegerungen	10	8	8	1	2 162	156	146	32
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	488	438	574	72	49	61	64	9
Warmbreitband	201	324	242	65	44	30	17	14
Gleisoberbauerzeugnisse	11	38	14	2	11	14	16	18
Formstahl	12	10	26	9	39	108	86	21
Stabstahl	66	69	79	7	204	267	252	34
Walzdraht	95	108	104	16	251	261	180	72
Bandstahl	130	110	111	21	9	8	10	4
Blech über 3 mm	103	112	162	22	80	160	86	10
Blech unter 3 mm	298	304	338	66	27	23	34	9
Weißblech	39	15	6	2	1	0	4	0
Stahlrohre	58	101	89	13	149	153	121	27
Rollendes Eisenbahnzeug	15	11	13	2	3	7	10	2
Gußrohre	0	0	0	0	14	5	17	0
Gezogener Draht	32	45	32	5	28	60	31	7

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986	1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 803	2 063	1 985	2 179	531	449	454
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 635	1 583	1 712	1 605	380	421	412
Stahlroheisen	1 000 t	1 632	1 578	1 702	1 598	379	419	411
Gießereiroheisen	1 000 t	3	5	10	8	1	2	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	47	39	43	46	12	13	16
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 825	2 868	2 926	2 898	707	766	794
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 560	1 576	1 669	1 592	378	422	460
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	381	326	301	315	76	81	80
Elektrostahl	1 000 t	884	966	956	991	254	262	254
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	3 047	3 064	3 044	2 993	761	759	591
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	462	451	381	451	117	129	290
Stabstahl	1 000 t	193	202	213	216	57	63	124
Walzdraht	1 000 t	421	446	442	439	116	113	109
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	1 971	1 965	2 008	1 887	471	454	68
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	64	76	77	85	22	21	17
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	138	142	140	148	37	31	32
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	283	293	286	283	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	9	-	71	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	274	293	215	...	72	71	72

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	2 286	2 215	2 247	1 240	-	-	-	-
Manganerz	94	93	83	31	25	7	7	4
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	544	664	471	...	-	-	-	-
Schrott	-	-	-	-	48	38	4	2
Roheisen	665	412	425	244	262	80	52	49
Ferrolegierungen	26	28	27	13	15	13	12	7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	451	392	257	100	309	312	393	116
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	75	66	64	17	11	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	354	358	350	156	34	23	22	6
Walzdraht	22	16	12	8	54	37	30	20
Bandstahl	-	-	-	-	14	11	11	2
Blech über 3 mm	120	99	97	33	503	410	390	161
Blech unter 3 mm	5	-	-	-	10	5	-	0
Weißblech	2	2	3	0	8	7	12	3
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	68	73	188	29	42	44	36	18
Rollendes Eisenbahnzeug	2	3	13	8	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	1	1	0
Gezogener Draht	17	14	12	6	54	61	65	27

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.	
Eisenerzförderung	1 000 t	10	12	12	9	2	...	2	
Sintererzeugung	1 000 t	14 632	15 127	14 586	15 618	3 902	3 563	4 020	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	10 947	11 261	11 074	11 800	.	.	.	
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	978	996	859	1 016	.	.	.	
Koksgrus	1 000 t	954	962	935	994	.	.	.	
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 374	9 627	9 436	10 194	2 507	2 273	2 667	
Stahlroheisen	1 000 t	8 395	8 647	8 449	9 148	2 253	2 042	2 423	
Gießereiroheisen	1 000 t	891	886	886	948	227	205	226	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	88	94	102	98	28	25	17	
Ferrolegerungen	1 000 t	175	174	177	188	45	45	48	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	4 442	4 553	654	596	.	.	.	
Sinter	1 000 t	12 865	13 171	16 564	17 993	.	.	.	
Schrott	1 000 t	18	21	14	29	.	.	.	
Koks	1 000 t	5 777	5 860	5 720	6 130	.	.	.	
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 227	16 533	16 126	17 144	4 217	3 982	4 442	
Rohblöcke	1 000 t	14 874	13 448	13 139	13 858	3 335	3 175	3 638	
Stranguß	1 000 t	653	1 987	1 660	1 820	504	437	420	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	700	1 098	1 327	1 466	378	371	384	
Oxygenstahl	1 000 t	6 891	7 036	6 821	7 540	1 824	1 707	1 956	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	6 986	7 059	6 894	7 088	1 810	1 680	1 792	
Elektrostahl	1 000 t	2 350	2 428	2 401	2 507	582	593	691	
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	9	9	9	2	2	2	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	9 432	9 648	9 506	10 188	.	.	.	
Roheisen je t Rohstahl	kg	581	584	589	594	.	.	.	
Schrott	1 000 t	8 869	8 715	8 595	9 106	.	.	.	
Schrott je t Rohstahl	kg	546	527	533	531	.	.	.	
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 036	11 632	11 445	11 907	2 996	2 808	3 048	
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	502	648	649	650	164	168	122	
Formstahl und Träger	1 000 t	2 176	2 266	2 239	2 297	577	564	612	
Stabstahl	1 000 t	2 306	2 378	2 398	2 545	677	586	686	
Walzdraht	1 000 t	1 104	1 147	1 133	1 147	296	286	289	
Bandstahl	1 000 t	1 028	1 034	1 026	1 065	264	257	276	
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Grobblech	1 000 t	1 814	1 921	1 807	1 928	473	422	482	
Mittelblech	1 000 t	782	912	896	926	215	222	228	
Feinblech	1 000 t	951	972	934	982	236	216	268	
Röhrenvormaterial	1 000 t	373	355	363	367	94	87	85	
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	604	580	444	458	140	89	117	
Weißblech und Weißband	1 000 t	92	89	88	95	25	23	23	
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	338	343	347	356	88	78	98	
Elektroblech	1 000 t	54	53	53	54	14	13	13	
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	994	1 009	992	1 027	266	247	262	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	448	455	410	453	118	112	118	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	546	554	582	574	148	135	144	
Schmiedestücke	1 000 t	531	388	512	548	143	140	138	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	91	98	93	94	23	22	24	
Gezogener Draht	1 000 t	446	298	431	432	111	105	98	
Stahlguß	1 000 t	266	192	269	284	72	73	72	

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	17 110	16 973	16 644	7 524	-	-	-	-
Manganerz	683	634	673	328	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	-	-	-	...	1 794	1 639	1 545	.
Schrott	7	5	5	3	-	-	-	-
Roheisen	1 188	1 330	1 391	560	-	-	-	-
Ferrolegerungen	53	51	56	24	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	19	13	16	2	160	83	108	47
Warmbreitband	-	-	-	-	-	18	17	6
Gleisoberbauerzeugnisse	8	17	19	4	132	93	156	8
Formstahl und Stabstahl	273	256	236	84	1 267	1 286	1 336	612
Walzdraht	89	69	36	12	116	103	124	68
Bandstahl	44	60	61	26	136	114	98	34
Blech über 3 mm	604	620	627	252	337	289	329	141
Blech unter 3 mm	-	-	-	-	72	67	-	-
Weißblech	15	14	10	8	-	0	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	164	243	261	93	35	34	31	16
Rollendes Eisenbahnzeug	6	10	7	8	8	4	2	-
Gußrohre	29	30	36	16	48	47	41	20
Gezogener Draht	59	49	50	25	37	42	29	16

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	2. Vj.	1985 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	.	.	.	.	.	.	.
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	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
Strangguß	1 000 t	3 280	4 366	4 127	4 549	1 087	...	1 140
Flüssigstahl für Stahlguß	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	...	2 445
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	1 000 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
Röhrenvormaterial	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
Stahlguß	1 000 t	362	389	378	386	104	...	95

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	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	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	1983	1984	1985	1986	1986		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	245 200	247 104	247 600	249 976	62 215	63 936	62 277
Sintererzeugung	1 000 t	214 189	217 254	216 021	220 942	55 220	55 301	55 522
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	110 453	110 893	109 977	113 840	28 639	28 562	28 493
Stahlroheisen	1 000 t	103 053	103 574	102 828	106 213	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	6 738	6 764	6 489	6 944	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	663	554	660	683	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 075	5 656	4 729	5 350	.	.	.
Sinter	1 000 t	194 066	195 172	194 107	198 765	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	56 662	56 666	55 978	57 148	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	152 514	154 238	154 700	160 537	40 348	39 973	40 142
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 912	19 126	20 575	22 957	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	48 194	49 973	50 587	52 656	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	86 933	86 836	85 859	85 085	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	17 082	17 429	18 255	22 796	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	305	0	0	-	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roheisen	1 000 t	92 998	94 113	94 020	94 086	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	688	688	689	683	.	.	.
Schrott	1 000 t	56 837	57 536	55 992	58 405	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	421	421	410	424	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	107 000	107 300	108 000	112 000	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	...	...	4 450	1 158	1 067	1 100
Formstahl und Träger	1 000 t	...	...	...	41 469	10 261	10 361	10 432
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	8 710	2 125	2 191	2 195
Walzdraht	1 000 t	...	...	...	11 588	2 866	2 927	2 887
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	6 570	1 636	1 657	1 592
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	1 150	284	287	293
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 732	18 883	19 300	19 814	4 874	5 076	5 028
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 547	7 615	7 720	7 810	1 904	2 005	1 969
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	11 185	11 268	11 580	12 004	2 970	3 071	3 059
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	1 094	271	283	263
Stahlguß	1 000 t	...	...	...	18 023	4 593	4 389	4 359

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 902	1 869	1 824	1 784	427	444	467
Sintererzeugung	1 000 t	14 315	13 587	14 008	14 150	3 473	3 146	3 281
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 607	10 828	11 022	11 365	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 515	1 470	1 523	1 661	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 119	1 076	1 139	1 136	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 466	9 561	9 562	9 573	2 263	2 461	2 505
Stahlroheisen	1 000 t	8 998	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	468	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	162	151	161	160	39	43	43
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	444	534	684	4 498	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 602	17 870	17 235	13 334	.	.	.
Schrott	1 000 t	159	120	136	127	.	.	.
Koks	1 000 t	5 373	5 463	5 476	5 288	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 024	14 831	15 036	15 112	3 628	3 842	4 018
Rohblöcke	1 000 t	13 733	13 229	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	766	1 077	1 156	1 250	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 763	4 968	6 180	6 559	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 183	7 760	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 078	2 103	...	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 590	9 540	9 583	9 622	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	638	643	637	637	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 041	6 821	6 872	6 866	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	469	460	457	454	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 550	9 658	9 690	9 885	2 427	2 512	2 603
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	212	217	213	223	50	58	57
Formstahl und Träger	1 000 t	1 809	1 819	1 803	1 772	426	446	470
Stabstahl	1 000 t	1 771	1 733	1 736	1 859	461	494	464
Walzdraht	1 000 t	992	1 048	1 022	996	240	252	260
Bandstahl	1 000 t	795	810	823	859	214	218	238
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 000	2 051	2 091	2 176	549	570	606
Feinblech	1 000 t	1 311	1 300	1 256	1 252	315	308	288
Röhrenvormaterial	1 000 t	660	680	746	748	172	166	220
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	673	707	798	748	173	167	220
Weißblech und Weißband	1 000 t	102	106	108	111	24	29	29
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	232	261	261	264	66	67	68
Elektroblech	1 000 t	151	159	159	149	37	34	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 521	1 520	1 554	1 565	378	405	410
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	940	941	959	958	229	250	247
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	581	579	595	607	149	155	163
Schmiedestücke	1 000 t	568	558	553	571	147	149	149
Gezogener Draht	1 000 t	566	577	576	582	143	150	151
Stahlguß	1 000 t	342	328	320	309	79	83	82

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	11 108	...	...	...	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	-	-	-	-	1 312	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	745	869	809	338	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	318	165	67	440	571	533	289
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	5	2	32	34	45	24
Formstahl und Stabstahl	229	193	151	75	938	1 008	1 150	560
Walzdraht	0	-	-	0	422	376	343	190
Bandstahl	23	18	17	7	153	156	151	69
Blech über 3 mm	124	108	72	37	568	589	612	340
Blech unter 3 mm	23	32	56	16	445	417	433	192
Weißblech	-	-	-	-	5	4	3	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	178	150	441	143	624	594	569	290
Rollendes Eisenbahnzeug	0	1	-	-	15	13	22	11
Gußrohre	15	17	16	7	28	30	30	15
Gezogener Draht	4	3	3	2	135	133	119	60

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1986		1987	
						4. Vj.	1. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	441	383	400	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 001	3 591	3 322	3 342	808	788	792	
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	3 475	3 212	3 005	2 989	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	244	230	189	189	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 059	2 105	2 102	2 061	504	515	569	
Stahlroheisen	1 000 t	1 966	2 030	2 007	1 994	488	505	560	
Gießereiroheisen	1 000 t	81	68	93	68	16	10	9	
Sonstiges Roheisen	1 000 t	12	8	2	-	-	-	-	
Ferrolegerungen	1 000 t	10	12	13	15	3,7	4	4	
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	92	473	420	326	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 968	3 581	3 397	3 347	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	237	280	333	341	.	.	.	.
Koks	1 000 t	1 437	1 496	1 437	1 395	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung									
Rohblöcke	1 000 t	3 617	3 751	3 647	3 716	911	899	931	
Strangguß	1 000 t	2 107	1 912	1 868	1 698	381	421	384	
Strangguß	1 000 t	1 420	1 757	1 698	1 937	510	457	525	
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	90	82	81	81	20	21	21	
Oxygenstahl	1 000 t	1 194	1 295	1 322	1 434	380	392	444	
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 022	2 012	1 874	1 814	414	380	394	
Elektrostahl	1 000 t	401	444	452	467	117	127	93	
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	2 192	2 320	2 251	2 259	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	619	617	608	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 761	1 983	1 960	2 102	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	487	529	537	566	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung									
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	2 892	3 025	2 948	3 002	748	725	739	
Formstahl und Träger	1 000 t	70	65	71	58	5	25	18	
Formstahl und Träger	1 000 t	365	364	375	338	84	67	84	
Stabstahl	1 000 t	849	866	834	859	215	226	209	
Walzdraht	1 000 t	361	364	346	337	72	61	68	
Bandstahl	1 000 t	11	10	8	11	3	6	3	
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	
Grobblech	1 000 t	633	716	675	740	189	179	204	
Mittelblech	1 000 t	532	571	551	561	155	134	126	
Feinblech	1 000 t	71	69	88	98	25	27	27	
Röhrenvormaterial	1 000 t	71	69	88	98	25	27	27	
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	149	126	144	139	37	37	34	
Weißblech und Weißband	1 000 t	8	7	6	0	-	-	-	
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	7	5	4	1	1	1	
Elektroblech	1 000 t	4	4	2	3	1	1	2	
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	266	278	282	293	73	81	80	
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	169	174	175	181	45	49	46	
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	97	104	107	112	28	32	34	
Schmiedestücke	1 000 t	124	127	130	135	34	39	40	
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	21	18	17	16	4	4	4	
Gezogener Draht	1 000 t	197	201	199	183	48	41	54	
Stahlguß	1 000 t	50	47	43	43	11	11	12	

9.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 1. Hj.	1984	1985	1986	1987 1. Hj.
Eisenerz	4 170	2 382	3 414	1 476	-	-	-	-
Manganerz	0	1	0	0	12	11	9	3
Koks	946	1 186	1 319	...	-	-	6	...
Schrott	20	14	8	12	79	27	6	7
Roheisen	281	274	255	117	21	-	-	-
Ferrolegerungen	66	77	76	34	0	0	0	1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	422	477	481	218	70	84	86	35
Gleisoberbauerzeugnisse	2	3	4	2	-	-	-	1
Formstahl und Stabstahl	107	109	123	60	680	632	627	275
Walzdraht 1)	109	113	96	64	178	157	141	39
Bandstahl	11	9	8	5	21	17	22	10
Blech über 3 mm	292	287	280	134	385	323	332	170
Blech unter 3 mm								
Weißblech	46	53	55	32	-	-	-	-
Stahlrohre	77	79	61	105	85	81	73	115
Rollendes Eisenbahnzeug	3	3	2	1	5	5	3	3
Gußrohre	0	0	0	0	-	-	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	8	10	8	5

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
Manganerzförderung 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	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984
Eisenerzförderung	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 705	3 684	3 664
Roheisenerzeugung	389	288	496	669	897	1 060	1 113	1 100
Rohstahlerzeugung	410	380	242	384	522	550	700	700
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl 1)	56	148	278	456	471	405	478	...
Betonstahl	8	8	24	...	...	...	...	...
Formstahl	12	36	42	46	49	49	...	...
Blech	213	178	267	...	...	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	464	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrezeugung	176	259	277	216	251	230	223	...
Stahlrohre, nahtlos	14	29	49	42	65	32	33	...
Stahlrohre, geschweißt	162	230	228	174	186	198	190	...

1) Einschl. Walzdraht.

9.27 Südafrika

1 000 t

Erzeugnisse	1981	1982	1983	1984	1985	1986		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	2 226	2 220	2 241
Manganerzförderung	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	285	293	292
Roheisenerzeugung	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	418	379	422
Stahlroheisen	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen 1)	2 116	2 024	104	137	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	206	61	192
Rohstahlerzeugung	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	751	702	781
Rohblöcke	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	268	238	279
Strangguß	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	477	453	491
Flüssigstahl für Stahlguß	203	180	156	165	251	5,6	11	11
Oxygenstahl	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	451	231	0,3	-	157	...	...	...
Elektrostahl	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	...	...	...
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	...	...	...	...	...

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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	1983	1984	1985	1986	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	32 870	40 620	39 891	37 313	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 566	9 643	9 665	9 249	799	771	776
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	178	201	65	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 333	15 230	13 084	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	96	...	132	...	.	.	.
Koks	1 000 t	4 005	4 656	4 502	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 832	14 699	14 637	14 081	1 278	1 211	1 207
Rohblöcke	1 000 t	7 927	8 921	8 148	7 531	565	525	461
Strangguß	1 000 t	4 802	5 647	6 384	6 456	701	673	736
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	104	131	106	94	12	12	10
Oxygenstahl	1 000 t	8 496	10 735	10 554	9 939	831	827	774
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	921	...	...	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	3 416	3 965	4 084	4 142	447	384	433
Sonstiger Stahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 545	9 573	9 792	9 285	806	767	776
Roheisen je t Rohstahl	kg	666	651	669	659	631	633	643
Schrott	1 000 t	6 223	7 383	7 034	6 948	643	596	614
Schrott je t Rohstahl	kg	485	502	481	493	503	492	509
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	9 997	11 559	11 662	11 662	1 117	1 058	1 041
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	509	588	581	588	55	42	52
Formstahl und Träger	1 000 t	261	294	320	329	32	32	25
Stabstahl	1 000 t	1 505	1 736	1 879	1 829	183	175	177
dar. Betonstahl	1 000 t	526	475	564	548	66	57	48
Walzdraht	1 000 t	1 025	1 088	1 048	1 139	105	97	96
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 015	1 483	1 476	1 403	167	173	172
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 113	2 764	2 740	2 840	254	223	235
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 784	1 870	1 918	1 889	152	151	138
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	90	123	119	131	12	13	12
Röhrenvormaterial	1 000 t	128	223	228	62	21	24	25
Verzinktes Blech	1 000 t	950	1 072	1 212	1 244	124	113	92
Halbzeug	1 000 t	620	316	141	208	13	16	18
Stahlrohre	1 000 t	998	1 398	1 451	1 182	151	...	...

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	4 013	4 947	5 800	5 367	25 528	30 738	32 216	31 008
Manganerz	43	78	...	...	.	.	.	.
Steinkohlen	14 728	19 061	14 999	13 369	...	...	...	...
Koks	586	660	810	881	...	...	...	...
Schrott	666	1 131	882	747	875	795	878	898
Roheisen	25	87	95	69	389	449	654	602
Ferrolegierungen	13	25	12	14	46	35	33	46
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	37	136	89	220	579	249	77	233
Warmbreitband .....	...	...	...	...	254	491	715	665
Gleisoberbauerzeugnisse	20	34	72	84	33	74	87	95
Formstahl und Stabstahl	293	393	354	311	514	527	607	659
Walzdraht	137	232	223	286	277	335	322	361
Bandstahl	7,9	9,6	19	7,8	...	...	...	...
Blech über 3 mm	127	177	221	161	144	188	174	197
Blech unter 3 mm	252	333	600	430	78	135	130	152
Weißblech	21	21	18	20	...	...	...	...
Sonstiges Blech	129	160	211	295	397	477	465	464
Stahlrohre	216	313	454	252	297	524	437	362
Rollendes Eisenbahnzeug .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Gußrohre	4,7	8,7	10	11	92	103	87	89
Gezogener Draht	43	54	61	61	130	167	165	194

1) Lieferungen.

2) Ab 1980 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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	54 795	49 274	39 612	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	60 683	...	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	..	..	..
Roheisenerzeugung	1 000 t	47 087	45 764	39 873	43 669	3 998	3 947	4 035
Stahlroheisen	1 000 t	46 389	...	...	...	..	..	..
Gießerei-roheisen	1 000 t	698	...	...	...	..	..	..
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	...	...	...	..	..	..
Ferrolegerungen	1 000 t	708	...	...	...	..	..	..
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 254	2 904	58 725	...	..	..	..
Pellets, Sinter	1 000 t	68 194	67 880		...	..	..	..
Schrott	1 000 t	3 061	...	...	...	..	..	..
Koks	1 000 t	24 851	23 246	20 259	...	..	..	..
Rohstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	83 940	80 068	74 032	80 877	7 324	7 150	7 181
Rohblöcke	1 000 t	50 607	44 484	34 478	33 229	2 979	3 063	2 980
Stranggus	1 000 t	33 266	35 527	39 502	47 590	4 340	4 082	4 196
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	67	57	52	58	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	47 920	47 069	43 441	50 043	4 550	4 550	4 634
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 562	5 832	3 021				
Elektrostahl	1 000 t	28 458	27 167	27 570	30 834	2 774	2 600	2 548
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⁾	1 000 t	65 627	64 927	62 321	68 014	6 217	5 781	6 127
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 041	754	510	388	38	30	29
Formstahl und Träger	1 000 t	3 770	4 262	4 107	4 645	442	403	404
Stabstahl 3)	1 000 t	12 003	11 492	11 041	12 315	1 067	1 011	982
dar. Betonstahl	1 000 t	4 021	3 924	3 900	4 461	337	352	350
Walzdraht	1 000 t	2 803	2 687	3 142	3 484	299	289	278
Bandstahl	1 000 t	1 499	1 325	1 410	1 439	139	124	119
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	3 936	3 926	3 234	3 672	377	357	389
Feinblech	1 000 t	24 310	24 064	23 058	24 410	2 232	2 042	2 253
kaltgewalzt	1 000 t	12 396	12 314	12 020	12 573	1 176	1 036	1 130
warmgewalzt	1 000 t	11 914	11 750	11 038	11 837	1 055	1 007	1 123
Röhrenvormaterial	1 000 t	10	8,2	4,5	20	2,4	5,5	4,2
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 109	1 031	980	1 002	87	76	68
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 685	3 422	3 449	3 618	288	269	395
Verzinktes Blech	1 000 t	6 132	6 847	7 368	8 248	772	725	736
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 006	1 018	1 067	1 114	100	99	106
Elektroblech	1 000 t	445	375	377	421	38	34	38
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 878	3 716	2 573	3 238	336	316	326
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 502	1 439	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 377	2 277	...	...	...	...	...
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	935	1 015	1 126	1 099	151	159	158
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	83	91	71	79	11	6,3	6,6

9.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	17 435	16 221	17 017	...	5 073	5 115	4 553	...
Manganerz	175	344	416	...	223	70	42	...
Steinkohle	1 120	1 771	2 006	...	73 912	84 048	...	...
Koks	575	598	318	...	11 602	10 936	14 045	...
Schrott	524	555	656	765	8 617	9 014	10 617	9 404
Roheisen	796	401	356	378	65	38	53	61
Ferrolegerungen	705	959	1 135	1 067	113	89	66	70
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 375	2 214	1 891	2 071	67	81	53	67
Warmbreitband .....	..	..	..	..	..	..	..	..
Gleisoberbauerzeugnisse	242	325	241	207	14	9,9	8,6	11
Formstahl und Stabstahl ³⁾	3 218	3 043	2 816	2 750	126	110	96	151
Walzdraht	1 442	1 338	1 232	1 331	7,8	4,3	5,3	7,5
Bandstahl, warmgewalzt	72	56	40	39	10	11	12	26
Blech über 3 mm	1 396	1 250	1 004	995	80	75	63	77
Blech unter 3 mm	6 013	4 980	4 616	4 318	82	81	94	121
Weißblech	669	712	613	562	147	149	254	215
Sonstiges Blech	2 761	2 542	2 370	2 449	91	78	82	126
Stahlrohre	5 019	3 323	2 761	2 606	221	207	129	166
Rollendes Eisenbahnzeug	21	21	8,7	16	3,5	2,3	3,3	3,4
Gußrohre	39	67	39	39	45	37	59	29
Drahterzeugnisse	1 433	1 336	1 295	1 311	58	57	63	74

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

3) Einschl. Werkzeugstahl.

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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	590	572	578	790	...	.	.	.
Sintererzeugung	815	820	876	881	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 862	1 799	2 299	2 560	2 879	262	259	230
Stahlroheisen	894	880	1 300	1 605	...	.	.	.
Gießereiroheisen	20	22	9,3	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	949	898	989	935	1 045	96	95	76
Ferrolegierungen	54	61	55	61	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 943	2 647	2 942	3 235	3 659	340	310	297
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	147	124	150
Siemens-Martin-Stahl	670	590	438	341	388	38	33	27
Elektrostahl	1 625	1 440	1 522	1 469	1 724	155	153	119
Sonstiger Stahl	54	49	5,3	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	282	276	300	248	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 548	2 144	1 896	2 645	2 454	240	216	202
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	37	37	21
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			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	10	0,3	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1	-
Formstahl	3,9	7,3	3,0	1,9	0,6	0,4	4,3	12
Stabstahl	22	82	13	14	168	32	102	49
Walzdraht	6,1	4,7	3,6	7,0	189	220	293	200
Bandstahl	4,4	3,0	5,0	2,2	0,3	0,4	0,0	0,2
Blech	430	495	308	459	170	136	173	273
Weißblech	33	16	16	41	0,7	-	0,1	-
Sonstige überzogene Bleche	49	13	11	19	12	12	15	43
Stahlrohre	11	13	17	7,9	133	134	241	227

Quelle: ILAFA, 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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	80 768	101 637	114 695	121 622	...	...	...	...
Sintererzeugung	14 412	18 880	20 817	21 471	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	13 200	17 474	19 246	20 563	21 578	1 987	1 942	1 937
Stahlroheisen	11 543	15 462	16 932	17 691	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 402	1 768	2 029	2 577	...	.	.	.
Eisenschwamm	255	245	285	295	202	25	20	22
Ferrolegerungen	575	669	749	790	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	14 671	18 386	20 456	21 233	22 241	2 057	2 008	1 993
Rohblöcke	8 104	10 707	11 399	11 341	...	.	.	.
Stranggüß	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	1 581	1 530	1 518
Siemens-Martin-Stahl	806	807	747	516	374	29	30	29
Elektrostahl	3 599	4 767	5 029	5 290	5 243	446	449	445
Sonstiger Stahl	56	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 026	1 474	1 462	1 767	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	11 455	13 203	14 087	5 165	17 352	1 511	1 508	1 538
Gleisoberbauerzeugnisse	82	79	114	88	...	.	.	.
Formstahl	115	125	177	198	...	.	.	.
Stabstahl	1 005	1 469	1 467	1 741	...	.	.	.
Betonstahl	1 852	2 161	2 233	2 203	...	.	.	.
Walzdraht	1 297	1 505	1 835	2 022	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	1 575	2 199	2 659	2 321	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	5 529	5 665	5 602	6 592	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	369	349	336	402	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	258	320	458	528	...	.	.	.
Elektroblech	49	51	59	70	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	209	339	385	390	321	29	29	27
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	504	...	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	20	30	16	12	0,2	0,2	0,7	-
Formstahl	11	23	5,6	4,5	21	27	11	15
Stabstahl	3,1	2,2	1,2	1,6	1 168	1 578	1 451	785
Walzdraht	0,8	0,4	1,6	1,0	242	245	542	427
Bandstahl	4,4	5,1	5,5	15	22	115	23	19
Blech	5,2	3,4	24	12	2 875	2 438	2 093	1 867
Weißblech	17	15	14	19	41	34	55	90
Sonstige überzogene Bleche	16	11	20	24	76	88	126	127
Stahlrohre	5,0	7,3	10	10	207	464	302	270
Gezogener Draht	2,0	4,1	3,6	2,9	51	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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 809	6 685	6 534	6 981	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	539	594	580	591	616	50	49	51
Stahlroheisen	528	580	565	573	...	.	.	.
Gießereiroheisen	11	14	15	18	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	24	27	26	29	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	618	692	689	706	715	56	54	60
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	54	51	57
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	25	29	34	35	34	2,6	3,1	2,6
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,2	0,0	0,2	0,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	371	472	441	481	548	45	48	46
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: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.33 Ecuador

9.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	23	18	18	17	25	2,3	2,0	2,2
Strangguß	23	18	18	17	25	2,3	2,0	2,2
Elektrostahl	23	18	18	17	25	2,3	2,0	2,2
Walzstahlerzeugung	151	139	133	182	172	15	14	15
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	64	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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen ¹⁾	250	162	250	250	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	46	41	39	31	30	2,1	2,2	2,0
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	46	41	39	31	30	2,1	2,2	2,0
Walzstahlerzeugung	32	35	31	33	42	3,1	2,7	2,9
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	0,1	0,1
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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	435	442	440	508	...	...	...	...
Sintererzeugung	361	259	324	390	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	241	252	234	317	323	28	27	30
Stahlroheisen	241	252	234	317	323	28	27	30
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	482	507	530	632	697	62	55	57
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	28	26	30
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	242	252	289	325	375	34	29	26
Sonstiger Stahl	32	29	11	18	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	10	11	15	12	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	379	384	431	456	592	56	50	46
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: ILAFA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko

9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	7 888	10 543	8 103	7 581	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 096	1 136	1 187	1 277	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 034	5 374	5 095	5 158	5 183	466	459	463
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	125	124	131
Ferrolegerungen	208	235	227	236	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 978	7 560	7 368	7 175	7 515	700	660	670
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	313	295	300
Siemens-Martin-Stahl	811	933	1 019	854	912	82	78	79
Elektrostahl	3 201	3 206	3 209	2 857	3 282	305	287	291
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	323	285	248	200	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 230	5 680	5 722	5 382	5 564	492	503	457
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	32	32	29
Stahlrohre, geschweißt	462	486	471	341	...	.	.	.
Gezogener Draht	617	...	780	644	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Gleisoberbauerzeugnisse	5,0	36	111	61	0,1	0,0	0,0	0,1
Formstahl	7,6	7,0	20	14	51	29	4,6	3,3
Stabstahl	48	57	51	35	276	221	98	360
Walzdraht	8,2	14	20	10	153	118	54	109
Bandstahl	6,3	8,0	13	8,6	3,8	9,7	3,6	2,9
Blech	38	107	80	78	253	256	103	385
Weißblech	70	95	65	69	2,4	2,0	0,7	12
Sonstige überzogene Bleche	72	124	117	99	-	-	-	-
Stahlrohre	133	235	39	42	221	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	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	4 287	3 979	4 892	5 036	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	140	66	207	272	252	23	5,5	3,3
Stahlroheisen	111	-	156	197	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1,8	3,9	6,2	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	27	62	44	55	60	7,1	5,5	1,1
Ferrolegierungen 1)	320	-	-	739	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	299	337	397	486	488	48	29	46
Rohblöcke	109	140	186	201	...	.	.	.
Strangguß	164	165	181	260	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	26	32	30	25	...	.	.	.
Oxygenstahl	101	-	150	195	163	14	0	14
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	198	337	248	291	326	33	29	32
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	3,2	2,9	2,9	3,4	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	214	239	273	342	408	36	30	21
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	25	32	42	59	...	.	.	.
Betonstahl	114	108	107	152	...	.	.	.
Walzdraht	17	24	29	40	...	.	.	.
Bandstahl	-	0,2	0,5	0,5	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	8,2	12	16	18	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	50	63	78	72	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	30	26	41	46	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	12	12	19	21	...	.	.	.
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: ILAPA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	9 136	12 723	14 710	16 207	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	2 587	2 816	3 074	3 431	3 581	274	246	263
Stahlroheisen	150	300	425	447	...	.	.	.
Gießereiroheisen	19	25	16	47	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 418	2 490	2 633	2 938	3 106	236	207	227
Ferrolegerungen	57	58	85	79	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 367	2 777	3 055	3 401	3 735	336	311	309
Rohblöcke	550	757	841	801	...	.	.	.
Stranggus	1 817	2 021	2 214	2 600	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgus	-	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	391	552	473	604	569	56	50	47
Elektrostahl	1 976	2 225	2 582	2 798	3 167	279	261	262
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	1,1	1,1	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 672	1 875	1 942	2 210	2 947	212	235	258
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	8,2	9,0	9,7
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 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Eisenerzförderung	39 865	41 940	41 590	42 720	38 680	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	-	-
Walzstahlerzeugung	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
Stahlguß	74	72	79	85	90	86	93	95
Gußrohre	176	192	167	233	290	207	181	148

9.40 Indonesien

9.40.1 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	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Baustahl	115	202	296	240	300	500	640	672
Stahlrohre .....	...	...	107	120	118	130	154	243
Verzinktes Blech .....	...	...	156	185	185	250	294	302

9.40.2 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

9.41 Japan

9.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1983	1984	1985	1986	1987		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	298	325	340	292	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	88 762	97 059	96 943	90 015	8 201	7 830	8 417
Roheisenerzeugung	1 000 t	72 936	80 403	80 569	74 651	6 552	6 407	6 643
Stahlroheisen	1 000 t	72 022	79 224	79 578	73 821	6 494	6 345	6 554
Gießereiroheisen	1 000 t	915	1 179	991	830	58	62	89
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 258	1 419	1 389	1 105	81	86	90
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	17 712	20 788	21 582	19 642	.	.	.
Sinter	1 000 t	100 133	109 246	108 869	101 080	8 901	8 755	9 165
Schrott	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	35 861	39 028	38 990	35 948	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	97 179	105 586	105 279	98 275	8 984	8 862	8 893
Rohblöcke	1 000 t	12 484	10 580	8 453	6 451	8 924	8 804	8 834
Strangguß	1 000 t	83 819	94 097	95 940	91 112	61	58	59
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	876	910	886	711	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	69 550	76 358	74 776	69 117	6 338	6 162	6 216
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	27 629	29 228	30 503	29 158	2 646	2 700	2 677
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	72 363	78 442	77 331	72 132	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	745	743	735	734	.	.	.
Schrott	1 000 t	33 387	36 124	36 692	33 511	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	344	342	349	341	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	90 752	98 766	99 481	93 094	8 490	8 408	8 440
Edelstahl	1 000 t	13 286	16 070	16 802	15 004	1 251	1 302	1 327
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	77 466	82 696	82 679	78 090	7 239	7 106	7 113
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	442	613	592	476	38	35	33
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	6 998	7 340	6 915	6 174	.	.	.
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	20 861	21 396	22 774	21 909	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	7 018	7 809	7 538	7 432	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 350	1 422	1 833	1 837	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	10 488	11 660	12 180	10 222	.	.	.
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	1 209	1 139	1 016	805	68	67	59
Feinblech	1 000 t	38 959	42 678	41 978	40 809	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	3 427	4 709	4 655	3 430	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	131	143	332	223	.	.	.
Weißblech	1 000 t	1 588	1 653	1 564	1 552	156	150	155
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	7 169	8 085	8 632	9 088	910	903	871
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	22 330	23 734	24 081	24 306	.	.	.
Elektroblech und -band	1 000 t	1 186	1 305	1 254	1 343	126	127	141
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	9 737	11 519	12 224	10 516	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	2 959	4 031	4 082	3 104	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	6 778	7 488	8 142	7 412	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	573	644	628	531	44	42	43
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	86	69	52	46	4	4	3
Gezogener Draht	1 000 t	3 614	3 944	3 925	3 795	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	519	546	538	434	36	35	35
Gußrohre	1 000 t	912	816	795	652	68	67	65

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987 3 Monate	1984	1985	1986	1987 3 Monate
Eisenerz	125 372	124 513	115 234	25 249	0	0	-	-
Manganerz	1 385	1 446	1 288	156	0	2	1	0
Steinkohle	87 818	...	...	...	14	...	...	...
Koks	0	...	...	...	2 489	...	...	...
Schrott	4 018	3 254	3 224	568	146	166	461	113
Roheisen	823	748	968	245	292	1 085	1 074	16
Ferrolegerungen	928	820	969	214	23	39	22	5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	233	353	335	55	136	324	221	115
Warmbreitband	1 828	1 292	1 407	536	3 442	2 844	2 758	616
Gleisoberbauerzeugnisse	0	1	2	1	234	361	246	82
Formstahl	24	33	84	26	1 529	1 649	1 372	363
Stabstahl	4	7	13	2	4 038	4 481	3 164	563
Walzdraht	70	26	82	29	1 852	1 715	1 881	444
Bandstahl	6	5	9	3	377	598	620	162
Blech über 3 mm	1 492	845	950	174	3 186	3 017	2 497	450
Blech unter 3 mm	279	283	280	101	5 600	8 738	9 320	2 360
Weißblech	0	1	3	1	810	799	748	222
Sonstiges Blech	5	...	...	...	3 303	...	...	...
Elektroblech	-	...	...	...	357	343	368	111
Stahlrohre	36	44	110	45	6 042	6 647	5 544	773
Rollendes Eisenbahnzeug	0	-	-	-	41	39	34	11
Gußrohre	0	0	-	1	271	233	150	33
Gezogener Draht	17	14	31	8	354	317	302	64

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1987		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	553	543	528	...	45	...	...
Roheisenerzeugung	8 763	8 833	9 003	11 057	1 028	996	1 012
Stahlroheisen	8 609	8 679	8 850	10 900	1 012	985	996
Gießereiroheisen	154	153	153	157	16	11	16
Ferrolegerungen	144	151	161	161	13	12	13
Rohstahlerzeugung	13 034	13 539	14 555	16 782	1 523	1 510	1 549
Rohblöcke	5 015	4 852	4 090	2 656	228	234	264
Stranggüß	7 903	8 574	10 349	14 017	1 286	1 266	1 275
Flüssigstahl für Stahlgüß	116	113	116	110	9	10	10
Oxygenstahl	9 195	9 285	9 528	11 351	1 081	1 029	1 057
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	3 840	4 254	5 026	5 431	442	481	492
Walzstahlerzeugung	13 632	14 110	15 438	18 530	1 680	1 599	1 740
Gleisoberbauerzeugnisse	111	97	102	125	9,2	19	10
Formstahl und Träger	691	746	974	1 122	98	108	107
Stabstahl	3 457	3 642	4 081	3 863	313	314	320
dar. Betonstahl	3 056	3 218	3 591	3 401	281	280	285
Walzdraht	715	999	1 092	1 151	100	96	83
Bandstahl	5 127	5 056	5 356	7 607	743	644	766
Grob- und Mittelblech	1 975	2 016	2 129	2 381	211	211	213
Feinblech	1 556	1 554	1 704	2 281	206	207	241
Halbzeug	12 825	13 605	14 590	16 893	1 557	1 458	1 561
Weißblech und Weißband	149	148	177	225	19	20	21
Verzinktes u. überzogenes Blech	503	529	626	938	77	82	86
Elektroblech	70	65	96	113	11	11	11
Stahlrohrerzeugung	1 872	1 881	1 662	1 883	179	192	195
Stahlrohre, nahtlos	9	7,5	11	15	1,3	1,5	1,2
Stahlrohre, geschweißt	1 863	1 874	1 651	1 868	178	190	194
Schmiedestücke	106	133	165	194	14	18	17
Rollendes Eisenbahnzeug	9,2	8,1	9,2	13	1,5	1,8	1,4
Stahlgüß	85	80	80	109	9,9	9,4	9,5

9.43 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
Gußrohre	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, SEAFISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.44 Singapur

9.44.1 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	...	...	...	...

9.44.2 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
Bleche	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: SE AISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.45 Philippinen

9.45.1 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
Stranggüß	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlgüß	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	...	...	...

9.45.2 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

9.46 Thailand

9.46.1 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	...	...
Strangguß	114	199	191	273	280	290	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	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	...	...	...	...
Stahlguß	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...	...	...
Gußerzeugnisse .....	...	...	24	30	33	35	...	...

9.46.2 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
Gußrohre	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

9.47 Taiwan

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1983	1984	1985	1986	1987		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung	3 415	3 360	3 429	3 740	320	320	310
Stahlroheisen .....	...	...	3 232	3 530	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	197	210	.	.	.
Ferrolegerungen	59	67	58	55	3,3	3,3	3,3
Rohstahlerzeugung	5 031	5 008	5 088	5 545	470	470	455
Rohblöcke	752	654	634	628	.	.	.
Stranggüß	4 258	4 337	4 435	4 894	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	21	17	19	23	.	.	.
Oxygenstahl	3 420	3 341	3 347	3 641	.	.	.
Elektrostahl	1 611	1 667	1 741	1 904	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	5 398	5 628	5 513	6 164	535	569	544
Formstahl und Träger	434	403	482	538	49	51	54
Stabstahl	2 039	2 162	1 912	2 065	182	182	178
Blech insgesamt	2 318	2 332	2 358	2 569	234	262	236
Walzdraht	608	731	761	992	70	74	76
Weißblech und Weißband	41	50	56	39	3,4	5,3	5,0
Verzinktes Blech und Band	14	16	12	14	1,0	1,1	1,5
Stahlrohre	503	393	323	410	36	36	39
Gußrohre	53	69	71	85	6,6	6,9	6,4
Gezogener Draht	177	221	179	192	18	17	15
Schmiedestücke	11	13	14	14	1,6	1,6	1,5

9.47.2 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, SEAIISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Australien

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	87 660	80 990	88 600	97 371	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets) .....	...	...	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	493	488	514
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	552	547	562
Rohblöcke	5 241	4 325	4 598	4 805	4 862	.	.	.
Strangguß	1 118	1 326	1 701	1 792	1 800	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	12	6	3	12	12	.	.	.
Oxygenstahl	5 454	5 481	6 068	6 273	6 357	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	806	54	0	0	-	.	.	.
Elektrostahl	111	122	234	336	317	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenvormaterial .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	344	331	362	380	311	23	31	27
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

1) Lieferungen.

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Ausfuhr							
	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1. Hj. 1982
Eisenerz	83 071	81 108	81 726	75 111	78 169	79 753	71 196	37 117
Schrott	578	631	3 530	469	576	708	498	269
Roheisen	521	698	667	719	691	545	158	-
Ferrolegierungen .....	.	.	.	.	50	30	40	8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 639	1 453	1 302	1 014	605	271	376	102
Gleisoberbauerzeugnisse	4,8	14	9,6	20	29	18	1,2	-
Träger und Formstahl	28	37	35	37	35	37	29	33
Stabstahl (einschl. Walzdraht) ...	90	217	235	307	260	205	155	100
Bandstahl	12	9,6	32	34	26	50	23	7,2
Blech über 3 mm	47	38	40	41	35	61	71	32
Blech unter 3 mm	128	371	520	706	228	373	451	203
Weißblech	50	49	97	100	72	100	101	61
Stahlrohre	58	23	42	70	77	84	42	13
Gezogener Draht	12	17	0,0	19	22	17	13	4,5
Gußrohre	32	9,6	7,2	8,4	14	4,8	6,0	0,6

Quelle: Australian Bureau of Statistics, Canberra, United Kingdom Iron and Steel Statistics.