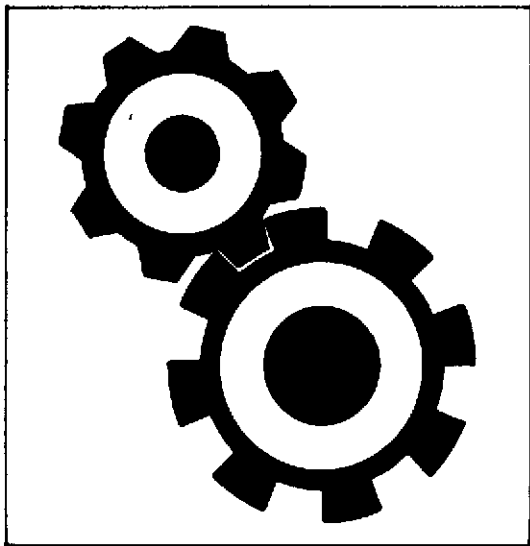


Statistisches Bundesamt

Produzierendes Gewerbe



Fachserie 4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Außenstelle Düsseldorf

Allgemeine Hinweise



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



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

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Außenstelle Düsseldorf
Hüttenstr. 5a
Postfach 77 20
D - 4000 Düsseldorf

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1989

Preis: DM 17,00

Bestellnummer: 2040810 - 89321

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05139

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der eisenschaffenden Industrie, der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien und des Schrotthandels in der Bundesrepublik Deutschland. Die in den Abschnitten 1 bis 5 dargestellten Zahlen werden monatlich vom Statistischen Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf - Fachstatistik Eisen und Stahl - direkt bei den betreffenden Betrieben erhoben. Rechtsgrundlage für diese Erhebung ist das Gesetz über Statistiken der Rohstoff- und Produktionswirtschaft einzelner Wirtschaftszweige vom 11.11.1960 (BGBl. I S. 842), zuletzt geändert durch Artikel 1 des zweiten Gesetzes zur Änderung statistischer Rechtsvorschriften (2. Statistikbereinigungsgesetz - 2. StatBerG) vom 19. Dezember 1986 (BGBl. I S. 2555).

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

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

In den Abschnitten 8 und 9 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAPA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEASISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtet. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 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 Hochofen und Sinteranlagen	16	6.6 Preisindizes für Außenhandlegüter Index der Einfuhrpreise	53
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	54	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 Edelstahl	26	8.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	8.7 Stahlgußerzeugung 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 Danemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		9.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	9.10 Spanien	82
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	9.11 Portugal	84
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	9.12 Finnland	86
		9.13 Norwegen	87
		9.14 Schweden	88

	Seite		Seite
9.15 Österreich	89	9.33 Ecuador	105
9.16 Schweiz	90	9.34 Uruguay	105
9.17 Türkei	91	9.35 Kolumbien	106
9.18 Jugoslawien	92	9.36 Mexiko	107
9.19 Bulgarien	93	9.37 Peru	108
9.20 Polen	94	9.38 Venezuela	109
9.21 Rumänien	95	9.39 China, Volksrepublik	110
9.22 Sowjetunion	96	9.40 Indien	111
9.23 Tschechoslowakei	97	9.41 Indonesien	111
9.24 Ungarn	98	9.42 Japan	112
9.25 Ägypten	99	9.43 Korea, Republik	113
9.26 Algerien	99	9.44 Malaysia	113
9.27 Südafrika	99	9.45 Singapur	114
9.28 Kanada	100	9.46 Philippinen	115
9.29 Vereinigte Staaten	101	9.47 Thailand	116
9.30 Argentinien	102	9.48 Taiwan	117
9.31 Brasilien	103	9.49 Australien	118
9.32 Chile	104		

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

1) Gewinnung von handelsfähigem Roherz und Erzeugung von aufbereitetem Erz.

2) Inlandserze, Auslandserze einschl. Manganerze, einschl. Eisenerze für die Sintererzeugung.

3) Nur Stahlrohblöcke.

4) Bis einschl. 1968 in Sonstiges Roheisen enthalten.

5) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

6) Bis 1965 ohne Berlin.

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

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1988 2. Vj.	1988 3. Vj.	1988 4. Vj.	1989 1. Vj.	Lfd. Nr.
1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	70	9,1	27	27	20	1
476	386	279	293	309	212	68	9,8	1,3	3,8	3,8	2,8	2
1 575	1 314	979	979	1 034	717	247	70	9,1	27	27	20	3
477	387	280	293	309	212	68	9,8	1,3	3,8	3,8	2,8	4
47 309	39 778	38 330	44 192	45 892	42 235	41 240	46 535	11 462	11 936	11 996	11 881	5
28 004	23 828	23 238	26 840	28 127	25 849	25 555	29 239	7 140	7 430	7 531	7 455	6
47 059	39 599	38 190	44 010	45 711	42 095	41 144	46 417	11 434	11 903	11 963	11 836	7
27 841	23 712	23 147	26 725	28 010	25 758	25 494	29 163	7 122	7 408	7 510	7 426	8
250	179	140	182	181	141	97	118	28	34	33	45	9
163	116	91	115	116	91	62	76	18	21	21	29	10
1 300	451	-	7,6	31	4,3	-	-	-	-	-	-	11
389	135	-	2,3	9,3	1,3	-	-	-	-	-	-	12
44 628	38 125	37 143	42 977	44 742	41 528	40 831	46 362	11 411	11 908	11 950	11 827	13
27 214	23 345	22 854	26 485	27 789	25 640	25 437	29 209	7 131	7 426	7 523	7 441	14
1 381	1 202	1 047	1 208	1 118	703	409	173	51	29	46	54	15
401	348	293	353	328	207	119	30	9,1	3,5	8,2	14	16
19 624	17 544	17 864	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	4 363	4 312	4 475	4 445	17
15 170	13 176	13 654	14 291	14 097	12 587	11 933	12 967	3 214	3 294	3 314	3 182	18
4 454	4 368	4 210	4 315	4 516	4 464	4 227	4 505	1 149	1 017	1 161	1 262	19
1 337	1 289	1 292	1 756	1 614	1 378	1 190	1 407	371	319	438	...	20
3 408	2 868	2 977	3 269	3 409	3 421	4 219	4 597	1 232	1 049	1 173	...	21
35 734	30 581	26 855	30 827	30 929	29 310	26 140	28 133	6 756	7 189	7 365	7 555	22
20 315	17 350	15 068	17 234	17 397	16 583	15 074	16 267	3 889	4 169	4 241	4 377	23
31 876	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	7 952	8 235	8 328	8 331	24
2 884	1 771	1 182	1 221	1 375	1 142	657	447	128	89	114	158	25
27 638	24 479	24 477	27 716	28 854	26 479	26 676	30 667	7 479	7 849	7 843	7 847	26
63												27
609	816	653	800	914	971	783	776	215	146	202	198	28
418												29
214	555	174	465	388	425	401	563	130	151	168	129	30
50												31
41 610	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	10 042	10 462	10 483	10 375	32
18 777	13 200	9 692	8 697	7 877	5 333	4 020	4 343	1 095	1 053	1 115	1 035	33
22 319	22 214	25 654	30 294	32 208	31 404	31 898	36 326	8 860	9 323	9 279	9 243	34
514	466	382	398	412	397	329	355	88	87	89	97	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
33 392	29 020	28 774	31 731	33 021	30 321	29 890	33 938	8 255	8 673	8 705	8 625	37
1 641	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
6 578	6 329	6 954	7 657	7 477	6 813	6 358	7 085	1 787	1 789	1 778	1 750	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
30 850	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	7 512	7 843	7 593	7 876	41
477	380	310	336	397	299	272	255	80	59	46	51	42
254	183	176	192	189	196	150	174	41	48	40	46	43
642	433	422	394	476	520	572	671	160	178	163	189	44
1 079	892	951	818	888	747	708	809	197	167	237	231	45
3 384	2 846	3 158	3 317	3 438	3 438	3 359	3 861	949	999	974	971	46
3 755	3 155	3 119	3 164	3 161	2 930	2 839	3 037	744	813	760	736	47
303	274	263	264	290	241	233	258	63	60	72	80	48
2 384	2 115	2 100	2 150	2 085	1 998	1 961	2 180	537	544	552	606	49
4 436	3 589	3 682	4 792	4 874	4 623	4 804	5 427	1 301	1 391	1 372	1 433	50
4 408	3 664	3 382	3 536	4 139	3 702	3 065	3 388	900	935	752	868	51
476	372	415	474	433	420	409	490	128	124	126	108	52
8 266	7 881	8 084	8 519	8 549	8 426	9 066	9 836	2 414	2 525	2 500	2 556	53
984	480	188	179	170	134	129	137	35	35r	34	41	54
5 430	4 630	4 704	5 077	5 494	4 748	4 209	4 549	1 124	1 269	1 003	1 114	55
2 155	1 655	1 559	1 821	1 962	1 488	1 538	1 696	406	450	405	402	56
2 443	2 168	2 357	2 373	2 618	2 400	1 799	2 887	483	588	357	448	57
832	807	789	883	914	860	872	966	235	231	241	264	58
1 693	1 678	1 778	1 976	1 940	2 080	2 337	2 662	671	660	695	732	59
843	819	722	797	751	773	810	815	184	230	206	200	60
28	59	168	122	140	137	269	292	73	86	71	74	61
400	419	419	437	448	426	464	484	128	116	124	107	62
268	286	340	407	449	476	450	548	153	121	143	146	63
363	352	406	480	483	424	395	453	115	106	113	121	64
280	261	237	268	302	255	224	301r	74r	80r	79r	89	65
324	304	243	259	282	251	210	250	58	67	63	66	66
86	71	64	76	66	53	42	47	12	12	11	11	67
3 684	3 502	3 312	3 387	3 500	3 451	3 215	3 407	872	778	871	934	68
2 509	2 287	2 191	2 268	2 343	2 296	2 169	2 229	572	502	567	610	69
746	826	776	769	802	806	742	852	215	202	222	235	70
280	252	207	218	228	224	185	204	51	50	51	57	71
147	136	138	132	126	125	118	122	34	24	31	32	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) Güter Guß.

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

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

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

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse¹⁾												
574	611	637	574	615	582	634	689	605	684	602	628	1
750	758	805	706	795	761	821	868	742	821	756	798	2
746	755	801	703	791	757	817	864	738	817	752	794	3
3,5	3,4	3,7	3,1	4,3	4,1	3,9	3,9	3,7	4,1	4,1	3,8	4
513	563	631	486	621	648	597	632	528	619	634	615	5
1 527	1 614	1 755	1 709	1 763	1 706	1 785	1 823	1 562	1 705	1 688	1 762	6
1 824	1 879	2 116	2 003	2 091	2 069	2 145	2 140	1 807	2 005	1 976	2 031	7
1 803	1 857	2 096	1 986	2 072	2 045	2 123	2 118	1 787	1 982	1 954	2 008	8
21	22	20	18	19	24	22	22	19	23	23	23	9
1 579	1 624	1 844	1 798	1 842	1 786	1 872	1 873	1 600	1 761	1 748	1 777	10
244	255	272	205	249	283	274	267	207	244	228	254	11
1 272	1 330	1 450	1 299	1 420	1 474	1 415	1 429	1 247	1 403	1 331	1 435	12
60	62	64	64	65	63	67	64	43	60	63	65	13
233	239	255	254	258	256	274	271	167	212	255	270	14
229	235	250	250	254	251	269	267	163	207	250	265	15
4,7	4,4	4,7	4,3	4,2	4,9	4,8	4,4	4,0	4,5	4,8	4,7	16
277	295	314	313	335	329	343	318	243	264	318	346	17
341	345	361	369	370	356	355	369	332	376	342	356	18
388	385	410	428	426	413	417	445	387	437	401	414	19
387	385	410	428	426	413	417	445	386	436	400	413	20
0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,6	0,6	0,5	21
277	293	298	301	303	314	274	292	273	313	283	315	22
guß, Temperguß												
14	14	14	5,0	15	15	15	14	11	14	13	13	23
2,6	2,5	3,0	0,8	2,8	3,1	2,5	2,7	2,0	2,9	2,3	1,9	24
1,3	1,5	1,5	1,2	1,8	1,7	1,7	1,6	1,5	1,7	1,6	1,6	25
65	66	68	41	51	73	68	66	56	74	67	72	26
31	32	33	21	27	35	34	34	30	36	33	34	27
12	13	12	11	11	14	13	13	12	14	14	14	28
7,6	8,1	8,0	3,3	5,7	8,2	7,8	7,2	6,2	7,7	7,2	7,5	29
33	35	35	33	22	42	39	39	28	41	37	40	30
7,7	7,8	8,1	8,8	3,1	9,8	9,4	9,5	7,5	8,9	9,3	9,6	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
12	12	12	8,5	9,1	12	12	12	10	11	10	12	35
2,8	2,4	2,3	2,2	2,2	2,7	2,8	2,6	2,2	2,7	2,7	2,9	36
0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
29	28	29	21	27	35	32	30	27	28	31	32	39
7,0	6,6	6,4	3,2	6,4	7,3	7,2	7,4	5,8	6,8	7,4	8,8	40
1,6	1,7	1,8	1,6	2,1	1,8	1,9	1,8	1,5	2,0	2,2	1,9	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42
23	23	24	22	16	25	25	25	21	25	26	27	43
5,9	6,0	6,0	5,5	4,5	7,0	6,5	6,7	5,1	6,8	6,9	7,2	44
0,7	0,5	0,6	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	45
8,7	8,4	8,9	8,4	3,2	8,7	8,2	7,7	6,6	9,5	8,1	10	46
12	14	14	16	13	17	16	14	12	13	14	15	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
3,0	3,1	3,4	0,9	3,7	4,0	4,4	4,6	3,3	3,0	3,0	3,4	49
0,5	0,7	0,9	0,2	0,9	0,9	0,9	0,9	0,6	1,0	1,1	1,1	50
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	51

2 Eisenerz

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

3 Eisenschaffende

3.1 Erzeugung der

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

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

bergbau

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben												
Menge												
3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,6	6,7	7,5	1
3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,6	6,7	7,5	2
3,4	2,1	3,6	5,1	9,9	12	8,4	9,2	9,5	5,6	6,7	7,5	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
11	14	11	5,7	10	11	10	11	14	5,7	3,8	3,7	5
48	36	29	28	28	30	28	26	22	22	25	29	6
Inhalt												
0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	0,9	1,0	7
0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	0,9	1,0	8
0,5	0,3	0,5	0,7	1,4	1,7	1,2	1,3	1,3	0,8	0,9	1,0	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
1,6	1,9	1,5	0,8	1,4	1,5	1,4	1,5	1,9	0,8	0,5	0,5	11
6,7	5,1	4,0	4,0	3,9	4,1	3,9	3,7	3,1	3,1	3,5	4,0	12
und Arbeiterstunden												
324	316	332	333	339	338	331	330	325	327	329	329	13
77	77	79	81	82	82	81	81	81	88	88	88	14
247	239	253	252	257	256	250	249	244	239	241	241	15
190	185	198	198	197	197	190	189	186	181	183	182	16
40	40	43	43	47	46	42	42	41	42	37	43	17
29	31	34	31	32	36	32	33	31	36	31	34	18
11	9,0	9,1	12	15	10	9,5	8,9	10	6,4	6,3	9,3	19
26,8	22,6	21,3	28,1	32,6	22,5	22,9	21,0	25,0	15,3	17,0	21,6	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
28,5	30,9	25,8	19,4	15,3	28,8	30,1	28,6	18,0	29,9	45,7	36,8	22
1,6	4,3	4,0	0,7	1,6	1,1	3,7	4,8	4,0	3,9	5,0	4,2	23
55,6	44,2	51,4	66,1	75,9	56,6	50,1	44,7	60,7	51,0	41,6	44,6	24
14,3	20,5	18,9	13,8	7,3	13,5	16,2	21,9	17,3	15,3	7,8	14,3	25

Industrie

Hüttenkokereien

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
602	622	606	622	623	600	621	601	613	633	573	630	26
818	845	822	843	840	810	842	809	824	849	774	853	27
73,6	73,6	73,7	73,7	74,2	74,0	73,7	74,4	74,4	74,5	74,0	73,8	28
25	25	23	24	24	23	24	23	24	24	22	25	29
5,9	5,7	5,1	5,7	5,8	5,6	6,0	5,9	5,8	5,6	5,2	5,3	30
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	.	.	.	31
143	150	147	152	151	145	149	143	145	150	137	151	32
22	23	19	20	20	20	20	20	26	21	19	22	33
121	127	128	132	131	125	129	123	118	130	118	129	34
104	107	110	114	114	110	113	110	106	117	105	116	35
16	20	18	18	18	15	16	13	12	12	13	13	36

3 Eisenschaffende

3.2 Bezüge von Auslandsesen
in

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

*) Nur Bezüge der Werke der eisenschaffenden Industrie.

1) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 659	3 885	4 224	4 542	4 170	3 071	4 791	3 642	3 504	3 990	3 584	4 454	1
530	625	506	799	557	352	890	395	247	615	489	719	2
23	94	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
506	531	493	799	545	352	780	395	247	522	478	597	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
426	659	525	379	580	626	609	716	425	784	664	557	6
426	568	525	379	492	489	425	572	187	433	556	403	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
0,3	91	0,2	0,3	-	137	-	-	-	351	-	154	10
2 478	1 982	2 312	2 348	2 431	1 802	2 121	2 110	2 384	1 883	2 166	1 975	11
1 817	1 647	1 495	1 860	1 978	1 363	1 623	1 844	1 449	1 365	1 569	1 533	12
496	294	453	359	393	181	435	123	610	338	587	292	13
-	41	102	129	-	-	-	-	173	165	-	-	14
-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	15
225	619	881	996	602	292	1 108	422	385	708	266	1 104	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
und Eisenschwamm												
1 406	1 191	1 463	1 743	1 463	1 074	1 064	1 496	1 547	1 169	1 295	1 535	18
-	94	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
440	336	361	547	292	309	350	300	-	414	263	456	20
126	167	199	254	289	158	156	228	91	201	-	183	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
475	590	544	680	880	439	333	817	611	297	678	449	23
200	2,5	96	263	2,3	43	53	-	320	149	142	86	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
5,9	-	102	18	-	-	-	-	84	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
5,9	-	54	18	-	-	-	-	84	-	-	-	29
-	-	15	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 308	2 447	2 658	2 873	2 622	1 935	3 009	2 294	2 197	2 516	2 255	2 780	32
345	408	329	523	364	228	580	259	159	404	314	468	33
15	61	7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
330	347	320	523	356	228	508	259	159	343	308	388	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
265	413	327	238	366	393	383	441	266	501	420	352	37
265	352	327	238	309	303	264	354	117	270	350	250	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
0,2	60	0,2	0,2	-	90	-	-	-	231	-	101	41
1 564	1 240	1 463	1 481	1 521	1 133	1 332	1 332	1 508	1 177	1 358	1 237	42
1 136	1 028	938	1 169	1 242	854	1 016	1 160	915	850	988	956	43
320	188	289	232	244	112	277	80	387	217	365	185	44
-	25	65	79	-	-	-	-	106	100	-	-	45
-	-	-	12	-	-	-	-	-	-	-	-	46
134	386	539	619	371	181	674	262	225	435	163	660	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
und Eisenschwamm												
915	765	940	1 121	940	692	684	962	995	751	834	986	49
-	61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
287	218	234	355	189	200	227	195	-	269	170	294	51
79	105	125	160	183	99	98	143	57	126	-	116	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
311	380	349	436	567	283	213	527	392	190	436	289	54
129	1,6	62	169	1,5	28	34	-	207	96	91	55	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze¹⁾												
2,1	-	43	7,2	-	-	-	-	36	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
2,1	-	20	7,1	-	-	-	-	36	-	-	-	60
-	-	7,2	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62

3 Eisenschaffende

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

1) Einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 503	2 633	2 817	2 715	2 813	2 707	2 841	2 945	2 542	2 825	2 695	2 811	2
83,4	84,9	93,9	87,6	90,7	90,2	91,7	98,2	82,0	91,1	96,3	90,7	3
2 409	2 501	2 697	2 605	2 718	2 614	2 740	2 808	2 410	2 703	2 579	2 723	4
40	42	46	7,4	38	43	44	43	27	41	54	62	5
2 369	2 459	2 651	2 598	2 680	2 571	2 696	2 765	2 383	2 662	2 525	2 660	6
65	75	74	56	44	46	48	77	78	80	71	48	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
28	56	45	54	50	46	53	60	55	42	46	41	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
44	44	45	45	45	45	46	46	46	46	46	44	15
31	32	34	34	33	33	34	36	35	36	36	36	16
Bestände an Roheisen												
2 497	2 571	2 826	2 690	2 826	2 737	2 846	2 927	2 481	2 797	2 693	2 774	17
2 423	2 496	2 751	2 632	2 763	2 652	2 768	2 851	2 418	2 724	2 620	2 701	18
2 395	2 461	2 720	2 602	2 735	2 621	2 734	2 820	2 383	2 683	2 590	2 683	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
28	35	31	30	28	31	34	31	35	42	29	18	21
74	75	75	58	63	85	78	76	63	73	73	73	22
72	72	73	56	61	82	75	72	59	70	70	70	23
1,9	2,4	1,6	2,1	2,1	2,4	2,0	3,4	3,3	2,4	2,3	2,6	24
0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	25
304	293	286	303	284	261	273	264	290	301	285	304	26
262	250	242	263	244	220	231	221	241	252	239	259	27
42	43	44	40	40	41	42	43	49	49	46	45	28
Roheisenerzeugung¹⁾												
Menge												
4 051	4 262	4 565	4 402	4 572	4 390	4 623	4 760	4 094	4 557	4 334	4 523	29
3 951	4 153	4 440	4 286	4 443	4 283	4 518	4 661	4 015	4 470	4 256	4 436	30
1 682	1 830	1 984	1 856	1 893	1 782	1 870	2 018	1 737	1 773	1 694	1 772	31
1 676	1 824	1 979	1 854	1 886	1 776	1 866	2 015	1 733	1 769	1 691	1 768	32
6,2	6,0	5,2	1,6	7,5	5,5	4,7	3,2	4,0	3,7	3,6	4,1	33
6,7	12	13	15	12	12	13	32	23	6,5	21	35	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
63	61	53	59	73	68	74	71	56	61	64	53	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
17	18	18	16	15	15	20	19	13	20	21	21	38
2 181	2 232	2 372	2 340	2 461	2 406	2 540	2 520	2 186	2 610	2 456	2 555	39
101	109	125	117	118	107	105	99	80	87	78	87	40
101	109	125	117	118	107	105	99	80	87	78	87	41
40	41	44	43	42	40	40	34	31	31	29	31	42
62	62	62	62	62	62	61	62	62	62	62	62	43
Inhalt												
2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	2 703	2 558	2 666	44
2 381	2 499	2 676	2 585	2 678	2 576	2 714	2 801	2 411	2 703	2 558	2 666	45
1 078	1 172	1 274	1 192	1 211	1 143	1 199	1 298	1 118	1 140	1 091	1 149	46
1 077	1 172	1 273	1 192	1 211	1 143	1 198	1 297	1 117	1 140	1 090	1 149	47
0,6	0,6	0,5	0,2	0,7	0,5	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	4,1	48
0,4	0,9	1,1	1,2	1,0	0,9	1,0	2,0	1,6	0,4	1,3	2,3	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
32	31	26	32	39	36	36	34	26	29	31	25	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
14	15	15	14	12	13	17	16	11	16	17	18	53
1 257	1 279	1 360	1 346	1 414	1 382	1 462	1 451	1 255	1 517	1 418	1 472	54

3 Eisenschaffende

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

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.

2) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
951	949	950	952	952	952	955	951	948	957	949	948	1
951	949	950	952	952	952	955	951	948	957	949	948	2
431	445	452	439	431	422	422	441	440	404	405	409	3
430	445	452	439	430	422	422	440	440	403	404	409	4
0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1	0,2	1,5	5
0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,7	0,6	0,2	0,5	0,8	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
13	12	9,2	12	14	13	13	13	10	10	12	8,9	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
5,8	5,9	5,4	5,0	4,0	4,9	5,8	5,5	4,1	5,8	6,3	6,2	10
502	486	483	496	503	511	515	493	494	537	526	523	11

**Roheisenerzeugung
t Roheisen 1)**

**Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge**

2 440	2 509	2 621	2 698	2 766	2 631	2 796	2 810	2 629	2 912	2 684	2 870	12
2 124	2 184	2 281	2 351	2 391	2 292	2 437	2 441	2 287	2 544	2 340	2 519	13
1 873	1 930	2 017	2 098	2 125	3 017	2 153	2 160	2 025	2 283	2 088	2 227	14
1 861	1 922	2 004	2 092	2 119	2 014	2 143	2 146	2 015	2 271	2 074	2 210	15
13	7,6	13	6,0	5,5	2,7	10	14	9,8	12	13	17	16
32	31	23	33	31	30	34	28	39	9,8	29	31	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
20	19	21	8,9	16	20	22	24	22	22	17	21	19
174	176	192	175	189	193	195	199	176	203	179	207	20
25	27	28	36	30	33	33	30	25	26	28	32	21
316	326	340	347	376	338	359	369	342	368	343	351	22
316	326	340	347	376	338	359	369	342	368	343	351	23

2 163	2 246	2 347	2 409	2 448	2 331	2 512	2 518	2 335	2 599	2 395	2 561	24
2 183	2 235	2 374	2 342	2 463	2 408	2 543	2 525	2 187	2 614	2 461	2 558	25

Inhalt

1 266	1 307	1 366	1 409	1 433	1 368	1 457	1 459	1 363	1 529	1 397	1 498	26
1 266	1 307	1 366	1 409	1 433	1 368	1 457	1 459	1 363	1 529	1 397	1 498	27
1 154	1 194	1 242	1 295	1 311	1 245	1 327	1 325	1 244	1 402	1 281	1 363	28
1 151	1 192	1 239	1 294	1 310	1 245	1 324	1 322	1 243	1 398	1 277	1 357	29
2,9	1,4	3,0	0,7	1,0	0,3	2,4	3,1	1,6	3,3	4,3	5,5	30
2,3	2,5	1,9	2,7	2,5	2,4	2,4	2,1	2,7	1,1	2,0	2,2	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
9,2	8,5	9,8	4,1	7,6	9,0	10	12	11	11	7,9	10	33
92	95	104	96	103	101	108	112	98	108	98	114	34
8,3	8,1	8,3	11	9,2	10	10	9,4	7,6	7,3	7,5	8,9	35
1 248	1 289	1 352	1 393	1 421	1 354	1 443	1 445	1 353	1 510	1 383	1 484	36
1 257	1 281	1 362	1 347	1 416	1 383	1 463	1 454	1 256	1 519	1 421	1 474	37

**Öfen und Sinteranlagen
Menge**

4 310	4 539	4 814	4 759	4 877	4 615	4 879	5 049	4 537	4 858	4 561	4 838	38
3 893	4 104	4 349	4 296	4 383	4 169	4 415	4 581	4 116	4 403	4 140	4 400	39
3 555	3 760	4 001	3 954	4 018	3 799	4 024	4 178	3 762	4 055	3 782	3 999	40
3 537	3 746	3 982	3 946	4 005	3 791	4 009	4 161	3 748	4 039	3 765	3 978	41
19	14	18	7,6	13	8,1	15	17	14	16	17	21	42
38	44	36	48	43	41	47	60	62	16	50	66	43
20	19	21	8,9	16	20	22	24	22	22	17	21	44
237	237	245	235	262	261	270	271	231	264	243	260	45
25	27	28	36	30	33	33	30	25	26	28	32	46
17	18	18	16	15	15	20	19	13	20	21	21	47
417	434	465	463	494	446	464	468	421	455	421	439	48
417	434	465	463	494	446	464	468	421	455	421	439	49
1 095	1 136	1 226	1 194	1 256	1 216	1 294	1 330	1 161	1 272	1 210	1 273	50
437	432	435	440	446	449	456	452	457	450	449	453	51
625	666	720	701	728	705	743	735	644	720	688	722	52
250	253	256	258	259	261	262	250	253	255	255	257	53
31	35	41	38	40	38	38	34	29	33	32	34	54
12	13	15	14	14	14	14	12	11	12	12	12	55

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	28 977	30 215	27 672	27 397	31 181	2 283	2 598
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	28 977	30 215	27 672	27 397	31 181	2 283	2 598
3	Eisenerze	1 000 t	26 670	27 973	25 716	25 462	29 163	2 122	2 430
4	Auslandserze	1 000 t	26 317	27 645	25 509	25 344	29 133	2 112	2 428
5	Inlandserze	1 000 t	353	328	207	119	30	9,9	2,5
6	Manganerze	1 000 t	54	37	42	31	39	2,6	3,3
7	Abbrände	1 000 t	168	167	118	74	107	6,2	9,0
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 638	1 608	1 429	1 429	1 592	119	133
9	Gichtstaub	1 000 t	122	122	86	87	105	7,2	8,7
10	Schrott	1 000 t	324	307	281	315	175	26	15
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	92,0	92,6	92,9	92,9	93,5	92,9	93,5
14	Auslandserze	%	90,8	91,5	92,2	92,5	93,4	92,5	93,4
15	Inlandserze	%	1,2	1,1	0,7	0,4	0,1	0,4	0,1
16	Manganerze	%	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
17	Abbrände	%	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
18	Schlacken und Walzzunder	%	5,7	5,3	5,2	5,2	5,1	5,2	5,1
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
20	Schrott	%	1,1	1,0	1,0	1,1	0,6	1,1	0,6
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	9 917	10 439	10 091	9 592	9 391	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	8 294	8 691	8 636	7 766	7 685	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	8 262	8 296	8 300	7 527	7 501	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	32	395	336	239	184	x	x
25	Manganerze	1 000 t	284	455	160	144	161	x	x
26	Abbrände	1 000 t	285	263	202	221	346	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	478	564	606	967	656	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	15	17	41	73	116	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	21	37	5,7	7,4	12	x	x
30	Inländischer Sinter	1 000 t	541	412	441	413	415	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	378	405	406	378	322	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	5 840	5 943	5 871	5 396	5 403	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	5 129	5 268	5 236	4 776	4 732	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	5 120	5 153	5 140	4 711	4 677	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	9,0	115	95	65	55	x	x
36	Manganerze	1 000 t	23	45	19	16	14	x	x
37	Abbrände	1 000 t	137	126	93	98	136	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	232	242	255	232	231	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	4,6	5,3	14	24	34	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	17	30	5,1	4,4	10	x	x
41	Inländischer Sinter	1 000 t	296	227	249	245	246	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	42,2	41,4p	39,7p	39,8p	40,7p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	51,6	49,0p	47,2p	46,9p	46,9p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	42,0	39,4p	38,0p	38,0p	38,0p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	-	-	-	-	-	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,6	9,5p	9,2p	8,9p	8,9p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	71,6	76,2	73,1	71,7	79,7	x	x
48	Rohstahl	%	76,3	82,6	78,7	77,3	87,5	x	x
49	Oxygenstahl	%	75,6	83,8	79,8	78,7	89,3	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	-	-	-	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	79,8	78,7	74,1	71,4	79,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlagern.

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

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

**Öfen und Sinteranlagen
Inhalt**

2 391	2 527	2 682	2 647r	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2 715	2 537	2 692	1
2 391	2 527	2 682	2 647	2 697	2 561	2 709	2 809	2 519	2 715	2 537	2 692	2
2 232	2 366	2 515	2 487	2 523	2 388	2 525	2 622	2 362	2 542	2 372	2 812	3
2 228	2 364	2 512	2 486	2 521	2 387	2 522	2 619	2 360	2 538	2 367	2 506	4
3,6	2,0	3,5	0,9	1,7	0,9	2,8	3,4	2,0	3,7	4,8	5,9	5
2,7	3,5	3,0	3,9	3,6	3,4	3,4	4,1	4,3	1,5	3,4	4,5	6
9,2	8,5	9,8	4,1	7,6	9,0	10	12	11	11	7,9	10	7
124	126	130	128	142	137	143	146	124	137	130	139	8
8,3	8,1	8,3	11	9,2	10	10	9,4	7,6	7,3	7,5	8,9	9
14	15	15	14	12	13	17	16	11	16	17	18	10

Fe-Einsatz insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	12
93,4	93,6	93,8	93,9	93,9	93,2	93,2	93,3	93,8	93,6	93,5	93,3	13
93,2	93,5	93,7	93,9	93,9	93,2	93,1	93,2	93,7	93,5	93,3	93,1	14
0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	15
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	16
0,4	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	17
5,2	5,0	4,9	4,8	5,2	5,4	5,3	5,2	4,9	5,0	5,1	5,2	18
0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	19
0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7	0,7	20

**bei den Büttnerwerken*)
Menge**

8 834	8 992	9 292	9 857	10 039	9 418	10 081	9 631	9 391	9 367	9 056	9 601	21
7 492	7 655	7 882	8 403	8 538	7 877	8 516	8 021	7 685	7 629	7 415	7 914	22
7 281	7 445	7 681	8 203	8 341	7 676	8 322	7 835	7 501	7 457	7 257	7 775	23
211	210	201	200	197	200	194	186	184	172	158	139	24
144	106	172	142	158	206	159	140	161	172	125	138	25
228	238	255	279	300	319	331	337	346	353	361	368	26
556	563	572	554	575	587	675	747	656	687	694	711	27
82	87	98	98	103	111	114	115	116	120	122	124	28
6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12	6,6	6,2	11	29
326	338	310	377	359	312	280	266	415	399	333	334	30
327	323	301	327	327	333	346	324	322	312	353	294	31

Inhalt

5 133	5 249	5 392	5 906	5 857	5 443	5 860	5 533	5 403	5 378	5 217	5 532	32
4 602	4 708	4 845	5 181	5 259	4 873	5 259	4 946	4 732	4 701	4 567	4 874	33
4 546	4 652	4 792	5 128	5 207	4 804	5 200	4 890	4 677	4 649	4 520	4 832	34
56	56	53	53	52	69	59	56	55	52	47	42	35
15	12	14	11	17	20	15	13	14	15	10	11	36
92	87	95	106	115	124	129	132	136	139	171	161	37
216	216	219	199	205	209	251	238	231	243	236	237	38
27	28	31	28	29	33	34	34	34	35	36	36	39
5,0	4,2	3,4	3,7	5,1	5,2	5,1	4,8	10	6,0	5,6	9,7	40
175	194	184	377	227	179	167	165	246	240	192	204	41

möglichkeiten)**

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

rate

.	.	78,2	.	.	80,9	.	.	81,9	.	.	81,9	47
.	.	85,6	.	.	89,2	.	.	89,4	.	.	88,7	48
.	.	86,9	.	.	91,3	.	.	91,6	.	.	90,8	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	80,3	.	.	80,4	.	.	79,9	.	.	79,6	51

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

3 Eisenschaffende

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

1) Ohne Öfen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

4) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

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

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd Nr.
erzeugung												
27,0	27,0	28,0	28,5	29,0	28,0	28,5	28,0	27,0	31,0	28,0	31,0	1
3 194	3 261	3 586	3 392	3 571	3 499	3 657	3 724	3 102	3 475	3 388	3 512	2
118,3	120,8	128,1	119,0	123,1	125,0	128,3	133,0	114,9	112,1	121,0	113,3	3
3 165	3 232	3 558	3 367	3 543	3 466	3 626	3 693	3 075	3 442	3 356	3 480	4
321	377	396	323	345	386	381	405	329	358	347	330	5
2 844	2 854	3 161	3 044	3 198	3 081	3 245	3 289	2 745	3 084	3 009	3 149	6
89,9	88,3	88,9	90,4	90,1	88,9	89,5	89,0	89,3	89,6	89,7	90,5	7
29	30	29	25	28	33	31	30	28	32	32	32	8
2 617	2 675	2 963	2 839	2 973	2 861	3 004	3 087	2 614	2 908	2 818	2 899	9
171	229	242	190	210	229	230	258	213	214	217	194	10
2 445	2 444	2 721	2 648	2 762	2 631	2 773	2 828	2 400	2 692	2 599	2 703	11
1,0	1,6	0,8	1,2	1,2	1,5	1,3	2,1	1,9	1,5	1,3	1,8	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
577	586	623	553	598	638	653	637	488	567	570	613	17
150	148	154	133	134	157	151	147	117	143	129	136	18
399	410	441	396	436	450	472	461	346	392	410	446	19
28	28	28	24	27	32	30	28	26	31	31	30	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	28	28	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
92	92	92	90	86	86	86	83	83	81	81	80	26
73	74	72	65	73	72	72	71	71	68	69	67	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
9,2	8,9	11	1,3	9,0	11	10	10	7,9	8,1	15,0	17,2	29
1,4	1,3	1,5	0,1	1,3	1,6	1,4	1,4	1,1	1,2	2,1	2,4	30
12	3,0	2,2	6,0	9,7	5,0	1,6	6,0	3,2	6,7	12,4	6,7	31
12	3,0	2,2	6,0	9,7	5,0	1,6	6,0	3,2	6,7	12,4	6,7	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
78,3	80,7	78,5	80,1	78,8	77,3	77,7	79,1	81,9	81,3	79,5	80,0	35
erzeugung												
688	775	797	742	831	754	730	767	631	765	750	773	36
21,5	23,8	22,2	21,9	23,3	21,6	20,0	20,6	20,4	22,0	22,1	22,0	37
674	760	782	730	818	738	715	752	618	749	735	758	38
21,3	23,5	22,0	21,7	23,1	21,3	19,7	20,4	20,1	21,8	21,9	21,8	39
14	15	15	12	12	16	15	14	13	16	15	15	40
48,1	49,7	50,8	46,7	43,4	49,1	46,9	47,5	47,4	48,1	47,0	47,8	41
411	491	502	486	543	448	420	463	388	470	468	479	42
277	284	294	256	287	306	310	304	244	295	282	294	43
131	144	127	127	132	131	126	162	108	118	138	125	45
129	143	125	125	126	128	125	160	108	117	135	122	46
1,8	1,7	2,1	1,9	5,7	3,0	1,6	2,0	0,5	1,0	2,4	2,5	47
557	630	670	615	699	624	603	604	523	647	613	648	48
36	34	42	33	39	43	37	40	32	42	35	37	49
26	28	25	25	30	32	26	31	24	34	33	31	50
77	93	92	97	99	103	105	101	88	99	99	104	51
7,5	6,5	7,3	5,5	8,7	8,0	8,1	8,2	5,7	8,6	6,3	10	52
250	260	273	222	252	262	280	270	188	250	239	230	53
157	205	226	230	266	172	143	151	182	209	197	233	54
4,4	4,1	3,6	3,2	3,8	4,1	4,6	4,7	3,0	4,0	3,5	3,2	55

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

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

3 Eisenschaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
								in Rohstahl
1	Metallische Einsatzstoffe	45 412	46 564	42 510	41 463	46 940	3 455	3 912
2	Roheisen	28 792	30 178	27 798	27 604	31 515	2 300	2 626
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 238	1 385	1 147	661	489	55	41
4	Stahlroheisen, phosphorarm	27 242	28 460	26 355	26 609	30 592	2 217	2 549
5	Übrige Roheisensorten 1)	312	334	296	334	434	28	36
6	Schrott	14 265	14 107	12 605	11 847	13 087	987	1 091
7	Ferrolegerungen	623	605	605	565	669	47	56
8	Eisen-, Manganez, Pellets	182	181	141	97	118	8,0	9,8
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 550	1 493	1 362	1 351	1 551	113	129
10	Stahlwerkskalk	2 287	2 321	2 014	1 863	2 045	155	170
								Oxygen
11	Metallische Einsatzstoffe	36 585	37 924	34 731	34 165	38 813	2 847	3 234
12	Roheisen	28 536	29 892	27 509	27 302	31 123	2 275	2 594
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	1 238	1 385	1 147	661	489	55	41
14	Stahlroheisen, phosphorarm	27 173	28 380	26 253	26 521	30 500	2 210	2 542
15	Übrige Roheisensorten 1)	126	127	109	119	134	9,9	11
16	Schrott	6 425	6 411	5 782	5 525	6 148	460	512
17	Ferrolegerungen	182	194	177	163	183	14	15
18	Eisen-, Manganez, Pellets	141	148	118	80	104	6,7	8,6
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	1 300	1 279	1 146	1 096	1 255	91	105
20	Stahlwerkskalk	1 864	1 913	1 648	1 530	1 675	127	140
								Siemens-Martin-
21	Metallische Einsatzstoffe	-	-	-	-	-	-	-
22	Roheisen	-	-	-	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	-	-	-	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	-	-	-	-	-	-	-
25	Schrott	-	-	-	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganez, Pellets	-	-	-	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	-	-	-	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	-	-	-	-	-	-	-
								Elektro
30	Metallische Einsatzstoffe	8 827	8 640	7 779	7 298	8 126	608	677
31	Roheisen	255	286	289	303	392	25	33
32	Stahlroheisen, phosphorarm	69	79	102	88	92	7,3	7,7
33	Übrige Roheisensorten 1)	186	207	187	215	300	18	25
34	Schrott	7 840	7 696	6 823	6 322	6 939	527	578
35	Ferrolegerungen	441	411	428	402	485	33	40
36	Eisen-, Manganez, Pellets	41	33	23	17	14	1,4	1,2
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	249	214	216	255	295	21	25
38	Stahlwerkskalk	422	407	366	333	370	28	31
								kg/t Br Rohstahl
39	Metallische Einsatzstoffe	1 152,9	1 149,8	1 144,8	1 143,9	1 144,3	x	x
40	Roheisen	730,9	745,2	748,6	761,5	786,3	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	31,4	34,2	30,9	18,2	11,9	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	691,6	702,8	709,7	734,1	745,8	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	7,9	8,2	8,0	9,2	10,6	x	x
44	Schrott	362,2	348,3	339,4	326,8	319,0	x	x
45	Ferrolegerungen	15,8	14,9	16,3	15,6	16,3	x	x
46	Eisen-, Manganez, Pellets	4,6	4,5	3,8	2,6	2,9	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	39,3	36,9	36,7	37,3	37,8	x	x
48	Stahlwerkskalk	58,1	57,3	54,2	51,4	49,9	x	x
								Oxygen
49	Metallische Einsatzstoffe	1 153,0	1 148,5	1 145,4	1 143,0	1 143,7	x	x
50	Roheisen	899,2	905,2	907,2	913,4	917,0	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	39,0	41,9	37,8	22,1	14,4	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	856,3	859,5	865,8	887,3	898,7	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	3,9	3,8	3,6	4,0	3,9	x	x
54	Schrott	202,5	194,2	190,7	184,8	181,2	x	x
55	Ferrolegerungen	5,7	5,9	5,8	5,5	5,4	x	x
56	Eisen-, Manganez, Pellets	4,5	4,5	3,9	2,7	3,1	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	41,0	38,7	37,8	36,7	37,0	x	x
58	Stahlwerkskalk	58,8	57,9	54,3	51,2	49,4	x	x
								Elektro
59	Metallische Einsatzstoffe	1 152,7	1 155,5	1 141,8	1 147,8	1 147,3	x	x
60	Roheisen	33,4	38,2	42,8	47,6	55,4	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	9,0	10,6	15,0	13,8	13,1	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	24,4	27,6	27,4	33,8	42,3	x	x
63	Schrott	1 023,9	1 029,3	1 001,5	994,3	979,7	x	x
64	Ferrolegerungen	57,6	54,9	62,8	63,2	68,5	x	x
65	Eisen-, Manganez, Pellets	5,4	4,4	3,4	2,6	2,1	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 2)	32,6	28,6	31,7	40,1	41,7	x	x
67	Stahlwerkskalk	55,1	54,5	53,7	52,4	52,3	x	x

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

2) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie
Rohtahlerzeugung

	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
1 000 t													
insgesamt													
3 649	3 742	4 088	3 877	4 112	4 004	4 179	4 267	3 527	3 987	3 872	4 024	1	
2 425	2 498	2 753	2 634	2 765	2 654	2 770	2 854	2 421	2 727	2 622	2 703	2	
39	79	47	7,8	39	43	45	44	27	41	57	64	3	
2 356	2 382	2 672	2 588	2 689	2 573	2 686	2 773	2 355	2 641	2 531	2 616	4	
30	38	34	39	38	38	39	37	39	45	35	24	5	
1 055	1 052	1 132	1 051	1 135	1 144	1 206	1 204	935	1 055	1 052	1 103	6	
50	55	55	52	60	59	62	61	50	56	57	61	7	
8,7	9,9	9,3	9,3	12	12	11	13	8,6	11	14	20	8	
111	127	139	131	139	136	130	135	112	130	127	136	9	
162	163	176	161	180	176	186	184	152	175	172	186	10	
stahl													
2 991	3 072	3 375	3 245	3 422	3 270	3 432	3 538	2 968	3 336	3 219	3 317	11	
2 396	2 463	2 721	2 603	2 736	2 623	2 735	2 822	2 385	2 684	2 592	2 685	12	
39	79	47	7,8	39	43	45	44	27	41	57	64	13	
2 347	2 373	2 662	2 585	2 685	2 568	2 679	2 766	2 347	2 632	2 523	2 609	14	
10	11	11	11	12	11	12	13	10	11	12	12	15	
482	482	522	509	545	516	567	578	468	510	492	489	16	
16	16	16	15	16	16	15	16	13	17	15	17	17	
7,0	8,6	8,0	8,1	11	11	10	12	7,8	9,7	13	19	18	
91	102	109	110	114	105	104	110	93	115	107	108	19	
132	131	144	132	147	143	153	151	126	147	142	155	20	
Stahl													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl													
658	671	713	632	689	734	747	729	559	651	653	707	30	
29	35	32	31	29	31	35	32	36	43	30	19	31	
9,5	8,8	9,7	3,0	3,6	4,8	7,3	7,1	7,2	9,3	7,5	7,0	32	
20	27	23	28	25	27	28	25	29	33	22	12	33	
573	570	611	542	590	628	639	626	467	545	560	615	34	
34	39	39	37	44	43	46	45	36	39	42	44	35	
1,7	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,2	1,0	0,8	1,2	1,2	1,0	36	
20	25	30	20	25	30	25	25	18	23	20	28	37	
30	32	33	29	33	32	34	33	26	28	30	32	38	
zeugung insgesamt													
1 142,8	1 147,9	1 140,0	1 143,1	1 151,6	1 144,2	1 142,3	1 145,8	1 136,9	1 147,5	1 142,7	1 145,8	39	
759,6	766,2	767,5	776,7	774,4	758,5	757,3	766,3	780,5	784,9	773,8	769,7	40	
12,4	24,2	13,2	2,3	10,8	12,4	12,2	11,7	8,8	11,7	16,7	18,1	41	
737,8	730,6	745,0	763,0	753,0	735,2	734,5	744,6	759,0	760,2	746,9	744,8	42	
9,4	11,4	9,3	11,4	10,6	10,9	10,6	10,0	12,7	13,0	10,2	6,8	43	
330,2	322,7	315,8	309,9	317,8	326,8	329,7	323,3	301,5	303,7	310,6	314,2	44	
15,6	16,8	15,3	15,2	16,9	16,8	16,9	16,3	16,0	16,2	16,8	17,3	45	
2,7	3,0	2,6	2,8	3,3	3,4	3,1	3,4	2,8	3,1	4,1	5,7	46	
34,7	39,0	38,8	38,5	38,9	38,8	35,5	36,3	36,0	39,7	37,4	38,8	47	
50,8	50,1	49,2	47,4	50,4	50,2	51,0	49,4	49,0	50,4	50,9	53,1	48	
stahl													
1 142,9	1 148,3	1 139,0	1 143,2	1 151,0	1 143,0	1 142,5	1 145,9	1 135,3	1 147,2	1 142,3	1 144,1	49	
915,5	920,8	918,2	917,0	920,3	916,7	910,7	914,2	912,4	923,0	919,9	926,0	50	
15,1	29,5	16,0	2,7	13,0	15,1	14,9	14,1	10,5	14,0	20,1	21,9	51	
896,6	887,2	898,4	910,6	903,1	897,6	891,9	895,9	898,0	905,1	895,5	899,9	52	
3,8	4,1	3,8	3,7	4,2	4,0	3,9	4,2	3,9	3,9	4,3	4,2	53	
184,1	180,3	176,0	179,1	183,3	180,3	188,7	187,3	179,1	175,4	174,7	168,5	54	
5,9	5,8	5,4	5,2	5,4	5,5	5,1	5,1	5,1	5,8	5,4	5,7	55	
2,7	3,2	2,7	2,9	3,7	3,8	3,4	3,8	3,0	3,4	4,5	6,6	56	
34,7	38,2	36,8	38,9	38,3	36,8	34,7	35,6	35,8	39,6	37,9	37,2	57	
50,6	49,0	48,5	46,4	49,3	50,1	50,8	48,8	48,3	50,5	50,5	53,3	58	
stahl													
1 142,2	1 146,2	1 144,5	1 142,6	1 153,4	1 149,7	1 142,7	1 144,9	1 145,4	1 148,7	1 144,6	1 153,7	59	
50,7	60,6	51,7	56,2	48,4	49,2	53,2	49,8	74,3	75,2	52,6	30,6	60	
16,5	15,1	15,6	5,3	6,0	7,4	11,1	11,2	14,7	16,4	13,2	11,5	61	
34,2	45,5	36,1	50,9	42,4	41,8	42,1	38,6	59,6	58,8	39,4	19,1	62	
994,0	973,6	980,4	980,7	987,4	983,5	977,7	982,7	957,4	961,9	981,8	1 003,0	63	
59,7	67,2	62,2	66,5	74,1	67,2	71,0	70,8	74,6	69,6	72,8	71,9	64	
3,0	2,1	2,1	2,3	2,0	2,0	1,9	1,6	1,6	2,1	2,1	1,7	65	
34,8	42,7	48,1	36,9	41,6	47,7	39,0	40,0	37,4	39,9	35,4	46,5	66	
52,0	54,8	52,5	52,3	55,6	50,6	51,8	52,4	52,5	50,3	52,8	51,9	67	

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung ¹⁾	2 129	2 124	1 940	1 819	1 923	152	160
2	Geformte Erzeugnisse	1 388	1 358	1 207	1 110	1 188	93	99
3	Silika	53	58	52	34	29	2,8	2,4
4	Schamotte	505	474	413	364	365	30	30
5	Tonerdereiche	131	140	134	133	137	11	11
6	Basische	495	490	425	407	466	34	39
7	Sonstige	203	195	182	172	190	14	16
8	Ungeformte Erzeugnisse	741	766	733	709	735	59	61
9	Silika	224	229	224	205	211	17	18
10	Schamotte	173	176	159	166	160	14	13
11	Tonerdereiche	88	93	87	96	99	8,0	8,3
12	Basische	184	181	179	167	188	14	16
13	Sonstige	72	87	85	75	76	6,3	6,3
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	733	717	649	619	707	52	59
15	Geformte Erzeugnisse	420	432	381	369	427	31	36
15	Silika	1,7	1,3	1,4	0,9	1,3	0,1	0,1
17	Schamotte	169	152	125	120	112	10	9,3
18	Tonerdereiche	25	32	30	33	41	2,7	3,5
19	Basische	198	221	197	188	238	16	20
20	Sonstige	27	27	27	27	35	2,3	2,9
21	Ungeformte Erzeugnisse	313	285	268	250	280	21	23
22	Silika	94	74	80	70	84	5,8	7,0
23	Schamotte	23	19	17	12	12	1,0	1,0
24	Tonerdereiche	38	36	30	28	39	2,3	3,2
25	Basische	125	124	111	107	106	8,9	8,9
26	Sonstige	34	31	30	33	39	2,7	3,2
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	64	55	52	52	55	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	48	43	39	40	42	x	x
29	Silika	2,1	1,4	1,3	1,2	1,3	x	x
30	Schamotte	19	19	18	17	16	x	x
31	Tonerdereiche	8,4	6,9	6,8	7,3	7,1	x	x
32	Basische	14	13	11	11	14	x	x
33	Sonstige	4,0	2,6	2,7	2,6	3,3	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	16	13	13	12	13	x	x
35	Silika	3,4	1,9	3,5	3,1	3,3	x	x
36	Schamotte	1,6	1,8	1,8	1,2	1,2	x	x
37	Tonerdereiche	3,4	2,0	2,0	1,9	2,5	x	x
38	Basische	5,4	5,9	4,2	4,5	4,4	x	x
39	Sonstige	2,1	1,4	1,3	1,7	1,8	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ²⁾	3 127	4 305	3 937	3 838	4 882	320	407
41	Rohblöcke und -brammen	1 369	2 055	1 661	1 545	2 192	129	183
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 265	1 822	1 695	1 529	1 804	127	150
43	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	493	428	581	764	886	64	74
Lieferungen ⁵⁾								
44	Rohblöcke und -brammen	2 453	2 482	2 269	2 311	3 971	193	331
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	1 599	1 599	1 389	1 300	1 424	108	119
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	703	1 048	725	489	769	41	64
47	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	2 164	2 374	2 600	2 557	2 904	213	242
Bestände ⁶⁾								
48	Bestände	3 389	3 557	3 301	3 025	3 434	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 178	1 258	1 245	1 338	1 564	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 3)	1 034	986	764	597	559	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 4)	1 163	1 301	1 282	1 081	1 303	x	x
52	Vorgeschiedetes Halbzeug	14	11	11	8,9	8,4	x	x

1) Ab 1984 nur zum Absatz bestimmte Produktion.

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

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

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

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
 feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	477	.	.	500	.	.	482	.	.	.	.	1
.	295	.	.	315	.	.	293	.	.	.	.	2
.	7	.	.	6	.	.	9	.	.	.	.	3
.	91	.	.	100	.	.	89	.	.	.	.	4
.	33	.	.	36	.	.	33	.	.	.	.	5
.	111	.	.	117	.	.	117	.	.	.	.	6
.	53	.	.	56	.	.	45	.	.	.	.	7
.	183	.	.	185	.	.	188	.	.	.	.	8
.	52	.	.	52	.	.	55	.	.	.	.	9
.	43	.	.	46	.	.	38	.	.	.	.	10
.	26	.	.	27	.	.	28	.	.	.	.	11
.	43	.	.	42	.	.	48	.	.	.	.	12
.	19	.	.	19	.	.	19	.	.	.	.	13
schaffenden Industrie												
54	56	65	57	61	63	62	60	57	60	52	58	14
33	34	41	35	37	37	37	37	34	36	30	35	15
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	16
8,1	8,8	11	9,0	9,6	9,3	10	9,8	8,5	10	7,2	7,4	17
3,2	3,4	4,2	3,4	3,6	3,5	3,4	3,7	3,3	3,5	3,1	3,3	18
19	19	23	20	21	22	20	20	19	19	17	21	19
2,3	2,6	3,1	2,3	2,7	2,8	3,6	3,5	3,7	3,4	2,7	2,7	20
22	23	24	23	23	25	24	23	22	24	22	23	21
6,5	6,7	6,6	7,1	6,5	7,2	8,2	6,9	6,8	7,7	6,4	7,1	22
0,9	1,0	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,8	23
2,7	3,4	3,2	3,1	3,6	4,0	3,1	3,5	3,6	3,5	3,0	3,4	24
8,2	8,4	9,6	8,3	9,3	9,5	8,9	8,9	7,7	9,0	8,5	8,6	25
3,4	3,1	3,6	3,2	3,2	3,5	3,1	3,1	3,2	2,8	3,0	3,0	26
schaffenden Industrie												
49	50	49	48	48	47	52	54	55	53	50	53	27
39	39	39	38	38	57	40	41	42	41	38	40	28
1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,4	1,5	1,3	1,1	1,1	1,2	29
17	16	16	15	15	15	16	16	16	15	14	14	30
6,4	6,4	6,5	6,6	6,2	6,2	6,4	6,3	7,1	7,5	6,8	7,2	31
12	13	13	12	12	12	13	14	14	14	14	15	32
2,8	2,7	2,3	2,5	2,7	2,5	3,2	3,1	3,3	3,2	2,7	2,9	33
10	11	10	10	10	10	12	13	13	12	12	12	34
1,5	1,4	1,3	1,4	1,3	1,3	2,8	3,4	3,3	3,4	2,7	2,4	35
1,4	1,5	1,5	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	36
1,7	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,4	2,0	2,5	2,1	2,3	2,4	37
3,7	3,9	3,8	3,8	4,1	4,0	3,9	4,1	4,4	3,7	3,5	4,0	38
1,7	1,8	1,6	1,8	1,7	1,4	1,6	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	39
halbzeug 1 000 t												
381	344	408	364	359	420	427	445	500	362	369	412	40
189	145	156	147	145	175	201	230	297	184	182	185	41
139	128	170	139	133	180	158	149	113	107	114	130	42
54	71	82	78	80	66	68	66	90	72	73	97	43
323	274	327	277	283	396	418	411	465	439	365	395	44
104	114	128	106	111	139	115	117	107	119	122	128	45
65	43	77	55	62	81	85	71	38	42	36	41	46
207	232	250	224	258	250	245	250	243	245	247	268	47
3 071	3 078	3 131	3 323	3 364	3 156	3 277	3 467	3 434	3 489	3 536	3 501	48
1 313	1 335	1 387	1 359	1 363	1 256	1 349	1 531	1 564	1 561	1 550	1 611	49
559	578	606	599	631	625	589	624	559	603	590	576	50
1 191	1 157	1 130	1 357	1 362	1 267	1 331	1 304	1 303	1 314	1 385	1 305	51
8,4	8,3	9,0	8,3	8,4	8,4	9,0	8,6	8,4	11	10	10	52

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

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

3 Eisenschaffende

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

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

2) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 338	2 480	2 694	2 399	2 679	2 765	2 630	2 671	2 291	2 599	2 566	2 711	1
25	27	28	18	17	25	16	17	13	20	14	17	2
12	16	13	16	15	17	12	15	12	13	18	15	3
42	60	59	30	74	74	53	68	42	62	71	56	4
65	60	72	52	60	56	89	76	72	88	66	78	5
306	309	333	327	313	358	346	340	287	316	343	312	6
26	23	31	37	23	39	33	33	18	13	23	30	7
234	251	260	225	288	300	283	261	216	209	249	277	8
65	76	85	87	104	111	107	89	48	40	79	95	9
21	21	21	17	18	25	26	25	21	28	26	26	10
166	176	195	169	175	201	202	190	161	205	187	213	11
94	99	115	104	108	109	117	110	90	118	105	117	12
280	289	331	312	337	286	248	269	235	286	294	289	13
38	41	43	48	43	45	48	45	43	44	46	43	14
39	39	50	37	45	42	44	42	39	45	30	33	15
30	29	38	27	34	32	30	29	29	34	24	24	16
30	28	38	27	34	31	29	28	29	33	23	24	17
8,5	11	12	9,9	11	10	15	14	10	11	6,8	8,5	18
8,5	11	12	9,9	11	10	15	14	10	11	6,8	8,5	19
769	816	829	765	853	906	857	864	780	881	807	869	20
7,3	5,3	6,0	11	7,8	12	11	9,8	5,8	7,8	7,0	7,2	21
7,2	5,2	5,9	11	7,7	11	11	9,7	5,7	7,6	6,8	7,0	22
762	810	823	755	845	895	845	854	774	874	800	861	23
762	810	823	755	845	895	845	854	774	874	800	861	24
380	418	503	432	484	474	455	504	413	445	461	528	25
139	190	236	204	217	216	217	226	190	203	211	245	26
112	123	145	122	147	143	125	172	125	133	136	145	27
13	8,8	13	.	.	.	.	.	.	18	12	12	28
1 452	1 544	1 638	1 775	1 721	1 631	1 735	1 720	1 522	1 702	1 654	1 689	29
35	40	40	26	40	41	37	41	35	40	40	41	30
140	151	182	123	147	187	146	160	141	169	162	181	31
64	65	64	53	62	66	64	68	55	69	72	68	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
412	432	483	417	485	454	405	397	383	442	439	467	33
0,1	1,2	0,6	1,8	3,0	2,8	1,6	1,6	1,9	1,5	2,0	0,7	34
60	60	58	47	53	69	57	74	52	69	71	73	35
96	89	97	63	102	102	96	86	89	84	98	93	36
254	282	328	305	327	281	251	235	240	287	269	299	37
50	53	53	52	54	60	56	55	53	60	56	56	38
11	7,3	11	.	.	.	.	.	.	16	9,8	10	39
in Prozent²⁾												
17,6	17,4	17,9	17,4	18,1	16,4	15,4	14,8	16,7	17,0	17,1	17,2	40
0,7	0,7	0,3	1,6	1,8	1,6	1,0	0,9	1,4	0,8	1,2	0,4	41
19,6	19,4	17,3	14,3	17,0	19,2	16,5	21,7	18,1	21,9	20,6	23,5	42
41,3	35,5	37,4	27,8	35,3	33,9	33,8	32,9	41,1	40,2	39,1	33,7	43
15,4	16,0	17,0	17,6	17,1	14,5	13,7	12,4	14,5	15,2	14,9	15,3	44
81,5	83,3	89,0	.	.	.	.	.	.	89,1	84,3	84,5	45
verarbeiteten Walzstahl 1 000 t												
210	228	219	192	232	221	234	244	200	250	231	237	46
6,2	4,6	3,1	6,6	1,4	6,6	6,1	5,0	4,7	4,2	.	4,8	47
59	59	66	73	84	72	72	69	66	71	61	68	48
22	25	26	30	27	28	27	23	21	25	20	28	49
42	41	44	40	35	40	43	41	39	33	34	40	50
60	45	48	36	32	52	47	48	48	48	42	57	51
rohre 1 000 t												
333	397	394	421	436	412	346	342	315	371	362	381	52
122	144	140	153	142	155	145	137	123	125	136	141	53
135	174	174	200	220	168	117	118	122	156	145	147	54
70	101	116	141	164	99	50	57	78	95	87	86	55
77	79	79	68	74	89	84	86	70	90	81	93	56
.	.	216	.	.	201	.	.	220	.	.	237	57
.	.	61	.	.	71	.	.	67	.	.	84	58
.	.	85	.	.	63	.	.	79	.	.	85	59
.	.	70	.	.	66	.	.	74	.	.	68	60

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

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 482	1 514	1 476	1 411	1 474	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	22	19	19	19	17	x	x
3	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	22	14	22	17	19	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	29	28	29	29	24	x	x
5	Formstahl	1 000 t	51	58	49	49	44	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	137	116	156	213	150	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	278	249	259	253	284	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	25	15	12	16	12	x	x
9	Bandstahl, warmgewalzt	1 000 t	75	70	58	65	76	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	94	98	71	33	53	x	x
11	Grobblech	1 000 t	248	263	218	184	250	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	35	27	37	40	41	x	x
13	Feinblech	1 000 t	468	556	545	494	505	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt	1 000 t	3,0	6,0	2,5	3,2	.	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	142	152	248	218	227	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	75	70	69	73	57	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	4,2	1,7	7,2	4,9	12	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	38	36	33	31	33	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	34	32	30	22	39	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	71	61	46	43	59	3,6	4,9
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	69	60	45	42	58	3,5	4,9
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	96,3	98,2	98,0	98,6	99,0	98,6	99,0
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	196	241	209	181	242	15	20
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	168	207	175	156	213	13	18
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	85,5	85,9	83,8	86,2	87,9	86,2	87,9
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	259	282	251	210	250	18	21
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	169	181	162	132	166	11	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	65,0	64,2	64,4	62,9	66,2	62,9	66,2
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	76	66	53	42	47	3,5	3,9
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	29	28	21	16	18	1,3	1,5
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	38,2	42,6	40,2	38,3	38,5	38,3	38,5
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 053	1 086	843	753	941	63	78
33	Stahleisen	1 000 t	459	451	307	326	409	27	34
34	Gießerei-roheisen	1 000 t	358	451	370	284	332	24	28
35	Spiegeleisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	115	69	60	53	94	4,4	7,8
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	122	116	106	90	106	7,5	8,8
39	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ⁶⁾	1 000 t	33 531	34 034	31 274	32 786	37 213	2 732	3 101
40	Halbzeug	1 000 t	6 025	6 188	5 079	4 758	5 715	396	476
41	Breitband	1 000 t	4 533	4 856	4 327	5 080	5 550	423	463
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	22 973	22 989	21 868	22 948	25 948	1 912	2 162
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	377	324	288	272	280	23	23
44	Formstahl	1 000 t	834	876	714	734	882	61	74
45	Breitflanschträger	1 000 t	398	516	470	609	763	51	64
46	Spundwandlerzeugnisse	1 000 t	206	183	189	160	177	13	15
47	Stabstahl	1 000 t	3 074	3 011	2 780	2 816	3 221	235	268
48	Walzdraht	1 000 t	2 973	3 044	3 197	3 435	4 100	286	342
49	Breitflachstahl	1 000 t	273	320	232	230	291	19	24
50	Bandstahl	1 000 t	2 131	2 063	1 960	1 988	2 246	166	187
51	Grobblech	1 000 t	3 867	4 026	3 478	3 169	3 565	264	297
52	Mittelblech	1 000 t	447	430	374	415	479	35	40
53	Feinblech	1 000 t	4 133	4 939	4 860	5 260	5 649	438	471
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 019	989	1 032	1 086	1 166	91	97
55	Verzinktes verbleites Blech	1 000 t	2 240	2 267	2 296	2 773	3 130	231	261
56	Stahlrohre	1 000 t	5 616	4 896	4 177	4 613	4 431	384	369
57	Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.

1) Ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-, Prä- 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 Gemeinschaften, ohne Durchlaufmaterial.

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 514	1 514	1 442	1 539	1 601	1 524	1 527	1 564	1 474	1 555	1 582	1 451	1
24	23	24	23	27	29	30	34	17	21	21	20	2
21	22	20	23	25	29	22	23	19	22	27	27	3
29	31	25	23	36	32	27	28	24	34	38	32	4
58	58	60	54	58	45	47	49	44	51	58	61	5
180	170	149	146	152	137	134	152	150	177	188	147	6
255	256	256	256	275	265	255	271	284	259	258	271	7
13	14	16	12	15	13	14	12	12	14	15	15	8
69	71	71	80	84	79	77	74	76	78	79	74	9
59	52	57	73	53	38	75	61	53	58	60	43	10
263	267	288	293	270	258	250	271	250	266	289	255	11
36	38	41	41	44	44	41	40	41	46	40	33	12
508	512	436	516	561	553	555	548	505	530	508	472	13
2,6	2,9	1,4	.	.	.	.	.	.	8,3	6,9	7,2	14
217	224	205	216	237	215	238	246	227	231	231	212	15
78	71	73	77	83	88	88	85	57	78	84	84	16
7,1	12	8,1	14	17	14	17	16	12	15	11	10	17
41	40	37	31	31	29	31	29	33	25	24	23	18
35	36	35	32	32	34	35	39	39	40	38	40	19
Preß- und Hammerwerke												
4,8	5,0	4,8	4,0	5,9	6,3	4,6	4,5	5,2	6,1	5,0	5,4	20
4,5	4,9	4,8	4,0	5,8	6,3	4,6	4,5	5,2	6,1	5,0	5,4	21
94,1	99,5	99,4	99,4	99,2	99,6	99,7	100,0	99,6	99,7	99,7	99,8	22
19	19	22	20	21	23	20	23	21	25	24	23	23
17	17	19	17	19	20	17	20	18	22	21	21	24
89,4	89,5	86,5	86,9	91,7	87,4	84,5	87,4	87,6	87,5	87,1	87,9	25
18	19	20	20	23	25	21	22	19	21	21	24	26
12	13	14	14	14	15	15	15	13	14	14	16	27
66,5	69,1	67,4	69,6	59,4	62,5	70,4	65,2	66,0	64,5	65,7	67,2	28
3,9	3,9	4,2	3,9	4,0	4,0	4,1	4,2	2,7	3,7	4,6	3,2	29
1,6	1,2	2,1	1,6	1,7	0,1	1,3	1,7	1,2	1,2	1,5	1,2	30
41,5	30,9	49,6	41,0	42,8	24,1	31,3	41,0	44,4	32,1	32,7	37,8	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
60	55	69	54	40	64	56	140	188	219	116	146	32
19	17	17	18	11	22	20	109	122	138	55	86	33
23	24	37	22	17	28	17	21	42	58	49	38	34
11	4,0	9,5	7,7	3,7	5,2	10	3,7	14	5,8	1,7	13	36
7,4	9,7	5,3	5,6	8,8	8,9	9,1	6,7	10	17	11	7,8	37
2 921	3 277	3 236	2 995	2 980	2 925	2 721	3 205	3 220	3 019	3 126	3 339	39
486	456	439	494	456	558	410	493	404	441	451	407	40
388	443	479	453	418	436	463	380	546	458	450	554	41
2 048	2 378	2 318	2 048	2 106	1 931	1 848	2 331	2 270	2 120	2 225	2 378	42
12	12	16	15	14	18	15	12	51	7,3	17	46	43
72	52	65	72	97	75	71	94	74	56	49	69	44
57	45	72	75	73	76	57	74	72	33	37	78	45
11	13	13	12	16	16	20	15	12	12	19	19	46
271	277	350	286	262	260	225	258	221	397	297	303	47
308	353	378	342	275	346	315	337	406	341	388	477	48
22	22	18	17	22	34	24	21	27	27	25	28	49
161	211	171	181	198	149	183	162	226	210	195	221	50
372	357	355	245	288	256	190	353	294	244	246	328	51
28	49	38	31	52	38	27	37	39	23	34	30	52
355	592	469	435	510	385	358	536	525	408	514	457	53
114	115	100	106	68	66	92	107	96	99	103	100	54
264	281	272	231	231	213	270	326	225	261	301	223	55
404	507	248	279	351	349	255	490	268	354	320	380	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 049	1 067	839	785	876	65	73
2	Stahleisen	458	451	307	326	352	27	29
3	Gießereiroheisen	358	428	369	300	335	25	28
4	Spiegeleisen	2,7						
5	Hochofen-Ferro-Mangan	113	77	61	58	80	4,9	6,7
6	Hochofen-Ferro-Silizium	0,7						
7	Sonstiges Roheisen	120	112	103	100	109	25	9,1
8	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	32 802	34 396	31 799	31 923	35 603	2 660	2 967
9	Halbzeug	5 930	6 329	5 134	4 795	5 714	400	476
10	Breitband	4 536	4 626	4 408	4 778	5 389	398	449
11	Walzstahlerzeugnisse	22 336r	23 441	22 257	22 350	24 499	1 862	2 042
12	Gleisoberbauerzeugnisse	342	371	285	263	259	22	22
13	Formstahl	827	877	764	718	823	60	69
14	Breitflanschträger	405	473	508	564	680	47	57
15	Spundwanderzeugnisse	203	192	191	156	174	13	14
16	Stabstahl	3 096	3 098	2 890	2 778	3 027	232	252
17	Walzdraht	3 067	3 264	3 254	3 351	3 819	279	318
18	Breitflachstahl	268	307	254	242	262	20	22
19	Bandstahl	2 093	2 066	2 007	1 956	2 176	163	181
20	Grobblech	3 469	4 107	3 713	3 115	3 327	260	277
21	Mittelflech	454	417	386	387	466	32	39
22	Feinblech	4 965	5 050	4 742	5 125	5 351	427	446
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	999	1 018	994	1 068	1 158	89	96
24	Verzinktes, verbleites Blech	2 149	2 202	2 268	2 626	2 978	219	248
25	Stahlrohre	5 083	5 449	4 824	4 222	4 551	352	379
26	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
27	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	.	.
28	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	.	.

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in

29	Roheisen	153	154	157	125	190	x	x
30	Stahleisen	1,5	1,4	0,8	0,8	58	x	x
31	Gießereiroheisen	103	126	127	111	109	x	x
32	Spiegeleisen						x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	20	12	11	6,0	19	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium						x	x
35	Sonstiges Roheisen	29	15	17	7,0	3,6	x	x
36	Walzstahlerzeugnisse insgesamt ¹⁾	6 330	6 093	5 744	6 683	8 437	x	x
37	Halbzeug	569	457	435	401	499	x	x
38	Breitband	694	941	800	1 118	1 317	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	5 067	4 696	4 509	5 164	6 622	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	85	39	37	49	76	x	x
41	Formstahl	161	144	78	98	165	x	x
42	Breitflanschträger	62	105	57	102	185	x	x
43	Spundwanderzeugnisse	18	9,2	9	13	16	x	x
44	Stabstahl	597	507	415	459	699	x	x
45	Walzdraht	462	324	426	507	806	x	x
46	Breitflachstahl	51	65	44	33	67	x	x
47	Bandstahl	406	408	356	391	474	x	x
48	Grobblech	834	753	556	610	828	x	x
49	Mittelflech	110	119	106	135	135	x	x
50	Feinblech	1 462	1 366	1 481	1 654	1 841	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	211	182	221	242	282	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	608	674	723	873	1 049	x	x
53	Stahlrohre	1 881	1 293	701	1 269	1 321	x	x
54	Schmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
55	Freiformschmiedestücke .....	.	.	.	.	.	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug .....	.	.	.	.	.	x	x

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

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

60	67	60	45	47	67	112	122	108	114	120	118	1
19	17	17	18	11	19	66	67	63	68	68	66	2
27	33	27	16	22	30	28	38	29	30	36	36	3
4,2	7,0	6,7	5,7	8,3	6,8	6,8	7,9	6,8	6,1	7,0	7,2	4
9,5	9,6	9,6	5,0	6,4	11	11	9,1	8,9	9,7	8,9	8,7	5
2 691	2 865	3 202	2 676	3 015	3 340	3 079	3 133	2 879	2 887	2 931	3 301	6
499	427	474	458	443	527	489	515	460	404	422	460	7
363	422	497	401	522	491	429	519	435	450	473	518	8
1 828	2 016	2 231	1 817	2 050	2 322	2 161	2 099	1 983	2 034	2 035	2 322	9
22	29	27	20	13	22	15	12	32	16	16	18	10
59	62	68	47	70	60	89	77	80	68	72	76	11
39	57	65	32	61	82	59	68	46	65	56	70	12
15	16	15	12	14	13	20	16	16	11	11	15	13
251	253	270	239	264	312	276	252	209	234	254	268	14
297	311	336	310	297	367	347	323	278	296	321	381	15
22	19	20	21	16	27	26	26	23	30	27	27	16
167	185	183	153	175	203	198	194	181	202	184	217	17
216	280	320	305	351	294	257	243	255	276	273	328	18
36	37	44	37	40	41	43	39	40	34	30	34	19
381	433	511	348	424	517	464	484	441	454	453	491	20
95	88	93	95	105	106	99	104	131	70	78	98	21
229	247	281	197	219	280	268	262	251	278	261	298	22
345	364	408	432	446	417	368	324	306	357	362	383	23
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	24
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	25
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	26
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	27
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

153	141	149	158	151	148	93	111	190	295	291	319	29
0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	3,5	0,0	0,0	58	128	116	135	30
125	115	125	132	127	125	114	96	109	137	149	151	31
17	14	17	19	14	13	16	12	19	19	14	20	32
11	11	6,5	7,2	9,5	7,0	4,8	2,4	3,6	11	13	12	33
7 935	8 360	8 398	8 679	8 719	8 308	7 957	8 037	8 437	8 544	8 750	8 800	34
529	561	528	569	580	614	535	514	499	569	601	552	35
1 379	1 403	1 382	1 434	1 357	1 305	1 340	1 204	1 317	1 323	1 301	1 338	36
6 027	6 397	6 488	6 676	6 781	6 389	6 082	6 320	6 622	6 652	6 848	6 910	37
93	77	66	61	62	58	58	58	76	49	51	79	38
113	104	101	110	152	167	149	166	165	144	121	113	39
111	99	105	148	160	155	153	160	185	159	140	149	40
20	17	15	16	18	21	21	20	16	17	25	29	41
594	621	702	722	750	701	653	663	699	824	870	910	42
630	672	716	751	730	703	671	675	806	791	862	959	43
61	64	62	58	63	69	68	63	67	68	67	68	44
463	490	478	506	530	476	460	428	474	515	527	531	45
793	870	905	846	783	744	677	787	828	858	831	829	46
146	159	152	147	159	154	138	137	135	99	103	99	47
1 653	1 814	1 775	1 857	1 942	1 815	1 711	1 774	1 841	1 766	1 824	1 790	48
350	377	385	396	359	320	313	316	282	307	332	334	49
1 000	1 034	1 025	1 060	1 073	1 006	1 009	1 073	1 049	1 054	1 094	1 020	50
1 535	1 691	1 543	1 397	1 326	1 272	1 167	1 350	1 321	1 336	1 304	1 314	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56

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

1) Einschl. Koksgrus,

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

Industrie

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

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 389 602	1 469 622	1 499 606	1 493 621	1 545 623	1 522 600	1 599 621	1 587 602	1 418 614	1 570 633	1 468 570	1 600 632	1 2
1 346 1 343	1 398 1 396	1 505 1 503	1 449 1 447	1 522 1 521	1 464 1 462	1 541 1 540	1 603 1 601	1 414 1 412	1 535 1 532	1 468 1 466	1 537 1 536	3 4
123 1 096	139 1 137	147 1 227	132 1 195	140 1 257	122 1 218	115 1 296	133 1 333	121 1 162	114 1 274	127 1 211	126 1 274	5 6
127	123	131	122	125	124	130	137	131	147	129	137	7
1 640	1 696	1 826	1 777	1 867	1 809	1 929	1 987	1 741	1 889	1 805	1 903	8
1 095 437	1 136 432	1 226 435	1 194 440	1 256 446	1 216 449	1 294 456	1 330 452	1 161 457	1 272 450	1 210 449	1 273 453	9 10
108 50	109 48	115 49	113 47	115 47	111 48	121 48	126 50	120 51	135 52	125 52	131 51	11 12
29	23	25	31	32	32	37	38	32	25	29	30	13
323	371	340	354	341	368	386	332	303	313	284	317	14
Brennstoffe												
65 53	72 62	82 69	72 60	75 63	75 62	84 73	91 77	77 63	84 72	78 65	84 71	15 16
3,8 6,4	3,2 5,3	3,6 8,0	3,0 7,4	3,6 7,2	4,3 7,2	4,5 4,6	5,3 6,8	4,3 7,3	4,2 6,9	4,9 6,2	4,8 6,3	18 19
59	51	58	58	55	61	58	53	67	64	57	67	20
gas³⁾												
397	423	459	451	460	435	465	476	419	448	430	455	21
325 129 116 19 40	339 137 119 23 41	378 151 143 23 43	363 145 133 22 45	371 147 139 21 45	359 142 133 21 44	376 152 136 21 45	384 153 140 21 43	340 139 121 19 37	365 148 126 20 45	353 141 128 20 41	369 148 134 20 43	22 23 24 25 26
72	83	81	88	89	77	89	93	80	83	76	86	27
gas³⁾												
243	241	236	232	238	249	263	277	248	280	257	250	28
230 17 - 107 24	229 22 - 106 20	223 19 - 108 17	218 20 - 109 17	225 18 - 115 16	231 17 - 113 17	243 20 - 117 20	258 23 - 116 24	231 22 - 101 25	260 25 - 113 25	244 20 - 113 21	237 15 - 113 21	29 30 31 32 33
gas³⁾												
179 104	184 107	188 110	194 114	194 114	189 110	198 113	196 110	184 106	202 117	182 105	198 116	34 35
163 18 39 79 16	165 18 37 84 19	171 21 36 88 17	177 21 41 90 18	176 23 36 94 18	174 21 37 91 15	183 23 39 95 15	181 23 36 93 15	171 18 42 80 13	188 24 41 91 14	168 22 33 86 13	183 23 40 90 14	36 37 38 39 40
521	496	580	549	560	557	544	572	547	575	522	559	41
1 110	1 185	1 175	1 131	1 182	1 214	1 267	1 229	1 078	1 172	1 126	1 204	42
1 467 183 74 - 322 419 164	1 484 191 78 - 329 429 200	1 554 203 79 - 354 449 200	1 494 194 80 - 316 442 186	1 561 203 82 - 343 458 181	1 558 186 80 - 362 458 213	1 608 205 86 - 366 457 20	1 606 208 86 - 357 462 196	1 433 194 82 - 282 420 192	1 554 199 90 - 322 461 193	1 485 189 85 - 319 435 163	1 580 207 89 - 346 460 182	43 44 45 46 47 48 49

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

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisenschaffende

3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

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

3.25 Beschäft
An

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

*) Einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe.
**) In der eisenschaffenden Industrie und den örtlich verbundenen Betrieben.

1) Einschl. Auszubildende.
2) Ohne Nebengewinnungsanlagen.
3) Für Bleche und Kaltbreitband.

3 Eisenschaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
3.25 Be									
Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	81 200	76 826	74 644	71 520	69 055	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	21 078	19 883	20 021	18 141	16 690	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	20,6	21,1	20,2	19,5	x	x
Ausfallstunden durch									
4	Krankheit	%	17,2	17,8	18,7	18,1	18,2	x	x
5	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	x	x
6	Tarifurlaub	%	58,2	58,8	57,4	58,9	59,8	x	x
7	Sonstige Ursache	%	24,3	23,1	23,6	22,8	21,7	x	x
8	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	253 284	244 458	227 446	206 133	200 598	x	x
9	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	86 335	77 994	80 242	71 169	63 121	x	x
10	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	25,4	24,2	26,1	25,7	23,9	x	x
Ausfallstunden durch									
11	Krankheit	%	24,7	26,4	25,5	25,8	28,2	x	x
12	Betriebsunfall	%	2,4	2,7	2,4	2,4	2,6	x	x
13	Tarifurlaub	%	52,9	54,0	50,9	51,0	52,9	x	x
14	Sonstige Ursache	%	20,0	16,9	21,2	20,7	16,2	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste									
Durchschnittliche									
15	Arbeiter	DM	16,60	18,04	18,69	19,10	20,02	x	x
16	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,66	18,11	18,76	19,17	20,09	x	x
17	Leistungsgruppe I	DM	17,44	18,99	19,66	20,08	20,99	x	x
18	Leistungsgruppe II	DM	16,14	17,53	18,12	18,45	19,35	x	x
19	Leistungsgruppe III	DM	15,15	16,33	16,79	17,19	18,22	x	x
20	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	16,17	16,93	17,52	18,08	18,82	x	x
21	dar.: männliche Arbeiter	DM	16,80	17,57	18,18	18,74	19,48	x	x
22	Leistungsgruppe I	DM	17,76	18,56	19,21	19,78	20,54	x	x
23	Leistungsgruppe II	DM	16,01	16,76	17,29	17,83	18,56	x	x
24	Leistungsgruppe III	DM	14,25	14,92	15,43	15,95	16,77	x	x
Durchschnittliche									
25	Arbeiter	DM	691	717	715	750	812	x	x
26	dar.: männliche Arbeiter	DM	694	720	718	753	815	x	x
27	Leistungsgruppe I	DM	723	755	756	790	853	x	x
28	Leistungsgruppe II	DM	674	697	687	724	786	x	x
29	Leistungsgruppe III	DM	636	649	650	674	736	x	x
30	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	669	695	713	737	772	x	x
31	dar.: männliche Arbeiter	DM	698	726	743	768	805	x	x
32	Leistungsgruppe I	DM	737	768	787	809	848	x	x
33	Leistungsgruppe II	DM	667	691	706	733	768	x	x
34	Leistungsgruppe III	DM	596	613	629	652	690	x	x
Durchschnittlich									
35	Arbeiter	Anzahl	41,6	39,7	38,3	39,3	40,6	x	x
36	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	39,7	38,3	39,3	40,6	x	x
37	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	39,8	38,5	39,4	40,6	x	x
38	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,8	39,7	37,9	39,3	40,6	x	x
39	Leistungsgruppe III	Anzahl	42,0	39,7	38,7	39,2	40,4	x	x
40	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	41,4	41,0	40,7	40,8	41,0	x	x
41	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,6	41,3	40,9	41,0	41,3	x	x
42	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,5	41,4	40,9	40,9	41,3	x	x
43	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,7	41,2	40,8	41,1	41,4	x	x
44	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,8	41,1	40,8	40,9	41,1	x	x
3.27 Umsatz, Lohn-									
Eisenschaffende Industrie									
45	Gesamtumsatz	Mill. DM	44 373	48 394	42 905	38 086	44 878	3 174	3 740
46	Inlandsumsatz	Mill. DM	26 148	28 648	26 837	23 749	27 283	1 979	2 274
47	Auslandsumsatz	Mill. DM	18 225	19 746	16 069	14 337	17 595	1 195	1 466
Eisenschaffende									
48	Gesamtumsatz	Mill. DM	47 996	52 103	46 328	41 342	48 735	3 445	4 061
49	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	9 347	9 432	9 262	8 861	8 924	738	744
50	Lohnsumme	Mill. DM	6 327	6 441	6 281	5 865	5 919	489	493
51	Gehaltssumme	Mill. DM	3 020	2 991	2 981	2 996	3 005	250	250

*) Umsatz ohne Umsatzsteuer; Quelle: Fachserie 4, Reihe 4.1.1 Produzierendes Gewerbe.

1) In den Hochofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerken einschl. der mit diesen örtlich verbundenen sonstigen Betriebe, ohne Stunden der Auszubildenden.

2) Ausfallstunden, einschl. nicht geleisteter Sonn- und Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

**beschäftigte
der Angestellten und Arbeiter¹⁾**

5 501	5 654	5 582	5 469	5 702	5 852	5 824	5 759	5 527	6 024	5 458	...	1
1 413	1 568	1 727	1 600	1 776	1 409	1 119	1 274	1 483	994	975	...	2
20,4	21,7	23,6	22,6	23,7	19,4	16,1	18,1	21,2	16,5	15,2	...	3
17,6	15,2	13,7	13,8	12,7	17,0	23,4	21,2	17,6	26,8	27,7	...	4
0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	...	5
35,9	42,8	50,8	83,7	83,2	78,0	70,2	31,4	55,6	63,5	63,6	...	6
46,3	41,7	35,3	2,4	4,0	4,8	6,2	47,3	26,5	9,4	8,5	...	7
16 536	16 651	16 446	15 705	16 755	17 048	17 152	16 886	15 222	17 003	15 761	...	8
4 871	5 472	5 390	6 351	6 518	5 210	4 573	4 789	6 161	4 588	4 077	...	9
22,8	24,7	24,7	28,8	28,0	23,4	21,1	22,1	28,8	21,2	20,6	...	10
28,8	26,4	25,3	21,4	22,4	29,6	34,0	32,6	24,5	30,8	36,3	...	11
2,7	2,7	2,5	2,1	2,2	2,7	3,1	3,0	2,2	2,6	3,1	...	12
36,7	39,6	49,4	73,1	70,2	61,6	54,8	36,6	49,6	55,9	52,8	...	13
31,8	31,2	22,9	3,3	5,2	6,1	8,2	27,9	23,7	10,7	7,8	...	14

**und bezahlte Stunden der Arbeiter³⁾
Bruttostundenverdienste**

19,98	.	.	20,00	.	.	20,02	.	.	20,23	.	.	15
20,05	.	.	20,07	.	.	20,09	.	.	20,30	.	.	16
21,03	.	.	20,97	.	.	20,99	.	.	21,22	.	.	17
19,20	.	.	19,31	.	.	19,35	.	.	19,54	.	.	18
18,07	.	.	18,18	.	.	18,22	.	.	18,39	.	.	19
18,65	.	.	18,79	.	.	18,82	.	.	18,85	.	.	20
19,31	.	.	19,46	.	.	19,48	.	.	19,53	.	.	21
20,33	.	.	20,50	.	.	20,54	.	.	20,57	.	.	22
18,40	.	.	18,53	.	.	18,56	.	.	18,60	.	.	23
16,52	.	.	16,74	.	.	16,77	.	.	16,82	.	.	24

Bruttowochenverdienste

795	.	.	808	.	.	812	.	.	788	.	.	23
798	.	.	811	.	.	815	.	.	791	.	.	24
839	.	.	850	.	.	853	.	.	829	.	.	25
763	.	.	779	.	.	786	.	.	759	.	.	26
718	.	.	729	.	.	736	.	.	714	.	.	27
756	.	.	764	.	.	772	.	.	761	.	.	30
787	.	.	796	.	.	805	.	.	793	.	.	31
828	.	.	836	.	.	848	.	.	836	.	.	32
752	.	.	764	.	.	768	.	.	756	.	.	33
672	.	.	684	.	.	690	.	.	681	.	.	34

bezahlte Wochenstunden

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

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

3 376	3 506	3 945	3 413	3 764	4 242	4 141	4 140	3 871	4 003	4 068	4 460	45
2 112	2 192	2 432	2 047	2 257	2 593	2 489	2 469	2 241	2 414	2 477	2 768	46
1 264	1 314	1 513	1 366	1 508	1 649	1 651	1 672	1 630	1 589	1 591	1 692	47

Industrie (Betriebe)

3 683	3 817	4 282	3 737	4 024	4 716	4 430	4 435	4 279	4 316	4 338	4 753	48
686	705	779	753	702	744	754	836	883	793	680	698	49
451	470	516	502	469	545	500	551	584	520	446	466	50
235	235	262	251	232	229	254	285	300	273	234	232	51

Erläuterungen der Leistungsgruppen:

I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.

II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfsarbeiter und ähnliche.

III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.

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

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

und Tempergießereien

1 000 t

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

erzeugung*)

285	290	297	216	232	330	313	304	254	313	301	320	1
188	189	195	140	146	216	204	199	164	206	196	209	2
9,3	10	10	8,3	12	12	11	10	7,8	9,9	10	12	3
0,4	0,3	0,3	-	0,3	0,4	0,4	-	0,2	0,3	0,3	0,4	4
5,5	5,8	5,7	3,5	4,6	7,5	6,3	5,8	2,8	6,2	5,0	5,8	5
1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,4	1,2	1,5	0,9	1,4	1,3	1,2	6
2,0	2,5	2,5	1,9	1,9	2,3	2,7	2,5	2,5	3,1	2,8	2,6	7
4,0	3,4	3,6	3,9	4,8	4,5	3,5	3,3	3,0	4,5	4,2	3,9	8
65	62	65	47	51	72	70	68	59	68	68	72	9
87	89	92	64	58	100	94	91	74	96	89	97	10
69	72	74	58	60	83	79	77	65	78	76	80	11
21	23	23	20	19	27	25	24	20	21	21	23	12
17	17	17	12	16	20	20	20	16	20	20	21	13
27	27	29	21	20	31	30	29	25	32	30	31	14
17	17	17	15	16	19	18	17	16	19	19	19	15
3,7	3,9	4,0	2,8	2,9	4,5	4,0	3,6	3,4	4,2	4,4	4,7	16
5,6	5,7	5,6	5,4	5,6	6,2	5,9	5,7	5,4	5,6	5,7	5,7	17
1,4	1,6	1,4	1,4	1,6	1,8	1,7	1,6	1,4	2,0	1,8	1,9	18
11	12	11	3,6	9,2	12	11	11	8,9	11	10	11	19
0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,9	20
6,5	7,1	6,7	2,2	5,0	6,9	6,7	5,9	5,0	5,9	6,3	6,5	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

179	191	186	159	187	207	209	211	177	200	208	220	23
155	165	156	135	160	175	177	175	150	171	173	189	24
24	26	31	25	27	32	32	36	27	29	34	31	25
190	188	189	144	147	206	194	193	158	199	193	208	26
161	160	159	122	126	177	166	164	131	169	164	175	27
29	28	30	22	21	29	28	29	27	30	29	33	28
468	469	466	477	516	517	528	542	573	566	569	580	29
375	378	375	384	417	415	422	430	461	456	453	466	30
93	90	91	93	99	102	106	112	112	110	116	114	31

Kugelgraphit

82	74	71	74	72	69	83	81	52	70	75	91	32
56	53	57	50	54	58	60	63	42	55	58	66	33
25	21	14	24	18	11	23	18	10	15	16	25	34
72	76	75	61	63	79	77	74	57	72	71	78	35
53	54	54	46	44	60	57	55	41	57	54	61	36
19	22	21	16	19	20	21	19	16	15	17	17	37
241	239	233	244	252	241	247	252	248	245	248	261	38
142	141	142	146	155	153	157	163	164	163	166	172	39
99	98	91	98	97	88	90	89	83	83	82	89	40

guß

14	14	15	16	16	16	18	16	16	18	17	20	41
11	11	11	13	12	12	14	12	11	14	13	17	42
2,8	3,7	3,2	3,1	4,0	3,7	3,8	3,8	4,6	4,1	4,0	3,6	43
14	15	15	14	13	16	15	16	14	17	15	16	44
10	11	12	11	9,6	12	12	12	11	13	12	13	45
3,7	3,5	3,5	2,9	3,2	3,9	3,1	3,8	3,3	4,1	3,3	3,5	46
61	61	60	62	65	65	66	66	69	69	71	75	47
43	43	43	44	46	46	47	47	48	49	49	53	48
18	18	18	18	19	18	19	19	21	21	21	22	49

guß

9,0	8,9	8,8	9,1	9,6	8,8	10	10	6,5	9,0	9,2	10	50
6,8	6,5	6,1	7,1	7,6	5,5	7,5	7,5	4,6	6,9	6,0	6,6	51
2,2	2,4	2,7	2,0	2,0	3,4	3,0	2,8	1,9	2,1	3,1	3,9	52
9,0	9,5	9,8	6,7	7,1	9,7	9,3	9,4	6,8	10	8,7	9,8	53
6,4	6,9	7,3	5,0	4,9	7,0	6,6	6,7	4,8	7,3	6,4	7,2	54
2,6	2,6	2,5	1,8	2,2	2,7	2,8	2,7	2,0	2,9	2,3	2,7	55
34	33	32	32	34	33	34	35	35	33	34	34	56
25	25	24	23	26	24	25	26	26	25	25	24	57
8,3	8,1	8,2	8,4	8,2	8,9	9,2	9,3	9,1	8,3	9,2	10	58

4 Eisen-, Stahl-

4.3 Verbrauch von metallischen

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

und Tempergießereien

Rohtoffen für die Gußerzeugung

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	------------

und Temperguß

74	75	75	58	63	85	78	76	63	73	73	73	1
16,1	16,2	15,7	16,7	16,8	16,0	15,4	15,3	15,2	14,3	14,8	14,0	2
3,8	3,9	4,0	2,5	3,8	5,0	3,8	3,6	3,4	3,8	3,7	3,8	3
25	24	24	18	15	24	22	21	16	25	23	23	4
33	34	35	27	32	41	38	35	30	30	31	32	5
4,2	5,0	4,2	4,8	6,4	6,2	5,7	7,0	5,9	6,0	6,3	5,8	6
375	379	395	279	305	433	414	407	340	425	404	433	7
81,6	81,4	81,9	80,6	80,7	81,5	82,1	82,2	82,2	83,2	82,6	83,5	8
40	40	40	28	35	44	42	42	32	41	38	42	9
186	187	196	142	145	213	203	198	167	211	202	218	10
150	152	158	110	124	175	169	166	141	173	165	173	11
9,3	9,7	10	8,2	7,9	11	11	11	9,2	11	11	11	12
1,6	1,8	1,7	1,2	1,5	1,9	1,7	1,7	1,4	1,8	1,8	1,9	13
460	466	482	347	378	531	504	495	413	511	490	519	14
285	290	297	216	232	330	313	304	254	313	301	320	15
62,0	62,2	61,6	62,4	61,4	62,1	62,1	61,5	61,4	61,3	61,5	61,6	16

guß

72	72	73	56	61	82	75	72	59	70	70	70	17
17,9	18,0	17,4	18,0	18,9	17,7	17,0	16,6	16,5	15,7	16,3	15,3	18
3,8	3,9	3,9	2,4	3,7	5,0	3,8	3,6	3,4	3,8	3,7	3,8	19
25	24	24	18	14	24	21	21	16	25	23	22	20
33	34	35	27	32	41	38	35	30	30	31	32	21
2,9	3,1	3,1	3,2	4,9	4,3	4,2	4,2	3,2	4,2	4,5	3,7	22
320	322	338	247	254	371	356	351	292	367	348	375	23
80,0	79,9	80,4	79,7	78,9	80,1	80,7	81,2	81,2	82,1	81,4	82,5	24
40	40	40	27	35	44	42	42	32	41	38	42	25
157	158	167	124	119	183	173	169	143	181	173	187	26
124	124	131	96	101	145	141	140	117	146	138	146	27
7,4	7,7	8,0	6,5	6,0	9,0	8,7	8,4	7,3	9,0	8,8	8,8	28
1,0	1,1	1,1	0,8	1,0	1,3	1,1	1,1	0,8	1,1	1,1	1,2	29
400	403	420	310	322	464	441	433	359	447	428	455	30
258	261	269	198	207	299	284	276	229	284	272	289	31
64,4	64,7	63,9	64,0	64,1	64,5	64,3	63,9	63,7	63,4	63,5	63,7	32

guß

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

guß

0,5	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	44
1,6	1,5	1,7	3,0	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,5	1,6	1,5	45
28	30	30	9,1	24	30	28	27	23	27	26	28	46
97,0	97,1	96,9	94,5	97,3	97,0	97,3	96,9	97,1	97,0	96,7	97,0	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	13	13	4,3	11	13	12	12	9,6	12	11	13	49
16	17	17	4,8	13	17	16	15	14	16	15	16	50
0,4	0,4	0,4	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,4	51
29	31	31	9,6	25	31	29	28	24	28	27	29	52
11	12	11	3,6	9,2	12	11	11	8,9	11	10	11	53
37,5	37,9	37,0	37,2	37,2	37,2	38,7	38,3	37,3	37,4	37,9	37,8	54

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
1	Umsatz	7 569 616	8 292 377	8 545 817	8 121 469	8 894 702	676 789	741 225
2	Inlandsumsatz	5 891 893	6 481 259	6 699 051	6 371 542	6 945 478	530 962	578 790
3	Auslandsumsatz	1 677 723	1 811 118	1 846 766	1 749 927	1 949 224	145 827	162 435
4	Produktionswert	8 608 884	9 450 900	9 858 065	9 024 474	9 532 424	752 040	794 369
5	Gusseisen	6 519 876	7 058 028	7 461 016	6 909 606	7 248 493	575 801	605 041
6	Stahlguß	1 526 364	1 828 002	1 821 328	1 568 245	1 681 160	130 687	140 097
7	Temperguß	562 644	564 870	575 721	546 623	602 771	45 552	50 231

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982 Oktober	1983 Oktober	1984 Oktober	1985 Oktober	1986 Oktober	1987 Oktober	1988 Oktober
									Durchschnittliche
8	Arbeiter	DM	15,22	15,75	16,06	16,97	17,64	18,28	19,25
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	15,37	15,90	16,19	17,11	17,78	18,43	19,39
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	16,17	16,44	16,93	17,92	18,70	19,34	20,39
11	Leistungsgruppe II	DM	15,10	15,68	16,01	16,89	17,48	18,10	19,04
12	Leistungsgruppe III	DM	13,95	14,55	14,83	15,72	16,23	16,92	17,71
									Durchschnittliche
13	Arbeiter	DM	581	647	679	697	711	725	786
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	588	654	686	705	719	733	794
15	Leistungsgruppe I	DM	632	680	714	738	761	768	835
16	Leistungsgruppe II	DM	568	642	674	692	703	719	776
17	Leistungsgruppe III	DM	526	616	647	653	656	674	733
									Durchschnittlich
18	Arbeiter	Anzahl	38,1	41,1	42,3	41,1	40,3	39,7	40,9
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	38,3	41,1	42,4	41,2	40,4	39,7	41,0
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	39,1	40,9	42,2	41,2	40,7	39,7	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	37,6	40,9	42,1	41,0	40,2	39,7	40,8
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	37,7	42,3	43,6	41,5	40,4	39,9	41,4

5 Schrott
5.1 Schrott

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

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

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

und Tempergießereien

Produktionswert**)

1 000 DM

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
734 134	754 544	778 796	652 532	642 397	823 704	800 516	797 694	662 504	805 084	781 496	848 675	1
572 170	589 617	604 458	514 158	507 628	644 839	625 915	618 185	512 375	633 526	610 752	662 421	2
161 964	164 927	174 338	138 374	134 769	178 865	174 601	179 509	150 129	171 558	170 744	186 254	3
.	.	814 517	.	.	736 528	.	.	816 306	.	.	...	4
.	.	618 350	.	.	553 772	.	.	623 414	.	.	...	5
.	.	142 969	.	.	140 278	.	.	144 091	.	.	...	6
.	.	53 198	.	.	42 478	.	.	48 801	.	.	...	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

Bruttostundenverdienste

19,05	.	.	19,26	.	.	19,25	.	.	19,23	.	.	8
19,19	.	.	19,41	.	.	19,39	.	.	19,37	.	.	9
20,14	.	.	20,38	.	.	20,39	.	.	20,36	.	.	10
18,93	.	.	19,11	.	.	19,04	.	.	19,07	.	.	11
17,45	.	.	17,67	.	.	17,71	.	.	17,73	.	.	12

Bruttowochenverdienste

763	.	.	779	.	.	786	.	.	778	.	.	13
770	.	.	787	.	.	794	.	.	786	.	.	14
807	.	.	827	.	.	835	.	.	826	.	.	15
753	.	.	770	.	.	776	.	.	765	.	.	16
715	.	.	725	.	.	733	.	.	736	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

40,0	.	.	40,4	.	.	40,9	.	.	40,5	.	.	18
40,1	.	.	40,5	.	.	41,0	.	.	40,6	.	.	19
40,1	.	.	40,6	.	.	40,9	.	.	40,6	.	.	20
39,8	.	.	40,3	.	.	40,8	.	.	40,1	.	.	21
41,0	.	.	41,0	.	.	41,4	.	.	41,5	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
1 814	1 902	1 853	1 623	1 840	2 051	1 919	1 811	1 609	1 761	1 871	1 940	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
99	98	122	87	87	119	109	91	83	89	92	81	25
5,4	5,2	6,6	5,4	4,7	5,8	5,7	5,0	5,1	5,0	4,9	4,2	26
514	540	549	464	527	580	583	563	479	543	524	532	27
28,3	28,4	29,6	28,6	28,6	28,3	30,4	31,1	29,8	30,9	28,0	27,4	28
333	361	360	336	377	377	388	370	314	344	377	334	29
180	179	189	127	149	203	194	193	165	199	186	198	30
887	846	870	705	872	983	942	895	742	832	873	899	31
48,9	44,5	47,0	43,4	47,4	47,9	49,1	49,4	46,1	47,2	46,7	46,3	32
698	643	664	556	713	767	729	698	578	622	656	668	33
189	203	206	149	159	217	213	197	165	209	217	231	34
414	516	434	455	441	488	395	353	388	386	475	509	35
22,8	27,1	23,4	28,0	23,9	23,8	20,6	19,5	24,1	21,9	25,4	26,3	36
1 807	1 893	1 909	1 664	1 760	1 927	1 918	1 921	1 504	1 669	1 855	1 962	37
1 046	1 044	1 124	1 043	1 123	1 128	1 196	1 195	923	1 045	1 043	1 094	38
375	379	395	279	305	433	414	407	340	317	404	433	39
385	469	390	341	331	367	308	320	240	308	407	434	40
1 849	1 859	1 803	1 762	1 843	1 966	1 967	1 857	1 963	1 946	1 963	1 940	41
581	613	609	544	583	694	701	665	715	710	728	718	42
6,0	5,0	4,0	4,4	6,0	6,1	5,7	5,3	12	6,6	6,2	11	43
498	527	520	456	497	596	606	577	615	614	629	616	44
15	15	16	16	17	20	20	18	20	20	22	21	45
62	66	69	67	63	72	69	64	69	68	72	70	46
237	247	252	252	264	260	260	251	245	236	247	253	47
1 031	999	943	966	996	1 013	1 006	941	1 002	1 000	987	970	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

5 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD	1988 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	18 606	18 613	17 050	16 161	17 472	1 347	1 456
2	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
3	Roheisen	394	374	348	391	208	33	17
4	Rohstahl	14 265	14 107	12 605	11 847	13 090	987	1 091
5	Oxygenstahlrohblöcke	6 420	6 406	5 776	5 520	6 146	460	512
6	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	-	-	-	-	-	-	-
7	Elektrostahlrohblöcke	7 475	7 316	6 462	6 021	6 613	502	551
8	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	1,1	0,9	0,9	0,5	0,4	0,0	0,0
9	Stahlguß	368	384	366	305	331	25	28
10	Gußeisen	3 580	3 778	3 771	3 606	3 859	300	322
11	Temperguß	366	354	327	317	315	26	26

Prozent-Anteil am Schrott

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

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

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

5.4 Schrottwirt

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

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

eisen-, Rohstahl- und Gußeisenzeugung
1 000 t

1 421	1 423	1 518	1 323	1 420	1 561	1 610	1 601	1 263	1 469	1 448	1 528	1
17	18	18	16	15	15	20	19	13	20	21	21	2
1 056	1 053	1 132	1 051	1 135	1 144	1 206	1 204	935	1 055	1 052	1 103	3
482	482	521	508	545	515	567	578	468	510	492	489	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
547	544	584	519	564	597	610	597	443	515	530	585	6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	7
27	27	27	24	27	31	30	29	25	30	30	30	8
320	322	338	247	254	371	356	351	292	367	348	375	9
28	30	30	9,1	24	30	28	27	23	27	26	28	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,2	1,3	1,2	1,2	1,0	1,0	1,3	1,2	1,0	1,3	1,4	1,4	12
74,3	74,0	74,6	79,5	79,4	73,3	74,9	75,2	74,0	71,8	72,7	72,2	13
33,9	33,9	34,3	38,4	38,1	33,0	35,2	36,1	37,0	34,7	34,0	32,0	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
38,5	38,2	38,5	39,2	39,5	38,2	37,9	37,3	35,0	35,0	36,6	38,3	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17
1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	2,0	1,8	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	18
22,5	22,6	22,3	18,7	17,8	23,8	22,1	21,9	23,1	25,0	24,1	24,6	19
2,0	2,1	2,0	0,7	1,7	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	1,8	1,8	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

181	180	189	128	150	204	195	194	166	200	187	199	21
194	210	210	152	167	225	219	204	168	216	228	240	22
375	379	395	279	305	433	414	407	340	425	404	433	23
226	227	237	169	181	258	245	240	199	252	240	260	24
197	198	207	151	153	226	215	211	175	221	210	229	25
16	16	16	14	17	18	18	18	15	18	18	19	26
12	13	13	4,3	11	13	12	12	9,5	12	11	13	27
150	152	158	110	124	175	169	166	141	173	165	173	28
237	247	252	252	264	260	260	251	245	236	247	253	29
21	21	20	19	20	21	20	19	18	18	19	19	30
22	22	23	22	22	23	24	26	25	26	27	29	31
111	121	127	130	138	134	137	132	128	118	125	124	32
25	26	25	24	25	25	24	23	23	24	27	29	33
58	57	57	56	59	57	55	52	52	51	49	51	34

schaft der Händler

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

1 280	1 339	1 312	1 127	1 202	1 341	1 255	1 232	994	1 171	1 282	1 289	35
385	469	390	341	331	367	308	320	240	308	407	434	36
894	870	922	786	871	974	947	912	754	863	875	855	37
73	68	80	48	70	71	69	85	52	56	59	42	38
150	133	146	109	149	149	138	136	123	127	143	146	39
467	491	473	410	472	479	459	461	379	432	472	442	40
181	188	187	166	176	207	190	178	124	200	202	213	41
332	384	346	306	251	341	318	291	231	271	317	357	42
68	70	75	82	77	85	73	72	79	79	85	85	43
8,7	6,1	4,5	5,7	7,6	9,4	8,1	8,3	7,0	7,1	4,9	3,4	44
1 031	999	943	966	996	1 013	1 006	941	1 002	1 000	987	970	45
.	.	8 152	.	.	8 288	.	.	8 350	.	.	8 386	46
.	.	5 245	.	.	5 354	.	.	5 330	.	.	5 431	47
.	.	450	.	.	460	.	.	452	.	.	455	48
.	.	1 066	.	.	1 078	.	.	1 106	.	.	1 102	49
.	.	3 148	.	.	3 175	.	.	3 228	.	.	3 246	50
.	.	1 267	.	.	1 295	.	.	1 283	.	.	1 270	51
.	.	2 221	.	.	2 280	.	.	2 281	.	.	2 313	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

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

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März	Lfd. Nr.
sorten												
fuhr												
99	98	122	87	87	119	109	91	83	89	92	81	1
9,3	10	11	15	7,4	12	11	10	9,4	11	14	14	2
5,1	4,7	5,5	3,1	1,1	8,4	6,8	6,6	5,8	6,8	4,6	5,2	3
14	12	21	9,8	8,1	11	12	5,1	3,6	3,2	3,6	2,4	4
5,0	6,8	2,6	3,6	4,6	8,5	2,6	4,4	1,7	6,8	8,3	2,7	5
31	28	33	19	29	36	33	29	26	23	19	14	6
1,9	2,4	3,0	3,3	0,5	2,7	1,5	2,1	2,4	1,5	2,0	1,4	7
6,3	7,2	6,8	5,6	5,1	6,5	7,0	5,7	4,9	6,0	7,3	5,3	8
0,9	1,4	3,5	2,0	1,5	1,6	1,2	2,7	2,6	1,7	1,4	3,5	9
8,8	7,5	13	7,8	9,0	16	15	14	16	14	14	16	10
18	17	22	18	20	17	19	10	11	15	17	16	11
fuhr												
385	469	390	341	331	367	308	320	240	308	407	434	12
13	19	17	13	15	19	17	15	12	15	19	23	13
1,9	3,5	2,9	2,4	1,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	14
29	35	35	26	22	27	24	27	22	30	44	41	15
6,9	8,2	10	7,6	5,9	13	6,0	7,0	5,8	3,6	6,2	13	16
125	157	134	143	124	164	114	100	89	121	189	167	17
8,1	6,5	6,3	9,3	9,2	8,2	5,5	6,1	3,7	6,4	7,3	12	18
26	31	33	28	18	28	30	28	28	27	39	43	19
23	19	20	15	10	16	11	10	8,9	15	11	12	20
69	103	76	57	73	65	58	73	38	43	63	75	21
82	88	56	39	53	26	42	54	33	48	26	48	22
Ländern												
fuhr												
99	98	122	87	87	119	109	91	83	89	92	81	23
88	77	91	70	74	96	93	79	69	77	83	73	24
22	20	26	25	11	27	25	20	20	19	18	16	25
							0,2		1,1	1,5	1,5	26
43	35	44	34	41	50	52	42	33	39	53	45	27
17	13	16	7,6	12	16	14	14	11	12	7,6	5,9	28
5,7	8,2	3,8	2,7	8,7	3,3	1,1					4,8	29
10	21	31	18	13	23	16	12	14	12	9,3	8,8	30
fuhr												
385	469	390	341	331	367	308	320	240	308	407	434	31
306	366	325	284	248	312	270	273	219	274	364	399	32
36	44	29	31	29	31	22	9,8	12	20	18	15	33
151	183	181	135	106	178	169	152	119	146	212	242	34
105	125	99	110	101	93	73	104	81	101	113	118	35
		9,1		4,5	7,2	4,3	4,2	3,9	3,4	2,7	2,9	36
9,1	8,7	6,9	5,9	7,1	3,4		3,2			18		37
79	103	65	56	84	54	38	47	22	34	42	35	38

Wirtschaftszahlen

Bundesrepublik Deutschland

Einfuhr

Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1989				Februar 1989				März 1989				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. BR	Insgesamt 1 000 DM	dar. BR	Insgesamt 1 000 t	dar. BR	Insgesamt 1 000 DM	dar. BR	Insgesamt 1 000 t	dar. BR	Insgesamt 1 000 DM	dar. BR	
4 208,3	0,2	194 931	50	3 233,5	0,5	151 095	127	4 074,8	39,4	212 836	2 851	1
9,3	7,3	203	140	4,3	3,4	84	55	7,6	1,4	240	17	2
39,1	0,8	6 001	389	42,9	0,6	7 011	288	47,1	0,5	9 392	276	3
46,7	32,8	10 569	907	77,9	51,8	12 746	1 609	82,0	71,7	12 606	2 015	4
643,7	33,6	54 836	6 168	404,4	49,2	37 969	7 972	328,7	54,3	33 361	8 813	5
209,1	1,4	9 167	303	185,7	0,8	8 101	119	0,1	0,1	17	13	6
58,6	33,6	10 740	7 095	60,0	28,7	11 421	6 394	101,2	49,6	17 574	10 225	7
x	x	2 092 273	1 271 803	x	x	2 239 650	1 420 222	x	x	2 357 705	1 466 142	8
12,5	11,6	2 482	2 274	16,0	15,2	3 135	2 963	7,4	6,7	1 511	1 361	9
82,5	71,9	41 824	29 282	125,7	105,6	70 167	47 973	108,7	87,9	66 764	42 171	10
32,0	9,5	10 133	3 140	27,2	1,4	8 795	660	26,8	9,8	8 490	3 505	11
4,1	1,8	3 359	1 541	8,4	5,2	8 279	3 815	4,9	2,7	4 645	2 511	12
87,4	11,4	188 183	35 970	74,0	12,5	181 952	49 094	85,5	10,5	249 812	49 718	13
1 048,7	697,3	1 260 536	835 621	1 125,0	754,9	1 324 607	908 174	1 155,5	794,2	1 323 473	912 185	14
952,7	646,5	1 066 765	736 710	1 017,5	694,6	1 114 406	798 001	1 044,2	731,4	1 104 537	794 958	15
5,6	1,6	3 186	947	3,6	3,5	2 522	2 422	2,6	2,6	2 494	2 210	16
89,2	65,2	190 321	133 437	81,0	71,1	158 524	145 628	75,7	65,5	128 706	116 567	17
103,6	73,2	88 139	64 413	109,7	73,2	100 039	72 222	115,5	78,4	97 178	69 561	18
3,1	0,3	2 377	244	2,5	0,2	2 248	235	5,1	2,5	3 364	1 171	19
69,0	44,6	50 912	35 319	81,3	51,0	58 554	39 571	96,8	65,3	70 367	49 507	20
2,5	1,9	3 077	2 591	3,5	3,5	4 732	4 732	3,7	2,3	4 280	3 003	21
180,5	132,1	158 734	109 489	215,5	155,4	186 369	126 422	211,5	159,2	186 805	133 051	22
107,0	55,4	87 825	51 235	125,3	62,1	108 895	62 953	112,9	60,0	96 988	58 616	23
40,5	30,1	38 822	28 732	34,3	28,7	33 329	27 122	38,6	28,4	36 852	27 452	24
7,2	1,3	5 289	1 146	7,3	0,8	5 538	692	6,0	0,4	4 430	366	25
107,0	56,3	121 921	65 644	116,8	57,2	128 919	65 849	122,8	64,2	139 312	74 655	26
22,0	12,4	34 344	19 050	19,1	11,8	32 416	17 321	18,4	11,1	29 428	15 976	27
132,9	111,0	175 075	143 732	131,7	107,7	180 043	143 444	139,2	115,7	179 641	143 473	28
14,0	12,1	22 495	20 293	15,6	14,0	25 614	23 798	15,9	14,9	26 350	25 247	29
55,6	39,8	65 460	46 369	56,2	42,7	66 633	49 713	63,1	46,7	75 126	54 332	30
4,4	4,3	6 027	5 843	3,8	3,2	5 340	4 455	4,1	4,0	6 158	5 876	31
5,3	3,0	5 880	3 514	6,2	6,1	7 175	7 051	8,4	7,6	9 973	9 023	32
3,4	2,3	7 081	4 712	4,1	2,3	7 516	4 371	3,7	2,5	6 885	4 872	33
2,5	1,9	10 444	5 439	3,6	2,9	13 982	8 154	3,8	3,0	15 438	9 013	34
8,1	4,9	16 098	9 633	9,1	5,7	18 925	11 690	9,4	5,5	19 022	11 264	35
21,2	10,9	41 490	20 833	22,9	12,0	51 469	24 229	22,3	12,5	51 923	25 991	36
53,7	28,4	82 815	43 031	60,7	34,0	83 664	45 837	65,9	37,2	92 064	52 800	37
4,9	2,6	28 554	15 249	4,8	2,6	28 308	13 940	4,8	2,7	28 009	12 931	38
1,0	0,4	3 374	788	0,9	0,5	2 467	1 364	0,8	0,5	2 349	1 298	39
3,2	0,7	7 566	1 610	4,5	1,5	7 869	2 292	3,6	0,9	6 856	1 424	40
0,7	0,6	2 674	2 126	0,6	0,5	3 005	2 392	0,6	0,5	2 952	2 326	41
0,6	0,5	756	202	0,4	0,4	512	275	0,1	0,1	323	180	42
x	x	585 756	363 975	x	x	644 715	407 543	x	x	703 010	454 691	43
28,9	17,3	56 711	36 432	38,0	23,4	72 362	47 148	35,8	25,5	74 398	55 036	44
33,2	24,2	64 096	41 744	34,8	24,8	69 431	47 571	38,8	26,8	73 361	49 292	45
5,2	4,5	6 773	5 697	5,4	4,5	7 759	6 595	3,8	3,1	5 913	4 816	46
25,3	14,7	49 143	30 965	30,7	18,6	57 431	39 890	33,6	21,8	59 713	40 652	47
1,5	0,7	5 132	3 237	1,8	1,2	6 050	4 224	2,4	1,3	8 196	5 257	48
x	x	29 116	21 510	x	x	32 587	23 896	x	x	32 055	22 620	49
0,1	0,0	343	202	0,1	0,1	345	275	0,1	0,1	495	301	50
1,0	0,4	5 060	1 821	0,8	0,4	4 447	2 426	2,2	1,3	10 549	6 917	51
23,7	16,9	68 890	45 575	26,5	16,2	74 166	43 181	27,0	18,1	74 765	51 002	52
x	x	19 213	12 616	x	x	25 806	18 748	x	x	28 521	22 301	53
4,3	2,9	18 498	14 236	4,2	3,3	18 582	15 612	4,9	3,3	21 000	16 387	54
x	x	11 705	10 923	x	x	12 558	11 393	x	x	19 632	18 222	55
1,7	0,9	8 264	4 310	2,2	0,6	9 605	4 079	1,8	0,8	9 865	4 472	56
3,9	1,6	7 932	4 515	3,8	1,8	8 013	4 720	4,1	1,9	9 236	4 926	57
16,4	9,6	79 466	42 761	15,9	9,7	80 123	45 153	16,7	9,9	85 005	47 038	58
2,2	1,8	11 920	7 571	1,9	1,4	10 591	6 552	1,9	1,5	12 157	6 928	59
4,3	2,4	5 894	2 486	6,0	3,5	7 634	3 678	7,6	5,4	8 439	4 850	60
x	x	137 610	77 374	x	x	147 225	82 402	x	x	169 710	93 674	61

5 Inländische Wirtschaftszahlen

6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe

1985 = 100

Fachliche Unternehmensteile
(arbeitstätiglich bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1984	1986	1987	1988	1988 3. Vj.	1988 4. Vj.	1988 2. Hj.	1989 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	96,5	102,3	102,6	106,3	103,9	113,1	108,6	107,7
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	95,7	102,0	102,4	106,1	102,6	113,1	107,8	108,5
Elektrizitäts- und Gasversorgung	95,8	99,2	103,0	105,2	91,9	116,2	104,1	118,3
Bergbau	98,4	95,9	91,6	87,4	81,8	89,8	86,0	91,0
Verarbeitendes Gewerbe	95,6	102,4	102,6	106,8	104,1	113,6	108,8	108,3
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	99,5	99,4	99,3	105,6	106,6	107,7	107,2	106,3
Eisenschaffende Industrie	95,9	92,2	89,5	99,9	103,5	99,9	101,7	102,5
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	96,8	99,0	90,6	96,1	88,0	98,4	93,2	106,4
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g.	100,2	104,4	103,2	111,7	112,9	111,6	113,4	117,5
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	91,9	104,4	104,8	108,4	103,3	118,5	110,8	111,2
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	99,4	102,2	103,2	106,2	103,4	109,9	106,6	109,9
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	97,7	101,5	100,3	102,3	102,2	110,8	106,7	97,3
Bauhauptgewerbe	108,9	106,4	106,0	110,5	123,6	114,0	120,5	95,1

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1987 MD	1988 MD	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989, März
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 055	7 039	7 085	7 082	7 046	7 036	7 054	7 075
Bergbau	203	194	191	190	188	187	187	186
Verarbeitendes Gewerbe	6 851	6 844	6 894	6 892	6 858	6 849	6 867	6 889
dar.: Eisenschaffende Industrie	194	185	185	185	184	183	183	183
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	64	64	64	64	64	64	64	64
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	169	171	173	173	173	175	177	178
Stahl- u. Leichtmetallbau	185	183	185	183	182	183	182	182
Maschinenbau	980	979	985	985	983	984	988	991
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	852	856	859	859	856	856	860	860
Schiffbau	37	34	34	33	33	33	32	32
Elektrotechnik	972	977	985	987	983	989	994	999
Herstellung von EBM-Waren	297	303	307	308	306	305	307	309
Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	123 069	130 139	136 791	139 180	140 642	127 259	129 674	142 772
Bergbau	2 645	2 660	2 600	2 910	2 844	2 739	2 403	2 341
Verarbeitendes Gewerbe	120 424	127 479	134 192	136 270	137 798	124 520	127 271	140 431
dar.: Eisenschaffende Industrie	3 446	4 061	4 430	4 435	4 279	4 316	4 338	4 753
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	677	741	801	798	663	805	781	849
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	2 213	2 452	2 646	2 650	2 270	2 708	2 683	2 868
Stahl- u. Leichtmetallbau	2 048	2 182	2 433	2 179	3 196	2 337	1 658	1 989
Maschinenbau	13 437	14 558	14 169	14 841	18 867	12 416	12 223	14 860
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	17 271	17 939	18 988	19 630	19 108	17 610	19 231	20 486
Schiffbau	507	476	480	517	805	323	319	382
Elektrotechnik	13 535	14 234	15 227	15 614	17 001	13 596	13 901	15 685
Herstellung von EBM-Waren	3 995	4 314	4 614	4 802	4 399	4 253	4 312	4 764
Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	26 336	27 275	27 057	35 320	29 116	26 052	25 194	26 966
Bergbau	812	794	1 118	876	818	740	701	750
Verarbeitendes Gewerbe	25 524	26 482	25 939	34 443	28 298	25 312	24 493	26 216
dar.: Eisenschaffende Industrie	739	744	754	836	883	793	680	698
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	232	247	268	296	265	242	228	246
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	575	607	616	743	656	610	576	616
Stahl- u. Leichtmetallbau	696	709	723	828	806	679	652	677
Maschinenbau	3 863	3 946	3 861	5 051	4 122	3 804	3 683	3 981
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	3 507	3 656	3 470	4 934	3 845	3 413	3 356	3 448
Schiffbau	134	136	142	161	135	131	123	130
Elektrotechnik	3 675	3 837	3 723	4 837	3 889	3 631	3 605	4 153
Herstellung von EBM-Waren	995	1 048	1 041	1 332	1 128	1 013	978	1 031

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewebes 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. INDEXIERTE WIRTSCHAFTSZAHLN*)

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	1988 D	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März
6.4 Index des Auftragsengangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1985 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	96,3	109,3	95,9	113,0	113,5	106,4	110,2	117,7
Inland	95,2	110,1	98,5	113,5	110,0	116,0	112,2	120,7
Ausland	98,4	107,1	91,4	112,0	119,8	89,5	106,6	112,4
Gießereierzeugnisse ¹⁾	91,3	99,1	110,3	108,9	86,4	102,1	105,9	117,4
Inland	90,0	97,4	107,5	106,5	86,2	102,6	104,0	115,6
Ausland	97,8	107,4	123,7	120,8	87,2	100,0	115,2	126,0

Auftragsengänge in % der Lieferungen

Walzstahlerzeugnisse	102,7	104,5	88,4	102,3	111,9	104,6	106,6	101,2
Inland	101,2	105,3	94,9	103,7	114,7	109,4	105,2	100,5
Ausland	105,4	103,2	78,2	99,8	107,5	95,0	109,4	102,4
Gießereierzeugnisse ¹⁾	102,0	104,6	108,2	108,5	106,7	99,7	106,9	109,6
Inland	100,5	105,1	107,3	108,1	110,7	100,5	105,8	108,9
Ausland	109,6	102,3	112,2	110,1	91,2	95,8	111,8	112,8

6.5 Index der Erzeugerpreise*)
1985 = 100

Eisen und Stahl	91,8	94,3	97,0	97,0	98,2	98,6	98,7	99,0
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm- walzwerke	91,9	94,0	96,3	96,3	97,7	97,9	98,0	98,4
Roheisen	89,2	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0	85,0
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	94,7	96,1	95,9	95,9	98,5	99,7	99,7	99,7
Walzstahl	90,1	92,9	96,4	96,4	97,7	97,9	97,9	98,4
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	102,7	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9	102,9
Breitflanschträger	87,7	89,5	94,5	94,5	96,3	96,3	96,3	97,7
Formstahl	83,1	86,3	92,0	92,0	92,8	92,8	92,8	94,4
Stabstahl aus Massenstahl 2)	87,3	92,1	96,9	96,9	98,4	98,4	98,4	100,2
Stabstahl aus Edlestahl	93,3	93,0	94,8	94,8	94,8	98,3	98,3	98,3
Betonstahl	67,5	85,0	105,7	106,4	97,8	90,1	90,5	91,8
Walzdraht	73,4	78,6	85,7	85,7	88,3	88,2	88,2	88,1
Breitflachstahl	99,7	97,4	97,1	97,4	100,9	100,9	100,9	101,5
Warmband	101,8	102,0	101,8	101,8	104,7	105,0	105,0	105,0
Grobblech	91,4	93,1	93,8	93,8	96,6	96,9	96,9	97,9
Feinblech, kaltgewalzt, unlegiert	95,2	95,5	95,2	95,2	98,2	98,2	98,2	98,2
Weiterverarbeiteter Walzstahl	97,3	97,0	97,0	96,9	97,8	97,2	97,6	98,0
Präzisionsstahlrohre	96,8	98,5	100,4	101,1	101,3	101,8	102,0	102,7
Sonstige Stahlrohre, nahtlos	91,8	105,8	114,2	115,1	115,6	115,9	116,6	115,5
Sonstige Stahlrohre, geschweißt	85,9	93,0	97,5	97,3	98,1	98,5	98,7	98,7
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke	92,9	87,9	88,8	88,8	88,8	92,4	92,4	92,4

6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter
Index der Einfuhrpreise
1980 = 100

Eisen und Stahl	98,2	107,9	115,0	115,6	115,8	118,5	120,1	121,0
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warm- walz- u. Ferrolegierungswerke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	84,1	115,6	132,2	134,0	135,9	144,7	149,3	153,2
Stahlhalbzeug	100,5	103,8	106,3	107,1	107,5	109,5	109,5	109,9
Walzstahl	99,8	105,7	111,8	112,2	111,8	113,2	114,2	114,5
aus Massenstahl	101,8	106,5	111,3	111,5	111,6	113,0	114,0	114,2
aus Edlestahl	90,5	102,2	114,3	115,1	112,4	113,9	115,5	116,1
darunter:								
Formstahl	96,4	99,0	102,4	104,8	106,2	109,2	109,4	109,4
Stabstahl	86,4	93,0	104,4	103,8	102,1	100,4	101,8	102,6
Walzdraht	87,5	89,1	94,8	94,9	96,2	99,6	99,9	100,5
Grob- und Mittelblech	106,8	119,5	127,5	127,5	126,3	127,5	130,3	130,6
Feinblech einschl. Elektrolech	113,7	118,4	122,3	122,9	121,9	123,9	124,4	124,4
Überzogene Bleche	112,4	118,6	124,6	125,2	125,2	127,4	130,0	131,1
Stahlschrott	85,0	113,0	121,2	122,1	127,0	134,1	140,1	140,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	99,0	104,3	107,3	107,5	107,6	109,7	110,3	110,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	109,9	109,7	112,4	111,3	111,2	112,3	112,3	112,3

*) Inlandsabsatz.

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

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

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter*)
Index der Ausführpreise
1980 = 100

Gegenstand der Nachweisung	1987 D	1988 D	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	1989 Januar	1989 Februar	1989 März
Eisen und Stahl	99,3	108,9	114,7	114,0	115,1	118,2	119,4	120,1
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	97,3	107,2	113,0	112,1	113,1	116,7	118,3	119,1
Roheisen und Ferrolegierungen	97,4	101,2	105,9	107,6	109,8	112,8	...	...
Stahlhalbzeug	99,6	109,4	112,4	111,2	113,7	115,3	116,2	116,9
Walzstahl	98,0	108,4	114,9	113,8	114,4	117,9	118,8	119,6
aus Massenstahl	97,9	108,8	114,5	113,4	114,3	118,3	119,3	120,1
aus Edelstahl	98,4	107,0	116,2	115,3	114,5	116,7	117,2	118,1
darunter:								
Formstahl	95,2	101,3	108,6	107,4	108,3	111,4	112,7	113,0
Stabstahl	90,7	92,0	94,8	94,1	96,1	98,7	99,4	100,3
Walzdraht	101,5	105,9	107,6	106,7	106,9	109,7	112,0	113,3
Grob- und Mittelblech	104,9	114,7	120,6	120,4	121,0	125,7	125,7	126,3
Feinblech einschl. Elektroblech	97,6	116,7	126,1	124,5	124,1	127,8	128,6	129,6
Weiterverarbeiteter Walzstahl	108,6	112,9	116,6	116,3	116,9	120,9	121,3	121,8
Schrott und Nebenerzeugnisse	55,9	79,1	91,8	88,3	91,0	101,4	108,0	107,9
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	105,1	114,3	120,2	120,5	121,5	123,2	123,2	123,8
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	111,0	114,0	119,3	119,0	119,2	120,4	120,9	120,9
Eisen-, Stahl- und Temperguß	121,3	122,5	122,5	122,5	122,5	123,7	123,8	125,1

*) Quelle: Siehe Seite 53.

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

7.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1988		
					2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	0	-	-	-	.	.	.
Binterzeugung	3 148	3 296	3 207	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 578	2 738	2 755	...	.	.	.
Stahlroheisen	2 150	2 335	2 359	...	.	.	.
Gießereiroheisen	415	391	384	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	13	12	12	...	.	.	.
Ferrolegierungen	124	135	127	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 853	7 967	8 243	8 133	2 033	2 034	1 980
Rohblöcke	4 734	4 607	4 708	...	1 139	1 109	1 068
Stranggüß	2 649	2 908	3 101	...	788	811	815
Flüssigstahl für Stahlgüß	470	452	434	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 794	2 041	2 201	2 307	570	573	587
Siemens-Martin-Stahl	3 525	3 400	3 400	...	857	824	769
Elektrostahl	2 420	2 415	2 540	2 501	603	634	619
Sonstiger Stahl	114	111	102	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 131	5 390	5 611	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	72	80	66	...	.	.	.
Formstahl und Träger	716	760	838	...	.	.	.
Stabstahl	1 558	1 628	1 698	3 380	841	814	828
Walzdraht	783	897	902	...	.	.	.
Bandstahl	468	478	466	...	.	.	.
Breitflachstahl 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Grobblech	1 032	1 057	1 071	1 833	434	476	455
Mittelblech	286	296	327	...	.	.	.
Feinblech .....	-	-	-	...	.	.	.
Warmbreitband 1) .....	-	-	-	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	216	194	243	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	425	449	448	...	.	.	.
Weißblech und -band	19	21	24	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	329	339	345	...	.	.	.
Elektroblech	66	70	68	...	.	.	.
Blech, kaltgewalzt	810	764	733	...	.	.	.
Bandstahl, kaltgewalzt	1 903	1 921	1 968	...	.	.	.
Stahlrohre	754	768	773	767	189	204	168
Stahlrohre, nahtlos	444	449	465	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	310	319	308	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	54	52	51	...	.	.	.
Schmiedestücke	529	532	532	...	.	.	.
Draht, gezogen	418	441	447	...	.	.	.
Stahlgüß	230	225	220	...	.	.	.

7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerze (Fe-Inhalt)	1 971	2 697	2 598	2 525	-	-	98	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	22	20	30	24	-	-	-	-
Steinkohle	3 619	...	...	...	-	-	-	-
Koks	1 828	1 730	1 832	...	-	-	-	-
Schrott	1 035	886	986	903	-	-	-	-
Roheisen	877	1 103	1 158	1 352	.	.	.	.
Ferrolegierungen	78	88	80	84	6	6	9	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	172	111	107	131	167	122	141	162
Gleisoberbauerzeugnisse	160	180	208	264	13	11	11	12
Träger, Formstahl, Stabstahl	723	400	332	405	1 242	1 238	1 299	1 545
Walzdraht	251	199	127	116	341	345	350	341
Bandstahl	142	152	145	149	578	588	579	600
Bleche	2 590	3 060	3 108	3 365	928	846	839	795
Stahlrohre	330	330	306	308	240	215	197	408
Rollendes Eisenbahnzeug	30	24	28	24	16	13	13	14
Weißblech	24	23	25	23	1	1	2	-
Stahlgüß	6	4	6	6	13	14	14	14
Schmiedestücke	2	2	3	4	46	42	101	107
Gußrohre	0	0	8	3	0	-	-	-
Draht, gezogen	29	28	26	32	44	45	63	66

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Welt
8.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	1 572	1 312	976	977	1 034	717	247	21
2	Frankreich	21 873	19 666	16 176	15 199	14 749	12 560	11 566	964
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	429	-	-	-	-	-	-	-
5	Niederlande	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Italien	140	7	0	0	-	-	-	-
7	Vereinigtes Königreich	731	470	384	379	274	289	263	22
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	1 278	515	1 330	1 452	1 712	-	-	-
11	Spanien	8 410	7 621	7 449	7 961	6 451	6 090	4 492	374
12	Portugal	37	27	36	36	73	50	27	2
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	26 023	21 970	18 866	18 007	17 769	19 706	16 595	1 383
14	Finnland	863	888	1 046	1 040	914	712	695	58
15	Norwegen	4 064	3 266	3 535	3 723	3 468	3 659	3 140	262
16	Schweden	23 225	16 138	13 212	18 123	20 577	20 489	19 707	1 642
17	Österreich	3 046	3 388	3 540	3 600	3 270	3 120	3 050	254
18	Türkei	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 924	327
19	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	41	41	40	36	36	0	0	0
20	Jugoslawien	4 793	5 105	5 018	5 315	5 478	6 618	5 983	499
21	Bulgarien	1 754	1 552	1 803	2 063	1 985	2 179	1 857	155
22	Polen	105	49	10	12	12	9	6	0,5
23	Rumänien	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281	190
24	Tschechoslowakei	1 935	1 861	1 903	1 869	1 824	1 784	1 798	150
25	Ungarn	422	465	441	383	400	-	-	-
26	Europa (ohne Sowjetunion) ...	79 902	67 163	61 531	67 084	67 798	64 603	59 036	4 919
27	Sowjetunion 2)	242 417	244 411	245 200	247 104	247 600	249 976	251 004	20 917
28	Ägypten	1 800	2 210	2 066	1 894	2 124	2 124	...	...
29	Algerien	3 350	3 705	3 684	3 664	3 376	3 360	3 500	292
30	Liberia	19 700	18 170	14 940	15 000	14 364	14 076	13 860	1 155
31	Marokko	48	228	264	180	141	200	...	...
32	Mauretanien	8 880	7 000	7 400	9 100	10 020	9 170	8 000	667
33	Sierra Leone	0	10	360	420	70	0	...	...
34	Simbabwe	1 096	837	924	950	1 086	1 138	1 720	143
35	Südafrika	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	24 380	2 032
36	Tunesien	399	280	310	308	307	309	288	24
37	Afrika ...	63 593	56 985	46 193	55 591	55 695	54 860	...	...
38	Argentinien	382	583	590	572	578	790	850	71
39	Brasilien 3)	84 335	82 511	80 768	101 637	114 695	121 622	125 558	10 463
40	Chile	7 480	6 356	5 809	6 685	6 534	6 981	6 637	553
41	Kolumbien	412	445	435	442	440	508	614	51
42	Mexiko 4)	8 736	8 795	7 888	10 543	8 103	7 581	7 374	615
43	Peru	5 954	5 629	4 287	3 979	4 892	5 036	5 110	426
44	Venezuela	13 179	11 424	9 136	12 723	14 710	16 207	17 196	1 433
45	Kanada 5)	49 550	33 198	32 870	40 620	39 891	37 313	31 553	2 629
46	Vereinigte Staaten	74 348	36 002	38 580	54 795	49 274	39 612	46 992	3 916
47	Amerika ...	244 376	184 943	180 363	231 996	239 117	235 650	241 884	20 157
48	China 6)	104 600	107 320	113 390	128 940	137 350	142 481	152 544	12 712
49	Indien	41 590	42 720	38 680	41 570	42 440	48 441	48 420	4 035
50	Indonesien	87	144	133	83	123	156	192	16
51	Iran	500	480	450	440	400	300	0	0
52	Japan	441	362	298	325	340	292	265	22
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	8 500	8 000	8 000	8 500	708
54	Korea, Rep.	555	555	589	554	625	563	565	47
55	Malaysia	532	341	114	194	185	209	156	13
56	Thailand	62	29	46	61	94	37	97	8
57	Asien ...	157 367	160 951	162 700	180 667	189 557	200 479	210 793	17 562
58	Australien	84 661	87 694	71 040	94 406	92 900	92 100	100 368	8 364
59	Neuseeland	3 480	2 980	2 200	2 290	2 520	2 580	2 290	191
60	Australien ...	88 141	90 674	73 240	96 696	95 420	94 680	102 658	8 555
61	Welt ..	875 796	805 127	769 227	879 177	895 187	900 248	...	...

*) 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.

Quelle: EUROSTAT Luxemburg, UN-Statistik Genf, ILAPA u.a.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1987 Oktober	1987 November	1987 Dezember	1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	Lfd. Nr.
9	6	4	1	3	3	3	2	4	5	10	12	1
1 007	954	850	914	926	935	899	872	956	...	...	...	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
30	19	9	22	13	26	19	11	16	26	7	12	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
431	370	368	342	360	395	380	...	...	...	...	...	11
3	2	2	2	2	2	2	...	2	2	...	...	12
1 480	1 351	1 233	1 281	1 304	1 361	1 303	...	...	...	...	...	13
57	57	47	48	44	52	49	...	...	...	...	...	14
307	256	256	263	246	249	227	209	263	108	206	240	15
1 917	1 880	1 677	1 668	1 774	1 849	1 651	1 727	1 650	963	1 664	1 781	16
240	230	190	150	210	215	205	185	185	155	175	200	17
338	261	275	71	116	188	147	235	...	...	...	...	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
557	470	336	494	391	456	387	486	432	...	528	577	20
161	159	162	174	172	...	...	...	...	...	...	...	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	23
...	156	130	156	163	147	140	158	152	123	187	132	24
...	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
21 000	21 000	21 000	20 810	20 810	20 810	20 810	21 000	20 700	21 200	21 200	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
1 054	999	1 121	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
107	90	75	67	48	82	...	...	...	...	...	...	34
1 823	1 888	1 951	1 925	1 658	2 051	1 981	2 412	1 922	...	...	...	35
31	34	34	26	27	30	28	27	30	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
8 021	6 231	...	5 554	6 890	6 788	7 832	...	7 822	7 261	9 348	...	39
665	659	719	721	397	80	633	66	597	508	702	674	40
52	50	49	49	52	54	46	54	62	33	60	60	41
770	760	430	450	486	540	...	462	447	466	...	...	42
519	312	579	412	449	556	397	459	398	304	220	315	43
1 398	1 583	2 320	1 608	1 502	1 578	1 410	...	...	...	...	...	44
3 799	3 821	4 246	2 181	2 658	2 213	3 251	3 648	3 651	...	3 496	3 377	45
4 707	4 648	4 580	4 148	4 347	4 313	4 793	5 020	4 342	...	...	...	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
12 417	12 505	13 450	12 474	11 524	12 713	13 252	13 444	13 470	12 932	12 707	12 808	48
3 407	3 922	4 605	4 808	5 071	4 839	...	...	...	...	...	...	49
22	23	22	22	20	...	...	...	...	...	...	...	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
22	20	18	14	18	18	33	45	5	5	7	8	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
45	49	55	54	51	57	63	...	...	55	54	...	54
14	12	14	11	7	10	11	9	13	13	16	10	55
5	7	8	5	9	13	8	10	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
8 220	8 220	8 220	8 094	8 094	8 094	8 537	8 537	8 537	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61

8 Welt
8.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	27 621	26 598	30 203	31 531	29 018	28 517	32 453	2 376
2	Frankreich	15 047	13 770	15 039	15 408	13 982	13 449	14 786	1 121
3	Belgien	7 862	8 068	9 011	8 747	8 074	8 254	9 182	688
4	Luxemburg	2 587	2 316	2 768	2 750	2 650	2 305	2 519	192
5	Niederlande	3 617	3 747	4 926	4 819	4 628	4 575	4 994	381
6	Italien	11 596	10 362	11 667	12 114	11 886	11 355	11 376	946
7	Vereinigtes Königreich	8 389	9 560	9 562	10 458	9 785	12 110	13 235	1 009
8	Irland	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Griechenland	350	-	-	-	-	-	-	-
11	Spanien	5 994	5 426	5 319	5 457	4 811	4 804	4 702	400
12	Portugal	222	364	382	423	429	431	445	36
13	Europäische Gemeinschaften 1)...	77 069	74 421	83 176	85 832	85 263	85 800	93 693	7 150
14	Finnland	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173	172
15	Norwegen	483	564	572	610	564	364	367	30
16	Schweden	1 779	2 011	2 214	2 424	2 435	2 314	2 494	193
17	Österreich	3 115	3 320	3 745	3 704	3 349	3 451	3 665	288
18	Schweiz	10	10	54	66	79	70	...	6,6
19	Türkei	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 148	4 437	346
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	2 149	2 207	2 357	2 578	2 738	2 755	...	233
21	Jugoslawien	2 702	2 845	2 850	3 120	3 063	2 867	2 912	239
22	Bulgarien	1 565	1 635	1 583	1 712	1 605	1 656	...	138
23	Polen	8 189	9 374	9 627	9 436	10 194	10 121	10 264	843
24	Rumänien	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	9 500	...	792
25	Tschechoslowakei	9 525	9 466	9 561	9 562	9 573	9 788	...	816
26	Ungarn	2 201	2 059	2 105	2 102	2 061	2 109	...	176
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	127 758	126 509	138 038	141 345	135 964	137 006	...	11 422
28	Sowjetunion	106 723	110 453	110 893	109 977	113 840	114 000	...	9 500
29	Ägypten	1 067	990	939	950	950	950	...	79
30	Algerien	1 060	1 113	1 100	1 462	1 400	1 710	...	143
31	Marokko	12	15	15	15	15	15	...	1,3
32	Simbabwe	478	584	400	674	644	560	545	48
33	Südafrika	6 868	5 001	5 451	5 044	5 784	6 317	6 112	526
34	Tunesien	97	147	150	142	150	155	...	13
35	Afrika ...	9 582	7 850	8 055	8 287	8 943	9 707	...	811
36	Argentinien	1 896	1 862	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	240
37	Brasilien	11 054	13 200	17 474	19 246	20 563	21 509	23 638	1 798
38	Chile	453	539	594	580	591	617	778	51
39	Kolumbien	207	241	252	234	317	326	309	27
40	Mexiko	5 103	5 034	5 374	5 095	5 158	5 238	5 247	432
41	Peru	204	140	66	207	272	233	253	19
42	Trinidad u. Tobago ..	237	284	239	203	208	475	598	40
43	Venezuela	2 357	2 587	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	298
44	Kanada	8 000	8 567	9 643	9 665	9 249	9 719	9 498	810
45	Vereinigte Staaten	39 289	44 185	47 087	45 764	39 873	43 669	50 571	3 639
46	Amerika ...	68 800	76 639	85 344	86 367	82 223	88 220	97 220	7 354
47	China	35 509	37 378	40 011	43 543	49 940	50 199	...	4 183
48	Indien	9 640	9 162	9 485	9 840	10 514	11 136	11 709	928
49	Indonesien	240	250	250	250	250	250	...	21
50	Iran	220	240	250	250	250	250	...	21
51	Japan	77 658	72 936	80 403	80 569	74 651	73 418	79 295	6 118
52	Korea, Dem. Volksrep. ..	5 300	5 500	5 700	7 750	8 500	8 500	...	708
53	Korea, Rep.	8 443	8 024	8 763	8 833	9 003	11 057	12 578	921
54	Malaysia	220	230	230	230	230	230	...	19
55	Philippinen	20	23	25	25	25	25	...	2,1
56	Taiwan	2 695	3 415	3 360	3 429	3 740	3 658	...	305
57	Thailand	40	44	50	10	10	10	...	0,8
58	Asien ...	139 985	137 202	148 527	154 729	157 113	158 733	...	13 228
59	Australien	5 956	5 045	5 329	5 605	5 889	5 580	5 723	465
60	Neuseeland	150	155	171	171	171	171	...	14
61	Australien ...	6 106	5 200	5 500	5 776	6 060	5 751	...	479
62	Welt ²⁾ ...	458 954	463 853	496 357	506 481	504 142	513 417	531 575	42 794

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Perrolegierungen.

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

2) Weltroheisenerzeugung 1988 nach Schätzung IISI.

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

Übersichten

nach Ländern*)

1 000 t

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
2 604	2 542	2 792	2 503	2 633	2 817	2 715	2 813	2 707	2 841	2 945	2 542	1
1 264	1 208	1 254	1 237	1 310	1 221	1 111	1 040	1 237	1 309	1 290	1 305	2
794	710	787	779	801	769	623	746	791	810	771	803	3
213	197	210	200	201	212	204	216	213	221	218	217	4
403	420	436	317	418	396	442	438	440	441	410	434	5
1 025	959	868	948	985	878	907	995	922	979	949	962	6
1 103	1 107	1 139	1 120	1 165	1 106	1 007	898	1 137	1 200	1 165	1 036	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
377	354	378	381	354	374	397	411	413	445	409	397	11
38	34	30	37	38	38	38	39	37	40	38	37	12
7 820	7 531	7 895	7 522	7 903	7 810	7 445	7 594	7 895	8 284	8 195	7 733	13
189	182	195	187	168	180	138	182	185	190	188	189	14
34	31	36	34	32	31	8	32	32	33	32	32	15
245	224	240	238	241	166	56	177	194	229	235	249	16
332	314	321	313	254	264	322	328	298	294	319	305	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
306	290	361	381	403	381	392	391	377	400	394	366	19
242	226	246	248	249	225	228	218	218	234	225	...	20
231	208	244	227	264	235	243	248	253	261	249	254	21
141	133	133	111	130	123	115	117	...	...	92	...	22
905	847	892	811	846	816	865	891	835	860	875	821	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
904	822	873	838	942	785	815	816	801	737	815	...	25
179	162	175	181	183	173	165	168	169	185	174	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
51	44	48	43	51	49	51	56	52	44	29	27	32
553	479	484	511	541	533	533	522	485	488	493	490	33
15	13	12	8	8	12	13	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
226	187	98	188	206	187	230	295	271	295	282	264	36
2 002	1 895	2 071	1 861	1 877	1 940	2 058	2 120	2 102	2 123	1 897	2 004	37
53	53	70	66	67	71	73	71	49	64	71	72	38
29	25	22	27	24	27	27	28	26	21	26	27	39
480	421	474	447	447	428	441	448	400	424	435	403	40
13	4,0	9,5	25	24	30	26	27	28	9,3	28	28	41
65	49	60	50	44	60	48	54	32	38	47	53	42
277	331	287	311	403	305	333	286	290	242	275	260	43
826	777	809	818	788	833	818	601	657	835	810	862	44
4 249	4 031	4 392	4 262	4 474	4 080	4 320	4 159	4 184	4 215	4 042	4 274	45
8 220	7 773	8 293	8 055	8 354	7 961	8 374	8 089	8 039	8 266	7 913	8 247	46
1 669	1 661	...	...	...	...	2 122	2 153	2 285	1 974	...	1 883	47
1 028	944	999	924	988	884	951	933	897	1 053	1 036	1 072	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	50
6 794	6 291	6 612	6 410	6 586	6 307	6 818	6 636	6 549	6 869	6 601	6 822	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
1 031	967	1 029	994	1 001	972	1 096	1 248	1 197	1 035	991	1 024	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
485	470	500	400	480	495	490	475	460	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
369	449	518	447	466	469	493	498	499	517	487	511	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

8 Welt
8.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	35 880	35 729	39 389	40 497	37 134	36 248	41 023	3 021
2	Frankreich	18 402	17 582	19 000	18 808	17 865	17 693	19 104	1 474
3	Belgien	9 992	10 154	11 301	10 683	9 713	9 783	11 222	815
4	Luxemburg	3 510	3 294	3 987	3 945	3 705	3 302	3 661	275
5	Niederlande	4 354	4 484	5 743	5 521	5 283	5 082	5 518	424
6	Italien	24 009	21 811	24 062	23 898	22 883	22 859	23 767	1 905
7	Vereinigtes Königreich	13 703	14 980	15 131	15 723	14 728	17 414	18 992	1 451
8	Irland	61	141	166	203	208	220	272	18
9	Dänemark	560	493	548	528	632	605	650	50
10	Griechenland	833	858	895	985	1 009	908	959	76
11	Spanien	13 178	13 009	13 379	14 032	11 882	11 691	11 859	974
12	Portugal	502	674	687	663	710	732	811	61
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	111 404	109 526	120 222	120 791	125 752	126 537	137 838	10 545
14	Finnland	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 794	222
15	Norwegen	768	876	915	930	836	837	869	70
16	Schweden	3 900	4 210	4 705	4 813	4 716	4 595	4 779	383
17	Österreich	4 258	4 411	4 870	4 660	4 292	4 301	4 560	358
18	Schweiz	835	835	978	987	1 075	866	...	72
19	Türkei	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	6 998	8 058	583
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost)	7 168	7 219	7 573	7 853	7 967	8 243	8 133	687
21	Jugoslawien	3 840	4 134	4 286	4 480	4 520	4 367	4 485	364
22	Bulgarien	2 586	2 825	2 868	2 926	2 898	3 045	...	254
23	Polen	14 795	16 227	16 533	16 126	17 144	17 145	16 877	1 429
24	Rumänien	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	15 000	...	1 250
25	Tschechoslowakei	14 992	15 024	14 831	15 036	15 112	15 416	15 380	1 285
26	Ungarn	3 702	3 617	3 751	3 647	3 715	3 622	...	302
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	200 240	201 138	216 997	218 121	210 817	213 641	...	17 803
28	Sowjetunion	147 153	152 514	154 238	154 700	160 537	161 935	163 000	13 495
29	Ägypten	1 161	1 050	1 150	950	1 000	1 600	...	133
30	Algerien	550	560	580	1 390	1 390	1 728	...	144
31	Simbabwe	538	647	423	731	674	597	602	50
32	Südafrika	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 727	8 760	727
33	Tunesien	107	163	169	170	181	188	...	16
34	Übrige Länder	160	257	262	329	275	259	...	22
35	Afrika ...	10 771	9 807	10 420	12 077	12 415	13 099	...	1 092
36	Argentinien	2 913	2 943	2 647	2 946	3 235	3 631	3 622	303
37	Brasilien	12 995	14 671	18 386	20 456	21 233	22 227	24 511	1 852
38	Chile	492	618	692	689	706	719	899	60
39	Kolumbien	422	482	507	530	632	689	718	57
40	Mexiko	7 056	6 978	7 560	7 368	7 175	7 567	7 794	631
41	Peru	273	299	337	397	486	503	486	42
42	Uruguay	28	46	41	39	31	30	29	3
43	Venezuela	2 226	2 367	2 777	3 055	3 401	3 722	3 676	310
44	Kanada	11 871	12 832	14 699	14 637	14 081	14 737	15 194	1 228
45	Vereinigte Staaten 2)	68 578	77 423	84 807	80 895	74 777	81 691	91 538	6 808
46	Übrige Länder	577	662	670	691	897	968	...	81
47	Amerika ...	107 431	119 321	133 123	131 703	126 654	136 484	...	11 374
48	Bangladesch	78	58	88	122	116	120	...	10
49	China	37 158	40 021	43 475	46 794	51 900	56 020	...	4 668
50	Indien	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 098	14 199	1 092
51	Indonesien	385	400	420	1 200	1 500	1 500	...	125
52	Japan	99 548	97 179	105 586	105 279	98 275	98 513	105 681	8 209
53	Korea, Dem. Volksrep.	5 800	6 100	6 500	8 400	9 190	9 500	...	792
54	Korea, Rep.	11 758	11 915	13 034	13 539	14 555	16 782	19 118	1 399
55	Malaysia	210	350	350	550	750	750	...	63
56	Philippinen	400	310	340	250	250	250	...	21
57	Singapur	359	305	362	365	390	422	...	35
58	Taiwan	4 152	5 031	5 008	5 088	5 545	5 787	...	482
59	Thailand	420	400	440	350	350	380	...	32
60	Übrige Länder	2 462	2 922	3 482	4 109	3 987	4 393	...	366
61	Asien ...	173 727	175 228	189 634	197 982	199 005	207 515	...	17 294
62	Australien	6 371	5 657	6 302	6 609	6 674	6 122	6 064	510
63	Neuseeland	252	234	280	227	287	409	...	34
64	Australien ...	6 623	5 891	6 582	6 836	6 961	6 531	...	544
65	Welt 3) ...	645 945	663 899	710 994	721 419	716 389	739 205	779 993	61 600

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

2) Einrechtl. unabhängige Stahlgießereien.
3) Weltrohstahlerzeugung 1988 nach Schätzung des IISI.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 Oktober	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
3 213	3 238	3 584	3 194	3 261	3 586	3 392	3 571	3 499	3 657	3 724	3 102	1
1 620	1 508	1 637	1 569	1 673	1 566	1 462	1 174	1 561	1 680	1 630	1 655	2
961	876	958	947	963	941	740	904	982	1 002	947	986	3
302	292	311	290	296	320	289	311	302	323	322	310	4
454	474	491	362	472	443	478	462	484	486	448	463	5
2 061	2 006	1 985	1 850	2 122	2 038	1 991	1 352	2 090	2 193	2 101	1 954	6
1 648	1 610	1 656	1 621	1 683	1 549	1 420	1 284	1 609	1 769	1 699	1 469	7
21	25	24	16	9	38	13	19	31	25	25	26	8
61	56	63	55	59	65	22	43	52	60	61	53	9
80	77	73	64	79	92	80	68	92	95	88	72	10
965	969	1 028	1 014	1 013	1 041	986	532	1 040	1 107	1 038	920	11
66	63	57	72	73	64	74	72	53	75	72	70	12
11 453	11 195	11 868	11 054	11 703	11 744	10 938	9 792	11 795	12 472	12 155	11 080	13
250	239	250	243	221	229	167	216	241	251	248	239	14
81	82	76	73	70	78	34	83	79	88	86	77	15
461	431	454	439	437	345	87	376	397	454	454	444	16
404	388	400	392	321	335	397	402	375	374	402	370	17
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	18
642	540	704	689	681	677	613	643	681	723	699	703	19
706	673	706	680	709	644	682	690	662	670	630	...	20
366	321	386	356	399	376	360	367	379	397	377	401	21
271	245	254	236	257	232	231	233	245	229	211	...	22
1 477	1 359	1 489	1 363	1 401	1 366	1 397	1 438	1 374	1 420	1 437	1 356	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
1 367	1 286	1 361	1 300	1 294	1 239	1 236	1 276	1 258	1 206	1 282	...	25
316	296	304	305	299	288	279	289	288	320	295	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
13 900	13 200	14 100	13 500	13 900	13 228	13 493	13 500	...	...	...	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
58	48	52	50	61	53	56	64	56	49	34	21	31
742	719	707	728	742	735	745	737	717	718	720	750	32
17	15	14	3	14	11	15	...	...	...	...	...	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
273	220	175	284	318	292	330	368	333	378	343	308	36
2 053	1 911	2 110	1 904	1 920	1 994	2 104	2 181	2 198	2 245	1 904	1 992	37
61	54	79	76	77	82	83	85	59	78	83	84	38
49	65	56	60	58	64	62	66	65	54	60	61	39
685	638	685	636	643	624	650	655	616	646	658	633	40
28	29	36	49	43	49	45	37	51	31	42	45	41
1,6	2,8	3,0	1,5	3,1	2,4	3,4	2,4	2,5	3,3	1,3	1,8	42
314	341	308	299	329	298	343	267	290	277	294	315	43
1 284	1 217	1 344	1 275	1 329	1 319	1 186	956	1 144	1 312	1 368	1 313	44
7 602	7 256	7 950	7 694	8 092	7 356	7 616	7 494	7 545	7 633	7 222	7 220	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
4 940	4 730	...	...	...	...	4 950	4 765	4 885	4 932	...	4 617	48
1 293	1 200	1 261	1 091	1 137	1 057	1 132	1 125	1 096	1 226	1 206	1 375	49
9 081	8 540	8 772	8 794	8 795	8 537	8 940	8 559	8 618	9 365	8 822	8 842	51
1 503	1 430	1 589	1 572	1 606	1 553	1 666	1 747	1 720	1 607	1 537	1 588	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	56
687	616	640	630	728	732	730	710	700	...	...	...	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
381	448	552	471	467	511	538	537	522	540	539	558	62
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65

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

Lfd. Nr.	Land	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1987 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	25 782	26 061	27 957	28 919	27 539	27 437	30 385	2 286
2	Frankreich	16 081	15 055	16 053	15 798	15 029	15 277	16 279	1 273
3	Belgien	7 292	6 995	8 085	7 900	7 361	7 415	8 771	610
4	Luxemburg	2 743	2 703	3 073	3 243	3 150	2 911	3 277	243
5	Niederlande	3 027	2 977	3 222	3 167	3 014	3 043	3 282	254
6	Italien	19 559	18 755	20 228	20 258	19 953	20 526	22 010	1 711
7	Vereinigtes Königreich	10 448	10 925	11 295	11 428	11 594	13 061	14 825	1 088
8	Irland	59	116	142	184	189	214	239	18
9	Dänemark	462	405	462	511	541	542	588	45
10	Griechenland	1 196	1 393	1 651	1 616	1 627	1 638	1 719	137
11	Spanien	9 533	10 325	10 980	11 319	10 167	10 096	10 662	841
12	Portugal	646	576	589	574	758	861	833	72
13	Europäische Gemeinschaften 1) ...	86 649	85 385	92 168	93 112	100 922	103 021	112 870	8 585
14	Finnland	1 737	1 816	1 840	1 935	1 782	1 840	...	153
15	Norwegen	413	468	552	625	637	670	712	56
16	Schweden	3 085	3 314	3 451	3 502	3 391	3 507	...	292
17	Österreich	3 097	3 179	3 360	3 307	3 076	2 989	3 313	249
18	Schweiz	780	780	800	950	980	945	...	79
19	Türkei .....	...	...	...	...	...	...	...	...
20	Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ...	4 688	4 778	5 095	5 131	5 390	5 611	...	468
21	Jugoslawien	3 589	3 988	...	...	...	...	...	...
22	Bulgarien	3 000	3 047	3 064	3 044	2 993	2 890	...	241
23	Polen	10 050	11 036	11 632	11 445	11 907	11 901	...	992
24	Rumänien	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...	...	...
25	Tschechoslowakei	9 465	9 550	9 658	9 690	9 885	10 077	...	840
26	Ungarn	2 929	2 892	3 025	2 948	3 002	2 925	...	244
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	148 647	...	...	...	...	...	...	...
28	Sowjetunion	103 137	107 000	107 300	108 000	112 000	114 100	115 800	9 508
29	Ägypten	850	...	...	...	...	...	...	...
30	Algerien	650	...	...	...	...	...	...	...
31	Madagaskar	7	...	...	...	...	...	...	...
32	Südafrika	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...	...
33	Tansania	28	...	...	...	...	...	...	...
34	Tunesien	300	...	...	...	...	...	...	...
35	Uganda	10	...	...	...	...	...	...	...
36	Übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	...	...	...	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 422	2 548	2 144	1 896	2 645	2 428	2 574	202
39	Brasilien	10 476	11 455	13 203	14 087	15 165	13 940	17 778	1 162
40	Chile	233	371	472	441	481	545	678	45
41	Ecuador	144	151	139	133	182	172	171	14
42	Kolumbien	333	379	384	431	456	583	596	49
43	Mexiko	5 395	5 230	5 680	5 680	5 382	5 542	5 386	462
44	Peru	225	214	239	273	342	375	354	31
45	Uruguay	36	32	35	31	33	42	40	3,5
46	Venezuela	1 631	1 672	1 875	1 942	2 210	2 723	2 648	227
47	Kanada 2)	8 805	9 997	11 559	11 662	11 662	12 749	13 262	1 062
48	Vereinigte Staaten 2)	54 595	60 340	65 627	64 927	62 290	68 014	74 307	5 660
49	Übrige Länder	500	535	560	...	...	...	...	...
50	Amerika ...	84 795	92 157	101 335	...	...	...	...	...
51	Bangladesch .....	...	...	...	...	...	...	...	...
52	Burma .....	...	...	...	...	...	...	...	...
53	China	24 322	26 640	29 126	31 970	...	...	...	...
54	Indien	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...	...	...
55	Indonesien	672	...	...	...	...	...	...	...
56	Japan	91 801	90 752	98 766	99 481	93 094	93 635	99 200	7 803
57	Jordanien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
58	Korea, Dem. Volkrep. .....	...	...	...	...	...	...	...	...
59	Korea, Rep. ...	11 795	12 588	13 632	14 110	15 438	18 530	20 214	1 544
60	Malaysia .....	...	...	...	...	...	...	...	...
61	Pakistan .....	...	...	...	...	...	...	...	...
62	Philippinen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
63	Singapur .....	...	...	...	...	...	...	...	...
64	Sri Lanka	42	45	33	...	...	...	...	...
65	Syrien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
66	Taiwan	4 126	5 398	5 628	5 513	6 164	6 326	...	527
67	Thailand	680	...	...	...	...	...	...	...
68	übrige Länder .....	...	...	...	...	...	...	...	...
69	Asien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
70	Australien 2) .....	...	...	...	...	...	...	...	...
71	Neuseeland .....	...	...	...	...	...	...	...	...
72	Australien ...	...	...	...	...	...	...	...	...
73	Welt ...	...	...	...	...	...	...	...	...

*) 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

1988 Januar	1988 Februar	1988 März	1988 April	1988 Mai	1988 Juni	1988 Juli	1988 August	1988 September	1988 August	1988 November	1988 Dezember	Lfd. Nr.
2 269	2 459	2 709	2 338	2 480	2 694	2 399	2 679	2 765	2 630	2 671	2 291	1
1 349	1 300	1 367	1 420	1 385	1 545	1 283	866	1 323	1 421	1 321	1 446	2
724	687	740	713	730	821	617	674	773	804	774	715	3
270	269	290	267	256	286	246	245	276	301	296	275	4
284	246	302	279	240	296	256	267	312	271	271	212	5
1 757	1 912	1 991	1 659	1 971	1 968	1 910	907	1 967	2 094	2 035	1 828	6
1 196	853	1 386	1 209	1 176	1 389	955	885	1 479	1 284	1 564	961	7
17	16	24	16	16	30	11	15	25	25	20	24	8
41	57	53	41	44	52	14	49	57	56	56	45	9
129	142	152	122	154	168	103	121	154	171	149	154	10
872	843	924	959	990	985	915	348	882	962	992	990	11
78	73	74	78	81	75	65	67	40	62	77	63	12
8 986	8 857	10 012	9 101	9 523	10 309	8 774	7 123	10 053	10 122	10 226	9 004	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
153	181	230	218	238	222	228	195	217	247	219	225	38
1 469	1 469	1 558	1 495	1 501	1 232	1 485	1 443	1 532	1 572	1 291	1 558	39
46	47	61	57	61	57	69	56	61	61	52	53	40
15	16	16	14	15	17	9,1	16	12	15	14	12	41
36	55	49	48	58	54	52	57	48	49	47	45	42
484	479	499	453	475	677	468	477	456	476	473	455	43
19	26	28	37	44	40	35	31	35	22	35	37	44
2,7	3,4	3,5	3,4	3,8	3,1	3,3	3,2	3,5	3,7	1,6	3,1	45
260	484	236	245	217	138	285	267	222	262	234	264	46
1 101	1 057	1 262	1 130	1 170	1 215	930	1 081	1 090	...	...	1 000	47
5 780	6 056	6 858	6 287	6 378	6 579	5 643	6 216	6 140	6 136	5 961	5 951	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
8 467	8 132	8 388	8 167	8 464	8 284	8 395	8 333	8 340	8 725	8 282	8 475	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	58
1 729	1 597	1 726	1 654	1 719	1 716	1 764	1 747	...	...	1 488	1 495	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
596	498	585	562	635	615	670	678	657	...	...	...	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 SBAISI u.a.

8 Weltübersichten
8.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1983	1984	1985	1986	1987	1983	1984	1985	1986	1987
	1 000 t					kg je Einwohner				
Europa										
Bundesrepublik Deutschland ..	30 242	31 053	30 824	30 626	29 100	486	489	481	483	454
Frankreich ..	15 298	15 492	14 812	14 522	14 817	276	276	258	254	258
Belgien, Luxemburg ..	3 646	4 353	3 756	3 741	3 207	300	354	274	311	267
Niederlande ..	3 254	4 110	4 203	4 037	3 456	237	292	305	320	263
Italien ..	18 815	21 736	21 880	22 656	23 428	320	367	366	381	397
Vereinigtes Königreich ..	14 200	14 535	14 503	13 485	15 021	252	257	256	238	264
Irland ..	402	431	405	365	385	128	139	126	111	121
Dänemark ..	1 213	1 553	1 797	1 794	1 584	261	357	400	390	346
Griechenland ..	2 073	1 535	1 755	1 818	1 598	210	155	177	182	160
Spanien ..	7 468	7 026	6 711	8 821	9 086	196	183	174	228	234
Portugal ..	1 257	1 202	1 115	1 227	1 539	126	118	110	122	151
Finnland ..	1 918	2 051	1 815	1 931	1 853	395	420	370	392	376
Norwegen ..	1 293	1 401	1 429	1 573	1 257	324	365	366	400	317
Schweden ..	3 633	3 716	3 292	3 549	3 556	436	446	394	424	423
Österreich ..	2 371	2 399	2 264	2 510	2 203	263	257	235	283	229
Schweiz ..	1 862	2 197	2 228	2 379	2 187	321	343	378	384	402
Türkei ..	4 252	5 271	5 272	5 369	8 185	90	106	100	99	170
Deutsche Dem. Rep. und										
Berlin (Ost) ..	9 108	8 745	9 104	8 936	9 026	550	536	572	569	581
Jugoslawien ..	5 298	5 014	5 112	5 565	4 130	230	217	218	240	166
Albanien ..	153	152	152	152	151	54	54	54	...	...
Bulgarien ..	3 295	2 984	3 095	2 954	3 436	346	323	338	330	381
Polen ..	14 812	15 248	15 138	15 972	15 752	407	416	409	430	422
Rumänien ..	11 105	11 849	11 211	11 471	12 009	479	509	481	486	500
Tschechoslowakei ..	11 174	10 920	11 085	11 178	10 988	719	700	709	717	704
Ungarn ..	3 570	3 350	3 457	3 498	3 358	328	302	316	322	307
Sowjetunion ..	157 578	159 372	161 276	164 971	163 199	578	579	581	589	577
Afrika										
Ägypten ..	2 619	2 590	3 237	2 304	2 498	57	55	67	46	49
Algerien ..	2 664	3 015	3 250	3 257	2 948	130	143	148	145	127
Kenia 1) ..	186	220	249	163	263	10	11	12	8	...
Libyen ..	650	362	568	324	411	187	100	158	187	106
Marokko ..	632	799	753	488	511	30	37	34	22	22
Nigeria ..	1 983	1 614	2 813	1 910	2 149	22	18	30	19	21
Sambia 1) ..	9	13	27	28	2	1	2	4	4	...
Simbabwe ..	280	158	378	418	207	51	33	72	...	...
Südafrika Rep. ..	5 345	6 013	5 267	5 302	5 787	174	190	163	160	170
Tansania 1) ..	83	68	65	48	58	4	3	3	2	...
Tunesien ..	667	544	499	505	507	84	82	68	68	66
Zaire 1) ..	59	85	28	22	16	2	3	1	1	...
Amerika										
Argentinien ..	2 912	3 074	2 184	2 511	3 176	98	103	55	78	87
Bolivien 1) ..	35	62	40	42	42	6	10	6	6	...
Brasilien ..	8 580	10 698	12 013	14 577	14 971	62	77	82	111	114
Chile ..	462	628	659	758	865	40	55	52	65	70
Costa Rica 1) ..	120	152	156	99	108	46	62	60	37	...
Dominikanische Republik 1) ..	95	140	127	173	178	16	22	20	27	...
Ecuador 1) ..	169	309	433	302	404	18	34	46	31	...
El Salvador 1) ..	65	78	76	55	51	12	14	16	11	...
Guatemala 1) ..	126	129	130	70	74	16	17	16	9	...
Honduras 1) ..	60	58	71	42	46	15	13	16	9	...
Kanada ..	10 771	13 089	13 185	12 077	13 037	448	516	471	478	508
Kolumbien ..	958	1 147	1 252	1 333	1 253	37	43	44	47	31
Kuba ..	968	1 023	1 147	1 162	1 182	99	105	114	...	...
Mexiko ..	6 235	7 254	7 549	6 448	6 507	82	94	99	84	85
Peru ..	339	474	507	529	670	18	25	29	32	37
Trinidad und Tobago 1) ..	60	50	70	169	222	52	45	59	140	...
Vereinigte Staaten ...	94 011	111 152	105 095	94 810	101 642	404	479	451	403	422
Venezuela ..	1 642	2 089	1 777	2 622	3 074	95	119	109	154	187
Asien										
Bahrain ..	148	133	119	64	28	393	350	278	...	...
Bangladesch ..	225	381	493	434	413	3	4	5	...	...
China ..	51 909	60 053	71 543	73 830	78 092	50	57	68	69	72
Hongkong ..	1 898	1 810	1 872	2 107	2 171	380	461	533	...	...
Indien ..	12 385	12 329	14 653	14 977	15 536	16	17	20	20	20
Indonesien ..	2 895	1 960	2 130	2 508	1 700	20	19	15	...	...
Irak ..	1 263	947	1 076	496	677	88	63	68	30	40
Iran ..	6 748	5 305	5 305	2 100	1 916	153	115	111	42	37
Israel ..	499	603	588	713	838	121	145	139	166	192
Japan ..	65 614	74 367	73 377	69 941	75 757	549	619	606	576	620
Jordanien ..	466	381	308	446	449	205	105	51	...	...
Katar ..	58	30	58	26	11	292	17	72	...	...
Korea, Rep. ..	8 620	10 620	11 310	12 190	15 070	216	262	275	293	358
Kuwait ..	747	1 206	387	418	70	476	735	226	234	37
Libanon ..	429	560	404	209	123	163	212	151	177	45
Malaysia ..	2 645	2 449	2 001	1 692	1 946	178	161	128	105	118
Oman ..	323	489	571	310	316	255	384	360	...	...
Pakistan ..	1 570	1 298	1 758	1 710	1 580	16	11	9	...	...
Philippinen ..	1 633	859	648	879	1 514	34	17	16	...	...
Saudi Arabien ..	6 139	5 022	5 464	2 973	2 950	576	453	473	248	217
Singapur ..	2 634	2 175	1 840	1 738	1 740	1 142	841	647	...	...
Syrien ..	510	931	1 238	228	115	52	87	115	...	...
Taiwan ..	5 770	6 086	6 316	7 835	9 401	325	320	328	403	478
Thailand ..	2 463	2 116	2 633	2 662	2 856	60	43	43	...	...
Australien										
Australien ..	4 811	6 054	5 740	5 925	5 599	318	370	368	371	345
Neuseeland ..	765	831	710	646	703	239	257	218	199	214

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

1) Marktversorgung je Einwohner nach fortgeschriebenen bzw. geschätzten Bevölkerungsangaben des Statistischen Bundesamtes.

Quellen: International Iron and Steel Institute

8 Weltüberichten

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

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

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

8.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

1 000 t

Land	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Bundesrepublik Deutschland	294	281	252	207	218	228	224	185	204
Frankreich	218	214	180	142	136	139	129	119	...
Belgien	13	10	14	77	75	71	56	47	...
Niederlande	4,0	4,4	4,3	3,4	1,7	3	-	-	...
Italien	140	137	123	100	87	94	98	92	...
Vereinigtes Königreich	174	145	13	112	124	120	118	104	...
Dänemark	5,9	6,0	1	4,7	1,4	-	-	-	...
Spanien	141	136	13	119	109	106	109	101	...
Portugal	9,2	12	11	11	9,0	8,2	11	12	...
Europäische Gemeinschaften 3) ..	851	797	731	646	643	655	745	660	...
Finnland	18	16	12	11	10	10	11	14	...
Norwegen	8	8	5	4	5	4	4	3	...
Schweden	16	13	12	13	15	14	12	12	...
Österreich	28	32	23	17	21	25	18	17	...
Schweiz	9	9	7	5	5,2	...	...	...	...
Türkei	35	45	49	55	60	58	61	60	...
Deutsche Dem. Rep. und Berlin (Ost) ..	233	238	236	235	230	230	225	220	...
Jugoslawien	72	77	81	85	100	102	111	99	...
Polen	351	288	266	267	258	269	284	285	...
Rumänien	356	357	357	362	389	378	386	...	...
Tschechoslowakei	367	364	358	342	328	320	309	317	...
Ungarn	54	55	50	50	47	43	43	...	...
Sowjetunion	12 041	11 912	11 635	...	...	...	18 023	...	...

*) 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 und Luxemburg; ab 1986 einschl. Spanien und Portugal.

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

8 Weltübersichten
8.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren¹⁾

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren ²⁾						
		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	645 945	597 190	.	.	.	53,7	23,7	22,6
1983	663 899	651 771	.	.	.	53,8	24,2	21,9
1984	710 994	697 601	.	.	.	54,8	24,9	20,4
1985	721 419	689 655	.	.	.	55,6	25,4	19,0
1986	716 389	683 673	.	.	.	54,9	26,5	18,5
1987	739 205	...	.	.	.	...	...	...
1988 .....	...	...	.	.	.	...	...	...
1989 .....	...	...	.	.	.	...	...	...

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

2) 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	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	14 749	12 560	11 566	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	24 556	20 873	20 836	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	22 340	19 710	19 316	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	27	49	82	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 028	812	712	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	15 405	13 982	13 449	14 786	1 309	1 290	1 305
Stahlroheisen	1 000 t	14 183	12 921	12 424	13 704	1 209	1 186	1 208
Gießereiroh Eisen	1 000 t	885	784	729	755	77	76	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	338	277	296	324	25	29	25
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 997	4 392	3 171	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	22 269	19 830	19 692	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	745	584	657	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	24	23	29	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	7 835	6 746	6 372	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	18 808	17 865	17 693	19 104	1 680	1 630	1 655
Rohblöcke	1 000 t	3 401	1 538	1 003	...	...	...	...
Stranggus	1 000 t	15 168	16 094	16 475	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	239	233	215	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	15 135	13 734	13 228	14 076	1 218	1 211	1 223
Elektrostahl	1 000 t	3 667	4 131	4 465	5 028	462	419	432
Sonstiger Stahl	1 000 t	6	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	2 967	2 913	2 853	...	295	252	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	739	638	521	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 221	2 270	2 330	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	7,5	4,5	1,9	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	14 440	13 144	12 555	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	768	736	710	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	6 377	6 455	6 582	6 512	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	339	361	372	341	...	...	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	15 798	15 029	15 277	16 279	1 421	1 321	1 446
Gleisoberbauserzeugnisse	1 000 t	248	254	180	216	16	14	15
Schwere Profile	1 000 t	699	669	654	...	73	70	...
Walzdraht	1 000 t	2 262	2 136	2 076	2 160	191	173	194
Stabstahl	1 000 t	1 935	1 743	1 684	...	127	116	...
Betonstahl	1 000 t	557	499	499	...	18	14	...
Breitflachstahl	1 000 t	4	3	2,1	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	303	279	184	204	17	18	15
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 746	2 534	2 871	...	269	239	...
Grobblech	1 000 t	895	864	969	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	123	95	91	...	102	86	...
Feinblech	1 000 t	6 010	6 027	6 120	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	112	126	89	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	5 898	5 901	6 031	...	562	548	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	573	425	446	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	761	787	773	1 008	89	77	67
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	2 029	2 182	2 285	2 196	180	167	143
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	170	152	136	156	15	15	14
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 735	1 608	1 402	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	624	565	412	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 111	1 043	990	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	5	4	...	...	...	...	...
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	8 908	7 619	7 220	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	14 812	14 522	14 817	...	...	...	...
je Einwohner	kg	258	254	258	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	76 141	68 404	57 646	53 382	54 023	53 707	53 382
Arbeiter ²⁾	Anzahl	41 518	35 832	28 621	25 761	26 261	26 056	25 761
Angestellte ²⁾	Anzahl	34 596	32 551	29 001	27 601	27 740	27 629	27 601

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.1 Frankreich

9.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	16 220	16 191	15 056	15 881	24	587	621	549
Manganerz	1 040	761	702	863	2,8	2,2	1,3	1,9
Steinkohle	18 577	17 356	13 119	10 006	3 689	3 108	2 372	1 439
Koks	2 777	1 496	1 206	1 024	2 128	1 323	1 028	809
Schrott	461	355	519	646	448	344	506	629
Roheisen	507	414	425	251	463	367	379	200
Ferrolegerungen	14	29	26	57	4,8	12	8,8	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	630	661	614	404	507	635	594	386
Warmbreitband	1 599	1 463	1 605	1 267	1 546	1 400	1 550	1 227
Gleisoberbauerzeugnisse	55	54	39	20	48	53	39	18
Formstahl	453	446	505	481	386	400	462	430
Stabstahl	760	773	795	710	650	711	745	671
Betonstahl	249	268	280	236	214	242	256	221
Walzdraht	382	483	468	335	325	405	401	288
Bandstahl, warmgewalzt	130	135	141	125	127	132	133	116
Breitflachstahl	48	48	46	28	34	38	32	17
Blech 3 mm und mehr	907	870	809	664	755	708	669	573
Blech unter 3 mm	941	986	1 056	853	787	894	963	771
Weißblech	116	120	124	78	113	117	119	76
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	308	334	439	354	292	311	404	338
Elektroblech	36	35	49	31	32	28	44	26
Stahlrohre und Verbindungsstücke	534	534	652	575	417	440	548	487
Gußrohre und Verbindungsstücke	9,5	13	9,7	18	4,3	9,2	6,8	16
Gezogener Draht	220	242	279	232	201	227	259	220
Ausfuhr								
Eisenerz	4 628	4 169	3 740	2 982	4 627	4 168	3 739	2 982
Manganerz	74	95	107	78	12	15	23	5,3
Steinkohle	1 097	737	842	1 202	657	590	593	1 036
Koks	653	547	438	458	425	344	243	274
Schrott	3 964	3 164	3 231	2 761	2 757	2 915	2 977	2 503
Roheisen	451	12	54	42	282	12	53	41
Ferrolegerungen	29	34	25	56	17	19	13	38
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	978	746	820	728	503	438	471	522
Warmbreitband	2 087	2 378	2 508	1 665	983	1 532	775	1 200
Gleisoberbauerzeugnisse	146	148	63	66	45	26	24	15
Formstahl	397	374	356	276	122	165	160	132
Stabstahl	746	513	503	325	448	354	374	264
Betonstahl	244	174	249	236	117	132	197	173
Walzdraht	1 263	1 210	1 193	831	580	718	766	577
Bandstahl, warmgewalzt	137	155	144	153	97	119	99	105
Breitflachstahl	1,4	1,0	2,2	0,7	0,6	0,6	1,7	0,4
Blech 3 mm und mehr	333	304	419	360	135	153	171	154
Blech unter 3 mm	1 745	1 550	1 581	1 269	773	913	925	785
Weißblech	460	553	504	379	226	272	258	209
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	834	855	947	730	406	533	579	488
Elektroblech	85	86	75	50	35	47	52	34
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 207	1 198	981	788	353	402	302	291
Gußrohre und Verbindungsstücke	344	43	41	38	30	32	30	30
Gezogener Draht	234	225	201	142	112	106	101	76

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.2 Belgien

9.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	11 895	11 082	11 200	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	613	557	500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 074	10 337	10 984	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	54	31	21	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	700	685	704	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 747	8 074	8 254	9 182	810	771	803
Stahlrohisen	1 000 t	8 720	8 046	8 239	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	27	28	15	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 204	1 857	1 717	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	11 354	10 630	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	27	...	21	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 646	4 181	4 101	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	10 683	9 713	9 783	11 222	1 002	947	986
Rohblöcke	1 000 t	4 173	2 587	1 330	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	6 412	7 036	8 391	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	98	90	61	...	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	9 820	9 027	9 130	10 298	907	863	905
Elektrostahl	1 000 t	863	686	653	924	95	84	80
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung¹⁾	1 000 t	915	954	983	1 344	123	110	110
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	226	312	367	...	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	688	642	616	...	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	8 675	8 086	8 278	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	812	832	846	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 114	2 660	2 494	3 103	290	272	278
Schrott je t Rohstahl	kg	291	274	255	277	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	7 988	7 361	7 415	8 771	804	774	715
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	317	271	261	310	32	25	32
Walzdraht	1 000 t	475	403	361	352	28	30	26
Stabstahl	1 000 t	397	339	228	268	23	36	11
Betonstahl	1 000 t	171	138	128	66	8	12	-
Breitflachstahl	1 000 t	0,1	1	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	87	90	111	54	1	1	1
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 931	1 655	1 817	2 363	233	212	196
Grobblech	1 000 t	1 197	1 017	1 005	1 308	122	121	118
Mittelblech	1 000 t	221	152	132	147	13	10	15
Feinblech	1 000 t	3 117	3 318	3 390	3 780	332	323	309
warmgewalzt	1 000 t	33	30	32	43	4,7	3,4	5,6
kaltgewalzt	1 000 t	3 084	3 288	3 362	3 737	327	320	303
Röhrenhalbzeug	1 000 t	246	114	112	189	20	15	9,0
Weißblech und Weißband	1 000 t	302	304	381	323	34	27	19
Verzinkte, verbleite, sonst. Überzogene Bleche	1 000 t	942	984	1 071	1 424	138	138	136
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	218	166	170	82	7,3	6,8	14
Elektroblech	1 000 t	100	95	94	104	8,4	8,6	8,5
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	305	128	-	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	240	121	-	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	65	7	-	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	5 355	4 877	4 894	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl²⁾³⁾	1 000 t	3 756	3 741	3 207	...	.	.	.
je Einwohner	kg	274	311	267	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	34 542	30 535	28 482	27 940	28 190	28 229	27 940
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	27 421	24 059	22 117	21 423	21 674	21 703	21 423
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	6 815	6 177	6 108	6 256	6 259	6 265	6 256

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Einschl. Luxemburg.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Luxemburg

9.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	4 952	4 431	4 101	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 780	5 208	4 880	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Kokagrüs	1 000 t	326	277	197	..	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 755	2 650	2 305	2 519	221	218	217
Stahlrohisen	1 000 t	2 755	2 650	2 305	2 519	221	218	217
Gießereirohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Rohisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	635	894	546	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	4 743	4 268	3 996	...	...	...	...
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	2	2	1	...	...	...	...
Koks und Kokagrüs	1 000 t	1 515	1 470	1 121	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 945	3 705	3 302	3 661	323	322	310
Rohblöcke	1 000 t	2 828	2 424	2 064	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	1 118	1 281	1 238	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	3 945	3 705	3 302	3 661	323	322	310
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	915	954	983	1 344	123	110	110
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	226	312	367	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	688	642	616	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 800	2 678	2 369	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	710	721	717	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	1 569	1 488	1 309	1 494	129	124	119
Schrott je t Rohstahl	kg	398	402	396	408	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 243	3 150	2 911	3 277	301	296	275
Gleisobauerzeugnisse	1 000 t	132	151	108	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 070	1 134	1 055	1 265	117	117	115
Walzdraht	1 000 t	510	544	541	532	48	45	40
Stabstahl	1 000 t	830	718	605	690	66	62	57
Betonstahl	1 000 t	450	336	288	306	37	29	24
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	389	320	305	343	31	30	25
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	2	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	306	284	297	336	29	33	31
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	306	284	297	336	29	33	31
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	263	208	240	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	143	122	132	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	143	122	132	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	1 847	1 766	1 322	...	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 756	3 741	3 207	...	...	...	...
je Einwohner	kg	274	311	267	...	...	...	...
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	12 612	12 274	11 354	10 663	10 725	10 697	10 663
Arbeiter ⁴⁾	Anzahl	9 344	9 050	8 172	7 536	7 599	7 565	7 536
Angestellte ⁴⁾	Anzahl	2 983	2 996	3 012	3 002	3 001	3 007	3 002

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

4) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.3 Belgien-Luxemburg

9.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 997	18 056	18 386	15 940	3 118	4 430	4 125	2 556
Manganerz	231	199	76	145	20	8,1	14	6,3
Steinkohle	9 396	8 706	9 022	.	2 414	1 757	1 640	.
Koks	2 500	2 328	1 802	.	2 280	2 123	1 609	.
Schrott	1 490	1 222	1 584	1 455	1 466	1 194	1 566	1 446
Roheisen	160	159	182	214	132	121	128	174
Ferrollegierungen	41	41	42	31	26	23	24	21
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	521	440	551	1 203	468	392	505	1 021
Warmbreitband	613	573	576	277	529	493	534	258
Gleisoberbauerzeugnisse	5,5	3,9	3,7	1,8	5,5	3,6	3,5	1,5
Formstahl	142	156	184	174	94	108	161	146
Stabstahl	191	181	172	146	173	166	163	132
Betonstahl	93	115	123	105	86	103	116	105
Walzdraht	409	417	429	352	316	352	355	298
Bandstahl, warmgewalzt	45	52	49	52	43	51	48	47
Breitflachstahl	7,1	7,6	9,5	8,2	5,7	5,7	7,3	7,5
Blech 3 mm und mehr	224	232	215	175	162	181	177	137
Blech unter 3 mm	431	521	672	524	388	475	627	489
Weißblech	112	98	113	82	112	98	112	76
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	105	127	141	101	84	100	117	89
Elektroblech	12	7,4	4,7	5,2	11	2,9	2,5	4,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	310	300	280	238	245	268	241	196
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	13	13	11	11	12	11	9,4
Gezogener Draht	83	73	72	69	75	67	64	59
Ausfuhr								
Eisenerz	15	1,1	2,8	3,9	15	1,0	2,8	3,9
Manganerz	0,5	0,9	0,7	1,4	0,1	0,9	0,7	1,4
Steinkohle	1 045	1 045	939	.	840	919	875	.
Koks	847	707	757	.	...	...	...	.
Schrott	736	658	752	674	553	555	614	482
Roheisen	26	23	30	31	22	21	26	27
Ferrollegierungen	0,9	2,3	6,5	3,4	0,7	2,1	6,3	3,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	589	621	750	509	449	481	369	350
Warmbreitband	2 556	2 281	2 672	2 692	2 329	2 165	2 485	2 420
Gleisoberbauerzeugnisse	103	113	95	72	49	47	30	28
Formstahl	1 324	1 313	1 250	1 044	666	718	677	563
Stabstahl	710	584	464	440	488	402	340	348
Betonstahl	526	355	347	199	337	250	281	172
Walzdraht	513	527	455	290	417	442	400	260
Bandstahl, warmgewalzt	279	254	234	229	241	240	224	219
Breitflachstahl	2,9	4,0	2,9	4,6	1,8	2,7	1,9	2,5
Blech 3 mm und mehr	1 508	1 300	1 405	1 066	948	898	954	740
Blech unter 3 mm	2 231	2 164	2 255	1 858	1 274	1 424	1 396	1 167
Weißblech	214	212	254	97	150	149	178	68
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	910	940	1 114	932	638	744	872	730
Elektroblech	49	56	58	47	27	36	37	33
Stahlrohre und Verbindungsstücke	614	452	403	389	224	209	244	232
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,1	1,5	1,6	2,2	1,6	1,2	1,3	2,0
Gezogener Draht	294	290	297	221	160	174	179	138

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.4 Niederlande

9.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez..
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 742	3 706	3 682	3 935	270	334	338
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 191	3 023	3 038	3 407	233	291	301
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	216	219	223	...	16	19	19
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 819	4 628	4 575	4 994	441	410	434
Stahlroheisen	1 000 t	4 711	4 521	4 521	...	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	94	92	44	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	14	16	10	...	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 047	3 926	3 753	4 122	387	355	366
Sinter	1 000 t	3 737	3 688	3 624	3 901	316	300	324
Manganerz	1 000 t	16	29	19	24	2,0	1,8	1,9
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 087	2 023	1 800	1 957	172	156	163
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 521	5 283	5 082	5 518	486	448	463
Rohblöcke	1 000 t	3 361	3 022	1 777	1 343	103	97	90
Strangguß	1 000 t	2 154	2 258	3 302	4 171	383	351	374
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	6	3	3	3,8	0,5	0,3	0,3
Oxygenstahl	1 000 t	5 304	5 052	4 836	5 263	462	426	446
Elektrostahl	1 000 t	217	231	246	255	24	22	18
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	915	954	983	1 344	123	110	110
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	226	312	367	...	-	-	-
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	688	642	616	...	-	-	-
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,0	0,0	0,0	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 695	4 547	4 539	4 909	438	408	403
Roheisen je t Rohstahl	kg	850	861	893	890	901	911	870
Schrott	1 000 t	1 353	1 303	1 159	1 197	103	89	91
Schrott je t Rohstahl	kg	245	247	228	217	212	199	197
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 167	3 014	3 043	3 282	312	271	212
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	228	244	244	254	21	22	20
Stabstahl	1 000 t	262	258	284	318	26	33	26
Betonstahl	1 000 t	262	258	284	318	26	33	26
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	254	257	245	283	25	25	21
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	686	575	636	615	51	64	39
Grobblech	1 000 t	207	210	157	210	19	19	17
Mittelblech	1 000 t	49	27	16	28	2,0	2,0	1,9
Feinblech	1 000 t	1 481	1 444	1 461	1 574	168	109	87
warmgewalzt	1 000 t	17	17	13	11	0,5	0,7	0,9
kaltgewalzt	1 000 t	1 464	1 427	1 448	1 563	167	108	86
Röhrenhalbezeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	532	484	497	511	44	47	40
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	1	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	51	11	25	...	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	1	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	300	310	315	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	300	310	315	...	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	3	1	...	...	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	2 304	2 243	2 024	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	4 144	4 019	...	...	-	-	-
je Einwohner	kg	305	300	...	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	18 780	18 933	18 498	18 166	18 352	18 187	18 166
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			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	8 509	7 066	7 051	5 709	...	...	...	663
Manganerz	72	130	125	38	...	...	...	0,2
Steinkohle	11 749	12 444	12 374	11 291	760	894	670	954
Koks	407	573	479	305	351	379	153	155
Schrott	586	850	1 014	603	537	824	981	584
Roheisen	62	61	61	56	35	35	35	25
Ferrolegerungen	7,8	14	7,7	5,8	4,9	5,8	5,1	3,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	118	100	63	95	87	68	61
Warmbreitband	300	350	268	321	226	221	200	279
Gleisoberbauerzeugnisse	53	37	37	26	52	35	35	25
Formstahl	439	526	443	373	406	493	411	348
Stabstahl	308	293	269	246	258	254	234	215
Betonstahl	152	135	135	119	127	121	127	105
Walzdraht	298	354	358	296	275	329	344	289
Bandstahl, warmgewalzt	62	74	79	61	58	70	75	56
Breitflachstahl	13	13	14	14	4,8	5,9	5,3	5,7
Blech 3 mm und mehr	401	371	325	288	324	310	280	245
Blech unter 3 mm	349	388	420	313	301	333	378	278
Weißblech	101	72	83	62	101	72	83	61
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	248	285	321	259	226	256	295	247
Elektroblech	2,5	3,5	3,4	2,4	2,5	3,5	2,9	1,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	771	710	568	531	684	606	484	465
Gußrohre und Verbindungsstücke	10	12	9,3	9,2	9,0	9,7	7,8	7,6
Gezogener Draht	107	104	99	80	102	96	91	77
Ausfuhr								
Eisenerz	75	167	105	220	...	...	...	215
Manganerz	48	41	52	42	...	...	...	20
Steinkohle	1 417	2 265	1 813	1 347	1 044	1 580	1 549	1 202
Koks	879	928	880	695	...	...	...	661
Schrott	1 835	1 992	2 226	2 082	921	821	1 040	982
Roheisen	18	18	10	3,2	18	18	10	3,1
Ferrolegerungen	0,2	2,8	2,3	0,4	0,2	1,0	2,3	0,4
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 285	1 335	1 352	1 088	547	777	588	637
Warmbreitband	954	890	897	529	588	640	627	377
Gleisoberbauerzeugnisse	34	23	26	19	30	23	25	16
Formstahl	58	66	61	57	52	60	57	52
Stabstahl	102	56	76	46	80	48	67	41
Betonstahl	187	201	236	175	112	140	206	159
Walzdraht	134	172	178	153	110	146	149	135
Bandstahl, warmgewalzt	105	120	84	108	58	76	52	69
Breitflachstahl	2,7	3,0	4,2	3,6	2,4	2,7	4,0	3,5
Blech 3 mm und mehr	400	443	373	345	343	389	317	316
Blech unter 3 mm	869	904	944	706	531	584	607	512
Weißblech	364	353	377	244	244	281	289	181
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	74	79	83	46	53	52	55	33
Elektroblech	0,2	2,2	1,2	0,8	0,2	2,1	1,2	0,8
Stahlrohre und Verbindungsstücke	487	423	413	377	298	300	315	290
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,2	4,3	2,6	3,3	2,7	2,8	2,1	2,2
Gezogener Draht	50	51	54	48	34	38	41	42

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Juli	August	September
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	14 513	13 478	13 008	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 773	12 358	11 486	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	5	5	9	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	737	681	653	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 114	11 886	11 355	11 376	907	995	922
Stahlroheisen	1 000 t	11 737	11 530	11 106	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	325	307	228	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	52	44	21	...	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 370	5 696	5 412	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 460	14 085	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	138	112	107	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	16	16	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 785	5 509	5 299	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	23 898	22 883	22 859	23 767	1 991	1 352	2 097
Rohblöcke	1 000 t	4 930	3 469	2 143	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	18 794	19 227	20 547	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	174	187	168	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	11 367	11 046	10 558	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	12 531	11 837	12 301	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 374	4 764	4 392	...	436	257	441
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 686	1 409	1 278	...	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	3 679	3 343	3 106	...	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9,2	12	8,3	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 479	11 391	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	480	498	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 387	14 562	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	644	636	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 258	19 953	20 526	22 010	1 910	907	1 967
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	278	309	293	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	582	573	636	734	59	34	91
Walzdraht	1 000 t	2 310	2 342	2 419	2 671	232	77	247
Stabstahl	1 000 t	6 354	6 496	6 894	5 909	696	274	738
Betonstahl	1 000 t	3 513	3 802	4 041	4 298	413	181	432
Breitflachstahl	1 000 t	38	39	37	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	338	364	381	407	38	6	24
Warmbreitbandfertigerzeugnis								
Grobblech	1 000 t	3 452	3 405	3 314	3 496	295	186	242
Mittelblech	1 000 t	1 894	1 656	1 649	1 571	121	108	139
Feinblech	1 000 t	33	30	64	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	4 099	4 069	4 187	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	10	0	0	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	4 089	4 069	4 187	4 319	375	180	382
Weißblech und Weißband	1 000 t	456	391	450	...	...	...	...
Verzinkte, verbleihte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	843	1 294	1 206	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	12	38	13	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	199	196	193	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	4 634	4 573	4 940	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 317	1 190	1 250	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	3 317	3 383	3 690	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	299	250	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	38	36	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 561	6 238	5 996	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	21 880	22 656	23 428	...	.	.	.
je Einwohner	kg	366	381	397	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	67 408	65 783	63 182	58 818	61 208	60 835	60 456
Arbeiter ²⁾	Anzahl	53 368	50 541	48 543	45 414	46 877	46 586	46 314
Angestellte ²⁾	Anzahl	14 037	15 208	14 576	13 404	14 234	14 149	14 031

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.5 Italien

9.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	18 294	17 601	16 523	.	384	27	51	.
Manganerz	393	330	453	.	23	13	40	.
Steinkohle	20 870	20 185	19 995	.	1 675	1 660	1 632	.
Koks	85	80	...	.	-	-	...	.
Schrott	5 777	4 746	4 911	3 546	4 087	3 229	3 180	2 345
Roheisen	372	492	622	612	151	138	115	106
Ferrolegerungen	21	22	21	55	11	17	16	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1 063	1 232	1 212	1 232	458	525	502	575
Warmbreitband	1 880	2 090	2 545	1 805	1 712	1 759	2 019	1 595
Gleisoberbauerzeugnisse	76	60	36	53	63	37	32	33
Formstahl	142	272	316	251	73	166	197	150
Stabstahl	388	374	355	262	292	266	266	142
Betonstahl	108	121	136	71	12	25	48	6,6
Walzdraht	358	380	515	413	258	269	364	283
Bandstahl, warmgewalzt	63	57	64	85	37	34	42	51
Breitflachstahl	14	15	19	11	5,2	8,9	11	5,6
Blech 3 mm und mehr	388	464	441	246	162	201	208	150
Blech unter 3 mm	668	750	857	621	500	556	597	453
Weißblech	203	177	187	138	156	128	128	73
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	290	330	421	309	220	238	308	237
Elektroblech	33	35	38	36	29	33	32	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke	289	309	352	333	213	232	223	176
Gußrohre und Verbindungsstücke	53	57	60	32	36	42	42	24
Gezogener Draht	94	84	93	80	46	48	58	43
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	2,5	0,4	.	-	-	0,4	.
Manganerz	1,3	1,7	0,5	.	1,2	1,7	0,5	.
Steinkohle	4,1	5,7	16	.	7,5	1,7	10	.
Koks	451	164	...	.	-	-	...	.
Schrott	10	7,4	16	22	9,6	6,6	15	21
Roheisen	22	61	20	29	5,9	24	11	18
Ferrolegerungen	2,0	1,9	4,5	14	1,6	1,8	3,2	11
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	332	251	86	97	73	91	55	65
Warmbreitband	787	932	765	369	313	426	397	274
Gleisoberbauerzeugnisse	7,0	16	9,9	47	0,3	0,9	0,5	0,3
Formstahl	189	208	260	202	162	182	218	151
Stabstahl	1 218	982	1 061	813	669	733	760	678
Betonstahl	449	536	547	503	236	388	278	278
Walzdraht	386	241	171	157	95	138	77	91
Bandstahl, warmgewalzt	76	101	137	101	55	77	70	74
Breitflachstahl	24	22	32	38	20	18	26	27
Blech 3 mm und mehr	545	220	274	187	111	97	109	59
Blech unter 3 mm	836	701	760	395	335	296	304	230
Weißblech	98	106	115	61	24	50	44	25
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	214	216	244	155	74	94	102	85
Elektroblech	78	77	60	34	12	13	13	5,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 097	2 006	2 011	1 255	567	597	657	512
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,9	6,9	11	16	1,7	1,8	1,7	4,7
Gezogener Draht	173	198	244	189	82	101	123	109

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	274	289	263	..	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	11 000	10 000	11 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 313	8 667	9 847	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	146	124	195	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	727	680	818	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	10 458	9 785	12 110	13 235	1 200	1 165	1 036
Stahlroheisen	1 000 t	10 167	9 632	11 916	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	214	53	101	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	77	100	92	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 825	5 676	7 788	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	10 864	9 956	11 550	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	145	185	186	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 694	5 066	5 859	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 723	14 728	17 414	18 992	1 769	1 699	1 469
Rohblöcke	1 000 t	6 863	5 573	5 896	...	...	...	...
Strangguß	1 000 t	8 620	8 903	11 294	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	240	252	225	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	11 185	10 560	12 957	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	4 538	4 168	4 457	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 957	1 676	1 874	1 991	169	213	118
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	840	647	706	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 116	1 029	1 166	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1,0	0,3	2,8	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	10 125	9 613	11 922	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	644	653	685	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 991	6 663	7 060	7 466	645	791	483
Schrott je t Rohstahl	kg	445	452	405	393	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 428	11 594	13 061	14 825	1 284	1 564	961
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	226	172	237	...	...	...	...
Schwere Profile	1 000 t	1 373	1 438	1 682	1 874	165	206	125
Walzdraht	1 000 t	1 597	1 551	1 663	2 841	166	181	119
Stabstahl	1 000 t	1 925	1 938	2 010	2 355	210	246	168
Betonstahl	1 000 t	455	477	524	681	68	71	54
Breitflachstahl	1 000 t	29	34	39	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	381	346	384	404	35	47	23
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 353	1 510	1 835	2 258	195	240	144
Grobblech	1 000 t	888	871	978	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	72	72	68	1 206	104	132	89
Feinblech	1 000 t	3 328	3 431	3 823	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	84	89	93	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	3 241	3 342	3 730	3 952	335	420	245
Röhrenhalbzeug	1 000 t	258	232	342	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	691	723	767	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 317	1 126	1 300	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	26	49	76	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	132	133	102	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 357	1 201	1 330	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	456	327	350	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	901	874	980	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	6 422	5 755	6 706	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1 000 t	14 503	13 485	15 021	...	.	.	.
je Einwohner	kg	256	238	264	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	59 056	55 872	54 946	55 055	55 347	55 284	55 055
Arbeiter 2)	Anzahl	38 889	36 799	36 235	36 218	36 429	36 399	36 218
Angestellte 2)	Anzahl	18 599	17 658	17 424	17 573	17 601	17 625	17 573

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.6 Vereinigtes Königreich

9.6.2 Außenhandel

1 000 t

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.7 Irland

9.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	Okt.	1988 Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	203	208	220	272	25	25	26
Strangguss	1 000 t	203	208	220	272	25	25	26
Elektrostahl	1 000 t	203	208	220	272	25	25	26
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	230	232	246	...	28	28	29
Schrott je t Rohstahl	kg	1 139	1 115	1 118	...	1 120	1 120	1 115
Walzstahlerzeugung	1 000 t	184	189	214	239	25	20	24
Schwere Profile	1 000 t	140	157	179	214	19	14	22
Stabstahl	1 000 t	43	33	34	...	6	6	-
Betonstahl	1 000 t	26	16	12	15	6	0	2
Blech sonstig überzogen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	400	365	...	...	-	-	-
je Einwohner	kg	126	114	...	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	531	580	608	661	676	669	661
Arbeiter 1)	Anzahl	394	434	460	512	527	519	512
Angestellte 1)	Anzahl	128	135	136	137	137	138	137

1) Ohne Auszubildende.

9.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Bt.	1985	1986	1987	1988 1. Bt.
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,1	1,5	-	0,0	0,1	...	-
Manganerz	24	35	26	-	-	-	...	-
Steinkohle	1 917	2 622	2 615	-	574	597	511	-
Koks	7,0	5,0	7,1	-	-	4,0	4,0	-
Schrott	136	122	149	83	123	121	149	83
Roheisen	0,6	1,2	0,6	0,6	0,6	1,2	0,6	0,6
Ferrolegierungen	0,1	0,1	2,5	0,4	0,1	0,1	0,5	0,2
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,4	0,1	6,6	0,7	0,3	0,1	0,3	0,7
Warmbreitband	2,4	2,3	1,9	0,9	2,3	2,2	1,9	0,9
Gleisoberbauerzeugnisse	6,3	6,1	4,2	1,6	6,3	6,1	4,2	1,6
Formstahl	32	28	28	17	24	23	27	16
Stabstahl	38	33	18	18	35	30	18	18
Betonstahl	11	18	44	14	5,8	14	39	12
Walzdraht	25	18	25	13	17	16	23	12
Bandstahl, warmgewalzt	4,1	3,1	2,8	2,7	4,1	3,1	2,8	2,6
Breitflachstahl	0,1	0,2	0,5	0,2	0,1	0,2	0,5	0,2
Blech 3 mm und mehr	43	36	42	20	30	27	30	15
Blech unter 3 mm	33	37	32	26	29	32	26	21
Weißblech	13	12	12	5,7	13	12	12	5,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	47	37	42	22	38	31	37	21
Elektroblech	0,2	0,2	0,6	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	51	48	43	32	44	35	36	28
Gußrohre und Verbindungsstücke	5,2	2,9	1,4	1,1	5,0	2,6	1,4	1,1
Gezogener Draht	21	19	21	9,0	19	17	...	8,4
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Manganerz	-	-	-	-	-	-	-	-
Steinkohle	0,0	0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,1	-
Koks	0,0	-	-	-	...	-	-	-
Schrott	50	41	26	16	50	41	26	16
Roheisen	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Ferrolegierungen	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,0	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1
Warmbreitband	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Gleisoberbauerzeugnisse	0,4	0,2	0,1	-	0,4	0,2	0,1	-
Formstahl	143	157	171	104	134	146	155	95
Stabstahl	18	16	20	5	16	16	19	5
Betonstahl	7,6	5,4	6,2	1,7	7,6	5,4	6,2	1,7
Walzdraht	0,6	0,3	0,0	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,0	0,1	0,0	0,1	-	0,1	0,0	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	4,4	2,6	3,6	1,4	4,4	2,6	3,5	1,4
Blech unter 3 mm	1,8	0,5	0,7	0,7	1,8	0,5	0,7	0,7
Weißblech	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	2,0	1,4	1,6	0,8	1,9	1,3	1,6	0,8
Elektroblech	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	4,5	3,9	5,5	2,4	4,4	3,8	5,1	2,3
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
Gezogener Draht	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	1,2	1,0	0,8

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.8 Dänemark

9.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	528	632	605	650	60	61	53
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	528	632	605	650	60	61	53
Flüssigstahl für Stabgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	528	632	605	650	60	61	53
Walzstahlerzeugung	1 000 t	511	540	542	588	56	56	45
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,5	0,3	0,0	0	-	0	0
Stabstahl	1 000 t	170	177	171	194	21	16	17
Betonstahl	1 000 t	45	51	50	58	4	8	3
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	342	363	372	393	35	39	28
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	65	62	61	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	65	62	61	...	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl 1)	1 000 t	1 803	1 796	...	...	-	-	-
je Einwohner	kg	400	395	...	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 751	1 739	1 532	1 557	1 562	1 578	1 557
Arbeiter 2)	Anzahl	1 307	1 287	1 130	1 158	1 164	1 178	1 158
Angestellte 2)	Anzahl	401	405	352	352	351	353	352

9.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 9 Monate	1985	1986	1987	1988 9 Monate
Einfuhr								
Eisenerz	2	3,4	8	-	...	-	...	-
Steinkohle	12 712	12 151	12 011	-	1 353	1 082	1 162	-
Koks	76	70	...	-	63	57	44	-
Schrott	48	121	89	91	41	78	73	84
Roheisen	61	77	79	80	3,4	8,4	2,3	1,2
Ferrolegerungen	2,8	3,3	3,2	4,0	0,7	0,5	0,3	0,8
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	80	3,4	13	2,2	70	2,0	6,2	1,4
Warmbreitband	137	157	122	119	56	59	42	45
Gleisoberbauerzeugnisse	7,6	10	5,0	-	7,4	10	1,3	-
Formstahl	83	112	88	58	48	51	40	23
Stabstahl	151	131	140	73	71	58	60	37
Betonstahl	24	22	21	18	3,6	3,7	2,9	4,2
Walzdraht	58	64	59	49	49	50	38	42
Bandstahl, warmgewalzt	23	22	20	20	13	14	9,3	9,8
Breitflachstahl	18	17	16	8,3	1,8	1,6	1,7	1,4
Blech 3 mm und mehr	186	157	168	124	63	58	59	52
Blech unter 3 mm	266	258	252	207	127	116	95	90
Weißblech	127	122	117	79	100	102	97	67
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	125	140	144	98	85	90	93	63
Elektroblech	0,1	0,1	0,5	0,8	0,0	0,1	0,3	0,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	279	269	221	-	210	197	155	-
Gußrohre und Verbindungsstücke	6,3	6,5	5,2	-	5,0	4,8	3,5	-
Gezogener Draht	38	37	35	25	28	27	26	19
Ausfuhr								
Eisenerz	7	4,9	3	-	...	4,4	...	-
Steinkohle	62	64	52	-	20	10	5,0	-
Koks	1	2,6	...	-	...	0,6	...	-
Schrott	270	183	223	223	251	166	190	189
Roheisen	0,3	0,3	0,4	0,2	0,0	0,2	0,1	0,1
Ferrolegerungen	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	9,0	5,8	2,5	2,1	6,0	2,7	1,3	1,9
Warmbreitband	0,0	0,1	0,4	2,5	0,0	0,0	0,3	0,7
Gleisoberbauerzeugnisse	0,0	0,4	0,4	-	0,0	0,3	0,3	-
Formstahl	1,3	13	16	8,0	0,7	13	15	7,4
Stabstahl	92	86	95	69	52	50	60	51
Betonstahl	2,6	5,8	3,5	0,8	0,1	0,0	0,4	0,1
Walzdraht	0,2	0,7	1,0	0,0	-	0,1	0,7	0,0
Bandstahl, warmgewalzt	0,4	0,5	1,4	2,9	0,1	0,0	0,1	1,0
Breitflachstahl	0,1	0,6	0,2	0,3	0,5	0,6	0,2	0,1
Blech 3 mm und mehr	289	322	341	241	168	196	207	150
Blech unter 3 mm	4,6	3,2	8,8	7,4	2,7	0,6	5,3	3,5
Weißblech	4,9	5,0	6,4	3,3	0,4	0,6	1,1	0,4
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	7,4	8,2	9,5	14	0,9	1,1	1,5	6,2
Elektroblech	-	0,0	0,0	0,2	-	0,0	0,0	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	87	79	83	-	35	31	35	-
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,6	1,1	0,8	-	0,0	0,0	0,0	-
Gezogener Draht	5,0	4,8	4,9	2,2	2,1	2,2	2,1	1,7

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	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	...	...	...	...	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	985	1 009	908	959	95	88	72
Rohblöcke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stranggüß	1 000 t	985	1 009	908	959	95	88	72
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	985	1 009	908	...	95	88	72
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	-	1 106	1 012	...	104	98	82
Schrott je t Rohstahl	kg	-	1 096	1 115	...	1 095	1 114	1 139
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 616	1 627	1 638	1 719	171	149	154
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	332	186	134	77	7	7	13
Stabstahl	1 000 t	659	781	746	801	87	80	58
Betonstahl	1 000 t	619	741	710	770	85	78	57
Breitflachstahl	1 000 t	19	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	-	17	20	38	0	7	0
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	136	188	333	395	49	24	49
Grobblech	1 000 t	17	17	13	...	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	19	20	15	...	2	2	2
Feinblech	1 000 t	426	418	378	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	8	7	5	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	418	411	373	373	24	29	31
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	42	43	52	...	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	52	64	63	...	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Marktversorgung mit Rohstahl¹⁾	1 000 t	1 619	1 721	...	...	-	-	-
je Einwohner	kg	163	156	...	...	-	-	-
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	4 158	4 239	3 965	4 006	4 006	4 019	4 006
Arbeiter	Anzahl	3 178	3 278	3 035	3 096	3 096	3 108	3 096
Angestellte	Anzahl	980	961	930	910	910	911	910

1) Siehe Fußnote S. 64.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.9 Griechenland

9.9.2 Außenhandel

1 000 t

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	6 451	6 090	4 492	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	7 465	6 919	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	9 023	5 779	5 446	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	434	369	320	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	5 457	4 811	4 804	4 702	445	409	397
Stahlroheisen	1 000 t	5 425	4 665	4 732	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	31	146	72	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	225	217	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	653	2 387	2 343	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	8 394	5 709	5 654	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	24	69	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10	25	62	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	2 720	2 430	2 385	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 032	11 882	11 691	11 859	1 107	1 038	920
Rohblöcke	1 000 t	5 758	4 454	3 740	2 883	...	192	170
Strangguß	1 000 t	8 084	7 267	7 797	8 822	...	839	728
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	190	160	155	154	...	14	13
Oxygenstahl	1 000 t	5 459	4 874	4 930	4 751	...	408	404
Elektrostahl	1 000 t	8 572	7 008	6 762	7 121	...	636	508
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	1 940	1 951	2 063	194	201	160
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	1 111	1 081	...	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	826	867	...	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	3,3	1,8	...	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 190	4 702	4 766	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	370	396	408	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10 070	8 873	8 512	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	718	747	728	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 319	10 167	10 096	10 662	962	992	990
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	39	55	82	...	8,7	1,5
Schwere Profile	1 000 t	1 335	1 284	1 243	1 354	121	132	117
Walzdraht	1 000 t	1 379	1 158	1 234	1 025	80	91	101
Stabstahl	1 000 t	4 412	3 704	3 431	3 498	338	321	250
Betonstahl	1 000 t	-	2 201	2 078	2 033	197	182	123
Breitflachstahl	1 000 t	-	18	5	...	...	...	...
Warmbandstahl	1 000 t	-	369	341	358	29	32	28
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	-	533	763	973	103	105	92
Grobblech	1 000 t	936	516	556	631	61	54	58
Mittelblech	1 000 t	993	47	70	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	1 569	2 199	2 123	...	...	...	...
warmgewalzt	1 000 t	-	8	11	...	...	...	...
kaltgewalzt	1 000 t	-	2 191	2 112	2 285	190	217	210
Röhrenhalbzeug	1 000 t	321	298	277	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	468	368	378	404	...	35	35
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	376	444	432	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	10	1	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	34	-	-	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 051	932	910	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	371	309	292	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	680	623	618	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	44	42	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	10	12	...	...	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	.	2 814	2 721	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	6 711	8 821	9 086	...	.	.	.
je Einwohner	kg	174	228	234	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	53 574	49 617	44 864	39 622	42 011	40 504	39 622
Arbeiter 2)	Anzahl	37 524	34 449	30 652	26 346	27 966	26 975	26 346
Angestellte 2)	Anzahl	15 932	15 088	14 175	13 207	13 925	13 411	13 207

1) Siehe Fußnote S 64.

2) Ohne Auszubildende.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Spanien

9.10.2 Außenhandel

1 000 t

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	73	50	27	...	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	477	482	429	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	406	376	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	26	26	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	93	51	0	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	423	429	431	445	40	38	37
Stahlroheisen	1 000 t	415	422	431	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	9	7	0	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	230	263	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	477	429	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	.	.	3	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	7	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	228	216	223	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	663	710	732	811	75	72	70
Rohblöcke	1 000 t	362	386	396	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	300	324	336	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	.	.	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	436	448	448	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	226	261	283	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Edelstahlerzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	424	432	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	597	590	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	375	393	...	46	42	41
Schrott je t Rohstahl	kg	.	527	537	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	574	758	861	833	62	77	63
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	3	8	.	.	.	.
Schwere Profile	1 000 t	28	23	20	26	2	4	0
Walzdraht	1 000 t	209	290	268	230	14	22	16
Stabstahl	1 000 t	337	301	358	340	26	25	26
Betonstahl	1 000 t	.	210	241	230	16	16	14
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	141	207	230	17	23	21
warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	141	207	230	17	23	21
Rohrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	45	50	61	...	.	.	.
Verzinkte, verbleibte, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	88	67	86	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	.	0	.	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	62	52	58	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	62	52	58	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksverbrauch in der eisenschaffenden Industrie	1 000 t	.	245	252	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	1 115	1 227	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	110	122	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	5 797	5 813	5 642	5 054	5 461	5 439	5 054
Arbeiter 2)	Anzahl	3 820	3 862	3 753	3 370	3 626	3 614	3 370
Angestellte 2)	Anzahl	1 968	1 950	1 889	1 684	1 835	1 825	1 684

1) Siehe Fußnote Seite 64.

2) Ohne Auszubildende.

Quellen: Eurostat, UN-Statistik u.a.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.11 Portugal

9.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1985	1986	1987	1988 1. Hj	1985	1986	1987	1988 1. Hj
Einfuhr								
Eisenerz	683	543	764	.	.	0,3	.	.
Manganerz	126	127	78	.	.	0,1	.	.
Steinkohle	1 395	1 892	2 249	.	.	309	.	.
Koks	159	46	-	.	.	21	.	.
Schrott	105	103	119	57	.	91	96	57
Roheisen	41	7,9	17	8,7	.	2,9	8,9	4,1
Ferrolegerungen	1	1,1	3,2	3,8	.	1,1	3,0	3,7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	3	4,0	2,7	4,3	.	3,7	2,7	4,3
Warmbreitband	197	63	319	158	.	57	296	152
Gleisoberbauerzeugnisse	8	8,4	2,6	3,3	.	8,4	1,5	3,3
Formstahl .....	.	21	30	15	.	19	25	13
Stabstahl	61	46	19	21	.	42	17	18
Betonstahl .....	.	30	18	6,6	.	30	17	6,6
Walzdraht	58	67	65	22	.	60	57	18
Bandstahl, warmgewalzt	37	25	31	17	.	24	31	17
Breitflachstahl .....	.	2,3	3,5	0,6	.	2,3	3,5	0,6
Blech 3 mm und mehr	92	73	89	39	.	34	55	23
Blech unter 3 mm	175	100	106	36	.	59	87	31
Weißblech	15	28	20	8,7	.	27	20	8,7
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	33	38	35	.	30	38	35
Elektroblech .....	.	4,0	3,2	1,7	.	3,8	2,7	1,7
Stahlrohre und Verbindungsstücke	24	27	47	28	.	24	43	24
Gußrohre und Verbindungsstücke	4	3,7	6,9	7,1	.	3,7	6,8	7,1
Gezogener Draht	24	23	31	15	.	21	26	11
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	2	.	-	-	-	.
Manganerz	-	-	-	.	-	-	-	.
Steinkohle	-	0,0	-	.	-	-	0,0	.
Koks	-	0,0	-	.	-	-	0,0	.
Schrott	16	11	6,6	5,5	.	11	6,5	5,5
Roheisen	0	0,0	2,9	3,5	.	0,0	1,2	3,5
Ferrolegerungen	71	27	6,7	0,1	.	26	6,7	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	9,0	0,0	0,0	.	-	-	-
Warmbreitband .....	.	0,0	0,0	0,0	.	0,0	-	0,0
Gleisoberbauerzeugnisse	0	0,1	0,1	-	.	-	-	-
Formstahl .....	.	18	1,8	3,8	.	18	1,7	3,8
Stabstahl	65	20	4,4	6,5	.	15	3,9	6,3
Betonstahl .....	.	30	4,9	0,3	.	4,5	2,4	-
Walzdraht	159	129	64	4,4	.	-	28	2,9
Bandstahl, warmgewalzt	1	0,0	0,1	0,2	.	0,0	0,0	0,1
Breitflachstahl .....	.	0,0	0,0	-	.	-	0,0	-
Blech 3 mm und mehr	4	0,3	0,3	0,0	.	0,1	0,2	0,0
Blech unter 3 mm	67	0,5	0,3	0,2	.	0,3	0,2	0,1
Weißblech	30	28	32	16	.	17	30	14
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	40	42	6,5	.	17	7,8	1,5
Elektroblech .....	.	0,0	0,0	-	.	0,0	0,0	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	9	1,7	0,8	0,8	.	0,4	0,2	0,2
Gußrohre und Verbindungsstücke	0	2,6	1,9	5,5	.	2,0	1,7	4,0
Gezogener Draht	5	6,2	4,5	3,9	.	0,3	0,4	0,3

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.12 Finnland

9.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	1 000 t	888	1 046	1 040	914	712	695	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 005	2 809	2 854	2 637	2 761	2 837	...
Pelletserzeugung	1 000 t	333	332	338	140	0	0	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 610	2 454	2 444	2 281	2 387	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	175	170	159	135	136	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173
Stahlroheisen	1 000 t	1 944	1 898	2 034	1 901	1 978	2 063	2 173
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2	1	1	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	3 073	2 996	3 188	2 964	3 055	3 169	...
Schrott	1 000 t	15	5	28	17	32	21	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	870	837	942	871	845	866	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 414	2 416	2 632	2 518	2 586	2 669	2 794
Rohblöcke	1 000 t	136	136	125	140	153	140	...
Strangguß	1 000 t	2 255	2 259	2 485	2 355	2 411	2 508	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	23	21	21	23	22	21	...
Oxygenstahl	1 000 t	2 190	2 167	2 217	2 073	2 148	2 224	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	224	249	415	445	438	445	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 911	1 866	1 996	1 874	1 940	2 033	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	792	772	758	744	750	762	...
Schrott	1 000 t	673	708	726	743	727	718	...
Schrott je t Rohstahl	kg	279	293	276	295	281	269	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	10	8	18	18	18	14	...
Formstahl und Träger	1 000 t	8	13	135	135	113	103	...
Stabstahl	1 000 t	257	263	150	156	138	148	...
Walzdraht	1 000 t	142	179	193	199	209	183	...
Bandstahl	1 000 t	50	51	46	48	62	70	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	...
Grobblech	1 000 t	646	415	367	465	584	639	...
Mittelblech	1 000 t	339	561	600	589	354	370	...
Feinblech	1 000 t	285	326	331	325	304	313	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	110	150	145	128	215	184	...
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	445	515	543	522	519	541	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	205	207	196	202	243	243	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	169	177	181	200	203	221	...
Schmiedestücke	1 000 t	5	4	3	1	-	-	...
Gezogener Draht	1 000 t	22	21	23	27	26	27	...
Stahlguß	1 000 t	12	11	10	10	11	10	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.12.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Norwegen

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenersförderung	1 000 t	3 468	3 659	3 140	...	699	554	...
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	1 800	1 700	1 500	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	913	...	522	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	...	-	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	38	...	41	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	610	564	364	367	97	72	97
Stahlroh Eisen	1 000 t	610	564	364	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	864	803	765	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	48	...	37	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 085	...	685	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	31	...	30	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	714	...	554	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	930	836	837	869	206	191	227
Rohblöcke	1 000 t	398	357	374	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	525	474	459	863	204	189	225
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	7	5	4	6	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	520	494	395	483	122	104	120
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	410	343	442	386	84	86	107
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	567	...	355	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	610	...	424	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	511	...	602	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	549	...	719	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	625	637	670	712	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	227	234	209	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	345	350	348	629	157	131	175
Walzdraht	1 000 t	44	53	51	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	39	50	70	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	91	90	93	...	.	.	.
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	3	2	0	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	13	10	12	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	4	4	3	...	.	.	.

9.13 2 Außenhandel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	40	230	18	21	3 038	2 578	2 532	2 530
Manganerz	701	704	818	628	0	-	1	0
bteinkohle	772	914	772	727	190	235	123	..
Koks	624	700	601	434	124	122	124	159
Schrott	13	11	6	32	21	9	8	11
Roheisen	8	9	7	7	28	32	23	14
Ferrolegerungen	1	3	2	7	862	788	715	739
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	1	6	5	3	199	144	40	122
Warmbreitband	143	137	126	144	0	0	1	0
Gleisoberbauerzeugnisse	20	17	17	11	2	1	2	3
Formstahl und Stabstahl	197	193	236	224	305	347	299	388
Walzdraht	40	33	40	33	1	7	1	11
Bandstahl	30	37	36	36	16	14	16	20
Blech über 3 mm	487	319	274	208	75	63	42	31
Blech unter 3 mm	7	215	238	238	80	27	24	27
Weißblech	7	6	6	4	80	84	83	90
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	193	180	183	179	46	60	51	56
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	1	0	0	0	0
Gußrohre	11	13	18	12	5	5	5	6
Gezogener Draht	20	18	20	19	9	9	10	10

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Schweden

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	20 577	20 489	19 707	...	5 028	4 408	...
Sintererzeugung	1 000 t	9 824	9 961	...	...	.	.	.
Pelletterzeugung	1 000 t	8 743	8 842	9 152	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 424	2 435	2 314	2 494	645	427	713
Stahlroheisen	1 000 t	2 424	2 435	2 314	2 494	645	427	713
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	189	165	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 127	1 122	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 813	4 710	4 595	4 779	1 221	860	1 352
Roßblöcke	1 000 t	907	825	732	788	200	160	221
Stranggus	1 000 t	3 880	3 863	3 842	3 966	1 015	695	1 123
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	26	22	22	25	6	5	8
Oxygenstahl	1 000 t	2 425	2 458	2 326	2 479	644	407	709
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	2 388	2 252	2 269	2 300	577	453	643
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	3 502	3 391	3 507	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	38	38	45	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	99	106	115	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 057	1 010	989	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	239	233	212	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	51	55	60	...	...	...	...
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	767	733	748	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	72	66	62	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	982	958	1 076	...	...	...	...
Warmbreitband 2)	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	197	192	200	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	752	613	565	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohlerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	160	157	164	...	...	...	...
Stahlrohre geschweißt	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	115	113	105	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlgus	1 000 t	15	12	12	...	...	...	...

1) Lieferungen.

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	39	68	68	70	17 615	18 302	17 219	16 762
Manganerz	1	0	12	11	-	0	-	...
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks	264	381	364	...	206	77	142	...
Schrott	839	885	698	789	22	22	29	44
Roheisen	49	57	67	62	113	108	114	6
Ferrolegerungen	148	131	124	134	120	128	102	13
Walzstahlerzeugnisse								
Roßblöcke und Halbzeug	80	35	50	136	466	639	555	393
Warmbreitband	34	36	46	49	121	123	139	192
Gleisoberbauerzeugnisse	5	4	5	7	33	41	22	36
Formstahl und Stabstahl	301	269	283	229	764	742	692	607
Walzdraht	167	144	134	139	97	125	117	102
Bandstahl	147	133	136	37	121	120	127	20
Blech über 3 mm	245	204	216	197	533	571	535	565
Blech unter 3 mm	589	553	607	298	377	418	394	311
Weißblech	37	32	37	33	2	2	4	3
Sonstiges Blech	-	-	-	325	-	-	-	212
Stahlrohre	325	307	299	311	236	242	224	240
Rollendes Eisenbahnzeug	1	1	1	-	2	1	1	...
Gußrohre	13	10	11	15	2	1	-	3
Gezogener Draht	27	31	31	34	75	67	65	65

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.15 Österreich

9.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 270	3 120	3 050	2 300	215	220	165
Sintererzeugung	1 000 t	5 696	5 259	4 814	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 209	5 743	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	390	527	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	471	298	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 704	3 349	3 451	3 665	294	319	305
Stahlroheisen	1 000 t	3 704	3 349	3 451	3 665	294	319	305
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	12	12	7	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	808	642	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 298	5 038	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	97	75	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 883	1 621	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 660	4 292	4 301	4 560	374	402	370
Rohblöcke	1 000 t	291	214	167	184	.	.	.
Strangguß	1 000 t	4 353	4 061	4 117	4 357	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	17	17	20	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 205	3 891	3 984	4 204	341	368	340
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	455	401	317	356	32	34	30
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 704	3 410	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	795	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 428	1 390	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	306	324	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 307	3 076	2 989	3 313	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	139	95	115	134	8,3	9,9	8,1
Formstahl und Träger	1 000 t	43	29	20	13	0,3	0,4	0,1
Stabstahl	1 000 t	398	345	297	302	22	26	18
Walzdraht	1 000 t	464	441	458	523	53	45	48
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	5,6	4,7	4,6	4,3	-	-	-
Grobblech	1 000 t	519	533	394	449	40	35	33
Mittellech	1 000 t	113	84	101	117	.	.	.
Feinblech	1 000 t	1 625	1 544	1 599	1 771	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	459	387	444	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	190	300	353	390	34	35	32
Elektroblech	1 000 t	48	49	44	49	5,5	2,1	6,1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	507	453	496	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	262	221	226	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	245	232	270	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	68	64	53	49	4,5	5,3	3,5
Gezogener Draht	1 000 t	140	131	168	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	26	18	16	...	0,9	1,1	0,9

9.15.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen:

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

9 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

9.16 Schweiz

9.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	33	10	10	54	66	79	70
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	33	10	10	54	66	79	70
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	934	835	835	978	987	1 075	866
Rohblöcke	1 000 t	925	826	826	973	987	1 075	866
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	9	9	9	5	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	934	835	835	978	987	1 075	866
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	915	780	780	800	950	980	945
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	1 000 t	169	154	154	160	194	192	-
Schmiedestücke	1 000 t	10	13	13	12	41	20	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	9	7	5	5	...	...	-

9.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	10	6	11	9	0	0	0	0
Mangenerz	0	0	...	...	0	0	...	...
Steinkohle	544	474	614	...	...	...	...	...
Koks	88	78	68	60	-	-	2	-
Schrott	273	240	324	...	107	100	61	...
Roheisen	80	70	42	...	0	1	0	...
Ferrolegerungen	25	22	...	...	0	0	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	120	132	81	58	12	7	26	26
Warmbreitband	83	77	83	68	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	46	42	46	51	2	3	2	0
Formstahl und Stabstahl	501	545	571	636	492	429	426	352
Walzdraht	95	93	89	93	54	106	79	67
Bandstahl	253	238	244	255	33	35	46	68
Blech über 3 mm	400	416	443	436	63	60	66	73
Blech unter 3 mm	304	259	302	320	69	32	41	46
Weißblech	27	28	28	38	0	4	4	7
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	148	152	151	...	185	209	189	...
Rollendes Eisenbahnzeug	5	7	...	...	0	0	...	...
Gußrohre	0	1	...	...	0	1	...	...
Draht	40	42	...	...	20	25	...	...

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

9.17 Türkei

9.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	2 880	2 646	2 645	3 000	3 254	3 896	3 852
Sintererzeugung	1 000 t	...	1 258	...	...	2 101	2 230	3 968
Pelletserzeugung	1 000 t	0	0	0	0	96	503	864
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	1 323	.	.	.	.	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	117	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung								
Stahlroheisen	1 000 t	2 050	2 174	2 719	2 902	3 206	3 733	4 148
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	2 712	3 002	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	494	731	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	1 079	...	...	3 254	906	...
Sinter	1 000 t	...	1 158	...	...	2 101	2 255	...
Schrott	1 000 t	...	1 178	...	...	1 771	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	470	...	...	1 722	1 427	...
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	2 425	2 843	3 542	4 330	4 864	5 928	6 998
Strangguß	1 000 t	1 531	1 646	1 726	1 212	1 667	1 481	1 233
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	889	1 192	1 810	3 118	3 197	4 447	5 765
Oxygenstahl	1 000 t	5	5	6	0	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 292	1 572	1 743	2 375	2 617	2 930	3 285
Elektrostahl	1 000 t	532	540	549	459	519	608	595
Sonstiger Stahl	1 000 t	601	733	1 250	1 496	1 728	2 390	3 118
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	1 650	1 942	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	339	328	...
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	305	...
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	51	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Formstahl und Träger	1 000 t	8	12	20	18	9	13	} 1 374
Stabstahl	1 000 t	162	265	213	129	135	153	
Walzdraht	1 000 t	521	550	647	888	961	937	} 425
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	} 425
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	150	154	142	227	305	279	} 425
Feinblech	1 000 t	424	518	668	918	909	1 013	
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	} 425
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	92	100	92	93	95	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	...
Stahlrohre	1 000 t	9	7	8	10	10	7	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.17.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, EC8, Genf. IISI, Statistical Yearbook of Turkey.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.10 Jugoslawien

9.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	5 478	6 618	5 983	5 545	1 305	1 539	1 361
Sintererzeugung	1 000 t	4 305	3 905	3 756	...	...	...	...
Pelletserzeugung	1 000 t	81	76	56	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 120	3 063	2 867	2 916	726	744	764
Stahlroheisen	1 000 t	2 874	2 860	2 710	2 787	693	715	732
Gießereiroheisen	1 000 t	246	203	157	129	33	29	32
Ferrolegerungen	1 000 t	299	300	291	362	96	97	88
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	2 296	...	...	...	...	...
Sinter	1 000 t	...	1 429	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	2 477	1 517	...	...	...	...
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	2 356	2 276	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 480	4 520	4 367	4 487	1 131	1 106	1 175
Rohblöcke	1 000 t	2 027	2 039	1 876	...	425	397	422
Stranggus	1 000 t	2 395	2 415	2 437	...	691	698	742
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	58	66	54	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 801	1 769	1 715	1 913	485	485	494
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 524	1 509	1 301	1 158	291	275	300
Elektrostahl	1 000 t	1 155	1 241	1 351	1 416	355	346	381
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	...	2 895	...	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	...	640	...	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	...	...	...	...	...	...	...
Walzstahlerzeugung								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	92	96	86	...	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	2 276	2 125	2 126	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	2 629	667	612	696
Walzdraht	1 000 t	515	730	520	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Grobblech	1 000 t	482	604	421	595	133	152	151
Mittelblech	1 000 t	85	72	60	...	...	...	...
Feinblech	1 000 t	34	35	36	...	...	...	...
Warmbreitband 1)	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	138	132	145	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	10	12	13	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	663	692	628	697	174	170	180
Stahlrohre nahtlos	1 000 t	140	142	151	163	40	42	44
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	523	550	477	534	135	127	136
Schmiedestücke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	4	14	...	...	...	...
Gezogener Draht	1 000 t	214	174	92	...	...	...	...
Stahlgus	1 000 t	102	111	99	...	...	...	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.18.2 Außenhandel

1 000 t

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

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.19 Bulgarien

9.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 063	1 985	2 179	1 857	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	3 000	3 196	3 200	3 200	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 583	1 712	1 605	1 656	406	364	...
Stahlroheisen	1 000 t	1 578	1 702	1 598	1 650	.	.	.
Gießereihoheisen	1 000 t	5	10	8	6	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	39	43	46	49	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Kokgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 868	2 926	2 898	3 045	770	725	711
Rohblöcke	1 000 t	2 580	2 653	2 602	2 668	.	.	.
Strangguß	1 000 t	288	273	296	377	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	1 576	1 669	1 592	1 633	401	355	361
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	326	301	315	317	85	86	74
Elektrostahl	1 000 t	966	956	991	1 094	283	284	276
Sonstiger Stahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 064	3 044	2 993	2 890	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	451	381	451	631	293	272	251
Stabstahl	1 000 t	202	213	216	278			
Walzdraht	1 000 t	446	442	439	427	519	487	478
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	1 965	2 008	1 887	1 554	519	487	478
Feinblech	1 000 t							
Warmbreitband 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	76	77	85	80	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	142	140	148	132	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	293	286	283	284	70	70	69
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	71	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	293	215	...	...	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.19.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.20 Polen

9.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	12	12	9	6	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	15 127	14 586	15 618	15 401	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 261	11 074	11 800	11 638	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	996	859	1 016	1 062	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	962	935	994	970	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 627	9 436	10 194	10 121	2 644	2 473	...
Stahlroheisen	1 000 t	8 647	8 449	9 148	9 179	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	886	886	948	845	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	94	102	98	98	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	174	177	188	188	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 553	654	596	604	.	.	.
Sinter	1 000 t	13 171	16 564	17 993	17 563	.	.	.
Schrott	1 000 t	21	14	29	30	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 860	5 720	6 130	6 085	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	16 533	16 126	17 144	17 145	4 325	4 130	4 208
Rohblöcke	1 000 t	13 448	13 139	13 858	13 764	3 466	3 302	3 320
Strangguß	1 000 t	1 987	1 660	1 820	1 889	448	480	496
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	1 098	1 327	1 466	1 491	411	348	392
Oxygenstahl	1 000 t	7 036	6 821	7 540	7 497	1 923	1 730	1 872
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	7 059	6 894	7 088	7 009	1 669	1 680	1 665
Elektrostahl	1 000 t	2 428	2 401	2 507	2 638	732	718	669
Sonstiger Stahl	1 000 t	9	9	9	.	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 648	9 506	10 188	10 232	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	584	589	594	597	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 715	8 595	9 106	9 097	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	527	533	531	531	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	11 632	11 445	11 907	11 901	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	648	649	650	686	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	2 266	2 239	2 297	2 307	1 711	1 637	1 670
Stabstahl	1 000 t	2 886	2 398	2 545	2 564	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 147	1 133	1 147	1 167	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	1 034	1 026	1 065	1 080	.	.	.
Breitflachstahl 1)	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	1 921	1 807	1 928	1 856	1 264	1 152	1 222
Mittelflech	1 000 t	912	896	926	917	.	.	.
Feinblech	1 000 t	972	934	982	1 003	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	355	363	367	321	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	580	444	458	521	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	89	88	95	95	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	343	347	356	360	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	53	53	54	54	.	.	.
Stahlrohreerzeugung	1 000 t	1 009	992	1 027	1 038	266	268	263
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	455	410	453	462	124	126	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	554	582	574	576	142	142	...
Schmiedestücke	1 000 t	388	512	548	547	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	98	93	94	93	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	298	431	432	402	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	192	269	284	285	.	.	.

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.20.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.21 Rumänien

9.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	1 000 t	2 304	2 146	1 987	1 916	2 287	2 431	2 281
Sintererzeugung	1 000 t	12 527	12 014	11 529	13 797	13 570	14 021	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 857	8 637	8 190	9 557	9 212	9 329	8 673
Stahlroheisen	1 000 t	8 180	7 981	7 494	8 774	8 538	8 631	...
Gießereiroheisen	1 000 t	677	656	696	784	674	699	...
Ferrolegerungen	1 000 t	...	127	137	167	158	172	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 025	13 055	12 593	14 437	13 795	14 276	14 962
Rohblöcke	1 000 t	9 640	9 455	8 604	9 279	8 873	8 977	...
Stranggus	1 000 t	2 690	2 927	3 280	4 366	4 127	4 549	4 848
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	695	673	709	792	795	750	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 792	6 118	5 684	7 062	6 694	6 851	7 200
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 674	4 437	4 244	4 389	4 148	4 207	4 162
Elektrostahl	1 000 t	2 559	2 501	2 665	2 985	2 954	3 219	3 600
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 142	8 986	8 667	9 875	9 580	9 863	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	67	71	74	67	51	51	...
Formstahl und Träger	1 000 t	459	314	298	325	389	406	...
Stabstahl	1 000 t	2 459	2 375	2 599	2 886	3 009	3 188	...
Walzdraht	1 000 t	819	823	737	916	800	850	...
Bandstahl	1 000 t	36	31	31	74	133	176	...
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 603	2 557	2 123	2 843	2 694	2 720	...
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 219	1 266	1 256	1 172	1 061	1 014	...
Feinblech	1 000 t	673	750	607	724	567	608	713
Röhrenhalbezeug	1 000 t	807	799	942	868	876	850	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	376	326	486	427	291	275	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	2	2	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	165	153	84	76	80	107	94
Elektroblech	1 000 t	53	51	51	55	56	66	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 429	1 422	1 411	1 507	1 513	1 565	1 394
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	783	765	770	859	826	909	864
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	646	657	641	648	687	656	530
Schmiedestücke	1 000 t	875	870	901	964	959	950	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	31	33	27	28	28	29	...
Gezogener Draht	1 000 t	706	690	665	696	604	657	687
Stahlguß	1 000 t	357	357	362	389	378	386	...

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	14 477	14 963	15 207	16 417	-	-	-	-
Manganerz	220	165	225	196	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	2 193	2 290	...	...	...	...	...	...
Schrott	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	210	165	117	100	-	-	-	-
Ferrolegerungen	144	152	152	162	-	17	8	6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	390	218	281	309	165	75	55	-
Warmbreitband	55	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	108	95	100	85	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	187	159	200	181	379	319	545	476
Walzdraht	3	38	49	40	402	758	953	933
Bandstahl	11	7	9	7	-	-	-	-
Blech über 3 mm	53	42	38	43	755	1 112	836	987
Blech unter 3 mm	92	61	44	52	12	40	12	65
Weißblech	11	28	26	18	9	21	24	-
sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	47	24	44	33	349	348	410	503
Rollendes Eisenbahnzeug	13	2	40	6	-	-	-	-
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	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	247 600	249 976	251 004	...	62 510	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	147 347	154 466	155 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	65 607	66 500	68 800	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	109 977	113 840	113 900	...	.	.	.
Stahlroh Eisen	1 000 t	102 828	106 213	...	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	1 000 t	6 489	6 944	...	...	.	.	.
Sonstiges Roh Eisen	1 000 t	660	683	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 729	5 350	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	194 107	198 765	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	55 978	57 140	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	154 700	160 537	161 935	163 000	40 700	40 234	41 000
Rohblöcke	1 000 t	...	...	134 400	137 400	.	.	.
Stranggus	1 000 t	20 575	22 957	26 100	27 100	6 700	6 700	6 900
Flüssigstahl für Stahlgus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	50 587	52 656	54 572	55 600	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	85 859	85 085	85 664	85 600	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	18 255	22 796	21 699	21 800	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	0	-	-	...	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Roh Eisen	1 000 t	94 020	94 086	...	...	.	.	.
Roh Eisen je t Rohstahl	kg	689	683	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	55 992	58 405	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	410	424	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	108 000	112 000	114 100	115 800	28 600	28 800	29 300
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	...	4 450	...	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	...	41 469	...	...	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	...	8 710	...	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	...	11 588	...	...	.	.	.
Breitflachstahl 2)	1 000 t	-	-	...	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	...	6 570	...	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	...	1 150	...	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	19 300	19 814	20 300	20 800	5 200	5 300	5 300
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 720	7 810	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	11 580	12 004	...	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	...	1 094	...	...	.	.	.
Stahlgus	1 000 t	...	18 023	...	...	.	.	.

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

2) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.23 Tschechoslowakei

9.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 824	1 784	1 798	...	450	442	...
Sintererzeugung	1 000 t	14 008	14 150	13 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	223	230	230	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	11 022	11 365	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 523	1 661	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 139	1 136	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 562	9 573	9 788	...	2 565	2 432	...
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	.	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	.	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	161	160	161	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	684	4 498	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	17 235	13 334	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	136	127	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	5 476	5 288	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 036	15 112	15 416	15 380	3 833	3 769	3 764
Rohblöcke	1 000 t	13 355	13 337	13 581	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	1 156	1 250	1 310	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	525	525	525	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	6 180	6 559	7 030	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	...	...	5 700	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	...	...	2 700	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	...	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 583	9 622	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	637	637	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 872	6 866	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	457	454	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 690	9 885	10 077	...	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	213	223	229	...	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	1 803	1 772	1 818	...	5 015	1 227	1 189
Stabstahl	1 000 t	1 736	1 859	1 906	...	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	1 022	996	1 019	...	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	823	859	902	...	.	.	.
Grob-, Mittelblech	1 000 t	2 091	2 176	2 286	...	4 433	1 104	1 046
Feinblech	1 000 t	1 256	1 252	1 177	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug	1 000 t	746	748	740	...	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	798	748	740	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	108	111	106	...	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	261	264	271	...	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	159	148	148	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 554	1 565	1 586	1 580	411	383	381
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	959	958	970	...	252	240	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	595	607	616	...	159	143	.
Schmiedestücke	1 000 t	553	571	582	...	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	576	582	584	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	320	309	317	...	.	.	.

9.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	15 024	11 268	11 264	10 366	-	-	-	-
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	1 312	...	1 460	...
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	745	869	809	717	-	-	-	-
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	156	318	165	113	440	571	533	610
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	4	5	5	4	32	34	45	55
Formstahl und Stabstahl	229	193	151	159	938	1 008	1 150	1 140
Walzdraht	0	-	-	0	422	376	343	373
Bandstahl	23	18	17	15	153	156	151	143
Blech über 3 mm	124	108	72	67	568	589	612	691
Blech unter 3 mm	23	32	56	36	445	417	433	373
Weißblech	-	-	-	-	5	4	3	9
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	178	150	441	289	624	594	569	584
Rollendes Eisenbahnzeug	0	1	-	-	15	13	22	26
Gußrohre	15	17	16	16	28	30	30	32
Gezogener Draht	4	3	3	3	135	133	119	120

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

9.24 Ungarn

9.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1984	1985	1986	1987	1988		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	383	400	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	3 591	3 322	3 342	3 023	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 212	3 005	2 989	2 715	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	230	189	189	169	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 105	2 102	2 061	2 109	516	537	...
Stahlroheisen	1 000 t	2 030	2 007	1 994	2 053	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	68	93	68	55	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	8	2	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	12	13	15	16	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	473	420	326	508	-	-	-
Sinter	1 000 t	3 581	3 397	3 347	3 055	-	-	-
Schrott	1 000 t	280	333	341	377	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	1 496	1 437	1 395	1 223	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 751	3 647	3 715	3 622	916	886	856
Rohblöcke	1 000 t	1 912	1 868	1 698	1 523	323	321	304
Strangguß	1 000 t	1 757	1 698	1 937	2 023	579	552	539
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	82	81	81	77	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	1 295	1 322	1 434	1 616	410	408	383
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 012	1 874	1 814	1 557	390	379	369
Elektrostahl	1 000 t	444	452	467	450	116	100	103
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 320	2 251	2 259	2 302	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	619	617	608	636	-	-	-
Schrott	1 000 t	1 983	1 960	2 102	1 882	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	529	537	566	520	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 025	2 948	3 002	2 925	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	65	71	58	57	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	364	375	338	280	-	-	-
Stabstahl	1 000 t	866	834	859	870	365	346	367
Walzdraht	1 000 t	364	346	337	270	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	10	8	11	14	-	-	-
Breitflachstahl 1)	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	716	675	740	775	368	370	360
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	571	551	561	560	-	-	-
Röhrenhalbzeug	1 000 t	69	88	98	99	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	126	144	139	133	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	7	6	0	0	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	7	5	4	5	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	4	2	3	5	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	278	282	293	308	77	72	65
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	174	175	181	184	51	41	39
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	104	107	112	124	26	31	26
Schmiedestücke	1 000 t	127	130	135	137	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	18	17	16	16	-	-	-
Gezogener Draht	1 000 t	201	199	183	183	-	-	-
Stahlguß	1 000 t	47	43	43	44	-	-	-

1) In anderen Fertigerzeugnissen enthalten.

9.24.2 Außenhandel
1 000 t

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

1) Einschl. gezogener Draht

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.25 Ägypten

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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

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

9.27 Südafrika

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988
Eisenerzförderung	28 320	24 555	16 605	24 495	24 277	24 483	24 380	...
Manganerzförderung	4 699	4 906	2 647	2 924	3 458	...	...	...
Roheisenerzeugung	7 366	6 868	5 001	5 451	5 044	6 520	7 157	...
Stahlrohreisen	5 250	4 843	4 897	5 313	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	2 116	2 024	104	137	...	746	840	...
Ferrolegerungen	1 392	1 150	1 346	2 037	2 300	...	...	...
Rohstahlerzeugung	8 991	8 255	7 130	7 836	8 507	8 895	8 727	8 752
Rohblöcke	3 816	3 030	2 630	2 913	2 756	3 183	...	...
Stranggüß	4 973	5 046	4 344	4 758	5 500	5 684	5 746	...
Flüssigstahl für Stahlguß	203	180	156	165	251	28	...	...
Oxygenstahl	5 804	5 356	4 600	4 310	6 000	5 523	5 450	...
Siemens-Martin-Stahl	451	231	0,3	-	157	-	-	-
Elektrostahl	2 736	2 668	2 530	3 526	2 350	3 372	3 277	...
Walzstahlerzeugung	5 818	5 180	4 685	5 029	...	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	283	252	188	205	...	...	...	...
Formstahl	861	713	558	524	...	...	...	...
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 277	1 129	1 003	1 043	...	...	...	...
Walzdraht	586	579	532	619	...	...	...	...
Bandstahl	67	53	47	28	...	...	...	...
Grobblech	1 270	1 174	1 058	1 273	...	...	...	...
Sonstiges Blech	1 474	1 281	1 299	1 247	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	274	259	281	280	...	...	...	...
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	507	548	566	565	...	...	...	...
Stahlguß	142	134	98	111	107	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	517	488	420	...	...	...	...	...

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.28 Kanada

9.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	39 891	37 313	31 553	...	3 852	3 740	...
Sintererzeugung	1 000 t	1 382	1 204	1 118	...	.	.	.
Pellets-erzeugung	1 000 t	23 406	23 874	24 395	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 665	9 249	9 719	9 498	835	810	862
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	65	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 084	...	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	14 470	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	132	...	...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	4 502	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	14 637	14 081	14 737	15 194	1 312	1 368	1 313
Rohblöcke	1 000 t	8 144	7 531	7 406	4 580	...	...	316
Stranggus	1 000 t	6 384	6 456	7 216	10 476	...	...	986
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	106	94	115	138	...	...	11
Oxygenstahl	1 000 t	10 554	9 939	10 217	10 256	...	...	928
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	-
Elektrostahl	1 000 t	4 084	4 142	4 520	4 938	...	...	385
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 792	9 285	9 737	9 737	...	...	873
Roheisen je t Rohstahl	kg	669	659	661	641	...	...	665
Schrott	1 000 t	7 034	6 948	7 143	7 476	...	...	607
Schrott je t Rohstahl	kg	481	493	485	492	...	...	462
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	11 662	11 662	12 749	13 262	...	...	1 000
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	581	588	638	593	...	...	51
Formstahl und Träger	1 000 t	320	329	368	351	...	...	17
Stabstahl	1 000 t	1 879	1 829	2 065	2 109	...	...	146
Betonstahl	1 000 t	564	548	656	651	...	...	39
Walzdraht	1 000 t	1 048	1 139	1 163	1 160	...	...	78
Grob und Mittelblech	1 000 t	1 476	1 403	1 807	2 295	...	...	168
Feinblech und Band, warmgewalzt	1 000 t	2 740	2 840	2 945	2 835	...	...	249
Feinblech und Band, kaltgewalzt ³⁾	1 000 t	1 918	1 889	1 921	1 967	...	...	132
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	119	131	143	155	...	...	10
Röhrenhalbzeug	1 000 t	228	62	167	188	...	...	7,9
Verzinktes Blech	1 000 t	1 212	1 244	1 346	1 402	...	...	92
Halbzeug	1 000 t	141	208	185	205	...	...	49
Stahlrohre	1 000 t	1 451	1 227	1 479	1 699	123	126	99

9.28.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Lieferungen.

2) Einschl. Schwere Profile.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie in Ausland

9.29 Vereinigte Staaten

9.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	49 274	39 612	46 992	...	...	...	...
Sinternerzeugung	1 000 t	18 000	16 000	16 000	...	.	.	.
Pelletserzeugung	1 000 t	47 180	40 643	46 335	...	.	.	.
Verbrauch für die Sinternerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	45 764	39 873	43 669	50 571	4 215	4 042	4 274
Stahlroheisen	1 000 t	44 948	...	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	816	...	...	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	...	...	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 904	58 725	...	...	.	.	.
Pellets, Sinter	1 000 t	67 880		...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	...		...	...	.	.	.
Koks und Koksgrus	1 000 t	23 246		20 259	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung ¹⁾								
Rohblöcke	1 000 t	80 068	74 032	80 877	90 650	7 558	7 152	7 216
Rohblöcke	1 000 t	44 484	33 100	32 479	35 745	2 936	2 779	2 655
Strangguß	1 000 t	35 526	40 881	48 338	54 839	4 618	4 367	4 556
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	57	50	59	66	5	5	5
Oxygenstahl	1 000 t	47 069	43 441	47 617	52 581	4 293	4 153	4 320
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	5 832	3 021	2 426	4 643	400	346	396
Elektrostahl	1 000 t	27 167	27 570	30 834	33 426	2 866	2 653	2 499
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	44 708	36 703	...	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	558	496	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	45 609	44 846	...	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	570	604	...	...	.	.	.
Walzstahl ²⁾								
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	64 927	62 290	68 014	74 307	6 136	5 961	5 951
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	754	510	388	558	36	38	33
Formstahl und Träger	1 000 t	4 262	4 107	4 645	4 725	383	373	351
Stabstahl	1 000 t	11 492	11 041	12 115	13 144	1 091	1 075	1 017
Betonstahl	1 000 t	3 924	3 900	4 461	4 619	385	367	379
Walzdraht	1 000 t	2 687	3 142	3 484	3 672	311	283	263
Bandstahl	1 000 t	1 325	1 410	1 439	1 945	167	169	144
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	3 926	3 234	3 672	6 648	523	493	460
Feinblech	1 000 t	24 064	23 058	24 410	24 004	1 987	1 969	1 970
kaltgewalzt	1 000 t	12 314	12 020	12 573	12 584	1 051	1 024	997
warmgewalzt	1 000 t	11 750	11 038	11 837	11 421	936	945	973
Röhrenhalbzeug	1 000 t	8,2	4,5	20	-	-	-	-
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 031	980	1 002	973	83	75	61
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	3 422	3 449	3 618	3 691	293	291	444
Verzinktes Blech	1 000 t	6 847	7 368	8 248	9 298	818	790	789
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	1 018	1 067	1 114	1 145	105	98	95
Elektroblech	1 000 t	375	377	421	475	48	43	50
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 716	2 542	3 238	4 031	291	264	274
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 517	769	1 016	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 200	1 773	2 222	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 015	1 126	1 099	1 399	122	115	136
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	91	71	79	...	.	.	.

9.29.2 Außenhandel
1 000 t

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

1) Ohne unabhängige Stahlgießereien.
2) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.30 Argentinien

9.30.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	572	578	790	850	...	.	.	.
Sintererzeugung	820	876	881	924	...	.	.	.
Pelletserzeugung	465	495	646	460	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 799	2 299	2 560	2 850	2 729	295	282	264
Stahlroheisen	880	1 300	1 605	.	...	.	.	.
Gießereiroheisen	22	9,3	20	.	...	.	.	.
Eisenschwamm	898	989	935	1 026	1 069	103	96	84
Ferrollegierungen	61	55	61	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 647	2 942	3 235	3 631	3 622	378	343	308
Rohblöcke	1 389	1 103	1 122	...	...	.	.	.
Strangguss	1 254	1 839	2 110	2 372	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	3,8	...	3,1	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	567	981	1 425	1 562	1 444	176	149	142
Siemens-Martin-Stahl	590	438	341	379	424	32	31	32
Elektrostahl	1 440	1 522	1 469	1 689	1 754	170	163	135
Sonstiger Stahl	49	5,3	...	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	276	300	248	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 144	1 896	2 645	2 428	2 574	247	219	225
Gleisoberbauerzeugnisse	36	1,4	13	...	...	.	.	.
Formstahl	47	25	56	...	...	.	.	.
Stabstahl	281	224	246	...	...	.	.	.
Betonstahl	268	241	283	...	...	.	.	.
Walzdraht	455	477	467	...	...	.	.	.
Bandstahl	78	111	100	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	102	70	105	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	877	747	1 375	...	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	86	81	84	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	144	120	...	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	406	542	493	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	312	373	331	377	420	38	37	21
Stahlrohre, geschweißt	95	169	162	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	178	129	157	...	...	.	.	.
Schmiedestücke	41	...	...	...	...	.	.	.

9.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	2 213	2 455	3 183	3 342	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	-	0,5
Formstahl	7,3	3,0	1,9	3,2	0,4	4,3	12	20
Stabstahl	82	13	14	14	32	102	49	44
Walzdraht	4,7	3,6	7,0	8,2	220	293	200	146
Bandstahl	3,0	5,0	2,2	3,3	0,4	0,0	0,2	0,0
Blech	495	308	459	614	136	173	273	324
Weißblech	16	16	41	31	-	0,1	-	-
Sonstige überzogene Bleche	13	11	19	16	12	15	43	55
Stahlrohre	13	17	7,9	72	134	241	227	330

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.31 Brasilien

9.31.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	101 637	114 695	121 622	125 558	...	...	...	...
Sintererzeugung	18 880	20 817	21 471	21 293	...	.	.	.
Pelletserzeugung	22 290	22 619	24 268	24 800	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	17 474	19 246	20 563	21 509	23 638	2 123	1 897	2 004
Stahlrohisen	15 462	16 932	17 691	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	1 768	2 029	2 577	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	245	285	295	201	195	3,6	0,0	11
Ferrolegerungen	669	749	790	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	18 386	20 456	21 233	22 227	24 511	2 245	1 904	1 992
Rohblöcke	10 707	11 399	11 341	...	...	.	.	.
Stranggüß	7 589	8 949	9 782	10 122	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	90	108	111	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	12 812	14 680	15 427	16 624	18 428	1 683	1 420	1 486
Siemens-Martin-Stahl	807	747	516	374	249	13	8,5	8,9
Elektrostahl	4 767	5 029	5 290	5 243	5 834	549	475	497
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1 474	1 462	1 767	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	13 203	14 087	15 165	13 940	17 778	1 572	1 291	1 558
Gleisoberbauerzeugnisse	79	114	88	81	...	.	.	.
Formstahl	125	177	198	592	...	.	.	.
Stabstahl	1 469	1 467	1 741	1 368	...	.	.	.
Betonstahl	2 161	2 233	2 203	2 104	...	.	.	.
Walzdraht	1 505	1 835	2 022	2 025	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	2 199	2 659	2 321	2 168	...	...	...	...
Blech unter 4,75 mm	5 665	5 602	5 592	5 602	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	349	336	402	786	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	320	458	528	427	...	.	.	.
Elektroblech	51	59	70	75	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	339	385	390	344	330	28	30	30
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	504	...	...	.	.	.

9.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1984	1985	1986	1987	1984	1985	1986	1987
Eisenerz	-	-	-	-	88 571	91 781	92 288	97 288
Rohblöcke und Halbzeug	-	0,1	444	422	1 375	2 435	2 485	...
Gleisoberbauerzeugnisse	30	16	12	15	0,2	0,7	-	0
Formstahl	23	5,6	4,5	1,1	27	11	15	34
Stabstahl	2,2	1,2	1,6	1,5	1 578	1 451	785	699
Walzdraht	0,4	1,6	1,0	8,7	245	542	427	390
Bandstahl	5,1	5,5	15	6,5	115	23	19	...
Blech	3,4	24	12	25	2 438	2 093	1 867	1 614
Weißblech	15	14	19	16	34	55	90	96
Sonstige überzogene Bleche	11	20	24	10	88	126	127	57
Stahlrohre	7,3	10	10	9,4	464	302	270	...
Gezogener Draht	4,1	3,6	2,9	3,9	78	56	55	...

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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.32 Chile

9.32.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	6 685	6 534	6 981	6 637	...	716	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Pelletserzeugung	3 375	3 605	3 316	3 850	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	594	580	591	617	778	64	71	72
Stahlroheisen	580	565	573	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	14	15	18	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	27	26	29	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	692	689	706	719	899	78	83	84
Rohblöcke	681	676	692	...	...	.	.	.
Stranggüß	11	13	13	12	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	0,5	0,4	0,8	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	663	655	671	685	860	74	79	81
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	29	34	35	34	39	3,6	3,6	3,5
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	0,0	0,2	0,2	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	472	441	441	545	678	61	52	53
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	97	102	91	...	...	.	.	.
Betonstahl	60	60	76	...	...	.	.	.
Walzdraht	53	27	19	...	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	40	43	47	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	222	209	248	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	41	33	34	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	28	38	33	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	45	52	62	...	...	.	.	.

9.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	-	-	-	-	4 700	5 600	4 800	4 846
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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	18	18	17	25	23	1,0	1,8	1,9
Strangguß	18	18	17	25	23	1,0	1,8	1,9
Elektrostahl	18	18	17	25	23	1,0	1,8	1,9
Walzstahlerzeugung	139	133	182	172	171	15	14	12
Stabstahl	2,6	0,8	0,9	...	...	.	.	.
Betonstahl	134	127	171	...	...	.	.	.
Walzdraht	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

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegerungen ¹⁾	162	250	250	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	41	39	31	30	29	3,3	1,3	1,8
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	41	39	31	30	29	3,3	1,3	1,8
Walzstahlerzeugung	35	31	33	42	40	3,7	1,6	3,1
Stabstahl	4,7	5,7	4,2	...	...	.	.	.
Betonstahl	20	18	16	...	...	.	.	.
Walzdraht	9,9	7,4	13	...	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1,2	1,1	1,2	1,3	...	0,2	0,2	0,2
Verzinktes Blech	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: ILAPA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.35 Kolumbien

9.35.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	442	440	508	614	...	...	...	...
Sintererzeugung	259*	324	390	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	252	234	317	326	309	21	26	27
Stahlroheisen	252	234	317	326	309	21	26	27
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	507	530	632	689	718	54	60	61
Rohblöcke	287	274	340	...	...	.	.	.
Strangguss	220	255	292	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	0,2	1,3	0,6	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	227	231	289	322	305	21	27	27
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	252	289	325	366	413	33	33	34
Sonstiger Stahl	29	11	18	...	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	11	15	12	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	384	431	456	583	596	49	47	45
Gleisoberbauerzeugnisse	0,5	0,8	0,2	...	...	.	.	.
Formstahl	6,9	11	15	...	...	.	.	.
Stabstahl	83	86	81	...	...	.	.	.
Betonstahl	209	150	205	...	...	.	.	.
Walzdraht	53	144	118	...	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	0,7	-	0,6	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	18	31	29	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	13	8,5	6,8	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	60	58	52	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	33	34	32	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	23	24	32	...	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	20	23	20	...	...	.	.	.

9.35.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAPA.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.36 Mexiko

9.36.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	10 543	8 103	7 581	7 374	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 136	1 187	1 277	...	...	.	.	.
Pelletserzeugung	6 650	6 600	6 663	7 400	...	.	.	.
Roh Eisenerzeugung	5 374	5 095	5 158	5 238	5 247	424	435	403
Stahlroh Eisen	3 809	3 529	3 725	...	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	117	65	12	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 448	1 500	1 420	1 539	1 607	138	122	112
Ferrolegerungen	235 ¹⁾	227	236	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 560	7 368	7 175	7 567	7 794	646	658	633
Rohblöcke	3 478	3 554	3 458	...	...	.	.	.
Strangguss	4 082	3 770	3 673	5 083	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	52	43	43	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	3 422	3 139	3 463	3 352	3 285	262	287	264
Siemens-Martin-Stahl	933	1 019	854	923	929	78	76	76
Elektrostahl	3 206	3 209	2 857	3 291	3 580	306	295	293
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	285	248	200	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 680	5 722	5 382	5 542	5 386	476	473	455
Gleisoberbauerzeugnisse	0,6	0,8	0,6	...	...	.	.	.
Formstahl	223	255	216	...	...	.	.	.
Stabstahl	649	567	657	...	...	.	.	.
Betonstahl	1 485	1 319	1 450	...	...	.	.	.
Walzdraht	826	811	793	...	...	.	.	.
Bandstahl	-	-	-	-	...	-	-	-
Blech über 4,75 mm	612	665	470	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 884	2 104	1 795	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	163	145	195	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	215	294	358	...	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	326	292	208	287	342	31	32	31
Stahlrohre, geschweißt	486	471	341	...	...	.	.	.
Gezogener Draht .....	...	780	644	...	...	.	.	.

9.36.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: ILAFA

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.37 Peru

9.37.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	3 979	4 892	5 036	5 110	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletserzeugung	995	1 785	1 916	2 011	...	.	.	.
Rohisenerzeugung	66	207	272	233	253	9,3	28	28
Stahlrohisen	-	156	197	...	...	.	.	.
Gießereirohisen	3,9	6,2	20	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	62	44	55	55	51	1,8	7,2	7,3
Ferrolegerungen 1)	-	-	739	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	337	397	486	503	486	31	42	45
Rohblöcke	140	186	201	...	...	.	.	.
Strangguss	165	181	260	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	32	30	25	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	150	195	177	176	6,6	19	19
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	337	248	291	326	310	24	23	26
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	2,9	2,9	3,4	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	239	273	342	375	354	22	35	37
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stabstahl	32	42	59	68	...	.	.	.
Betonstahl	108	107	152	159	...	.	.	.
Walzdraht	24	29	40	46	...	.	.	.
Bandstahl	0,2	0,5	0,5	.	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	12	16	18	21	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	63	78	72	93	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	26	41	46	69	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	12	19	21	23	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	...	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	...	-	-	-
Gezogener Draht	5,4	5,5	7,2	...	...	.	.	.

9.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz	-	-	-	-	4 200	4 091	5 242	4 360
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.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.38 Venezuela

9.38.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	12 723	14 710	16 207	17 196	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	...	-	-	-
Pelletaerzeugung	3 184	3 700	3 293	3 500	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	2 816	3 074	3 431	3 584	3 599	242	275	260
Stahlroheisen	300	425	447	...	...	.	.	.
Gießereiroheisen	25	16	47	...	...	.	.	.
Eisenschwamm	2 490	2 633	2 938	3 111	3 096	201	228	216
Ferrolegierungen	58	85	79	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 777	3 055	3 401	3 722	3 676	277	294	315
Rohblöcke	757	841	801	...	...	.	.	.
Strangguß	2 021	2 214	2 600	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	...	...	-	-	-
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	552	473	604	563	571	47	52	48
Elektrostahl	2 225	2 582	2 798	3 159	3 105	231	243	267
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	1,1	1,1	-	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 875	1 942	2 210	2 723	2 648	262	234	264
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	...	-	-	-
Formstahl	100	69	69	...	...	.	.	.
Stabstahl	57	80	82	...	...	.	.	.
Betonstahl	512	524	592	...	...	.	.	.
Walzdraht	326	382	404	...	...	.	.	.
Bandstahl	-	0,2	-	...	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	38	59	45	...	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	842	828	1 018	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	68	104	92	...	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	83	96	80	...	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	99	119	105	91	104	9,0	9,4	9,4
Stahlrohre, geschweißt	257	201	224	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	60	61	82	...	...	.	.	.

9.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1983	1984	1985	1986	1983	1984	1985	1986
Eisenerz ..	-	-	-	-	6 245	8 456	9 032	10 027
Gleisoberbauerzeugnisse	7,1	8,9	3,6	13	0,0	-	-	-
Formstahl	14	6,0	2,5	11	4,8	17	27	2,8
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

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.39 China, Volksrepublik

9.39.1 Erzeugung und Verbrauch

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

9.39.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: Statistics of Iron and Steel Industry of China.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.40 Indien

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
Eisenerzförderung	41 940	41 590	42 720	36 680	41 570	42 440	48 441	48 420
Roheisenerzeugung	8 509	9 501	9 670	9 216	9 565	9 942	10 662	11 093
Eisenschwamm	0	27	30	54	80	102	148	170
Ferrolegerungen	227	287	226	200	203	150	264	...
Rohstahlerzeugung	9 514	10 780	10 997	10 237	10 549	11 936	12 197	13 097
Oxygenstahl	1 939	2 581	2 581	2 805	3 435	3 960	4 335	4 877
Siemens-Martin-Stahl	5 509	5 883	5 883	5 215	4 859	4 932	4 661	4 606
Elektrostahl	1 907	2 152	2 372	2 199	2 255	3 044	3 201	3 614
Sonstiger Stahl	159	164	161	18	0	-	-	-
Walzstahlerzeugung	5 542	6 758	6 701	6 195	6 564	7 841	7 753	...
Formstahl	18	24	26	40	43	43	42	...
Stabstahl	73	73	78	90	92	91	91	...
Halbzeug	1 789	1 628	1 726	1 630	1 673	1 552	2 386	...
Stahlrohre	546	570	800	810	824	847	878	...
Stahlguß	72	79	85	90	86	93	95	...
Gußrohre	192	167	233	290	207	181	148	...

9.41 Indonesien

9.41.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Stranguß	-	-	-	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

9.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	53	285	702	121	8,5	9,5	2,4	11
Manganerz	7,0	12	9,5	4,9	1,8	9,6	-	8,4
Koks	25	33	27	28	-	-	-	-
Schrott	30	39	63	219	-	0,8	-	0,1
Roheisen	43	36	21	84	0,0	93	82	117
Ferrolegerungen	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: SEASIS, Iron and Steel Institute,
Monthly Abstract of Statistics.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.42 Japan

9.42.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1985	1986	1987	1988	1988		
						Okt.	Nov.	Dez.
Eisenerzförderung	1 000 t	340	292	265	...	4	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	93 929	87 509	86 269	94 953	8 199	7 902	8 567
Pelletserzeugung	1 000 t	3 014	2 506	2 625	3 108	289	277	271
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 569	74 651	73 418	79 295	6 869	6 601	6 822
Stahlroheisen	1 000 t	79 578	73 821	72 591	78 398	6 774	6 519	6 743
Gießereiroheisen	1 000 t	991	830	827	897	95	82	79
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 389	1 105	973	1 107	98	101	114
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	21 582	19 642	18 849	-	-	-	-
Sinter	1 000 t	108 869	101 080	99 554	107 557	9 330	8 975	9 261
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks und Koksgrus	1 000 t	38 990	35 948	35 012	...	-	-	-
Rohstahlerzeugung								
Rohblöcke	1 000 t	105 279	98 275	98 513	105 681	9 365	8 822	8 842
Strangguß	1 000 t	8 453	6 451	5 954	104 963	9 303	8 760	8 780
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	95 940	91 112	91 916	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	886	711	643	718	62	62	62
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	74 776	69 117	69 145	74 248	6 544	6 140	6 149
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	30 503	29 158	29 368	31 433	2 821	2 682	2 693
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	77 331	72 132	72 531	-	-	-	-
Roheisen je t Rohstahl	kg	735	734	736	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	36 692	33 511	33 748	-	-	-	-
Schrott je t Rohstahl	kg	349	341	343	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung								
Edelstahl	1 000 t	99 481	93 094	93 635	99 200	8 725	8 282	8 475
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	16 802	15 004	14 871	15 155	1 356	1 365	1 380
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	82 679	78 090	78 764	84 065	7 369	6 917	7 095
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	592	476	397	391	40	31	33
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	6 915	6 174	6 857	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	22 774	21 909	21 377	-	-	-	-
Bandstahl	1 000 t	7 538	7 432	7 063	-	-	-	-
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	1 833	1 837	1 855	-	-	-	-
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	12 180	10 222	9 233	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	1 016	805	698	724	69	50	53
Röhrenhalbzeug	1 000 t	41 978	40 809	42 746	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	4 655	3 430	3 407	-	-	-	-
Weißblech	1 000 t	332	223	252	-	-	-	-
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	1 564	1 552	1 723	1 768	156	152	128
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	8 632	9 088	10 197	11 260	979	974	976
Elektroblech und -band	1 000 t	24 081	24 306	25 931	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 254	1 343	1 498	1 695	144	144	145
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	12 224	10 516	9 686	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 082	3 104	2 976	-	-	-	-
Schmiedestücke	1 000 t	8 142	7 412	6 710	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	628	531	492	563	47	50	50
Gezogener Draht	1 000 t	52	46	61	35	3	3	3
Stahlguß	1 000 t	3 925	3 795	3 929	-	-	-	-
Gußrohre	1 000 t	538	434	389	434	37	37	38
...	1 000 t	795	672	700	658	58	61	55

9.42.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

5 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.43 Korea, Republik

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1985	1986	1987	1988	1988		
					Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	625	563	565	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	8 833	9 003	11 057	12 578	1 035	991	1 024
Stahlroheisen	8 679	8 850	10 900	12 458	...	982	1 014
Gießereiroheisen	153	153	157	120	...	9,3	9,5
Ferrolegerungen	151	161	161	175	...	13	15
Rohstahlerzeugung	13 539	14 555	16 782	19 118	1 607	1 537	1 588
Rohblöcke	4 852	4 090	2 656	2 114	...	106	116
Stranggüß	8 574	10 349	14 017	16 885	...	1 421	1 461
Flüssigstahl für Stahlgüß	113	116	110	119	...	10	11
Oxygenstahl	9 285	9 528	11 351	13 079	...	1 007	1 051
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	4 254	5 026	5 431	6 039	...	529	537
Walzstahlerzeugung	14 110	15 438	18 530	20 214	...	1 488	1 495
Gleisoberbauerzeugnisse	97	102	125	93	...	4,2	5,0
Formstahl und Träger	746	974	1 122	1 228	...	109	100
Stabstahl	3 642	4 081	3 863	4 121	...	357	341
Betonstahl	3 218	3 591	3 401	3 605	...	320	295
Walzdraht	999	1 092	1 151	1 181	...	101	103
Bandstahl	5 056	5 356	7 607	8 911	...	575	555
Grob- und Mittelblech	2 016	2 129	2 381	2 368	...	173	214
Feinblech	1 554	1 704	2 281	2 312	...	169	177
Halbzeug	13 605	14 590	16 893	19 111	...	1 554	1 607
Weißblech und Weißband	148	177	225	244	...	24	24
Verzinktes u. überzogenes Blech	529	626	938	815	...	51	55
Elektroblech	65	96	113	140	...	15	15
Stahlrohrerzeugung	1 881	1 662	1 883	2 112	...	199	193
Stahlrohre, nahtlos	7,5	11	15	14	...	1,2	1,3
Stahlrohre, geschweißt	1 874	1 651	1 868	2 097	...	198	192
Schmiedestücke	133	165	194	205	...	19	19
Rollendes Eisenbahnzeug	8,1	9,2	13	15	...	1,4	1,9
Stahlgüß	80	80	109	117	...	11	9,3

9.44 Malaysia

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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
Großrohre	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

9.45 Singapur

9.45.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Rohstahlerzeugung	194	206	280	297	345	268	359	305
Stranggüß	193	204	278	293	340	263	353	305
Flüssigstahl für Stahlgüß	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	...	...	...	...
Stahlgüß	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...	...

9.45.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEASIS, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.46 Philippinen

9.46.1 Erzeugung

1 000 t

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

9.46.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.47 Thailand

9.47.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	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	...	...

9.47.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.48 Taiwan

9.48.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988		
					Juli	August	September
Roheisenerzeugung	3 360	3 429	3 740	3 658	490	475	465
Stahlroheisen .....	...	3 232	3 530	...	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	197	210	...	.	.	.
Ferrolegerungen	67	58	55	43	4,5	5,0	5,1
Rohstahlerzeugung	5 008	5 088	5 545	5 787	730	710	700
Rohblöcke	654	634	628	.	.	.	.
Stranggüß	4 337	4 435	4 894	5 172	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	17	19	23	.	.	.	.
Oxygenstahl	3 341	3 347	3 641	3 849	.	.	.
Elektrostahl	1 667	1 741	1 904	1 938	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 628	5 513	6 164	6 326	670	678	657
Formstahl und Träger	403	482	538	556	53	53	49
Stabstahl	2 162	1 912	2 065	2 285	225	242	223
Blech insgesamt	2 332	2 358	2 569	2 604	343	334	332
Walzdraht	731	761	992	881	49	49	53
Weißblech und Weißband	50	56	39	47	4,4	4,4	3,4
Verzinktes Blech und Band	16	12	14	13	0,5	0,7	0,6
Stahlrohre	393	323	410	428	35	40	40
Gußrohre	69	71	85	89	7,8	8,0	6,9
Gezogener Draht	221	179	192	203	19	19	20
Schmiedestücke	13	14	14	18	1,3	1,6	3,8

9.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SBAISI, IISI.

9 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

9.49 Australien

9.49.1 Erzeugung

1 000 t

Gegenstand der Nachweisung	1984	1985	1986	1987	1988	1988		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	88 600	97 371	94 015	100 000	...	...	...	...
Sintererzeugung	7 000	7 000	7 000	7 000	...	.	.	.
Pellets-erzeugung	3 497	3 725	3 338	3 110	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 329	5 605	5 889	5 580	5 723	517	487	511
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohtahlerzeugung	6 302	6 609	6 674	6 040	6 064	540	539	558
Rohblöcke	4 598	4 805	4 862	...	...	.	.	.
Strangguß	1 701	1 792	1 800	2 800	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	3	12	12	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	6 068	6 273	6 357	5 750	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	0	0	-	-	...	.	.	.
Elektrostahl	234	336	317	350	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾
Gleisoberbauerzeugnisse .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Formstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Stabstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Walzdraht .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Bandstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Grob- u. Mittelblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Feinblech .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Röhrenhalbzeug .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	362	380	311	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

9.49.2 Außenhandel

1 000 t

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

1) Lieferungen.

2) Jahresende 30. Juni.

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