

PRODUZIERENDES GEWERBE

FACHSERIE

4

Reihe 8.1

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

1. Vierteljahr 1985

Statistisches Bundesamt
Bibliothek · Dokumentation · Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT

AUSSENSTELLE DÜSSELDORF

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

Erscheinungsfolge: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1985

Preis: DM 15,-

Bestellnummer: 2040810 - 85321

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

Statist. Bundesamt - Bibliothek



15-05061

Vorbemerkung

Das Vierteljahresheft "Eisen und Stahl" beleuchtet die Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit des Eisenerzbergbaues, der Eisen schaffenden 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.

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

In den Abschnitten 7 und 8 werden grundlegende statistische Reihen zur Beobachtung der weltweiten Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie dargestellt. Als Quellen dienen die Veröffentlichungen des Statistischen Amtes der Vereinten Nationen, des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften, des Instituto Latinoamericano del Fierro y el Acero (ILAFA) und des South East Asia Iron & Steel Institute (SEAISI). Darüber hinaus werden die Zahlen nach den vorliegenden Originalstatistiken über Eisen und Stahl der betreffenden Länder ergänzt und laufend nach dem neuesten Stand berichtet. Vorläufige und berichtigte Zahlen werden, abgesehen von Ausnahmefällen, in den Abschnitten 7 und 8 nicht als solche gekennzeichnet.

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
		4.5 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	42
1 <u>Gesamtübersichten</u>			
1.1 Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie	6	5 <u>Schrottwirtschaft</u>	
1.2 Erzeugung nach Ländern	8	5.1 Schrottaufkommen	42
		5.2 Schrottverbrauch für die Roheisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung	44
2 <u>Eisenerzbergbau</u>		5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	44
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände an Eisenerzen der Erzgruben	10	5.4 Schrottwirtschaft der Händler	44
2.2 Beschäftigte und Arbeiterstunden	10	5.5 Einfuhr und Ausfuhr des Schrotthandels	46
3 <u>Eisen schaffende Industrie</u>		6 <u>Inländische Wirtschaftszahlen</u>	
3.1 Erzeugung der Hüttenkokereien	10	6.1 Außenhandel der Bundesrepublik Deutschland	48
3.2 Bezüge von Auslandserzen nach Ursprungs- ländern	12	6.2 Index der Nettoproduktion für das Produ- zierende Gewerbe	52
3.3 Roheisenerzeugung	14	6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe	52
3.4 Verbrauch und Bestände an Roheisen	14	6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse	53
3.5 Einsatz für die Roheisenerzeugung	14	6.5 Index der Erzeugerpreise	53
3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Erzeugung und Verbrauch von Sinter	16	6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter Index der Einfuhrpreise	53
3.7 Einsatz in den Hochöfen und Sinteranlagen	16	Index der Ausfuhrpreise	54
3.8 Rohstoffbestände bei den Hüttenwerken	18	6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)	55
3.9 Produktionsmöglichkeiten	18		
3.10 Rohstahlerzeugung	20	7 <u>Weltübersichten</u>	
3.11 Edeltahlerzeugung	20	7.1 Eisenerzförderung nach Ländern	56
3.12 Einsatz für die Rohstahlerzeugung	22	7.2 Roheisenerzeugung nach Ländern	58
3.13 Feuerfeste Stoffe	24	7.3 Rohstahlerzeugung nach Ländern	60
3.14 Stahlhalbzeug	24	7.4 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen nach Ländern	62
3.15 Walzstahlfertigerzeugnisse	26	7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahl- gewicht	64
3.16 Walzstahlfertigerzeugnisse aus Edelstahl	26	7.6 Erzeugung von legierten Edelstählen (Blöcke und Flüssigstahl) in ausgewählten Ländern	65
3.17 Erzeugung von weiterverarbeitetem Walzstahl ...	26	7.7 Stahlgußerzeugung in Europäischen Ländern	65
3.18 Stahlrohre	26	7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren	66
3.19 Bestand an Walzstahlerzeugnissen bei den Warmwalzwerken	28		
3.20 Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammer- werke	28	8 <u>Eisen- und Stahlindustrie im Ausland</u>	
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahler- zeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	28	8.1 Frankreich	67
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahlerzeug- nissen, Stahlrohren und Schmiedestücken	30	8.2 Belgien	69
3.23 Auftragsbestände von Roheisen, Walzstahl- erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiede- stücken	30	8.3 Luxemburg	70
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hoch- ofen-, Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	32	8.4 Niederlande	72
3.25 Beschäftigte	34	8.5 Italien	74
3.26 Durchschnittliche Verdienste und bezahlte Stunden der Arbeiter	36	8.6 Großbritannien	76
3.27 Umsatz, Lohn- und Gehaltssumme	36	8.7 Irland	78
		8.8 Dänemark	79
4 <u>Eisen-, Stahl- und Tempergießereien</u>		8.9 Griechenland	80
4.1 Gußerzeugung	38	8.10 Finnland	81
4.2 Auftragseingänge, Lieferungen und Auftrags- bestände	38	8.11 Norwegen	82
4.3 Verbrauch von metallischen Rohstoffen für die Gußerzeugung	40	8.12 Schweden	83
		8.13 Österreich	84
		8.14 Schweiz	85

	Seite		Seite
8.15 Portugal	86	8.32 Chile	101
8.16 Spanien	87	8.33 Ecuador	102
8.17 Türkei	88	8.34 Uruguay	102
8.18 Jugoslawien	89	8.35 Kolumbien	103
8.19 Bulgarien	90	8.36 Mexiko	104
8.20 Polen	91	8.37 Peru	105
8.21 Rumänien	92	8.38 Venezuela	106
8.22 Sowjetunion	93	8.39 Indien	107
8.23 Tschechoslowakei	94	8.40 Indonesien	107
8.24 Ungarn	95	8.41 Japan	108
8.25 Ägypten	96	8.42 Korea, Republik	109
8.26 Algerien	96	8.43 Malaysia	109
8.27 Südafrika	96	8.44 Singapur	110
8.28 Kanada	97	8.45 Philippinen	111
8.29 Vereinigte Staaten	98	8.46 Thailand	112
8.30 Argentinien	99	8.47 Taiwan	113
8.31 Brasilien	100	8.48 Australien	114

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

Maßeinheiten

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

Internationale Organisationen

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

1 Gesamt
1.1 Entwicklung der Eisen-
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1950	1955	1960	1965	1970	1975	1977
1	Eisenerzförderung (eff. Menge)	10 883	15 684	18 869	10 847	6 762	4 273	2 869
2	(Fe-Inhalt)	2 939	4 227	4 998	2 929	1 904	1 174	820
3	Eisenerzzerzeugung ¹⁾ (eff. Menge)	9 115	11 855	14 184	7 953	5 531	3 288	2 470
4	(Fe-Inhalt)	2 810	3 679	4 412	2 552	1 773	1 053	816
5	Eisenerzverbrauch ²⁾ (eff. Menge)	17 541	34 233	46 654	42 649	51 048	46 355	43 405
6	(Fe-Inhalt)	6 729	13 952	19 875	21 205	27 646	26 047	24 884
7	für die Roheisenerzeugung (eff. Menge)	17 424	33 808	45 729	41 671	50 186	45 847	43 049
8	(Fe-Inhalt)	6 654	13 691	19 294	20 575	27 100	25 725	24 658
9	Rohstahlerzeugung (eff. Menge)	117	425	925	978	861	508	356
10	(Fe-Inhalt)	75	261	591	629	546	322	226
	davon							
11	Minette (eff. Menge)	3 621	7 896	9 561	6 012	4 839	2 647	1 826
12	(Fe-Inhalt)	1 188	2 573	2 733	1 726	1 466	804	538
13	Übrige Auslandserze (eff. Menge)	4 859	14 259	23 004	29 170	40 429	40 718	39 180
14	(Fe-Inhalt)	2 716	7 748	12 857	17 095	24 346	24 278	23 577
15	Inlandserze (eff. Menge)	9 061	12 078	14 089	7 467	5 779	2 996	2 398
16	(Fe-Inhalt)	2 825	3 631	4 285	2 384	1 834	965	769
17	Schrottverbrauch	9 827	13 788	18 553	20 387	23 673	20 403	20 191
18	in den Hochofen- und Stahlwerken 3)	7 842	10 251	14 134	15 337	18 440	16 123	15 505
19	in den Gießereien	1 985	3 537	4 419	5 048	5 233	4 280	4 686
20	Schrotteinfuhr	45	1 128	1 025	1 088	1 428	1 720	1 423
21	Schrottausfuhr	2 621	495	1 221	1 960	2 209	2 187	2 461
22	Sintererzeugung (eff. Menge)	6 913	13 964	22 899	29 912	35 008	36 761	35 893
23	(Fe-Inhalt)	3 187	6 453	11 557	16 273	19 459	20 902	20 383
24	Erzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferro-Legierungen	11 157	19 358	25 739	26 990	33 627	30 074	28 959
25	Stahlroheisen, phosphorhaltig	7 426	13 253	16 718	14 916	13 729	6 093	4 350
26	Stahlroheisen, phosphorarm	2 033	3 773	6 774	9 768	17 391	22 222	23 121
27	Gießereiroheisen, phosphorhaltig	797	997	707	453	324	142	177
28	Gießereiroheisen, phosphorarm	584	763	948	1 291	1 344	870	660
29	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit 4)	-	-	-	-	409	488	389
30	Spiegeleisen und Hochofen-Ferro-Mangan	150	242	278	280	251	216	175
31	Sonst. Roheisen u. Hochofen-Ferro-Silizium 5)	167	332	313	281	180	54	87
32	Rohstahlerzeugung	14 019	24 502	34 100	36 821	45 041	40 415	38 985
33	Blockguß	13 689	23 895	33 428	35 414	40 590	29 934	25 201
34	Strangguß	-	-	-	-	3 726	9 813	13 272
35	Flüssigstahl für Stahlguß	330	605	672	757	725	668	512
36	Thomasstahl	6 456	11 348	14 906	10 811	3 640	575	-
37	Oxygenstahl	-	-	863	7 035	25 136	28 024	29 003
38	Siemens-Martin-Stahl	7 108	12 041	16 087	15 805	11 819	6 735	4 922
39	Elektrostahl	334	988	2 174	3 137	4 436	5 076	5 060
40	Sonstiger Stahl	121	125	71	33	9,4	4,4	-
41	Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen ⁶⁾	-	16 105	22 363	24 568	31 967	28 873	28 758
42	Gleisoberbauerzeugnisse	595	728	675	443	511	658	414
42	Spundwanderzeugnisse	89	155	185	232	331	337	339
44	Breitflanschträger	934	337	534	664	824	560	523
45	Formstahl	-	1 129	1 207	1 392	1 364	1 233	1 234
46	Walzdraht	1 041	1 584	2 172	2 868	3 520	3 024	3 247
47	Stabstahl	2 674	4 508	6 058	5 658	6 315	5 110	4 157
48	Breitflachstahl	146	272	381	407	524	405	403
49	Warmband (Mittel- und Schmalband)	938	1 549	2 378	2 249	2 793	1 940	2 329
50	Warmbreitbandfertigerzeugnis 7)	-	-	238	775	2 121	2 884	3 138
51	Grobblech	1 014	2 443	3 579	3 688	4 786	5 092	3 612
52	Mittelblech	246	337	467	531	533	365	477
53	Feinblech	1 233	2 150	3 229	4 334	6 860	6 030	7 974
54	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 6)	-	913	1 259	1 327	1 485	1 235	911
55	Stahlrohrerzeugung	-	-	-	-	-	4 892	4 227
56	Stahlrohre, nahtlos 8)	602	1 136	1 427	1 596	1 810	1 849	1 564
57	Stahlrohre, geschweißt	-	354	949	1 001	1 812	2 242	1 761
58	Präzisionsstahlrohre nahtlos und geschweißt	-	-	-	-	-	801	902
	Weiterverarbeiteter Walzstahl ⁹⁾							
59	Verzinktes und verbleites Blech und Band	137	164	247	417	1 004	1 047	1 421
60	Weißblech und Weißband	-	271	349	527	749	752	852
61	Feinstblech und Feinstband	-	64	70	31	68	63	42
62	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	245	-	-	-	77	116	192
63	Sonstiges überzogenes Blech und Band	-	8	11	30	47	106	164
64	Elektroblech	85	186	295	250	363	321	333
	Erzeugung der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke							
65	Geschmiedete Stäbe und Halbzeug	96	227	293	280	364	289	299
66	Freiformschmiedestücke	104	243	271	271	324	368	292
67	Rollendes Eisenbahnzeug	67	165	138	153	105	87	65
68	Erzeugung von Eisen-, Stahl- und Temperguß ¹⁰⁾	2 287	3 887	4 253	4 464	4 877	3 922	4 007
69	Gußeisen mit Lamellengraphit (GG)	2 005	3 393	3 679	3 703	3 763	2 793	2 933
70	Gußeisen mit Kugelgraphit (GGG)	-	-	-	144	428	563	585
71	Stahlguß	187	329	360	348	391	369	275
72	Temperguß	95	165	214	270	295	197	213

- 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 1981 einschl. Röhrenrund- und -vierkantstahl, gewalzt. Ab 1982 zählt der Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt nicht mehr zu den Walzstahlfertigerzeugnissen, sondern zum Halbzeug.

Übersichten
und Stahlindustrie
1 000 t

1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.	1984 3. Vj.	1984 4. Vj.	1985 1. Vj.	Lfd. Nr.
1 608 514	1 659 530	1 945 596	1 572 476	1 312 386	976 279	977 293	270 80	240 71	213 63	254 78	302 89	1 2
1 597 510	1 649 526	1 948 597	1 575 477	1 314 387	979 280	979 293	272 81	240 71	213 63	254 78	302 89	3 4
44 884 26 081 44 561 25 873 323 208	52 790 31 093 52 262 30 752 528 341	50 601 29 815 50 195 29 555 406 260	47 309 28 004 47 059 27 841 250 163	39 778 23 828 39 599 23 712 179 116	38 330 23 238 38 190 23 147 140 91	44 192 26 840 44 010 26 725 182 115	10 661 6 485 10 620 6 459 41 26	11 111 6 736 11 064 6 705 47 30	11 285 6 863 11 235 6 831 50 32	11 134 6 756 11 091 6 729 43 27	11 167 6 844 11 120 6 814 47 30	5 6 7 8 9 10
1 618 489 41 540 25 055 1 726 544	1 840 549 49 198 30 026 1 753 518	1 835 544 47 079 28 775 1 688 496	1 300 389 44 628 27 214 1 381 401	451 135 38 125 23 345 1 202 348	- - 37 143 22 854 1 047 293	7,6 2,3 42 977 26 485 1 208 353	- - 10 361 6 398 301 87	- - 10 779 6 637 332 99	- - 11 017 6 788 268 75	- 7,6 2,3 10 820 6 662 307 92	11 3,2 10 842 6 752 314 89	11 12 13 14 15 16
21 183 16 649 4 541	21 764 16 888 4 876	20 320 15 659 4 661	19 624 15 170 4 454	17 544 13 176 4 368	17 864 13 654 4 210	18 606 14 291 4 315	4 904 3 718 1 186	4 668 3 645 1 023	4 383 3 423 960	4 652 3 505 1 146	...	17 18 19
1 548 2 766	1 608 3 000	1 506 3 078	1 337 3 408	1 289 2 868	1 292 2 977	1 756 3 269	429 856	417 821	506 802	405 790	360 793	20 21
33 963 19 302	36 045 20 413	37 503 21 319	35 734 20 315	30 581 17 350	26 855 15 068	30 827 17 234	7 518 4 225	7 913 4 424	7 929 4 404	7 467 4 181	6 956 3 920	22 23
30 148 4 146 24 563 162 584 407 209 78	35 167 4 567 28 916 168 767 436 233 79	33 873 4 462 27 875 154 671 447 200 64	31 876 2 884 27 638 63 609 418 214 50	27 621 1 771 24 479 816 653 800 210 190 176 224 196 98	26 598 1 182 24 477 653 174	30 203 1 221 27 716 800 465	7 367 308 6 789 210 60	7 588 315 6 935 190 148	7 712 260 7 135 176 141	7 536 338 6 858 224 116	7 732 346 7 093 196 98	24 25 26 27 28 29 30 31
41 253 25 092 15 670 491	46 040 27 547 17 948 545	43 838 23 138 20 162 538	41 610 18 777 22 319 514	35 880 13 200 22 214 466	35 729 9 692 25 654 382	39 389 8 697 30 294 398	9 847 2 253 7 489 105	9 885 2 195 7 594 96	9 919 2 087 7 738 95	9 737 2 161 7 473 103	10 134 2 278 7 749 107	32 33 34 35
30 763 4 523 5 968	35 034 4 579 6 428	34 357 2 939 6 543	33 392 1 641 6 578	29 020 530 6 329	28 774 - 6 954	31 731 - 1 799	7 894 - 1 954	7 933 - 1 952	8 056 - 1 864	7 849 - 1 888	8 181 - 1 954	36 37 38 39 40
30 198 440 432 586 1 286 3 379 4 203 403 2 330 3 625 4 004 520 8 060 929	32 813 531 329 570 1 123 4 016 4 834 434 2 654 4 030 4 183 534 8 604 971	31 661 456 279 646 1 284 3 626 4 432 381 2 516 3 897 4 137 499 8 619 890	30 850 477 254 642 1 079 3 384 3 755 303 2 384 4 436 4 408 476 8 266 984	25 782 380 183 433 892 2 846 3 159 274 2 115 3 589 3 664 372 7 881 480	26 061 310 176 422 951 3 158 3 119 263 2 100 3 682 3 382 415 8 084 188	27 957 336 192 394 818 3 317 3 164 264 2 150 4 792 3 536 474 8 519 179	6 992 79 43 112 229 804 851 69 581 1 066 895 117 2 145 43	6 994 98 50 85 187 904 810 63 515 1 194 894 112 2 084 48	6 837 80 56 84 171 750 688 61 542 1 277 904 117 2 106 44	7 134 79 44 113 231 859 816 71 512 1 255 842 128 2 184 43	7 319 101 42 112 263 870 797 70 567 1 155 1 041 111 2 189 50	41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54
4 860 1 833 2 109 919	4 961 1 776 2 261 924	4 747 1 786 2 077 885	5 430 2 155 2 443 832	4 630 1 655 2 168 807	4 704 1 559 2 357 789	5 077 1 821 2 373 883	1 284 460 584 241	1 313 480 619 214	1 268 442 617 208	1 213 439 553 221	1 439 483 710 246	55 56 57 58
1 453 813 46 218 180 378	1 724 858 67 313 227 361	1 751 963 26 343 203 372	1 693 843 28 400 268 363	1 678 819 59 419 286 352	1 778 722 168 419 340 406	1 976 797 122 437 407 480	470 219 27 106 107 124	502 195 24 100 100 126	491 204 34 110 100 111	512 175 37 121 94 119	471 185 38 108 102 125	59 60 61 62 63 64
291 299 56	317 303 64	307 320 93	280 324 86	261 304 71	237 243 64	268 259 76	67 66 20	64 64 18	69 61 16	68 68 21	75 72 17	65 66 67
3 896 2 780 636 268 212	4 165 2 966 682 301 217	3 196 2 742 693 294 187	3 684 2 509 746 280 147	3 502 2 287 826 252 136	3 312 2 191 776 207 138	3 387 2 268 769 218 132	919 610 213 57 39	809 539 184 52 33	766 515 174 51 25	893 604 197 58 35	925 618 212 59 35	68 69 70 71 72

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

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

1 Gesamt
1.2 Erzeugung
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Roheisen, Rohstahl,								
Schleswig-Holstein, Hamburg, Niedersachsen,								
Bremen, Berlin (West)								
1	Roheisen	7 080	6 490	6 236	5 617	6 173	468	514
2	Rohstahl	9 342	8 871	8 054	7 967	8 569	664	714
3	Rohblöcke	9 254	8 781	7 970	8 206	8 513	684	709
4	Flüssigstahl für Stahlguß	88	91	84	60	56	5,0	4,7
5	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	5 918	6 263	5 726	5 713	6 177	476	515
Nordrhein-Westfalen								
6	Roheisen	21 497	20 335	17 241	16 996	19 495	1 416	1 625
7	Rohstahl	26 941	25 753	21 755	21 679	24 146	1 807	2 012
8	Rohblöcke	26 568	25 406	21 440	21 411	23 856	1 784	1 988
9	Flüssigstahl für Stahlguß	373	348	315	269	290	22	24
10	Oxygenstahl	21 960	21 451	18 200	18 165	20 206	1 514	1 684
11	Siemens-Martin-Stahl	1 982	1 047	392	-	-	-	-
12	Elektrostahl	2 999	3 255	3 164	3 514	3 940	293	328
13	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	19 048	18 087	14 356	14 349	15 353	1 196	1 279
Hessen, Rheinland-Pfalz, Baden-Württemberg,								
Bayern								
14	Roheisen	922	810	641	552	561	46	47
15	Rohstahl	2 697	2 285	2 136	2 301	2 291	192	191
16	Rohblöcke	2 626	2 215	2 075	2 252	2 245	188	187
17	Flüssigstahl für Stahlguß	71	70	61	49	46	4,1	3,9
18	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 387	3 176	2 980	3 312	3 226	276	269
Saarland								
19	Roheisen	4 374	4 240	3 503	3 434	3 974	286	331
20	Rohstahl	4 859	4 700	3 935	3 782	4 383	315	365
21	Rohblöcke	4 852	4 694	3 929	3 778	4 377	315	365
22	Flüssigstahl für Stahlguß	6,6	5,8	5,9	4,5	5,5	0,4	0,5
23	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	3 308	3 324	2 720	2 686	3 201	224	267
Gußeisen, Stahl								
Niedersachsen								
24	Gußeisen GG	211	199	173	154	167	13	14
25	Gußeisen GGG	21	23	23	26	29	22	2,4
26	Stahlguß	37	41	39	27	24	2,3	2,0
Nordrhein-Westfalen								
27	Gußeisen GG	1 050	949	844	801	851	67	71
28	Gußeisen GGG	307	337	373	332	334	28	28
29	Stahlguß	212	198	177	150	166	13	14
30	Temperguß	144	112	103	101	97	8,4	8,1
Hessen								
31	Gußeisen GG	416	379	363	369	371	31	31
32	Gußeisen GGG	70	85	97	88	83	7,3	6,9
33	Stahlguß	3,2	2,8	2,2	21	2,5	1,8	0,2
34	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Rheinland-Pfalz								
35	Gußeisen GG	196	190	165	151	153	13	13
36	Gußeisen GGG	10	13	15	16	20	1,3	1,7
37	Stahlguß	8,3	8,0	6,5	5,0	3,0	0,4	0,3
38	Temperguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Baden-Württemberg								
39	Gußeisen GG	413	395	374	353	352	29	29
40	Gußeisen GGG	76	68	61	56	60	4,7	5,0
41	Stahlguß	11	10	9,6	6,5	6,7	0,5	0,6
42	Temperguß	38	31	.	.	.	.	.
Bayern								
43	Gußeisen GG	283	251	248	238	252	20	21
44	Gußeisen GGG	85	90	97	97	98	8,1	8,2
45	Stahlguß	13	13	11	11	9,5	0,9	0,8
Saarland								
46	Gußeisen GG	105	80	62	76	81	6,3	6,8
47	Gußeisen GGG	118	127	156	156	139	13	12
48	Stahlguß .....	.	.	.	.	.	.	.
Übrige Länder								
49	Gußeisen GG	68	66	60	49	41	4,1	3,4
50	Gußeisen GGG	4,6	4,6	3,8	4,0	4,6	0,3	0,4
51	Stahlguß	5,9	3,8	2,5	1,9	2,2	0,2	0,2

1) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

Übersichten
nach Ländern
1 000 t

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾												
480	540	501	529	491	558	575	554	495	557	530	605	1
670	743	698	706	667	750	779	767	676	746	723	788	2
666	738	694	701	662	746	774	762	673	741	719	784	3
4,0	4,5	4,7	4,9	4,4	4,4	5,2	4,8	3,6	5,0	4,0	4,3	4
484	507	510	452	526	569	608	573	472	522	508	568	5
1 590	1 707	1 628	1 742	1 664	1 673	1 695	1 623	1 408	1 614	1 503	1 693	6
1 972	2 111	1 959	2 107	2 040	2 101	2 098	2 021	1 669	2 012	1 904	2 167	7
1 949	2 085	1 937	2 090	2 014	2 075	2 070	1 994	1 648	1 985	1 879	2 140	8
23	25	22	18	25	25	28	26	21	27	25	28	9
1 644	1 758	1 648	1 801	1 722	1 748	1 742	1 685	1 422	1 674	1 576	1 789	10
327	352	311	307	317	353	356	335	247	338	328	378	11
1 245	1 353	1 246	1 126	1 306	1 365	1 309	1 317	1 187	1 222	1 292	1 450	12
45	52	48	50	8,5	55	59	59	48	57	52	54	13
195	222	192	205	98	216	230	222	168	189	191	216	14
192	217	189	201	95	212	225	218	164	185	187	212	15
3,6	4,4	3,5	4,3	2,9	3,8	4,7	4,1	3,7	3,6	4,2	4,5	16
277	295	246	288	183	298	328	289	227	254	254	304	17
321	348	329	340	249	353	370	344	307	348	340	378	18
359	392	371	381	264	384	404	385	319	385	382	432	19
359	392	371	381	264	384	404	385	319	385	381	431	20
0,6	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	21
269	289	274	268	182	273	308	286	230	297	296	352	22
guß, Temperguß												
14	15	12	13	8,4	16	18	18	12	15	16	16	23
2,5	2,6	1,8	1,8	1,3	2,8	3,2	2,9	2,4	2,5	3,0	2,7	24
1,6	2,0	2,1	2,1	1,8	1,9	2,2	2,0	1,6	2,2	2,0	2,0	25
73	76	60	45	70	76	86	77	58	78	75	79	26
28	29	19	17	29	27	35	29	23	33	33	35	27
13	15	12	9,7	15	15	16	15	13	15	15	16	28
8,3	9,0	6,9	2,1	8,1	8,0	10	9,0	7,0	8,5	7,9	9,2	29
31	35	13	26	24	36	41	37	26	36	33	36	30
6,6	7,9	7,9	8,3	4,2	6,9	7,9	7,3	4,5	7,3	7,6	8,2	31
0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
13	14	12	8,2	10	14	15	14	11	13	14	14	34
1,5	1,8	1,7	13	1,2	1,7	2,0	2,0	1,6	1,6	2,1	1,8	35
0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
31	28	14	31	22	31	40	33	27	31	33	35	38
4,8	5,4	3,9	5,1	3,3	5,1	6,3	5,2	4,2	4,8	5,2	5,1	39
0,5	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,5	40
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	41
21	24	20	23	15	21	25	21	17	20	21	24	42
7,8	9,3	7,1	9,4	4,7	7,9	10	8,6	6,3	7,8	8,2	9,0	43
0,7	0,9	0,8	1,0	0,5	0,6	1,0	0,8	0,8	0,7	0,9	1,0	44
6,4	8,3	6,9	6,0	4,8	7,3	8,9	6,6	5,1	6,4	6,7	7,8	45
11	12	11	12	10	13	14	12	8,4	11	9,8	12	46
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	47
3,5	4,2	3,8	2,1	3,1	3,3	3,4	3,4	2,4	3,1	2,8	3,5	48
0,4	0,4	0,4	0,1	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	49
0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,1	50
												51

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
2.1 Gewinnung, Versand, Bestände Effektiv-									
1	Roherzförderung	1 000 t	1 945	1 572	1 312	976	977	81	81
2	Erzeugung	1 000 t	1 948	1 575	1 314	979	979	82	82
3	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	1 940	1 568	1 310	975	977	81	81
4	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	7,8	7,1	4,2	3,7	2,0	0,3	0,2
5	Versand	1 000 t	1 713	1 390	1 232	1 081	1 239	90	103
6	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	728	906	986	883	621	x	x
Fe-									
7	Roherzförderung	1 000 t	596	476	386	279	293	23	24
8	Erzeugung	1 000 t	597	477	387	280	293	23	24
9	Gewinnung von handelsfähigem Roherz	1 000 t	594	474	385	278	293	23	24
10	Erzeugung von aufbereitetem Erz	1 000 t	3,2	2,9	1,8	1,5	0,8	0,1	0,1
11	Versand	1 000 t	515	411	365	317	377	26	31
12	Bestand an Roherzen und aufbereiteten Erzen	1 000 t	248	312	333	277	193	x	x
2.2 Beschäftigte									
13	Beschäftigte	Anzahl	832	796	675	625	625	x	x
14	Angestellte	Anzahl	142	141	121	104	109	x	x
15	Arbeiter	Anzahl	690	655	554	521	516	x	x
16	dar. unter Tage	Anzahl	517	514	410	382	405	x	x
17	Arbeiterstunden	1 000	1 435	1 380	1 225	1 102	1 065	x	x
18	Geleistete Stunden	1 000	1 111	986	913	820	823	x	x
19	Ausfallstunden	1 000	324	394	312	282	242	x	x
20	Ausfallstunden in % der Arbeiterstunden	%	22,6	28,5	25,5	25,6	22,7	x	x
21	Ausfallstunden	%	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	x	x
	davon durch								
22	Krankheit	%	34,1	26,1	23,6	25,3	29,3	x	x
23	Betriebsunfall	%	5,5	4,0	4,2	4,4	3,8	x	x
24	Tarifurlaub	%	50,0	44,5	51,5	50,5	56,6	x	x
25	Sonstige Ursachen	%	10,4	25,4	20,7	19,8	10,3	x	x

3 Eisen schaffende

3.1 Erzeugung der

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
26	Kokserzeugung	1 000 t	7 964	7 818	6 998	7 018	6 989	585	582
27	Kokskohleneinsatz	1 000 t	10 520	10 305	9 254	9 281	9 329	773	777
28	Koksausbringen	%	75,7	75,9	75,6	75,6	74,9	75,6	74,9
Erzeugung von Kohlenwertstoffen									
29	Rohteer	1 000 t	323	316	289	291	291	24	24
30	Rohbenzol	1 000 t	82	84	73	72	70	6,0	5,8
31	Schwefelsaures Ammoniak	1 000 t	11	12	8,8	7,7	2,8	0,6	0,2
Koksöfengas									
32	Erzeugung und Zugang	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 830	1 799	1 595	1 600	1 621	133	135
33	Verbrauch der Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	542	539	461	469	357	39	30
34	Abgaben insgesamt	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 287	1 260	1 134	1 132	1 264	94	105
35	an die Eisen schaffende Industrie	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	1 168	1 174	1 074	1 048	1 118	87	93
36	an übrige Abnehmer	Mill. m ³ (Vn) ¹⁾	119	87	60	84	146	7,0	12

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

bergbau

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
an Eisenerzen der Erzgruben Menge												
80	87	73	73	54	86	108	90	63	106	99	97	1
80	87	73	73	54	86	108	90	63	106	99	97	2
80	87	73	73	54	86	108	90	63	106	89	97	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
104	118	121	109	66	113	110	119	89	106	121	114	5
838	808	760	724	712	684	676	647	621	621	598	582	6

Inhalt												
24	26	22	24	13	26	31	28	19	31	29	29	7
24	26	22	24	13	26	31	28	19	31	29	29	8
24	26	22	24	13	26	31	28	19	31	29	29	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
32	37	38	33	17	34	33	38	28	32	36	34	11
262	252	236	227	223	215	213	202	193	182	175	170	12

und Arbeiterstunden												
624	619	628	628	625	627	626	628	625	632	644	637	13
107	108	109	107	110	109	109	110	109	110	109	108	14
517	511	519	521	515	518	517	518	516	522	535	529	15
394	388	395	408	404	407	407	408	405	403	423	415	16
82	90	83	94	92	87	98	90	76	95	92	...	17
66	74	64	74	50	71	78	71	49	79	77	...	18
16	16	19	20	43	16	20	19	27	16	16	...	19
19,0	18,0	23,0	21,5	46,4	18,6	20,1	21,0	35,7	17,0	17,1	...	20
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	...	21
36,9	40,8	28,2	25,7	8,4	30,7	37,5	34,8	18,3	41,0	46,4	...	22
5,2	3,0	2,4	5,4	1,4	4,9	4,3	4,7	3,0	3,8	5,1	...	23
35,9	45,6	52,1	54,1	88,8	60,1	53,3	42,9	69,3	48,9	41,1	...	24
22,0	10,6	17,3	14,8	1,4	4,3	4,9	17,6	9,4	6,3	7,4	...	25

Industrie

Hüttenkokereien

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
534	573	566	591	580	583	606	593	629	634	596	659	26
709	764	762	783	785	784	812	796	845	834	784	877	27
75,3	74,9	74,2	75,5	73,9	74,4	74,6	74,4	74,4	76,0	75,9	75,1	28
22	25	23	26	25	23	25	25	26	26	23	27	29
5,3	6,0	6,0	6,1	5,9	5,7	5,7	5,9	6,0	5,4	5,2	6,3	30
0,4	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	31
122	130	144	143	136	135	140	136	142	140	136	151	32
25	21	36	27	28	27	32	33	39	32	30	34	33
97	109	108	116	108	108	108	103	103	108	107	116	34
85	94	99	102	93	95	95	89	91	94	90	98	35
11	14	8,9	14	14	14	13	14	12	14	16	19	36

3 Eisen schaffende
3.2 Bezüge von Auslandserven
in

Lfd. Nr.	Länder	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Effektiv- Eisenerze einschl. Sinter,								
1	Bezüge	49 410	42 430	40 359	33 668	43 570	2 806	3 631
2	Europa ¹⁾	9 755	6 272	4 758	3 747	5 363	312	447
3	Frankreich	1 817	1 219	337	-	-	-	-
4	Norwegen	1 349	1 316	868	1 090	1 275	91	106
5	Schweden	6 052	3 266	3 161	2 127	3 738	177	312
6	Spanien	537	471	392	530	350	44	29
7	Afrika	12 270	12 213	9 790	8 685 ^{a)}	9 887	724 ^{a)}	824
8	Liberia	6 713	7 444	6 669	6 110	6 386	509	532
9	Marokko	110	33	6,8	3,8	-	0,3	-
10	Mauretanien	561	597	391	312	533	26	44
11	Südafrika	4 886	4 140	2 723	2 110	2 968	176	247
12	Amerika	22 905	20 959	22 192	17 128 ^{b)}	21 869 ^{b)}	1 427 ^{b)}	1 822 ^{b)}
13	Brasilien	13 183	13 995	15 018	13 011	15 519	1 084	1 293
14	Kanada	7 986	5 705	6 344	3 834	5 626	319	469
15	Venezuela	1 736	1 259	830	268	489	22	41
16	Asien	3,5	-	-	-	-	-	-
17	Australien	4 477	2 984	3 618	4 107	6 451	342	538
Sinter, Pellets								
18	Bezüge	10 438	8 807	9 056	8 493 ^{b)}	11 624 ^{b)}	708 ^{b)}	969 ^{b)}
19	Norwegen	1 349	1 316	840	1 055	1 263	88	105
20	Schweden	852	556	933	824	1 354	69	113
21	Liberia	3 187	1 931	1 766	1 841	1 958	153	163
22	Marokko	64	23	6,8	3,8	-	0,3	-
23	Brasilien	3 253	3 679	3 680	4 065	5 085	339	424
24	Kanada	1 638	1 303	1 829	691	1 818	58	151
25	Venezuela	-	-	0,7	-	-	-	-
26	Australien	95	-	-	-	-	-	-
Mangan								
27	Bezüge	693	425	360	384	703	32	59
28	Gabun	25	52	51	49	94	4,1	7,9
29	Südafrika	425	327	246	260	407	22	34
30	Brasilien	38	27	0,6	0,6	37	0,0	3,1
31	Australien	204	20	62	75	165	6,2	14
Fe- Eisenerze einschl. Sinter,								
32	Bezüge	29 974	25 799	24 862	20 924	27 228	1 744	2 269
33	Europa ¹⁾	5 352	3 402	2 785	2 285	3 390	190	283
34	Frankreich	539	366	101	-	-	-	-
35	Norwegen	854	835	545	698	825	58	69
36	Schweden	3 739	2 013	1 975	1 346	2 401	112	200
37	Spanien	220	189	165	241	165	20	14
38	Afrika	7 621	7 524	6 037	5 403 ^{a)}	6 164	450 ^{a)}	514
39	Liberia	4 032	4 463	4 032	3 753	3 921	313	327
40	Marokko	68	21	3,9	2,3	-	0,2	-
41	Mauretanien	333	358	234	189	318	16	26
42	Südafrika	3 188	2 682	1 767	1 368	1 925	114	160
43	Amerika	14 264	13 060	13 840	10 726 ^{b)}	13 720 ^{b)}	894 ^{b)}	1 143 ^{b)}
44	Brasilien	8 436	8 642	9 280	8 078	9 643	673	804
45	Kanada	4 781	3 650	4 053	2 462	3 615	205	301
46	Venezuela	1 046	768	506	176	314	15	26
47	Asien	2,1	-	-	-	-	-	-
48	Australien	2 735	1 812	2 199	2 510	3 955	209	330
Sinter, Pellets								
49	Bezüge	6 587	5 556	5 758	5 403 ^{b)}	7 436 ^{b)}	450 ^{b)}	620 ^{b)}
50	Norwegen	854	835	528	675	818	56	68
51	Schweden	559	364	606	534	878	45	73
52	Liberia	1 969	1 185	1 117	1 157	1 225	96	102
53	Marokko	40	14	3,9	2,3	-	0,2	-
54	Brasilien	2 065	2 325	2 336	2 585	3 257	215	271
55	Kanada	1 042	833	1 166	441	1 164	37	97
56	Venezuela	-	-	0,6	-	-	-	-
57	Australien	59	-	-	-	-	-	-
Mangan								
58	Bezüge	301	171	150	151	303	13	25
59	Gabun	12	24	23	23	43	1,9	3,6
60	Südafrika	174	123	97	92	168	7,7	14
61	Brasilien	19	14	0,3	0,3	10	0,0	0,8
62	Australien	97	9,9	29	36	82	3,0	6,8

*) Nur Bezüge der Werke der Eisen schaffenden Industrie.
1) Einschl. Dänemark, Sowjetunion und Portugal.

2) Mangan-Inhalt.

Industrie
nach Ursprungsländern*)
1 000 t

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
Menge												
Pellets und Eisenschwamm												
3 753	4 268	4 324	3 032	3 816	3 169	3 929	3 503	3 929	3 585	3 518	3 428	1
435	678	554	336 ¹⁾	240 ¹⁾	280	523	197	701	757	555	397	2
95	94	196	159	76	95	79	80	160	76	155	104	3
341	509	282	174	161	184	394	117	542	624	322	293	4
-	76	76	-	-	-	50	-	-	58	78	-	5
980	964	1 577	838	992	276	560	499	690	713	478	401	6
637	472	655	402	797	234	559	385	629	456	478	399	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
33	109	-	-	105	-	-	-	60	26	-	-	9
310	382	923	436	90	42	0,3	-	-	231	-	2,6	10
1 834 ^{b)}	1 978 ^{b)}	1 510 ^{b)}	1 462 ^{b)}	2 313	1 883	2 217 ^{b)}	1 949 ^{b)}	2 047	1 795 ^{b)}	1 820	1 711	11
1 579	1 409	1 074	1 115	1 626	1 358	1 365	1 445	1 410	1 134	1 138	1 216	12
249	568	376	298	597	448	754	387	603	561	662	454	13
-	-	53	36	90	77	38	30	33	99	20	41	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
503	649	683	396	271	730	630	857	491	320	665	918	16
und Eisenschwamm												
879	1 094 ^{b)}	961 ^{b)}	921 ^{b)}	1 028 ¹⁾	626	1 349 ^{b)}	872 ^{b)}	1 439	1 224	1 036	1 016	17
95	82	196	159	76	95	79	80	160	76	155	104	18
45	203	135	96	46	50	119	68	182	403	218	164	19
241	185	166	173	199	36	231	120	254	79	208	127	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
422	524	342	373	561	324	391	435	535	416	308	331	22
77	99	114	108	144	122	471	153	308	200	127	287	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	51	20	2,8	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
erze												
170	0,5	63	58	157	-	7,1	53	96	55	68	36	27
20	-	-	5,8	34	-	-	19	15	-	-	-	28
103	0,3	30	52	77	-	-	-	81	-	68	-	29
16	0,2	4,0	0,2	10	-	7,1	-	-	20	0,2	-	30
32	-	29	-	36	-	-	33	-	35	-	36	31
Inhalt												
Pellets und Eisenschwamm												
2 334	2 676	2 709	1 904	2 383	1 972	2 450	2 176	2 473	2 250	2 186	2 144	32
278	426	340	216 ¹⁾	154 ¹⁾	181	324	126	458	477	340	250	33
62	60	126	102	50	62	51	52	104	49	101	66	34
216	329	183	111	103	119	249	73	354	401	209	185	35
-	36	31	-	-	-	24	-	-	28	31	-	36
610	602	1 001	532	607	170	345	304	425	447	295	249	37
390	290	403	249	485	144	345	236	388	281	295	248	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
19	65	-	-	62	-	-	68	38	16	-	-	40
201	247	598	284	59	27	0,2	-	-	150	-	1,7	41
1 141 ^{b)}	1 244 ^{b)}	946 ^{b)}	913 ^{b)}	1 454	1 177	1 390 ^{b)}	1 219 ^{b)}	1 285	1 129 ^{b)}	1 145	1 079	42
977	882	667	688	1 013	840	843	897	704	709	761	761	43
161	362	241	193	383	288	485	248	388	362	424	291	44
-	-	33	24	57	49	23	20	21	63	13	26	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
306	404	422	243	169	443	391	528	304	196	406	566	47
und Eisenschwamm												
558	697 ^{b)}	613 ^{b)}	590 ^{b)}	659 ¹⁾	401	863 ^{b)}	559 ^{b)}	922	783	667	651	48
62	53	126	102	50	62	51	52	104	49	101	65	49
29	131	87	63	30	33	77	45	118	261	142	107	50
150	115	104	109	124	23	145	75	159	49	130	80	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
269	335	218	238	362	206	251	279	343	264	199	213	53
49	63	73	70	92	78	302	98	198	129	82	184	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	13	1,8	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
erze²⁾												
75	0,2	26	22	69	-	2,1	26	39	23	26	18	58
9,2	-	-	2,5	16	-	-	9,0	6,5	-	-	-	59
45	0,1	11	19	33	-	-	-	33	-	26	-	60
4,2	0,1	1,0	0,1	2,5	-	2,1	-	-	5,5	0,1	-	61
16	-	14	-	17	-	-	17	-	18	-	18	62

a) Einschl. Bezüge aus Sierra Leone.

b) Einschl. Bezüge aus Argentinien und Peru.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.3 Roheisen									
1	Produktionstage	Tage	366	365	365	365	366	30	30
2	Roheisenerzeugung ¹⁾	1 000 t	35 873	31 876	27 621	26 598	30 203	2 616	2 517
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	92,5	87,3	75,7	72,9	82,7	87,3	83,9
4	Stahlroheisen	1 000 t	32 337	30 522	26 250	25 659	28 937	2 138	2 411
5	phosphorhaltig	1 000 t	4 462	2 884	1 771	1 182	1 221	98	102
6	phosphorarm	1 000 t	27 875	27 638	24 479	24 477	27 716	2 040	2 310
7	Gießereiroheisen	1 000 t	1 272	1 090	816	693	800	58	67
8	phosphorhaltig	1 000 t	154	63	.	.	.	.	.
9	phosphorarm	1 000 t	671	609	.	.	.	.	.
10	Roheisen für Kugelgraphitguß	1 000 t	447	418	.	.	.	.	.
11	Übriges Roheisen ¹⁾	1 000 t	264	264	555	246	465	21	39
12	Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan	1 000 t	200	214	.	.	.	.	.
13	Sonst. Roheisen, Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	64	50	.	.	.	.	.
14	Erzeugung von umgeschmolzenem Roheisen	1 000 t	12	12	4,9	1,5	.	0,1	.
15	Zahl der Hochöfen	Anzahl	80	75	69	57	58	x	x
16	dar. in Betrieb befindlich	Anzahl	47	45	33	36	41	x	x
3.4 Verbrauch und									
17	Verbrauch ¹⁾	1 000 t	33 268	31 412	27 221	26 480	29 774	2 207	2 481
18	Verbrauch für Stahlrohblöcke	1 000 t	31 853	30 149	26 123	25 473	28 762	2 123	2 397
19	für Oxygenstahlrohblöcke	1 000 t	30 678	29 411	25 691	25 293	28 516	2 108	2 376
20	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	1 000 t	1 105	620	172	.	.	.	.
21	Elektrostahlrohblöcke	1 000 t	70	118	260	180	246	15	21
22	Verbrauch für Gießereierzeugnisse	1 000 t	1 415	1 263	1 098	1 007	1 012	84	84
23	für Gußeisen	1 000 t	1 361	1 213	1 050	966	974	80	81
24	Stahlguß	1 000 t	37	37	35	29	29	2,4	2,4
25	Temperguß	1 000 t	17	14	13	13	8,7	1,1	0,7
26	Bestände	1 000 t	525	393	414	307	264	x	x
27	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	446	281	347	244	196	x	x
28	bei Gießereien	1 000 t	79	112	67	63	68	x	x
3.5 Einsatz für die Effektiv-									
29	Einsatz (Möller)	1 000 t	56 920	53 634	45 979	44 316	50 202	3 693	4 183
30	Metallische Rohstoffe	1 000 t	56 046	52 884	45 571	43 733	49 500	3 644	4 125
31	Eisenerze	1 000 t	17 088	15 526	13 069	15 035	17 131	1 253	1 428
32	Auslandserze	1 000 t	16 299	15 754	12 344	14 371	16 273	1 198	1 356
33	Inlandserze	1 000 t	789	772	725	664	858	55	71
34	Manganerze	1 000 t	392	419	367	235	354	20	29
35	Abbrände	1 000 t	22	11	.	.	.	.	.
36	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 802	1 469	1 350	1 235	948	103	79
37	Gichtstaub	1 000 t	1,7	1,4	0,3	0,1	.	0,0	.
38	Schrott	1 000 t	475	470	421	433	394	36	33
39	Inländischer Sinter	1 000 t	36 265	34 988	30 364	26 794	30 673	2 233	2 556
40	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	875	750	408	583	702	49	58
41	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	875	750	408	583	702	49	58
42	je t Roheisen	kg	26	24	15	22	23	x	x
43	Möllerausbringen (Roheisen/Einsatz insgesamt)	%	59	60	60	60	60	60	60
Fe-									
44	Einsatz (Möller)	1 000 t	32 217	30 443	26 313	25 398	28 791	2 116	2 399
45	Metallische Rohstoffe	1 000 t	32 217	30 443	26 313	25 398	28 791	2 116	2 399
46	Eisenerze	1 000 t	10 541	9 604	8 110	9 402	10 736	783	895
47	Auslandserze	1 000 t	10 291	9 356	7 865	9 176	10 448	765	871
48	Inlandserze	1 000 t	250	248	245	226	288	19	24
49	Manganerze	1 000 t	47	45	37	26	34	2,1	2,8
50	Abbrände	1 000 t	2,9	1,5	.	.	.	.	.
51	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	748	603	541	534	452	45	38
52	Gichtstaub	1 000 t	0,5	0,5	0,1	0,0	.	0,0	.
53	Schrott	1 000 t	391	380	344	354	324	30	27
54	Inländischer Sinter	1 000 t	20 486	19 808	17 281	15 082	17 244	1 257	1 437

1) Ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
30	31	30	31	31	30	31	30	31	31	28	31	1
2 436 81,2	2 646 85,4	2 506 83,5	2 660 85,8	2 412 77,8	2 640 88,0	2 698 87,0	2 579 86,0	2 258 72,8	2 576 83,1	2 425 86,6	2 731 88,1	2 3
2 321 95	2 525 111	2 404 109	2 549 87	2 307 47	2 539 127	2 572 120	2 470 119	2 153 99	2 475 123	2 327 107	2 637 116	4 5
2 225	2 414	2 295	2 462	2 260	2 412	2 452	2 351	2 054	2 352	2 220	2 521	6
63	64	63	61	54	61	82	74	69	65	64	67	7
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	8
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	9
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	10
52	57	39	51	51	40	45	36	36	37	34	27	11
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	12
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	13
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	14
57	57	57	57	58	58	58	58	58	55	55	55	15
40	39	39	39	40	40	41	39	41	42	41	42	16
Bestände an Roheisen												
2 371	2 590	2 455	2 618	2 392	2 629	2 678	2 562	2 157	...	...	...	17
2 285	2 506	2 382	2 545	2 317	2 543	2 575	2 475	2 087	...	...	...	18
2 270	2 484	2 357	2 508	2 295	2 520	2 547	2 454	2 072	...	...	...	19
15	21	24	37	22	23	28	21	16	...	...	...	20
86	90	73	73	75	86	103	87	70	...	...	...	21
83	87	71	70	72	84	100	83	66	...	...	...	22
2,3	2,3	1,9	2,3	2,4	2,2	2,9	3,5	2,8	...	...	...	23
0,9	0,9	0,6	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	...	...	...	24
298	306	313	293	301	263	233	218	264	...	...	...	25
231	241	248	233	243	203	177	157	196	...	...	...	26
67	65	65	60	58	59	56	61	68	203	181	170	27
									...	...	...	28
Roheisenerzeugung ¹⁾												
Menge												
4 055	4 409	4 170	4 431	3 988	4 360	4 487	4 288	3 745	4 264	4 025	4 508	29
4 001	4 348	4 116	4 367	3 934	4 307	4 418	4 211	3 683	4 196	3 956	4 437	30
1 333	1 469	1 388	1 506	1 323	1 473	1 570	1 585	1 411	1 676	1 629	1 775	31
1 260	1 386	1 308	1 431	1 300	1 398	1 484	1 495	1 343	1 599	1 557	1 697	32
73	83	81	75	23	75	86	90	68	77	72	78	33
38	45	23	32	36	21	34	30	21	20	18	11	34
74	74	70	73	58	82	92	85	73	69	84	92	35
30	38	32	32	11	39	40	36	30	34	32	32	36
2 525	2 723	2 603	2 724	2 505	2 691	2 682	2 475	2 148	2 396	2 193	2 527	37
54	61	53	63	54	54	69	77	61	68	69	71	38
54	61	53	63	54	54	69	77	61	68	69	71	39
22	23	21	24	22	20	25	30	27	27	28	26	40
60	60	60	60	60	61	60	60	60	60	60	61	41
												42
												43
Inhalt												
2 317	2 518	2 394	2 535	2 291	2 511	2 575	2 455	2 152	2 457	2 321	2 617	44
2 317	2 518	2 394	2 535	2 291	2 511	2 575	2 455	2 152	2 457	2 321	2 617	45
834	918	868	945	841	922	983	990	884	1 049	1 024	1 118	46
809	891	841	920	836	897	954	958	861	1 024	1 002	1 094	47
25	27	27	26	5,9	25	29	31	23	25	23	24	48
3,8	4,1	2,7	2,6	2,8	2,2	3,2	2,9	2,3	2,1	2,0	1,6	49
34	35	34	35	29	41	45	40	35	32	38	44	50
25	31	26	26	9,2	33	33	30	25	28	26	27	51
1 420	1 530	1 463	1 525	1 408	1 513	1 512	1 394	1 206	1 346	1 231	1 427	52
												53
												54

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.5 Einsatz für die Fe-Inhalt je									
1	Einsatz (Möller)	kg	951	955	952	955	953	x	x
2	Metallische Rohstoffe	kg	951	955	952	955	953	x	x
3	Eisenerze	kg	311	302	294	354	355	x	x
4	Auslandserze	kg	304	294	285	345	346	x	x
5	Inlandserze	kg	7,4	7,8	8,9	9	9,5	x	x
6	Manganerze	kg	1,4	1,4	1,3	1	1,1	x	x
7	Abbrände	kg	0,1	0,0	-	-	-	x	x
8	Schlacken und Walzzunder	kg	22	19	20	20	15	x	x
9	Gichtstaub	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	-	x	x
10	Schrott	kg	12	12	12	13	11	x	x
11	Inländischer Sinter	kg	605	621	626	567	571	x	x

3.6 Einsatz für die Sintererzeugung, Effektiv-

12	Einsatz	1 000 t	42 542	40 555	34 490	30 369	34 703	2 531	2 892
13	Metallische Rohstoffe	1 000 t	37 187	35 175	29 697	25 820	29 503	2 152	2 459
14	Eisenerze	1 000 t	32 579	30 960	26 015	22 748	26 239	1 896	2 187
15	Auslandserze	1 000 t	31 680	30 351	25 538	22 365	25 890	1 864	2 157
16	Inlandserze	1 000 t	899	609	476	382	350	32	29
17	Manganerze	1 000 t	137	153	148	171	286	14	24
18	Inländischer Sinter	1 000 t	6,5	6,7	8,3	0,9	-	0,1	-
19	Abbrände	1 000 t	829	672	592	356	331	30	28
20	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	3 273	3 048	2 628	2 167	2 268	181	189
21	Gichtstaub	1 000 t	362	335	305	377	379	31	32
22	Nichtmetallische Rohstoffe	1 000 t	5 356	5 380	4 793	4 549	5 200	379	433
23	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	5 356	5 380	4 793	4 549	5 200	379	433
24	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	37 503	35 734	30 581	26 855	30 827	2 233	2 569
25	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	36 283	35 004	30 367	26 797	30 675	2 238	2 556

Fe-

26	Einsatz	1 000 t	21 156	20 183	17 286	15 163	17 431	1 264	1 453
27	Metallische Rohstoffe	1 000 t	21 156	20 183	17 286	15 163	17 431	1 264	1 453
28	Eisenerze	1 000 t	18 953	18 178	15 552	13 706	15 934	1 142	1 328
29	Auslandserze	1 000 t	18 707	18 025	15 449	13 638	15 869	1 136	1 322
30	Inlandserze	1 000 t	246	153	103	68	65	5,6	5,4
31	Manganerze	1 000 t	14	14	12	14	20	1,2	1,7
32	Inländischer Sinter	1 000 t	3,7	3,8	4,3	0,6	-	0,1	-
33	Abbrände	1 000 t	419	342	299	181	168	15	14
34	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	1 648	1 537	1 322	1 143	1 186	95	99
35	Gichtstaub	1 000 t	119	109	96	119	122	9,9	10
36	Erzeugung von Sinter ²⁾	1 000 t	21 319	20 315	17 350	15 084	17 234	1 257	1 436
37	Verbrauch von Sinter in Hochöfen und Stahlwerken ..	1 000 t	20 496	19 817	17 282	15 068	17 244	1 256	1 437

3.7 Einsatz in den Hoch Effektiv-

38	Einsatz	1 000 t	63 191	59 194	50 097	47 890	54 232	3 991	4 519
39	Metallische Rohstoffe	1 000 t	56 960	53 064	44 896	42 758	48 330	3 563	4 028
40	Eisenerze	1 000 t	49 666	46 486	39 084	37 783	43 370	3 149	3 614
41	Auslandserze	1 000 t	47 979	45 105	37 882	36 736	42 163	3 061	3 514
42	Inlandserze	1 000 t	1 688	1 381	1 202	1 047	1 208	87	101
43	Manganerze	1 000 t	529	572	515	407	640	34	53
44	Abbrände	1 000 t	851	683	592	356	331	30	28
45	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	5 075	4 517	3 979	3 402	3 216	283	268
46	Gichtstaub	1 000 t	364	337	316	378	379	31	32
47	Schrott	1 000 t	475	470	421	433	354	36	33
48	Nichtmetallische Einsätze	1 000 t	6 231	6 130	5 201	5 132	5 902	428	492
49	Kalkstein und sonstige Zuschläge	1 000 t	6 231	6 130	5 201	5 132	5 902	428	492
50	Koksverbrauch im Hochofen	1 000 t	17 449	17 222	14 577	13 976	16 038	1 165	1 336
51	je t Roheisen 3)	kg	515	540	528	525	531	x	x
52	Entfall an Hochofenschlacke	1 000 t	11 237	10 454	8 675	8 119	9 129	677	x
53	je t Roheisen 3)	kg	332	328	314	305	302	x	x
54	Entfall an Gichtstaub	1 000 t	408	359	323	386	397	32	33
55	je t Roheisen 3)	kg	12	11	12	15	13	x	x

1) Ohne umgeschmolzenes Roheisen.
2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Einschl. umgeschmolzenes Roheisen.

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
Roheisenerzeugung t Roheisen 1)												
951	951	955	953	950	951	954	952	953	954	957	958	1
951	951	955	953	950	951	954	952	953	954	957	958	2
342	347	347	356	348	350	364	384	391	407	422	410	3
332	337	336	346	346	340	353	371	381	397	413	401	4
10	10	11	9,6	2,4	9,5	11	12	10	9,7	9,3	8,9	5
1,6	1,6	1,1	1,0	1,2	0,8	1,2	1,1	1,0	0,8	0,8	0,6	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
14	13	13	13	12	15	17	15	16	12	16	16	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
10	12	10	9,8	3,8	12	12	11	11	11	11	9,7	10
583	578	583	573	584	573	561	540	534	522	507	522	11

Erzeugung und Verbrauch von Sinter
Menge

2 878	3 050	2 928	3 065	2 798	3 021	3 027	2 798	2 624	2 750	2 385	2 750	12
2 456	2 609	2 499	2 597	2 383	2 566	2 563	2 363	2 221	2 323	2 007	2 315	13
2 171	2 304	2 224	2 345	2 124	2 304	2 288	2 096	1 953	2 072	1 805	2 069	14
2 141	2 272	2 191	2 318	2 095	2 264	2 266	2 075	1 933	2 043	1 778	2 038	15
30	32	33	27	29	40	22	21	20	28	27	31	16
29	27	12	21	22	28	31	28	44	38	2,2	4,3	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
28	32	29	5,6	22	27	28	29	24	30	29	37	19
199	211	193	186	181	173	185	182	171	159	148	179	20
29	34	41	40	34	34	30	29	29	24	22	26	21
421	441	429	468	415	455	464	435	402	427	378	435	22
421	441	429	468	415	455	464	435	402	427	378	435	23
2 567	2 730	2 616	2 727	2 491	2 711	2 672	2 485	2 310	2 409	2 107	2 440	24
2 525	2 723	2 603	2 724	2 505	2 691	2 683	2 475	2 149	2 396	2 193	2 527	25

Inhalt

1 449	1 538	1 480	1 535	1 406	1 514	1 518	1 399	1 301	1 370	1 202	1 388	26
1 449	1 538	1 480	1 535	1 406	1 514	1 518	1 399	1 301	1 370	1 202	1 388	27
1 319	1 398	1 352	1 419	1 290	1 400	1 394	1 278	1 187	1 258	1 095	1 260	28
1 313	1 392	1 345	1 414	1 285	1 392	1 391	1 275	1 184	1 252	1 089	1 254	29
6,0	6,3	6,9	4,5	5,7	8,2	2,9	3,1	3,0	5,7	5,3	6,0	30
2,0	1,8	1,3	1,8	1,4	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	0,5	0,9	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
14	16	15	2,9	11	15	14	14	11	15	14	18	33
105	111	99	98	92	87	98	95	91	87	86	100	34
8,9	11	14	13	11	11	9,7	9,6	9,8	7,9	7,1	8,8	35
1 436	1 523	1 465	1 517	1 388	1 499	1 505	1 391	1 285	1 346	1 193	1 380	36
1 420	1 530	1 463	1 525	1 408	1 513	1 512	1 394	1 206	1 346	1 231	1 427	37

Öfen und Sinteranlagen
Menge

4 407	4 736	4 495	4 772	4 281	4 690	4 831	4 612	4 220	4 617	4 217	4 731	38
3 932	4 234	4 012	4 241	3 812	4 182	4 298	4 100	3 756	4 122	3 770	4 225	39
3 504	3 773	3 613	3 851	3 447	3 777	3 858	3 681	3 364	3 748	3 435	3 844	40
3 400	3 658	3 499	3 750	3 395	3 662	3 750	3 570	3 276	3 642	3 335	3 734	41
104	114	114	101	52	115	108	111	88	106	99	109	42
68	72	35	53	58	50	65	58	65	58	20	15	43
28	32	29	5,6	22	27	28	29	24	30	29	37	44
273	285	263	260	239	255	277	267	244	228	232	271	45
29	34	41	40	34	34	30	29	29	24	22	26	46
30	38	32	32	11	39	40	36	30	34	32	32	47
475	502	483	531	469	508	533	512	464	495	447	506	48
475	502	483	531	469	508	533	512	464	495	447	506	49
1 289	1 410	1 339	1 423	1 265	1 395	1 434	1 369	1 205	1 372	1 286	1 443	50
529	533	534	535	524	528	531	531	534	532	530	528	51
740	819	768	815	726	783	801	760	661	528	700	784	52
304	310	306	306	301	297	297	295	293	205	288	287	53
35	42	40	36	33	30	31	34	28	26	27	34	54
14	16	16	14	14	11	11	13	13	10	11	12	55

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.7 Einsatz in den Hoch Fe-									
1	Einsatz	1 000 t	32 884	30 814	26 314	25 478	28 977	2 123	2 415
2	Metallische Rohstoffe	1 000 t	32 884	30 814	26 314	25 478	28 977	2 123	2 415
3	Eisenerze	1 000 t	29 495	27 782	23 663	23 107	26 670	1 926	2 223
4	Auslandserze	1 000 t	28 998	27 381	23 314	22 514	26 317	1 901	2 193
5	Inlandserze	1 000 t	496	401	348	293	353	24	29
6	Manganerze	1 000 t	60	59	49	40	54	3,3	4,5
7	Abbrände	1 000 t	422	343	299	181	168	15	14
8	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	2 396	2 140	1 863	1 677	1 638	140	137
9	Gichtstaub	1 000 t	119	110	96	119	122	9,9	10
10	Schrott	1 000 t	391	380	344	354	324	30	27
Fe-Anteil am									
11	Einsatz	%	100	100	100	100	100	100	100
12	Metallische Rohstoffe	%	100	100	100	100	100	100	100
13	Eisenerze	%	89,7	90,1	89,9	90,8	92,0	90,8	92,0
14	Auslandserze	%	88,2	88,8	88,6	89,6	90,8	89,6	90,8
15	Inlandserze	%	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2
16	Manganerze	%	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
17	Abbrände	%	1,3	1,1	1,1	0,7	0,6	0,7	0,6
18	Schlacken und Walzzunder	%	7,2	6,9	7,1	6,6	5,7	6,6	5,7
19	Gichtstaub	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
20	Schrott	%	1,2	1,2	1,3	1,4	1,1	1,4	1,1
3.8 Rohstoffbestände Effektiv-									
21	Metallische Rohstoffe	1 000 t	14 767	10 947	12 443	8 788	9 917	x	x
22	Eisenerze	1 000 t	12 600	9 042	10 802	7 392	8 294	x	x
23	Auslandserze	1 000 t	12 542	9 009	10 757	7 352	8 262	x	x
24	Inlandserze	1 000 t	58	33	45	40	32	x	x
25	Manganerze	1 000 t	580	441	280	224	284	x	x
26	Abbrände	1 000 t	369	469	469	419	285	x	x
27	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	594	436	362	317	478	x	x
28	Gichtstaub	1 000 t	68	80	18	14	15	x	x
29	Schrott 1)	1 000 t	11	24	3,8	8,3	21	x	x
30	Inländischer Sinter 2)	1 000 t	545	455	482	413	541	x	x
31	Kalkstein und sonstige Rohstoffe	1 000 t	464	290	373	343	378	x	x
Fe-									
32	Metallische Rohstoffe	1 000 t	8 550	6 341	7 417	5 202	5 840	x	x
33	Eisenerze	1 000 t	7 715	5 574	6 662	4 561	5 129	x	x
34	Auslandserze	1 000 t	7 695	5 563	6 649	4 549	5 120	x	x
35	Inlandserze	1 000 t	20	11	13	12	9,0	x	x
36	Manganerze	1 000 t	57	46	32	26	23	x	x
37	Abbrände	1 000 t	182	231	244	208	137	x	x
38	Schlacken und Walzzunder	1 000 t	262	197	188	159	232	x	x
39	Gichtstaub	1 000 t	21	26	6,2	4,6	4,6	x	x
40	Schrott 1)	1 000 t	9	20	3,1	6,8	17	x	x
41	Inländischer Sinter 2)	1 000 t	304	247	282	237	296	x	x
3.9 Produktions									
42	Roheisen	Mill. t	51,0	50,7	48,7	45,5p	45,0p	x	x
43	Rohstahl	Mill. t	66,9	67,8	65,4	61,4p	61,6p	x	x
44	Oxygenstahl	Mill. t	52,4	55,2	54,3	51,6p	52,1p	x	x
45	Siemens-Martin-Stahl	Mill. t	5,4	3,1	1,5	-p	-p	x	x
46	Elektrostahl	Mill. t	9,1	9,6	9,6	9,7p	9,5p	x	x
Ausnutzungs									
47	Roheisen	%	66,4	62,9	56,7	58,5	67,1	x	x
48	Rohstahl	%	65,5	61,4	54,9	58,2	63,9	x	x
49	Oxygenstahl	%	65,6	60,6	53,4	55,8	60,9	x	x
50	Siemens-Martin-Stahl	%	54,4	52,9	35,3	-	-	x	x
51	Elektrostahl	%	72,2	68,5	65,9	71,7	80,6	x	x

*) Bei Hochofenwerken, Sinteranlagen, Stahlwerken und Außenlägern.

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

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
Öfen und Sinteranlagen												
Inhalt												
2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2 581	2 461	2 248	2 481	2 293	2 578	1
2 346	2 526	2 411	2 544	2 289	2 512	2 581	2 461	2 248	2 481	2 293	2 578	2
2 154	2 316	2 220	2 364	2 132	2 322	2 376	2 268	2 070	2 307	2 119	2 378	3
2 123	2 283	2 180	2 334	2 120	2 289	2 344	2 233	2 045	2 277	2 091	2 348	4
31	34	34	30	12	33	32	35	26	31	28	30	5
5,8	5,9	4,0	4,4	4,3	4,3	5,3	4,9	4,6	4,5	2,5	2,5	6
14	16	15	2,9	11	15	14	14	11	15	14	18	7
139	146	133	133	122	128	143	135	126	119	124	144	8
8,9	11	14	13	11	11	9,7	9,6	9,8	7,9	7,1	8,8	9
25	31	26	26	9,2	33	33	30	25	28	26	27	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
91,8	91,7	92,0	92,9	93,1	92,4	92,1	92,1	92,1	93,0	92,4	92,2	13
90,5	90,4	90,6	91,7	92,6	91,1	90,8	90,7	91,0	91,8	91,2	91,1	14
1,3	1,3	1,4	1,2	0,5	1,3	1,2	1,4	1,2	1,2	1,2	1,2	15
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	16
0,6	0,6	0,6	0,1	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	17
5,9	5,8	5,5	5,2	5,3	5,1	5,5	5,5	5,6	4,8	5,4	5,6	18
0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	19
1,1	1,2	1,1	1,0	0,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,0	20
bei den Hüttenwerken*)												
Menge												
8 450	8 954	9 790	9 305	9 614	8 987	9 074	9 057	9 917	9 774	9 949	9 488	21
7 096	7 632	8 426	7 905	8 144	7 545	7 684	7 650	8 294	8 162	8 350	7 903	22
7 073	7 610	8 400	7 879	8 104	7 512	7 653	7 617	8 262	8 121	8 319	7 869	23
23	22	25	26	39	33	32	33	32	41	31	34	24
301	228	252	262	355	305	253	250	284	279	326	348	25
348	349	341	342	331	316	293	284	285	281	279	278	26
317	326	331	355	369	395	431	452	478	454	476	524	27
21	28	24	21	19	14	14	19	15	16	19	24	28
12	14	15	19	22	18	21	20	21	23	25	25	29
355	369	402	402	375	393	377	382	541	559	472	387	30
277	277	264	271	325	318	326	338	378	303	278	331	31
Inhalt												
4 953	5 302	5 831	5 545	5 688	5 323	5 379	5 322	5 840	5 744	5 821	5 510	32
4 369	4 717	5 221	4 914	5 079	4 702	4 775	4 714	5 129	5 052	5 155	4 868	33
4 363	4 711	5 214	4 907	5 068	4 693	4 767	4 707	5 120	5 042	5 147	4 858	34
6,3	6,2	7,2	7,4	11	9,3	8,5	8,3	9,0	9,6	8,6	10	35
32	26	26	26	32	28	21	18	23	24	26	24	36
170	171	167	171	161	154	142	137	137	136	135	134	37
169	167	171	181	185	199	208	217	232	208	216	236	38
6,4	8,8	7,5	6,4	5,7	4,2	4,1	6,0	4,6	4,8	7,1	7,7	39
10	11	13	15	16	15	17	16	17	19	20	20	40
196	202	226	230	210	220	211	213	296	301	263	220	41
möglichkeiten**)												
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	42
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	43
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	44
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	45
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	46
rate												
.	.	67,5	.	.	68,6	.	.	67,0	.	.	68,7	47
.	.	64,2	.	.	64,4	.	.	63,2	.	.	67,1	48
.	.	60,9	.	.	61,8	.	.	60,3	.	.	64,4	49
.	.	-	.	.	-	.	.	-	.	.	-	50
.	.	82,2	.	.	78,5	.	.	79,5	.	.	82,3	51

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

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.10 Rohstahl									
1	Produktionstage	Tage	333	332,5	332,5	333,5	333,5	27,8	27,8
2	Rohstahlerzeugung	1 000 t	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	2 977	3 282
3	produktionstägliche Leistung	1 000 t	131,6	125,1	107,9	107,1	118,1	107,1	118,1
4	Rohstahl fest	1 000 t	43 300	41 096	35 414	35 346	38 991	2 946	3 249
5	Blockguß	1 000 t	23 138	18 777	13 200	9 692	8 697	808	725
6	Strangguß	1 000 t	20 162	22 319	22 214	25 654	30 294	2 138	2 524
7	Anteil an der Erzeugung Rohstahl fest	%	46,6	54,3	62,7	72,6	77,7	72,6	77,7
8	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	538	514	466	382	398	32	33
9	Oxygenstahl	1 000 t	34 357	33 392	29 020	28 774	31 731	2 398	2 644
10	Blockguß	1 000 t	17 367	14 383	10 147	7 262	6 007	605	501
11	Strangguß	1 000 t	16 959	18 980	18 845	21 490	25 702	1 791	2 142
12	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	31	30	28	23	23	1,9	1,9
13	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	2 939	1 641	530	-	-	-	-
14	Blockguß	1 000 t	2 931	1 641	530	-	-	-	-
15	Strangguß	1 000 t	8,3	-	-	-	-	-	-
16	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,2	0,0	-	-	-	-	-
17	Elektrostahl	1 000 t	6 543	6 578	6 329	6 954	7 657	580	638
18	Blockguß	1 000 t	2 840	2 754	2 522	2 431	2 689	203	224
19	Strangguß	1 000 t	3 195	3 339	3 370	4 164	4 592	347	383
20	Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	507	485	438	359	376	30	31
21	Stahlwerksanlagen ¹⁾⁵⁾								
22	Oxygenstahlkonverter	Anzahl	47	43	44	39	39	x	x
23	dar. in Betrieb	Anzahl	36	32	30	30	30	x	x
24	Siemens-Martin-Öfen	Anzahl	29	24	10	6	-	x	x
25	dar. in Betrieb	Anzahl	10	6	-	-	-	x	x
26	Elektroöfen (Lichtbogen und Induktion)	Anzahl	125	113	110	108	105	x	x
27	dar. in Betrieb	Anzahl	103	93	91	96	94	x	x
28	Konverterschlacke ²⁾								
29	Entfall, (eff. Menge)	1 000 t	1 004	690	502	409	446	34	37
30	P ₂ O ₅ -Inhalt ³⁾	1 000 t	155	109	78	62	68	5,2	5,7
31	Abgaben	1 000 t	985	670	534	388	381	32	32
32	an Schlackenmühlen	1 000 t	985	657	514	375	380	31	32
33	Hochöfen	1 000 t	-	13	20	13	1,1	1,0	0,1
34	Marktversorgung mit Rohstahl ⁴⁾	1 000 t	41 453	41 771	36 978	...	...	x	x
35	Roheisenerzeugung/Rohstahlerzeugung	%	77,3	76,6	77,0	74,4	76,7	74,4	76,7
3.11 Edelstahl									
36	Edelstahlerzeugung	1 000 t	8 390	9 028	7 294	7 260	8 683	605	724
37	Anteil an der Rohstahlerzeugung	%	19,1	21,7	20,3	20,3	22,0	20,3	22,0
38	Rohblöcke aus Edelstahl	1 000 t	8 157	8 819	7 111	7 096	8 500	591	708
39	Anteil an Rohstahl fest	%	18,8	21,5	20,1	20,1	21,8	20,1	21,8
40	Legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	234	209	183	164	184	14	15
41	Anteil an Flüssigstahl für Stahlguß	%	43,4	40,7	39,3	42,8	46,2	42,8	46,2
42	Oxygenstahl	1 000 t	4 221	5 327	4 275	4 197	5 138	350	428
43	Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 162	601	74	-	-	-	-
44	Elektrostahl	1 000 t	3 008	3 100	2 945	3 063	3 545	255	295
45	unlegierter Edelstahl	1 000 t	1 636	1 790	1 088	1 174	1 649	98	137
46	Baustahl	1 000 t	1 599	1 758	1 056	1 139	1 601	95	133
47	Werkzeugstahl	1 000 t	38	33	32	35	47	3,0	3,9
48	Legierter Edelstahl	1 000 t	6 754	7 238	6 206	6 086	7 035	507	586
49	Werkzeugstahl und Hartlegierungen	1 000 t	431	367	330	337	415	28	35
50	Wälzlagerstahl	1 000 t	372	318	257	272	360	23	30
51	Nichtrostender Stahl	1 000 t	768	708	633	700	829	58	69
52	Hitzebeständiger Stahl	1 000 t	100	92	87	82	91	6,8	7,6
53	Baustahl (ohne Sonderbaustahl)	1 000 t	2 725	2 889	2 288	2 133	2 582	178	215
54	Sonderbaustahl	1 000 t	2 321	2 830	2 581	2 532	2 720	211	227
55	Sonstiger Edelstahl	1 000 t	37	34	30	29	83	2,4	3,2

1) Ohne Anlagen der selbständigen Stahlgießereien.

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

3) Nur der zitronensäurelösliche Inhalt.

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

5) Stand Ende des Berichtszeitraumes.

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
erzeugung												
26,5	28,0	27,0	28,5	29,0	27,5	29,0	28,0	26,0	28,0	27,0	29,0	1
3 196	3 468	3 221	3 400	3 069	3 451	3 511	3 394	2 832	3 331	3 200	3 603	2
120,6	123,8	119,3	119,3	105,8	125,5	121,1	121,2	108,9	119,0	118,5	124,2	3
3 165	3 433	3 191	3 372	3 035	3 417	3 472	3 359	2 803	3 296	3 166	3 566	4
697	774	724	646	702	739	772	767	622	712	756	811	5
2 468	2 659	2 466	2 726	2 334	2 678	2 700	2 592	2 181	2 584	2 410	2 755	6
78,0	77,5	77,3	80,8	76,9	78,4	76,9	77,2	77,8	78,4	76,1	77,3	7
31	35	30	27	33	34	38	36	29	36	34	37	8
2 555	2 773	2 605	2 768	2 521	2 767	2 807	2 726	2 316	2 699	2 578	2 904	9
470	529	513	436	492	501	537	543	459	492	546	574	10
2 083	2 242	2 090	2 329	2 027	2 265	2 269	2 180	1 856	2 205	2 030	2 327	11
1,8	1,8	1,5	2,0	1,8	1,6	2,1	3,0	2,2	2,1	2,2	2,2	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
642	694	616	632	548	684	703	669	516	632	622	699	17
227	245	211	210	210	238	235	224	164	220	210	236	18
385	417	376	397	307	413	432	412	325	379	380	428	19
29	33	29	25	31	32	36	33	27	34	32	35	20
												21
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	22
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23
6	4	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
107	107	106	106	106	105	105	105	105	99	99	99	26
94	95	94	90	93	95	93	94	94	87	85	86	27
												28
34	42	39	30	26	43	45	41	33	39	38	43	29
5,4	6,4	6,0	4,6	3,6	6,5	6,7	6,1	4,9	6,0	5,6	6,2	30
25	39	36	28	43	31	29	31	25	25	27	32	31
25	39	36	28	43	31	29	31	25	25	27	32	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
												34
76,2	76,3	77,8	78,2	78,6	76,5	76,9	76,0	79,7	77,3	75,8	75,8	35
erzeugung												
730	780	719	749	676	826	759	773	541	829	816	871	36
22,9	22,5	22,3	22,0	22,1	23,9	21,6	22,8	19,1	24,9	25,5	24,2	37
716	764	705	739	660	810	742	757	526	812	800	853	38
22,6	22,2	22,1	21,9	21,7	23,7	21,4	22,5	18,8	24,6	25,3	23,9	39
14	16	14	9,5	17	16	18	16	15	17	16	18	40
45,2	47,2	45,7	34,8	51,6	47,3	45,6	44,6	50,3	48,3	46,7	48,7	41
431	454	442	468	399	510	442	462	322	517	521	541	42
299	326	277	281	278	316	317	310	218	312	295	330	43
141	151	146	142	107	143	175	123	114	138	141	143	45
139	147	142	137	103	138	171	120	112	135	138	141	46
2,3	4,0	4,0	4,6	4,1	5,1	4,4	2,8	1,7	3,3	2,7	2,6	47
589	629	573	607	570	683	584	650	427	691	675	727	48
35	39	33	29	39	38	41	33	26	38	36	41	49
30	36	30	32	26	31	35	30	21	31	33	28	50
67	74	60	80	64	80	68	75	44	78	72	79	51
7,3	7,9	7,5	7,1	8,8	7,8	6,6	7,7	5,3	8,5	7,1	10	52
215	219	194	192	213	245	243	260	182	236	231	278	53
233	249	246	264	215	277	186	240	146	297	293	288	54
3,1	3,2	3,0	2,8	3,1	3,4	3,6	3,8	1,9	2,8	3,1	3,6	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 Massenstein) 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 Eisen schaffende
3.12 Einsatz für die

Lfd. Nr.	Einsatzstoffe	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
in Rohstahl								
1	Metallische Einsatzstoffe	50 553	47 853	41 333	41 088	45 412	3 424	3 784
2	Roheisen	31 890	30 186	26 157	25 502	28 792	2 125	2 399
3	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 482	2 886	1 779	1 187	1 238	99	103
4	Stahlroheisen, phosphorarm	27 182	27 080	24 085	24 074	27 242	2 006	2 270
5	Übrige Roheisensorten 1)	226	220	293	240	312	20	26
6	Schrott	15 692	15 188	13 193	13 577	14 265	1 131	1 189
7	Ferrolegerungen	541	516	463	498	623	41	52
8	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	831	468	179	140	182	12	15
9	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 599	1 495	1 341	1 372	1 550	114	129
10	Stahlwerkskalk	2 609	2 419	2 064	2 043	2 287	170	191
Oxygen								
11	Metallische Einsatzstoffe	39 627	38 408	33 486	33 154	36 585	2 763	3 049
12	Roheisen	30 703	29 436	25 714	25 312	28 536	2 109	2 378
13	Stahlroheisen, phosphorhaltig	4 482	2 886	1 779	1 187	1 238	99	103
14	Stahlroheisen, phosphorarm	26 057	26 386	23 808	24 002	27 173	2 000	2 264
15	Übrige Roheisensorten 1)	164	164	127	123	126	10	10
16	Schrott	7 235	7 430	6 354	6 422	6 425	535	535
17	Ferrolegerungen	169	178	155	148	182	12	15
18	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	265	177	136	107	141	8,9	12
19	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	1 255	1 187	1 127	1 165	1 300	97	108
20	Stahlwerkskalk	2 166	2 022	1 732	1 680	1 864	140	155
Siemens-Martin-								
21	Metallische Einsatzstoffe	3 419	1 912	626	-	-	-	-
22	Roheisen	1 105	620	172	-	-	-	-
23	Stahlroheisen, phosphorarm	1 080	605	168	-	-	-	-
24	Übrige Roheisensorten 1)	25	15	4,4	-	-	-	-
25	Schrott	2 031	1 131	398	-	-	-	-
26	Ferrolegerungen	24	14	2,6	-	-	-	-
27	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	102	43	14	-	-	-	-
28	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	157	103	39	-	-	-	-
29	Stahlwerkskalk	124	77	25	-	-	-	-
Elektro								
30	Metallische Einsatzstoffe	7 508	7 533	7 222	7 935	8 827	661	736
31	Roheisen	82	129	271	190	255	16	21
32	Stahlroheisen, phosphorarm	44	88	109	72	69	6,0	5,8
33	Übrige Roheisensorten 1)	37	41	162	117	186	9,8	16
34	Schrott	6 426	6 628	6 440	7 155	7 840	596	653
35	Ferrolegerungen	348	324	306	350	441	29	37
36	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	465	247	29	34	41	2,8	3,4
37	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	188	205	176	207	249	17	21
38	Stahlwerkskalk	319	320	307	363	422	30	35
kg/t Er Rohstahl								
39	Metallische Einsatzstoffe	1 153,2	1 150,0	1 152,0	1 150,0	1 152,9	x	x
40	Roheisen	727,4	725,3	729,1	713,7	730,9	x	x
41	Stahlroheisen, phosphorhaltig	102,2	69,3	49,6	33,2	31,4	x	x
42	Stahlroheisen, phosphorarm	620,1	650,8	671,3	673,8	691,6	x	x
43	Übrige Roheisensorten 1)	5,1	5,2	8,2	6,7	7,9	x	x
44	Schrott	357,9	365,0	367,7	380,0	362,2	x	x
45	Ferrolegerungen	12,3	12,4	12,9	13,9	15,8	x	x
46	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	18,9	11,2	5,0	4,0	4,6	x	x
47	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,5	35,9	37,4	38,4	39,3	x	x
48	Stahlwerkskalk	59,5	58,1	57,5	57,2	58,1	x	x
Oxygen								
49	Metallische Einsatzstoffe	1 153,4	1 150,2	1 153,9	1 152,2	1 153,0	x	x
50	Roheisen	893,7	881,5	886,0	879,8	899,2	x	x
51	Stahlroheisen, phosphorhaltig	130,5	86,4	61,3	41,3	39,0	x	x
52	Stahlroheisen, phosphorarm	758,4	790,2	820,4	834,2	856,3	x	x
53	Übrige Roheisensorten 1)	4,8	4,9	4,3	4,3	3,9	x	x
54	Schrott	210,6	222,5	219,0	223,2	202,5	x	x
55	Ferrolegerungen	4,9	5,3	5,3	5,1	5,7	x	x
56	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	7,6	5,4	4,7	3,7	4,5	x	x
57	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	36,5	35,6	38,8	40,5	41,0	x	x
58	Stahlwerkskalk	63,0	60,6	59,7	58,4	58,8	x	x
Elektro								
59	Metallische Einsatzstoffe	1 147,5	1 145,2	1 141,0	1 141,0	1 152,7	x	x
60	Roheisen	12,5	19,6	42,8	27,2	33,4	x	x
61	Stahlroheisen, phosphorarm	6,8	13,4	17,2	10,4	9,0	x	x
62	Übrige Roheisensorten 1)	5,7	6,2	25,6	16,9	24,4	x	x
63	Schrott	982,2	1 007,6	1 017,5	1 028,8	1 023,9	x	x
64	Ferrolegerungen	53,1	49,2	48,3	50,3	57,6	x	x
65	Eisen-, Manganerz, Pellets 2)	71,0	37,6	4,6	4,8	5,4	x	x
66	Sonstige metallische Einsatzstoffe 3)	28,7	31,3	27,8	29,8	32,6	x	x
67	Stahlwerkskalk	48,8	48,7	48,5	52,2	55,1	x	x

1) Spiegeleisen, Hochofen-Ferromangan, Hochofen-Ferrosilizium, sonstiges Roheisen, ab 1982 einschl. Eisenschwamm.

2) Bis 1981 einschl. Eisenschwamm.

3) Schweißschlacke, Walzzunder, Sonstige.

Industrie
Rohstahlerzeugung

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
1 000 t insgesamt												
3 691	3 998	3 721	3 916	3 541	3 978	4 048	3 901	3 257	3 843	3 689	4 152	1
2 287	2 508	2 383	2 547	2 319	2 545	2 578	2 479	2 090	2 460	2 338	2 642	2
96	109	110	80	69	125	122	122	97	124	109	113	3
2 171	2 375	2 247	2 430	2 223	2 391	2 421	2 330	1 973	2 302	2 205	2 498	4
21	24	26	37	28	29	34	27	20	34	24	31	5
1 207	1 278	1 148	1 160	1 033	1 234	1 261	1 222	1 010	1 191	1 165	1 297	6
51	59	50	56	52	57	52	53	34	54	55	60	7
15	15	17	21	14	15	14	16	14	16	14	17	8
131	137	122	132	122	126	143	132	109	122	118	136	9
186	207	186	200	171	195	200	194	163	207	188	210	10
stahl												
2 952	3 198	3 011	3 187	2 908	3 189	3 238	3 131	2 663	3 112	2 970	3 347	11
2 271	2 486	2 359	2 510	2 297	2 522	2 549	2 457	2 074	2 431	2 317	2 616	12
96	109	110	80	69	125	122	122	97	124	109	113	13
2 165	2 367	2 238	2 419	2 218	2 386	2 415	2 324	1 967	2 296	2 197	2 491	14
10	11	10	11	9,7	11	12	11	9,4	11	11	12	15
548	570	522	536	483	533	541	534	470	548	526	583	16
15	17	15	15	14	16	17	16	12	16	16	17	17
11	11	14	17	11	12	11	12	11	13	11	14	18
108	114	102	109	103	107	120	112	96	103	101	117	19
152	169	152	163	140	159	161	156	135	169	154	172	20
Stahl												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
stahl												
738	800	710	728	633	789	810	770	594	731	719	805	30
15	22	25	37	23	24	29	22	17	29	21	26	31
5,1	8,4	8,7	11	4,7	5,2	6,6	5,5	5,7	6,1	8,1	6,5	32
10	14	16	26	18	19	22	17	11	22	13	20	33
660	709	627	624	550	701	720	688	539	643	640	714	34
36	43	35	40	38	41	35	37	22	38	39	42	35
3,7	3,8	3,4	3,4	3,7	3,3	3,0	3,4	2,9	2,6	2,7	3,3	36
23	23	20	23	18	19	23	20	13	19	17	19	37
34	38	35	37	32	37	39	37	27	37	34	38	38
zeugung insgesamt												
1 154,8	1 153,0	1 155,3	1 151,8	1 153,8	1 152,7	1 153,1	1 149,3	1 150,1	1 153,7	1 153,0	1 152,5	39
715,5	723,3	740,0	749,3	755,8	737,5	734,2	730,2	738,1	738,2	730,6	733,4	40
30,0	31,4	34,3	23,5	22,4	36,2	34,9	35,8	34,2	37,1	34,1	31,4	41
679,1	684,9	697,5	714,8	724,3	692,9	689,7	686,4	696,7	691,1	689,0	693,3	42
6,4	7,0	8,2	11,0	9,1	8,4	9,6	8,0	7,2	10,0	7,5	8,7	43
377,8	368,7	356,6	341,3	336,5	357,6	359,2	359,9	356,5	357,7	364,2	360,1	44
16,0	17,1	15,7	16,4	17,1	16,6	14,8	15,7	12,0	16,3	17,1	16,6	45
4,6	4,4	5,4	6,1	4,7	4,3	4,0	4,6	4,9	4,8	4,4	4,8	46
40,9	39,5	37,7	38,8	39,6	36,6	40,8	38,8	38,7	36,6	36,7	37,7	47
58,1	59,7	57,8	58,8	55,9	56,6	56,9	57,1	57,4	62,0	58,8	58,4	48
stahl												
1 155,8	1 153,2	1 155,9	1 151,7	1 153,6	1 152,3	1 153,6	1 148,9	1 149,6	1 152,9	1 152,0	1 152,7	49
889,2	896,3	905,5	906,9	911,2	911,1	907,9	901,3	895,2	900,7	898,6	901,1	50
37,5	39,2	42,4	28,9	27,3	45,1	43,6	44,6	41,8	45,8	42,3	39,0	51
847,7	853,3	859,2	874,1	880,0	862,2	860,2	852,7	849,3	850,8	852,1	858,0	52
4,0	3,8	3,9	3,9	3,9	3,8	4,1	4,0	4,1	4,1	4,2	4,1	53
214,3	205,4	200,3	193,6	191,5	192,6	192,8	195,9	203,0	203,1	203,9	200,8	54
5,8	6,1	5,8	5,5	5,7	5,7	6,2	6,0	5,2	6,0	6,0	6,0	55
4,2	4,1	5,4	6,3	4,3	4,2	4,0	4,4	4,7	5,0	4,4	4,8	56
42,2	41,2	39,0	39,4	40,9	38,6	42,7	41,2	41,5	38,2	39,1	40,1	57
59,4	61,0	58,2	58,7	55,4	57,3	57,4	57,4	58,4	62,8	59,9	59,4	58
stahl												
1 150,8	1 152,2	1 152,7	1 152,4	1 154,6	1 154,3	1 151,1	1 151,0	1 152,0	1 156,9	1 157,1	1 151,6	59
24,0	31,9	40,4	59,2	41,6	35,0	41,0	33,0	32,2	45,2	34,2	37,2	60
7,9	12,2	14,1	17,4	8,5	7,6	9,4	8,2	11,1	9,7	13,0	4,2	61
16,1	19,7	26,3	41,8	33,1	27,4	31,6	24,8	21,1	35,5	21,2	28,0	62
1 028,4	1 020,6	1 017,0	987,9	1 003,5	1 025,6	1 023,3	1 028,4	1 045,8	1 017,2	1 028,6	1 021,8	63
56,7	61,4	5,6	63,9	69,2	60,5	49,3	55,2	42,6	60,5	62,8	60,4	64
5,9	5,4	57,4	5,3	6,7	4,8	4,2	5,1	5,7	4,1	4,4	4,7	65
35,9	32,8	32,3	36,1	33,6	28,4	33,2	29,3	25,8	29,9	27,0	27,4	66
53,0	54,6	56,2	58,9	58,1	53,6	54,9	55,8	53,3	59,0	54,3	54,5	67

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.13 Feuer Er in								
1	Erzeugung	2 714	2 568	2 312	2 319	2 396	193	200
2	Geformte Erzeugnisse	1 746	1 618	1 416	1 408	1 387	117	116
3	Silika	52	57	48	59	53	4,9	44
4	Schamotte	666	595	535	524	505	44	42
5	Tonerde reiche	136	128	118	112	131	9,3	109
6	Basische	476	472	473	468	495	39	41
7	Sonstige	416	366	242	245	203	20	17
8	Ungeformte Erzeugnisse	968	968	896	911	1 009	76	84
9	Silika	179	160	186	190	225	16	19
10	Schamotte	160	161	152	158	181	13	15
11	Tonerde reiche	89	91	96	88	88	7,3	7,3
12	Basische	396	413	385	398	443	33	37
13	Sonstige	144	143	76	76	72	6,3	6,0
Verbrauch in der Eisen								
14	Verbrauch	1 026	910	747	704	733	59	61
15	Geformte Erzeugnisse	567	510	421	409	420	34	35
15	Silika	5,1	3,1	2,4	1,4	1,7	0,1	0,1
17	Schamotte	278	244	185	166	169	14	14
18	Tonerde reiche	39	35	29	27	25	2,3	2,1
19	Basische	224	206	185	193	198	16	16
20	Sonstige	21	23	19	22	27	1,8	2,2
21	Ungeformte Erzeugnisse	459	400	326	295	313	25	26
22	Silika	105	103	102	88	94	7,3	7,8
23	Schamotte	39	30	26	22	23	1,9	1,9
24	Tonerde reiche	26	24	23	25	38	2,1	3,2
25	Basische	222	171	130	118	125	9,8	10
26	Sonstige	67	71	45	41	34	3,4	2,8
Bestand in der Eisen								
27	Bestand	109	93	72	70	64	x	x
28	Geformte Erzeugnisse	84	71	56	54	48	x	x
29	Silika	3,7	3,6	3,2	3,0	2,1	x	x
30	Schamotte	38	33	26	24	19	x	x
31	Tonerde reiche	14	10	9,1	9,2	8,4	x	x
32	Basische	24	19	14	1,2	14	x	x
33	Sonstige	4,9	4,5	3,6	4,9	4,0	x	x
34	Ungeformte Erzeugnisse	25	22	16	17	16	x	x
35	Silika	11	8,2	4,8	6,0	3,4	x	x
36	Schamotte	2,2	2,6	2,5	2,1	1,6	x	x
37	Tonerde reiche	3,6	1,9	1,4	1,6	3,4	x	x
38	Basische	6,2	7,0	5,7	5,6	5,4	x	x
39	Sonstige	1,7	2,0	1,4	1,3	2,1	x	x
3.14 Stahl in								
40	Versand ¹⁾	2 788	2 446	1 999	2 181	3 127	182	261
41	Rohblöcke und -brammen	622	491	465	622	1 369	52	114
42	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 932	1 680	1 212	1 027	1 265	86	105
43	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	234	275	321	532	493	44	41
Lieferungen 4)								
44	Rohblöcke und -brammen	3 738	2 380	1 075	1 306	2 453	109	204
45	Halbzeug für Profilerzeugnisse	2 652	2 138	1 342	1 287	1 599	107	133
46	Halbzeug für Flacherzeugnisse	904	762	457	320	703	27	59
47	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 928	1 864	1 803	2 132	2 164	178	180
48	Bestände ⁵⁾	4 254	3 544	3 357	3 343	3 389	x	x
49	Rohblöcke und -brammen	1 036	966	1 122	1 108	1 178	x	x
50	Sonst. vorgewalztes Stahlhalbzeug 2)	1 681	1 338	1 012	989	1 034	x	x
51	Warmbreitband zum Auswalzen 3)	1 505	1 213	1 199	1 228	1 163	x	x
52	Vorgeschmiedetes Halbzeug	31	28	24	18	14	x	x

1) 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.)

2) Ab 1982 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.

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

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
feste Stoffe zeugung 1 000 t												
.	609	.	.	595	.	.	587	.		...		1
.	358	.	.	349	.	.	335	.		...		2
.	14	.	.	13	.	.	12	.		...		3
.	135	.	.	128	.	.	121	.		...		4
.	33	.	.	33	.	.	32	.		...		5
.	122	.	.	117	.	.	120	.		...		6
.	54	.	.	58	.	.	50	.		...		7
.	251	.	.	246	.	.	252	.		...		8
.	51	.	.	50	.	.	56	.		...		9
.	47	.	.	46	.	.	48	.		...		10
.	24	.	.	23	.	.	22	.		...		11
.	110	.	.	107	.	.	107	.		...		12
.	20	.	.	20	.	.	20	.		...		13

schaffenden Industrie

65	66	60	59	57	66	62	61	50	64	61	64	14
38	38	35	34	31	38	35	33	29	37	36	37	15
0,2	0,1	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	16
16	15	15	13	13	16	14	13	11	13	13	14	17
2,6	2,1	1,6	2,0	1,7	2,1	2,0	1,7	1,7	2,0	2,3	2,4	18
17	17	17	17	14	18	17	17	14	20	18	19	19
2,4	3,6	1,7	2,3	2,0	2,2	2,2	2,2	1,9	2,2	1,9	1,9	20
27	28	25	25	26	28	27	28	21	26	25	27	21
6,8	8,2	7,7	7,8	8,0	8,9	7,9	9,0	6,0	7,8	7,9	8,1	22
1,9	2,0	2,0	1,6	1,6	2,0	1,9	1,6	1,7	1,4	1,4	2,1	23
2,6	2,8	1,8	3,7	3,9	3,9	3,8	3,6	3,1	3,6	2,7	2,8	24
11	12	11	10	9,6	11	11	10	7,8	11	11	12	25
4,7	3,0	3,1	2,1	2,4	2,0	2,5	3,6	2,1	2,6	2,5	2,6	26

schaffenden Industrie

70	68	69	69	67	60	60	62	64	64	61	61	27
53	53	52	51	51	46	46	47	48	47	46	45	28
2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,8	29
23	23	23	23	23	20	19	19	19	20	20	19	30
9,3	9,2	9,4	9,4	9,1	8,6	8,7	8,7	8,4	8,6	8,7	8,8	31
14	15	14	14	14	12	13	13	14	14	13	13	32
5,2	3,6	3,7	3,3	3,3	3,0	2,9	3,8	4,0	2,2	2,4	2,4	33
17	15	17	18	17	14	14	15	16	16	15	16	34
6,2	5,5	6,2	6,4	5,3	4,2	3,5	4,3	3,4	4,7	4,0	4,7	35
1,7	1,7	1,8	2,1	2,0	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	1,9	1,8	36
1,8	1,7	1,9	2,0	2,2	1,6	1,7	1,8	3,4	2,1	1,9	1,6	37
5,8	5,3	5,9	5,9	6,1	5,8	6,1	5,7	5,4	5,6	6,4	6,3	38
1,4	1,2	1,4	1,2	1,0	0,9	0,9	1,4	2,1	2,3	1,0	1,3	39

halbzeug
1 000 t

269	289	334	299	278	296	271	264	202	282	334	362	40
135	133	173	150	140	136	120	114	77	115	152	164	41
92	105	101	102	103	123	123	117	96	140	159	167	42
41	51	59	48	37	38	28	33	30	27	23	31	43
244	255	270	262	230	200	233	231	141	172	189	221	44
129	151	136	115	123	140	151	139	119	140	144	147	45
41	39	39	84	85	86	87	78	62	72	82	107	46
164	200	194	157	172	183	188	195	147	176	167	172	47
3 433	3 463	3 425	3 632	3 532	3 514	3 461	3 452	3 389	3 507	3 416	3 324	48
1 139	1 134	1 105	1 304	1 193	1 259	1 238	1 207	1 178	1 257	1 185	1 166	49
972	1 027	1 074	1 036	1 027	1 017	1 010	1 013	1 034	1 068	998	965	50
1 306	1 285	1 231	1 277	1 299	1 225	1 199	1 219	1 163	1 170	1 222	1 183	51
16	17	15	15	14	14	14	13	14	13	10	10	52

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

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

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.15 Walzstahl in								
1	Erzeugung ¹⁾	31 661	30 850	25 782	26 061	27 957	2 172	2 330
2	Gleisoberbauerzeugnisse	456	477	380	310	336	26	28
3	Spundwanderzeugnisse	279	254	183	176	192	15	16
4	Breitflanschträger	646	642	433	422	394	35	33
5	Formstahl	1 284	1 079	892	951	818	79	68
6	Walzdraht	3 626	3 384	2 846	3 158	3 317	263	276
7	dar. Betonstahl	306	274	222	277	107	23	8,9
8	Stabstahl	4 432	3 755	3 155	3 119	3 164	260	264
9	dar. Betonstahl	1 246	1 055	865	958	887	80	74
10	Breitflachstahl	381	303	274	263	264	22	22
11	Warmband (Mittel- und Schmalband)	2 516	2 384	2 115	2 100	2 150	175	179
12	dar. durch Längsspalten von Warmbreitband	958	976	816	874	955	73	80
13	Grobblech	4 137	4 408	3 664	3 382	3 536	282	295
14	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	566	543	418	405	378	34	32
15	Mittelblech	499	476	372	415	474	35	39
16	warmgewalzt	400	348	265	307	317	26	26
17	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	376	329	246	287	307	24	26
18	kaltgewalzt	99	127	107	108	157	9,0	13
19	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	99	127	107	108	157	9,0	13
20	Feinblech	8 619	8 266	7 881	8 084	8 519	674	710
21	warmgewalzt	54	50	76	62	56	5,2	4,7
22	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	50	48	74	60	54	5,0	4,5
23	kaltgewalzt	8 565	8 216	7 804	8 022	8 463	669	705
24	dar. durch Querschneiden von Warmbreitband	8 565	8 216	7 804	8 022	8 463	669	705
25	Warmbreitbandfertigerzeugnis 2)	3 897	4 436	3 589	3 682	4 792	307	399
26	dar.: 3 mm	1 720	1 808	1 570	1 643	2 393	137	199
27	3 mm bis 4,76 mm	966	1 247	1 143	1 087	1 138	91	95
28	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	890	984	480	188	179	16	15
29	Warmbreitbanderzeugung insgesamt	15 418	15 293	14 094	14 886	16 557	1 241	1 380
30	Elektroblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	372	363	352	446	480	34	40
31	Karosserieblech (in Grob-, Mittel-, Feinblech enth.)	1 482	1 415	1 650	1 700	1 759	142	147
32	Spaltband 600 mm, aus kaltgewalztem Blech in Rollen	778	747	717	706	781	59	65
3.16 Walzstahlfertig in								
33	Erzeugung ¹⁾	5 043	5 375	4 385	4 513	5 312	376	443
34	Schwere Profile	57	65	66	65	29	5,4	2,4
35	Walzdraht	611	537	469	546	643	45	54
36	Stabstahl	1 123	995	829	828	972	69	81
37	Flacherzeugnisse	2 953	3 401	3 020	3 075	3 668	256	306
38	dar. Nichtrostendes Blech	417	398	375	399	453	33	38
39	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1)	299	377	260	121	138	10	11
Anteil								
40	Erzeugung ¹⁾	15,9	17,4	17,0	17,3	19,0	17,3	19,0
41	Schwere Profile	2,1	2,6	3,5	3,5	1,6	3,5	1,6
42	Walzdraht	16,9	15,9	16,5	17,3	19,4	17,3	19,4
43	Stabstahl	25,3	26,5	26,3	26,5	30,7	26,5	30,7
44	Flacherzeugnisse	14,7	16,8	16,9	17,2	18,6	17,2	18,6
45	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt 1)	33,6	38,3	54,1	64,3	77,1	64,3	77,1
3.17 Erzeugung von weiter in								
46	Verzinktes Blech und Band	1 717	1 654	1 635	1 727	1 925	144	160
47	Verbleites Blech und Band	34	39	43	52	51	4,3	4,3
48	Weißblech und Weißband	963	843	819	722	797	60	66
49	Feinstblech und Feinstband	26	28	59	168	122	14	10
50	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	343	400	419	419	437	35	36
51	Sonstiges überzogenes Blech und Band	203	268	286	340	407	28	34
3.18 Stahl in								
52	Erzeugung	4 747	5 430	4 630	4 704	5 077	392	423
53	Stahlrohre, nahtlos	1 786	2 155	1 655	1 559	1 821	130	152
54	Stahlrohre, geschweißt	2 077	2 443	2 168	2 357	2 373	196	198
55	dar. Großrohre 4)	1 286	1 596	1 597	1 708	1 602	142	134
56	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	885	832	807	789	883	66	74
57	Bestand	409	410	172	187	184	x	x
58	Stahlrohre, nahtlos	217	207	51	52	55	x	x
59	Stahlrohre, geschweißt	119	148	66	78	69	x	x
60	Präzisionsstahlrohre, nahtlos und geschweißt	72	55	55	57	60	x	x

1) Bis 1981 einschl. Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt. Dieser zählt ab 1982 zum Halbzeug.

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

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
fertigerzeugnisse 1 000 t												
2 275	2 444	2 275	2 134	2 198	2 506	2 554	2 464	2 116	2 295	2 350	2 674	1
29	37	31	26	28	27	30	29	20	34	31	36	2
17	16	17	13	21	22	16	16	11	13	11	17	3
27	34	25	23	26	36	41	43	29	38	43	32	4
58	59	71	39	59	74	82	71	77	87	86	90	5
303	307	294	274	198	278	312	312	236	262	272	336	6
9,2	21	9,2	3,4	4,9	6,3	6,4	6,2	2,9	5,7	15	19	7
274	287	249	241	177	270	320	274	221	256	255	286	8
65	83	71	73	43	79	90	70	62	57	57	68	9
23	21	19	18	19	25	26	24	21	20	23	27	10
178	188	149	162	190	190	194	172	146	175	186	206	11
81	83	66	73	83	86	87	79	66	82	88	100	12
271	317	307	286	335	283	296	300	246	345	324	372	13
27	35	31	31	32	32	35	33	28	36	35	37	14
36	41	35	36	44	37	40	47	41	36	37	38	15
28	28	26	24	26	23	24	28	22	26	25	27	16
26	27	26	23	26	23	23	27	22	25	25	27	17
8,1	14	9	12	18	13	8,1	19	19	10	12	11	18
8,1	14	9	12	18	13	8,1	19	19	10	12	11	19
684	737	663	651	701	755	779	740	666	692	716	781	20
2,9	3,5	2,8	4,5	4,8	6,0	6,9	4,8	3,8	3,7	6,7	6,2	21
2,7	3,3	2,6	4,5	4,8	6,0	6,3	4,6	3,6	3,5	6,6	6,0	22
681	734	660	646	696	749	772	735	662	688	709	775	23
681	734	660	646	696	749	772	735	662	688	709	775	24
376	400	418	366	401	510	418	435	402	336	366	453	25
197	211	214	192	202	255	209	208	189	168	175	220	26
90	91	102	84	99	121	93	111	98	83	96	110	27
18	14	16	16	13	15	18	15	11	15	17	18	28
1 311	1 409	1 285	1 404	1 427	1 449	1 451	1 468	1 253	1 305	1 381	1 487	29
39	43	44	27	40	44	47	38	33	40	40	45	30
149	160	106	114	143	157	162	169	147	159	156	146	31
67	73	59	54	61	66	75	67	51	69	66	81	32
erzeugnisse aus Edelstahl 1 000 t												
433	483	457	398	445	470	488	449	373	461	490	503	33
1,8	1,9	2,4	0,4	2,2	3,1	3,0	3,2	3,2	1,5	1,0	3,2	34
63	54	56	52	42	56	59	57	47	47	61	59	35
83	87	77	66	65	87	105	93	69	91	88	86	36
285	340	322	279	336	324	322	295	254	322	341	355	37
36	40	35	35	41	40	44	39	30	40	37	39	38
14	11	14	12	10	10	12	12	9,2	14	14	14	39
in Prozent ³⁾												
19,1	19,8	20,0	18,6	20,3	18,8	19,1	18,2	17,6	20,1	20,9	18,8	40
1,4	1,3	1,7	1,0	1,6	1,9	1,8	2,0	2,4	0,9	0,4	1,8	41
21,0	17,6	19,0	19,1	21,1	20,1	18,9	18,4	20,0	17,8	22,4	17,5	42
30,5	30,3	30,9	27,9	36,8	32,2	32,7	34,1	31,0	35,4	34,4	30,1	43
18,2	20,0	20,2	18,3	19,9	18,0	18,4	17,2	16,7	20,0	20,6	18,9	44
75,4	81,1	87,5	77,7	77,6	67,8	68,7	78,5	86,3	88,0	83,6	75,5	45
verarbeitetem Walzstahl 1 000 t												
164	171	156	144	146	179	178	170	156	144	154	174	46
4,0	4,3	3,2	5,6	5,0	8,0	3,4	1,8	3,1	3,9	5,2	4,7	47
71	67	62	64	65	75	64	58	52	64	58	63	48
4,7	11	7,7	11	10	12	15	13	9,1	12	9,9	16	49
34	32	34	33	35	42	48	43	30	34	37	38	50
24	37	45	31	37	32	35	29	30	22	39	42	51
rohre 1 000 t												
392	491	429	403	432	433	462	429	321	465	473	500	52
147	182	151	134	151	158	174	153	113	152	158	172	53
174	232	213	204	213	200	201	199	152	230	236	244	54
112	151	148	136	153	133	130	130	115	172	176	173	55
72	77	65	65	69	74	87	77	57	83	79	84	56
.	.	183	.	.	231	.	.	184	.	.	266	57
.	.	63	.	.	56	.	.	55	.	.	72	58
.	.	64	.	.	118	.	.	69	.	.	129	59
.	.	56	.	.	57	.	.	60	.	.	65	60

3) Anteil an der Erzeugung des jeweiligen Produktes.

4) Rohre mit einem Außendurchmesser von über 406,4 mm, längs-naht- bzw. schraubenliniennaht geschweißt.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.19 Bestand an Walzstahlerzeug									
1	Walzstahlfertigerzeugnisse ¹⁾	1 000 t	1 852	1 509	1 331	1 320	1 482	x	x
2	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	38	31	38	33	22	x	x
3	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	28	16	25	25	22	x	x
4	Breitflanschträger	1 000 t	40	46	29	34	29	x	x
5	Formstahl	1 000 t	74	78	63	81	51	x	x
6	Walzdraht	1 000 t	119	84	95	112	137	x	x
7	Stabstahl	1 000 t	396	316	261	261	278	x	x
8	Breitflachstahl	1 000 t	33	27	28	25	25	x	x
9	Warmband	1 000 t	97	63	53	52	75	x	x
10	Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	47	74	53	60	94	x	x
11	Grobblech	1 000 t	274	249	178	207	248	x	x
12	Mittelblech	1 000 t	50	43	42	32	35	x	x
13	Feinblech	1 000 t	634	472	467	397	468	x	x
14	Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt ¹⁾	1 000 t	23	10	9,7	8,9	3,0	x	x
Weiterverarbeiteter Walzstahl									
15	Verzinktes, verbleites Blech und Band	1 000 t	124	106	106	112	142	x	x
16	Weißblech und Weißband	1 000 t	68	69	71	64	75	x	x
17	Feinstblech und Feinstband	1 000 t	2,0	1,0	2,5	2,8	4,2	x	x
18	Kunststoffüberzogenes Blech und Band	1 000 t	34	34	40	36	38	x	x
19	Sonstiges überzogenes Blech und Band	1 000 t	20	27	32	31	34	x	x
3.20 Erzeugung der Schmiede-,									
20	Geschmiedetes Halbzeug ²⁾	1 000 t	83	69	64	66	71	5,5	5,9
21	dar. aus Edelstahl	1 000 t	78	65	63	64	69	5,3	5,7
22	Anteil aus Edelstahl 3)	%	93,2	94,1	97,7	97,0	96,3	97,0	96,3
23	Geschmiedete Stäbe	1 000 t	224	211	196	171	196	14	16
24	dar. aus Edelstahl	1 000 t	173	165	159	141	168	12	14
25	Anteil aus Edelstahl 3)	%	77,3	78,3	80,9	82,2	85,5	82,2	85,5
26	Freiformschmiedestücke 4)	1 000 t	320	324	304	243	259	20	22
27	dar. aus Edelstahl 3)	1 000 t	217	210	202	153	169	13	14
28	Anteil aus Edelstahl 3)	%	67,9	64,7	66,4	62,8	65,0	62,8	65,0
29	Rollendes Eisenbahnzeug 5)	1 000 t	93	86	71	64	76	5,4	6,3
30	dar. aus Edelstahl	1 000 t	26	34	24	17	29	1,4	2,4
31	Anteil aus Edelstahl 3)	%	28,1	39,0	33,7	25,8	38,2	25,8	38,2
3.21 Auftragseingang von Roheisen, Walzstahl									
32	Roheisen	1 000 t	1 353	1 378	889	996	1 053	83	88
33	Stahleisen	1 000 t	416	414	327	475	459	40	38
34	Gießereiroheisen	1 000 t	761	763	450	317	358	26	30
35	Spiegeleisen	1 000 t	9,8	8,3	2,5	2,6		0,2	
36	Hochofen-Ferro-Mangan	1 000 t	75	107	54	71	115	5,9	9,6
37	Hochofen-Ferro-Silizium	1 000 t	9,4	8,9	1,7	0,5		0,0	
38	Sonstiges Roheisen	1 000 t	82	77	54	130	122	11	10
39	Stahlerzeugnisse	1 000 t	37 046	37 363	32 368	33 787	37 079	2 816	3 090
40	Halbzeug	1 000 t	7 300	7 189	5 829	5 793	7 333	483	611
41	Breitband	1 000 t	3 953	5 772	5 134	5 794	6 569	483	547
42	Walzstahlerzeugnisse	1 000 t	25 793	24 402	21 405	22 199	23 178	1 850	1 932
43	Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	454	500	337	305	377	25	31
44	Formstahl	1 000 t	1 240	1 053	933	917	834	76	70
45	Breitflanschträger	1 000 t	660	616	418	427	398	36	33
46	Spundwanderzeugnisse	1 000 t	302	245	168	174	206	15	17
47	Stabstahl	1 000 t	4 033	3 562	2 941	3 124	3 074	260	256
48	Walzdraht	1 000 t	3 267	3 097	2 529	2 892	2 973	241	248
49	Breitflachstahl	1 000 t	358	298	270	262	273	22	23
50	Bandstahl	1 000 t	2 500	2 303	2 069	2 183	2 131	182	178
51	Grobblech	1 000 t	4 207	4 391	3 632	3 381	4 071	282	339
52	Mittelblech	1 000 t	495	461	344	431	447	36	37
53	Feinblech	1 000 t	5 437	4 995	4 979	4 952	5 133	413	428
54	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 000 t	1 066	1 023	1 026	1 099	1 019	92	85
55	Verzinktes, verbleites Blech	1 000 t	1 775	1 857	1 759	2 051	2 240	171	187
56	Stahlrohre	1 000 t	5 176	5 545	4 398	4 347	5 616	362	468
57	Schmiedestücke	1 000 t	235	212	171	116	-	9,7	-
58	Freiformschmiedestücke	1 000 t	162	158	119	85	-	7,1	-
59	Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	73	54	53	31	-	2,6	-

1) Ab 1982 ohne Röhrenrund- und -mehrkantstahl, gewalzt.
2) Halbzeug zum Versand an Verarbeiter (außer an Schmiede-,
Preß- und Hammerwerke in der Bundesrepublik Deutschland
und Export).

3) Anteil an der Gesamterzeugung des jeweiligen Produktes.
4) Mit einem Rohstückgewicht von mehr als 125 kg.
5) Geschmiedet und gewalzt.

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
nissen bei den Warmwalzwerken												
1 586	1 605	1 613	1 672	1 674	1 519	1 551	1 534	1 482	1 547	1 492	1 477	1
39	42	36	33	38	36	32	33	22	22	20	23	2
32	30	27	23	25	34	29	27	22	27	26	22	3
29	29	25	19	22	29	28	33	29	36	35	35	4
72	68	78	42	37	56	60	58	51	71	60	58	5
148	152	146	174	182	143	164	153	137	185	152	151	6
269	273	276	277	242	250	268	277	278	287	274	256	7
29	30	34	35	34	30	30	26	25	24	25	24	8
93	93	72	88	94	72	78	85	75	87	94	84	9
106	107	102	115	110	106	90	89	94	77	86	83	10
276	271	280	317	353	277	286	277	248	273	256	256	11
41	43	39	45	52	42	39	39	35	34	35	34	12
452	467	499	503	484	445	447	437	468	423	429	451	13
11	12	12	6,8	6,6	7,5	3,0	4,6	3,0	5,5	3,2	4,6	14
124	129	127	161	175	167	159	157	142	132	141	156	15
68	66	70	69	70	70	82	87	75	85	81	83	16
5,0	6,0	6,0	4,5	4,2	0,6	7,7	13	4,2	4,1	6,1	3,6	17
42	40	40	46	43	37	41	40	38	43	47	44	18
32	36	44	40	44	41	41	38	34	30	30	32	19
Press- und Hammerwerke												
5,7	6,9	5,4	7,0	6,2	6,5	5,6	5,1	4,4	4,5	4,7	6,1	20
5,6	6,7	5,3	6,9	4,9	6,5	5,6	5,0	4,3	4,5	4,6	5,9	21
98,8	97,3	98,2	98,5	79,6	98,8	98,7	96,4	98,8	99,5	98,4	98,0	22
15	17	14	15	18	18	20	18	14	20	19	22	23
13	14	12	13	15	15	17	16	12	17	16	19	24
85,2	85,1	87,4	87,6	85,9	88,1	86,2	86,7	85,3	85,6	85,7	87,8	25
20	24	20	19	21	21	25	23	20	23,9	23,1	24,7	26
12	16	13	12	14	14	23,9	23,1	24,7	14,5	13,8	15,7	27
61,2	65,5	66,8	63,4	67,1	65,0	65,7	66,4	70,0	60,8	59,6	63,6	28
5,9	6,7	5,7	3,9	5,8	6,3	8,2	8,1	5,1	5,5	5,6	6,1	29
1,8	2,5	2,2	1,9	2,5	2,7	3,0	3,1	2,3	1,4	2,2	2,8	30
31,1	37,4	39,2	49,7	42,6	42,6	36,9	38,7	45,0	25,6	38,5	45,9	31
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken												
91	74	75	102	41	77	104	65	86	134	112	90	32
42	47	45	52	1,9	34	42	28	37	58	32	38	33
28	18	17	20	28	22	37	25	25	60	36	47	34
14	3,9	5,9	21	4,8	8,2	13	3,1	13	5,8	7,9	5,9	35
7,7	7,1	5,8	10	6,8	12	11	9,1	10	11	36	- 0,3	36
2 944	3 321	2 857	2 866	2 815	2 978	3 368	3 073	2 617	3 327	3 373	3 729	39
624	736	650	611	577	675	573	573	460	641	625	792	40
591	579	535	526	574	506	590	552	394	618	653	671	41
1 729	2 005	1 672	1 729	1 664	1 797	2 206	1 948	1 763	2 068	2 095	2 266	42
13	17	48	28	14	26	23	48	35	63	29	34	43
61	72	55	54	67	70	91	85	66	86	90	105	44
25	36	24	31	31	40	43	37	32	44	39	41	45
17	16	14	15	22	19	17	16	16	12	9,9	20	46
245	317	229	216	210	220	284	223	216	260	269	284	47
241	230	251	210	183	210	361	226	194	278	279	359	48
19	25	23	25	17	18	30	17	17	38	41	27	49
153	196	137	183	132	172	172	197	149	192	185	209	50
308	258	287	272	293	305	346	348	453	354	342	462	51
28	41	36	31	55	30	41	38	26	32	47	32	52
393	523	339	400	395	362	497	444	343	415	490	418	53
75	90	86	78	76	88	72	81	63	94	100	103	54
151	184	143	185	169	236	230	187	151	198	173	172	55
689	416	341	322	392	280	336	679	642	634	501		56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59

Lfd. Nr.	Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.22 Lieferungen von Roheisen, Walzstahl in								
1	Roheisen	1 445	1 301	933	999	1 049	83	87
2	Stahleisen	415	397	324	479	458	40	38
3	Gießereiroheisen	855	710	489	335	358	28	30
4	Spiegeleisen	9,7	8,2	3,3	2,7		0,2	
5	Hochofen-Ferro-Mangan	73	102	60	63	113	5,3	9,4
6	Hochofen-Ferro-Silizium	8,7	9,3	2,4	0,7		0,1	
7	Sonstiges Roheisen	83	75	54	119	120	9,9	10
8	Stahlerzeugnisse	37 764	37 910	33 015	33 110	36 404	2 759	3 034
9	Halbzeug	7 411	7 120	6 030	5 743	7 262	479	605
10	Breitband	3 921	5 700	5 173	5 612	6 601	468	550
11	Walzstahlerzeugnisse	26 433	25 090	21 812	21 755	22 541	1 813	1 878
12	Gleisoberbauerzeugnisse	450	476	367	307	342	26	29
13	Formstahl	1 292	1 079	903	936	827	78	69
14	Breitflanschträger	660	636	449	412	405	34	34
15	Spundwandlerzeugnisse	284	267	174	176	203	15	17
16	Stabstahl	4 364	3 715	3 087	3 034	3 096	253	258
17	Walzdraht	3 460	3 234	2 688	2 849	3 067	237	256
18	Breitflachstahl	386	313	274	264	268	22	22
19	Bandstahl	2 555	2 334	2 085	2 103	2 093	175	174
20	Grobblech	4 136	4 442	3 772	3 369	3 674	281	306
21	Mittelblech	499	477	369	291	454	33	38
22	Feinblech	5 461	5 292	4 804	4 924	4 965	410	414
23	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	1 096	1 016	1 026	1 078	999	90	83
24	Verzinktes, verbleites Blech	1 788	1 808	1 816	1 912	2 149	159	179
25	Stahlrohre	4 726	5 428	4 715	4 697	5 083	391	424
26	Schmiedestücke	221	222	179	135	-	11	-
27	Freiformschmiedestücke	157	159	127	96	-	8,0	-
28	Rollendes Eisenbahnzeug	64	63	51	38	-	3,2	-

3.23 Auftragsbestand von Roheisen, Walzstahl in

29	Roheisen	157	227	160	150	153	x	x
30	Stahleisen	3	20	4,5	1,0	1,5	x	x
31	Gießereiroheisen	137	181	130	103	103	x	x
32	Spiegeleisen	0,9	1,0	0,3	0,2		x	x
33	Hochofen-Ferro-Mangan	7	13	7,9	18	20	x	x
34	Hochofen-Ferro-Silizium	0,7	0,9	0,4	0,1		x	x
35	Sonstiges Roheisen	9	12	16	27	29	x	x
36	Stahlerzeugnisse	5 567	5 026	4 498	5 459	6 410	x	x
37	Halbzeug	472	528	315	395	611	x	x
38	Breitband	640	634	604	817	732	x	x
39	Walzstahlerzeugnisse	4 455	3 864	3 579	4 247	5 067	x	x
40	Gleisoberbauerzeugnisse	71	95	59	54	85	x	x
41	Formstahl	162	133	156	134	161	x	x
42	Breitflanschträger	113	92	57	70	62	x	x
43	Spundwandlerzeugnisse	42	21	17	14	18	x	x
44	Stabstahl	695	571	436	580	597	x	x
45	Walzdraht	376	288	279	427	462	x	x
46	Breitflachstahl	47	36	35	37	51	x	x
47	Bandstahl	406	362	333	444	406	x	x
48	Grobblech	597	555	414	441	834	x	x
49	Mittelblech	109	100	75	114	110	x	x
50	Feinblech	1 434	1 082	1 257	1 270	1 462	x	x
51	Weißblech und -band, Feinstblech und -band	74	134	117	164	211	x	x
52	Verzinktes, verbleites Blech	329	396	343	498	608	x	x
53	Stahlrohre	1 473	1 724	1 479	1 233	1 881	x	x
54	Schmiedestücke	81	67	58	41	-	x	x
55	Freiformschmiedestücke	51	46	35	25	-	x	x
56	Rollendes Eisenbahnzeug	30	21	23	16	-	x	x

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken 1 000 t												
89	96	89	81	38	82	101	84	99	81	81	112	1
42	47	45	52	1,8	35	42	28	37	33	32	46	2
30	28	28	16	21	29	39	37	39	31	31	42	3
7,1	9,9	8,9	6,9	8,5	9,1	8,6	8,6	13	7,7	8,8	12	4
10	11	7,6	6,5	6,6	9,7	12	11	10	9,3	8,9	12	5
2 933	3 234	3 054	2 745	2 939	3 433	3 247	3 186	2 782	2 944	3 048	3 502	6
619	689	664	619	613	640	626	616	504	609	620	703	7
509	577	593	481	571	673	579	594	520	528	522	620	8
1 805	1 968	1 797	1 645	1 755	2 119	2 041	1 976	1 758	1 808	1 906	2 178	9
27	34	37	27	23	30	29	27	32	23	31	31	10
64	62	61	46	59	74	77	74	82	74	88	90	11
32	34	29	29	21	36	42	38	33	35	38	34	12
18	19	20	17	18	16	22	18	15	8,7	9,8	21	13
257	273	241	244	196	266	292	264	226	241	246	306	14
267	281	284	209	200	297	266	303	238	211	263	322	15
20	21	16	18	21	28	27	29	20	23	22	30	16
160	185	168	145	184	212	177	164	160	166	180	210	17
290	324	313	288	321	331	327	313	258	316	332	376	18
29	38	39	29	37	43	41	40	43	33	36	38	19
411	429	345	368	441	477	467	436	366	438	414	418	20
68	85	74	83	74	87	78	72	103	66	83	92	21
161	183	172	141	161	224	197	198	182	173	164	211	22
409	447	414	426	423	403	507	436	357	395	417	501	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26

erzeugnissen, Stahlrohren und Schmiedestücken
1 000 t

200	178	163	184	187	182	185	166	153	206	220	198	29
1,3	1,3	1,5	1,7	1,8	1,6	1,8	1,7	1,5	26	27	19	30
149	137	127	131	137	130	129	117	103	132	136	141	31
19	13	10	24	20	19	24	19	20	18	17	11	32
30	26	24	28	28	31	30	28	29	30	40	28	33
6 777	6 873	6 682	6 716	6 686	6 245	6 386	6 344	6 410	6 879	7 517	...	34
537	585	573	568	533	571	529	556	611	688	751	...	35
1 118	1 123	1 065	1 109	1 115	953	970	929	732	902	1 285	...	36
5 121	5 165	5 043	5 040	5 038	4 720	4 886	4 858	5 067	5 289	5 481	...	37
88	71	83	84	75	72	66	86	85	126	124	...	38
121	131	126	94	143	139	153	164	161	158	159	...	39
50	52	47	49	60	64	65	64	62	70	71	...	40
28	25	19	17	21	24	18	16	18	24	24	...	41
646	690	678	609	669	627	623	583	597	602	622	...	42
495	444	413	416	399	308	397	328	462	534	552	...	43
50	54	61	68	64	54	57	45	51	66	85	...	44
537	549	518	556	505	466	461	494	406	432	438	...	45
751	685	659	643	615	590	608	644	834	872	882	...	46
119	122	120	122	141	129	129	126	110	104	117	...	47
1 466	1 565	1 560	1 592	1 547	1 437	1 471	1 471	1 462	1 427	1 508	...	48
207	212	223	218	220	221	215	224	211	239	256	...	49
563	564	535	571	579	591	623	612	608	634	643	...	50
1 884	1 859	1 778	1 676	1 589	1 485	1 339	1 590	1 881	2 119	2 207	2 105	51
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Feste									
1	Zugang	1 000 t	20 882	20 254	17 291	16 694	18 855	1 391	1 571
2	dar. Koks von eig. Hüttenkokereien 1)	1 000 t	7 570	7 511	6 949	6 990	6 989	583	582
3	Verbrauch	1 000 t	20 468	19 997	16 946	16 152	18 439	1 346	1 537
4	Verbrauch umgerechnet in SKE 2)	1 000 t	20 431	19 973	16 911	16 112	18 403	1 343	1 534
5	Steinkohle	1 000 t	320	269	303	392	415	33	35
6	Koks	1 000 t	17 537	17 313	14 686	14 058	16 151	1 172	1 346
7	Koksgrus, sonstige und minderwertige Brennstoffe	1 000 t	2 611	2 415	1 957	1 702	1 872	142	156
8	Koks und Koksgrus auf Steinkohlen-einsatz bezogen	1 000 t	26 080	25 793	21 680r	20 533r	23 778	1 711r	1 982
9	Einsatz Koks in Hochofenbetrieben	1 000 t	17 449	17 223	14 577	13 977	16 039	1 165	1 337
10	je t Erzeugung Roheisen	kg	515	540	528	525	531	525	531
11	Feste Brennstoffe in Sinteranlagen in SKE 2)	1 000 t	2 447	2 256	1 794	1 468	1 670	122	139
12	je t Erzeugung Sinter	kg	65	63	59	55	54	55	54
13	Verluste und Abgaben	1 000 t	513	493	413	495	463	41	39
14	Bestand	1 000 t	693	427	353	396	353	x	x
Flüssige									
15	Verbrauch	1 000 t	1 444	726	531	522	482	43	40
16	dar. in: Hochofenbetrieben	1 000 t	794	309	260	330	328	27	27
17	SM-Stahlwerken	1 000 t	317	162	51	-	-	-	-
18	Warmwalzwerken	1 000 t	88	60	70	56	50	4,7	4,2
19	Frischdampfesselhäusern	1 000 t	176	136	107	105	75	8,8	6,2
20	Bestand	1 000 t	105	62	47	38	38	x	x
Hochofen									
21	Erzeugung	Mill. m ³ (Vn)	5 648	5 260	4 348	4 182	4 937	348	411
22	Verbrauch 6)	Mill. m ³ (Vn)	4 600	4 282r	3 557r	3 402r	4 123	283r	344
23	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	1 776	1 796	1 536	1 473r	1 703	123	142
24	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	1 362	1 163	931	930	1 192	77r	99
25	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	453	370	266	244	312	20	26
26	Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	337	335	290	277	382	23	32
27	Verluste und Abgaben 6)	Mill. m ³ (Vn)	1 384	1 312	1 082	1 058	1 196	88	100
Brd									
28	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	4 348	3 542	2 998	2 654	2 948	221	246
29	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	4 036	3 289	2 758	2 440	2 740	203	228
30	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	494	195	211	78	106	6,5	8,8
31	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	40	37	12	-	-	-	-
32	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 729	1 415	1 256	1 196	1 251	100	104
33	Frischdampfesselhäusern	Mill. m ³ (Vn)	592	405	280	222	189	19	16
Roksofen									
34	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	2 492	2 482	2 193	2 013	2 146	168	179
35	dar. von Hüttenkokereien	Mill. m ³ (Vn)	1 168	1 174	1 074	1 048	1 118	87	93
36	Verbrauch ⁴⁾	Mill. m ³ (Vn)	2 211	2 226	2 034	1 837	1 900	153	158
37	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	323	308	274	235	253	20	21
38	Stromerzeugungsanlagen 5)	Mill. m ³ (Vn)	276	288	347	312	310	26	26
39	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 087	1 114	927	919r	953	77	79
40	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	281	256	159	176	246	15	20
Strom									
41	Eigenerzeugung	Mill. kWh	6 820	5 658	5 019	5 143	5 844	429	487
42	Bezug	Mill. kWh	15 282	15 465	14 055	13 950	14 724	1 162	1 227
43	Verbrauch	Mill. kWh	19 773	18 998	17 236	17 145	18 354	1 429	1 529
44	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. kWh	2 534	2 523	2 220	2 091	2 287	174	191
45	Sinteranlagen	Mill. kWh	1 286	1 255	1 023	915	991	76	83
46	SM-Stahlwerken	Mill. kWh	121	77	37	2,6	-	0,2	-
47	Elektrostahlwerken	Mill. kWh	3 923	3 902	3 707	4 109	4 503	342	375
48	Warmwalzwerken	Mill. kWh	6 159	5 578	5 001	4 950	5 191	413	433
49	Verluste und Abgaben	Mill. kWh	2 329	2 125	1 839	1 948	2 214	162	185

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

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
Brennstoffe												
1 544 527	1 651 574	1 602 561	1 668 589	1 546 588	1 643 582	1 644 607	1 567 590	1 419 627	1 579 635	1 476 594	1 688 661	1 2
1 491 1 488	1 615 1 612	1 529 1 527	1 619 1 616	1 444 1 442	1 591 1 588	1 632 1 629	1 566 1 563	1 398 1 394	1 593 1 589	1 473 1 469	1 634 1 630	3 4
31 1 298	35 1 419	35 1 346	32 1 430	27 1 270	28 1 409	33 1 443	32 1 377	31 1 220	44 1 384	36 1 297	26 1 454	5 6
163	161	148	157	147	154	156	158	147	165	140	154	7
1 906	2 069	1 956	2 075	1 854	2 047	2 093	2 003	1 781	2 034	1 885	2 120	8
1 289 529	1 410 533	1 339 534	1 423 535	1 266 525	1 395 528	1 434 531	1 369 531	1 205 534	1 372 532	1 286 530	1 443 528	9 10
144 56	147 54	137 53	142 52	131 52	141 52	142 53	137 55	127 55	139 58	115 55	134 55	11 12
35	33	39	32	47	40	44	43	30	34	31	38	13
313	317	350	368	421	432	401	361	353	305	276	293	14
Brennstoffe												
38 25	43 31	40 30	37 26	35 26	39 26	37 28	39 25	38 25	51 31	36 20	38 24	15 16
4,3 6,5	4,4 5,6	3,6 4,9	4,4 4,6	2,5 4,8	4,4 6,9	4,9 2,3	5,2 6,0	3,9 6,4	6,3 11	5,4 8,0	5,5 6,2	17 18 19
43	37	41	40	42	41	39	38	38	36	43	42	20
gas ³⁾												
394	438	415	425	388	428	445	423	376	417	386	436	21
331 137 94 25 32	372 148 115 28 37	344 139 106 28 33	357 149 115 21 37	333 133 108 25 33	354 145 107 28 32	374 154 115 29 29	355 149 100 29 29	314 133 82 25 26	339 144 76 27 31	315 133 75 28 28	356 148 93 28 28	22 23 24 25 26
95	103	104	105	88	106	101	97	87	110	99	107	27
gas ³⁾												
217	223	203	189	206	284	303	307	273	374	343	340	28
203 12 — 98 15	206 11 — 104 14	189 9,9 — 97 12	174 11 — 90 11	189 10 — 98 12	269 11 — 108 13	287 9,4 — 116 15	292 6,4 — 117 17	257 7,8 — 95 20	351 13 — 116 32	322 9,7 — 115 24	322 11 — 121 19	29 30 31 32 33
gas ³⁾												
172 85	185 94	173 99	176 102	183 93	178 95	184 95	180 89	170 91	192 94	180 90	197 98	34 35
153 21 26 75	163 22 29 82	154 20 27 77	155 22 28 77	160 23 28 81	158 22 23 84	163 22 26 84	157 20 23 83	149 20 25 70	167 25 22 77	155 24 21 74	170 23 25 85	36 37 38 39
20	22	20	22	23	20	21	23	20	25	25	27	40
475	532	495	520	487	472	520	495	442	464	431	464	41
1 203	1 263	1 160	1 182	1 148	1 273	1 319	1 267	1 089	1 320	1 255	1 388	42
1 505 188 85 — 374 419 173	1 601 207 86 — 403 448 195	1 474 196 81 — 365 410 181	1 507 205 85 — 374 417 195	1 446 191 80 — 326 416 190	1 564 198 84 — 389 437 182	1 643 199 85 — 414 464 195	1 573 189 81 — 388 442 188	1 356 167 76 — 301 390 175	1 589 188 86 — 378 449 195	1 506 174 71 — 367 437 180	1 649 196 78 — 404 476 202	43 44 45 46 47 48 49

3) Umgerechnung auf einen Heizwert von $H_o = 35,16912$ MJ/m³ (Vn).

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

5) Einschl. Frischdampfkesselhaus.

6) Einschl. Konvertergas.

3 Eisen schaffende
3.24 Brennstoff- und Energiewirtschaft der Hochofen-,

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Dampf									
1	Eigenerzeugung	1 000 t	40 632	35 746	31 323	30 548	33 624	2 546	2 802
2	dar. Sekundärdampf (Abhitzedampf)	1 000 t	7 136	6 784	5 154	4 634	5 356	386	446
3	Verbrauch	1 000 t	38 613	33 538	29 144	28 568	31 606	2 381	2 634
4	dar. in: Stromerzeugungsanlagen	1 000 t	24 793	20 861	18 271	18 723	21 077	1 560	1 756
5	Hochofenbetrieben	1 000 t	3 063	2 901	2 443	2 225	2 967	185	247
6	SM-Stahlwerken	1 000 t	112	87	51	1,2	-	0,1	-
7	Warmwalzwerken	1 000 t	2 580	2 277	2 000	1 819	1 855	152	155
8	Verluste und Abgaben	1 000 t	2 646	2 691	2 490	2 281	2 279	190	190
Sauer									
9	Eigenerzeugung	Mill. m ³ (Vn)	1 173	1 054	908	977	1 091	81	91
10	Bezug	Mill. m ³ (Vn)	1 415	1 444	1 264	1 278	1 376	106	115
11	Verbrauch	Mill. m ³ (Vn)	2 407	2 347	2 031	2 079	2 259	173	188
12	dar. in: Hochofenbetrieben	Mill. m ³ (Vn)	239	238	138	149	150	12	13
13	SM-Stahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	25	17	2,9	-	-	-	-
14	Oxygenstahlwerken	Mill. m ³ (Vn)	1 845	1 799	1 626	1 677	1 815	140	151
15	Warmwalzwerken	Mill. m ³ (Vn)	164	152	115	107	125	8,9	10
16	Verluste und Abgaben	Mill. m ³ (Vn)	181	151	141	176	209	15	17

3.25 Beschäft
An

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
nach Stellung im Beruf								
17	Beschäftigte	288 228	269 244	251 754	227 913	215 453	x	x
18	Angestellte 1)	68 652	64 945	61 754	56 602	54 268	x	x
19	Arbeiter 1)	219 576	204 299	190 000	171 311	161 185	x	x
20	Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie ...	242 908	232 233	219 849	204 110	192 127	x	x
21	Angestellte 1)	56 807	55 141	52 979	50 339	47 665	x	x
22	Arbeiter 1)	186 101	177 092	166 870	153 771	144 462	x	x
23	Hüttenkokereien 2)	2 754	2 649	2 371	2 383	2 079	x	x
24	Hochofenbetriebe (einschl. Erzvorb.)	12 686	12 101	11 191	9 915	9 143	x	x
25	Oxygenstahlwerke	13 621	13 429	13 436	12 865	11 954	x	x
26	SM-Stahlwerke	2 998	1 649	752	1	-	x	x
27	Elektrostahlwerke	6 141	6 188	6 048	5 854	5 908	x	x
28	Warmwalzbetriebe	43 467	40 046	36 116	32 448	28 648	x	x
29	Kaltwalzwerke 3)	10 993	10 370	10 177	9 427	9 379	x	x
30	Röhrenwerke	14 920	14 965	14 337	12 952	13 739	x	x
31	Schmiede-, Preß- und Hammerwerke	7 907	7 876	7 534	6 455	6 022	x	x
32	Sonst. Betriebe der Warmverformung	4 088	3 988	3 493	3 473	3 167	x	x
33	Hilfs- und Nebenbetriebe 4)	62 107	59 601	57 394	54 207	51 033	x	x
34	Anteil an den Verwaltungsabteilungen	4 419	4 230	4 021	3 791	3 390	x	x
35	Beschäftigte in örtl. verb. Betrieben	45 320	37 011	31 905	23 803	23 326	x	x
36	Angestellte 1)	11 845	9 804	8 775	6 263	6 603	x	x
37	Arbeiter 1)	33 475	27 207	23 130	17 540	16 723	x	x
nach								
38	Beschäftigte	288 228	269 244	251 754	227 913	215 453	x	x
39	männlich	267 365	249 585	233 355	211 147	199 150	x	x
40	weiblich	20 863	19 659	18 399	16 766	16 303	x	x
41	Angestellte 5)	68 652	64 945	61 754	56 602	54 268	x	x
42	männlich	53 745	50 709	48 269	44 001	41 895	x	x
43	weiblich	14 907	14 236	13 485	12 601	12 373	x	x
44	Arbeiter 6)	219 576	204 299	190 000	171 311	161 185	x	x
45	männlich	213 620	198 876	185 086	167 146	157 255	x	x
46	weiblich	5 956	5 423	4 914	4 165	3 930	x	x
nach								
47	Beschäftigte ⁵⁾ in:							
48	Bremen, Hamburg, Niedersachsen, Berlin (West) ⁷⁾ ...	35 686	31 512	30 378	28 543	25 574	x	x
49	dar. Arbeiter	26 918	23 962	23 119	21 691	19 226	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	198 700	189 097	177 873	158 410	150 916	x	x
51	dar. Arbeiter	149 046	141 280	132 161	117 158	111 177	x	x
52	Hessen	5 596	3 788	3 693	3 644	3 765	x	x
53	dar. Arbeiter	4 514	2 937	2 856	2 821	2 935	x	x
54	Rheinland-Pfalz	6 202	5 755	5 437	5 228	5 200	x	x
55	dar. Arbeiter	4 803	4 382	4 115	3 913	3 912	x	x
56	Baden-Württemberg	3 161	3 028	2 421	2 484	2 493	x	x
57	dar. Arbeiter	2 447	2 325	1 828	1 854	1 854	x	x
58	Bayern	7 064	6 832	6 652	6 192	5 781	x	x
59	dar. Arbeiter	5 907	5 664	5 486	5 059	4 694	x	x
60	Saarland	31 819	29 232	25 310	23 412	21 724	x	x
	dar. Arbeiter	25 941	23 749	20 435	18 815	17 387	x	x

*) Einschl. der mit diesen örtl. verb. sonstigen Betriebe.
 **) In der Eisen schaffenden Industrie und den örtl. verb. Betrieben.

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

Industrie
Stahl-, Walz-, Schmiede-, Preß- und Hammerwerke*)

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
2 704	2 901	2 726	2 728	2 645	2 661	2 908	2 872	2 742	3 173	2 869	2 946	1
426	459	433	447	415	424	467	471	437	502	461	459	2
2 574	2 760	2 567	2 588	2 506	2 508	2 741	2 686	2 543	2 902	2 678	2 733	3
1 690	1 914	1 801	1 870	1 816	1 721	1 875	1 753	1 563	1 636	1 524	1 644	4
243	263	229	234	246	264	279	276	253	286	277	301	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
155	153	137	134	119	152	162	162	142	190	177	174	7
161	158	172	149	156	165	183	207	234	318	227	246	8

stoff

87	95	88	89	86	92	94	103	94	99	89	107	9
113	123	115	121	104	119	120	105	91	120	106	120	10
183	200	185	194	172	192	198	192	162	198	181	204	11
12	14	13	12	11	11	13	13	9,3	14	8,1	11	12
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
148	161	149	157	139	156	159	153	131	157	148	166	14
10	10	8,7	11	10	11	10	11	10	12	10	12	15
17	19	18	16	18	18	16	15	24	21	14	24	16

tigte)**

zahl

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

und Betriebsteilen

222 882	221 402	218 147	217 792	218 103	219 751	216 465	216 180	215 453	214 588	215 951	215 744	17
55 555	55 424	55 088	54 845	55 075	55 494	54 446	54 378	54 268	53 600	53 824	53 660	18
167 327	165 978	163 059	162 947	163 028	164 257	162 019	161 802	161 185	160 988	162 127	162 084	19
199 527	198 182	194 972	194 398	194 751	196 355	193 368	193 170	192 127	191 317	192 601	192 436	20
49 369	49 296	48 947	48 489	48 701	49 070	48 103	48 055	47 665	47 291	47 486	47 353	21
150 158	148 886	146 025	145 909	146 050	147 285	145 265	145 115	144 462	144 026	145 115	145 083	22
2 083	2 124	2 102	2 107	2 059	2 023	2 008	2 014	2 079	2 044	2 025	2 020	23
9 487	9 421	9 242	9 283	9 344	9 338	9 176	9 225	9 143	9 177	9 140	9 183	24
12 102	12 016	12 139	12 191	12 157	12 053	11 977	12 008	11 954	11 811	11 982	11 959	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
5 958	5 946	5 930	5 952	6 001	5 973	5 946	5 933	5 908	5 933	5 986	6 040	27
31 147	30 852	30 161	30 027	29 695	29 409	28 944	28 995	28 648	28 525	28 834	28 855	28
9 455	9 464	9 256	9 386	9 377	9 330	9 331	9 392	9 379	9 454	9 668	9 568	29
13 988	13 933	13 502	13 942	13 979	13 947	13 994	13 805	13 739	14 067	14 359	14 390	30
6 342	6 271	6 160	6 152	6 174	6 144	6 054	6 052	6 022	6 026	6 070	6 068	31
3 651	3 530	3 216	3 185	3 190	3 177	3 164	3 178	3 167	3 197	3 219	3 371	32
52 295	51 716	50 765	50 140	50 606	52 458	51 251	51 106	51 033	50 465	50 434	50 255	33
3 650	3 613	3 552	3 544	3 468	3 433	3 420	3 407	3 390	3 327	3 398	3 374	34
23 355	23 220	23 175	23 394	23 352	23 396	23 097	23 010	23 326	23 271	23 350	23 308	35
6 186	6 128	6 141	6 356	6 374	6 424	6 343	6 323	6 603	6 309	6 338	6 307	36
17 169	17 092	17 034	17 038	16 978	16 972	16 754	16 687	16 723	16 962	17 012	17 001	37

Geschlecht

222 882	221 402	218 147	217 792	218 103	219 751	216 465	216 180	215 453	214 588	215 951	215 744	38
206 599	205 197	202 067	201 716	201 868	203 138	200 059	199 854	199 150	198 475	199 779	199 617	39
16 283	16 205	16 080	16 076	16 235	16 613	16 406	16 326	16 303	16 113	16 172	16 127	40
55 555	55 424	55 088	54 845	55 075	55 494	54 446	54 378	54 268	53 600	53 824	53 660	41
43 245	43 156	42 976	42 831	42 884	42 893	41 995	41 977	41 895	41 403	41 604	41 467	42
12 310	12 268	12 112	12 014	12 191	12 601	12 451	12 401	12 373	12 197	12 220	12 193	43
167 327	165 978	163 059	162 947	163 028	164 257	162 019	161 802	161 185	160 988	162 127	162 084	44
163 354	162 041	159 091	158 885	158 984	160 245	158 064	157 877	157 255	157 072	158 175	158 150	45
3 973	3 937	3 968	4 062	4 044	4 012	3 955	3 925	3 930	3 916	3 952	3 934	46

Ländern

27 373	27 099	25 817	25 589	25 566	25 896	25 516	25 605	25 574	25 342	25 507	25 513	47
20 786	20 546	19 295	19 232	19 199	19 400	19 160	19 254	19 226	19 165	19 299	19 318	48
155 366	154 430	152 796	152 930	153 245	154 418	151 713	151 380	150 916	150 388	151 513	151 286	49
114 778	113 929	112 481	112 621	112 765	113 708	111 880	111 604	111 177	111 070	112 013	111 907	50
3 643	3 642	3 643	3 674	3 728	3 728	3 757	3 769	3 765	3 762	3 772	3 769	51
2 824	2 825	2 828	2 853	2 897	2 911	2 927	2 938	2 935	2 928	2 932	2 933	52
5 182	5 189	5 163	5 083	5 207	5 183	5 189	5 207	5 200	5 141	5 156	5 157	53
3 881	3 890	3 875	3 803	3 895	3 888	3 904	3 921	3 912	3 868	3 875	3 877	54
2 520	2 528	2 540	2 554	2 530	2 516	2 484	2 489	2 493	2 495	2 502	2 511	55
1 890	1 896	1 904	1 919	1 897	1 870	1 842	1 849	1 854	1 861	1 869	1 882	56
5 938	5 875	5 849	5 788	5 768	5 835	5 793	5 791	5 781	5 835	5 822	5 893	57
4 839	4 780	4 754	4 715	4 695	4 730	4 704	4 702	4 694	4 785	4 773	4 845	58
22 860	22 639	22 339	22 174	22 059	22 175	22 013	21 939	21 724	21 625	21 679	21 615	59
18 329	18 112	17 922	17 804	17 680	17 750	17 602	17 534	17 387	17 311	17 366	17 322	60

4) Einschl. gewerbl. Auszubildende.

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

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

7) Bis 1981 einschl. Schleswig-Holstein.

3 Eisen schaffende

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
3.25 Be Geleistete Stunden und Ausfallstunden									
1	Geleistete Stunden der Angestellten	1 000	102 939	99 033	92 553	85 697	81 200	x	x
2	Ausfallstunden der Angestellten insges. (= 100 %) ..	1 000	26 653	25 638	25 985	24 664	21 078	x	x
3	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	20,6	20,6	21,9	22,3	20,6	x	x
4	Ausfallstunden durch								
5	Krankheit	%	23,0	21,7	17,9	15,7	17,2	x	x
6	Betriebsunfall	%	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	x	x
7	Tarifurlaub	%	54,2	56,7	56,3	54,4	58,2	x	x
8	Sonstige Ursache	%	22,5	21,3	25,5	29,7	24,3	x	x
9	Geleistete Stunden der Arbeiter	1 000	347 046	325 847	287 928	260 714	253 284	x	x
10	Ausfallstunden der Arbeiter insgesamt (= 100 %) ...	1 000	122 575	116 511	116 118	104 736	86 335	x	x
11	Anteil der Ausfallstunden an der Summe geleistete Stunden + Ausfallstunden 2)	%	26,1	26,3	28,7	28,7	25,4	x	x
12	Ausfallstunden durch								
13	Krankheit	%	32,8	28,7	21,9	19,4	24,7	x	x
14	Betriebsunfall	%	2,9	2,5	2,0	1,8	2,4	x	x
15	Tarifurlaub	%	46,8	49,2	47,8	46,9	52,9	x	x
16	Sonstige Ursache	%	17,5	19,6	28,3	31,9	20,0	x	x
3.26 Durchschnittliche Verdienste Durchschnittliche									
17	Arbeiter	DM	14,25	15,07	15,55	16,36	16,60	x	x
18	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,32	15,13	15,61	16,42	16,66	x	x
19	Leistungsgruppe I	DM	14,88	15,75	16,27	17,13	17,44	x	x
20	Leistungsgruppe II	DM	13,98	14,74	15,17	15,90	16,14	x	x
21	Leistungsgruppe III	DM	13,29	13,97	14,36	15,04	15,15	x	x
22	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	14,16	15,03	15,29	16,27	16,17	x	x
23	dar.: männliche Arbeiter	DM	14,23	15,10	15,89	16,34	16,80	x	x
24	Leistungsgruppe I	DM	14,76	15,71	16,87	17,04	17,76	x	x
25	Leistungsgruppe II	DM	13,99	14,82	15,10	15,98	16,01	x	x
26	Leistungsgruppe III	DM	13,31	14,02	13,39	15,08	14,25	x	x
Durchschnittliche									
27	Arbeiter	DM	587	621	582	653	691	x	x
28	dar.: männliche Arbeiter	DM	590	624	585	656	694	x	x
29	Leistungsgruppe I	DM	620	651	613	680	723	x	x
30	Leistungsgruppe II	DM	570	606	560	637	674	x	x
31	Leistungsgruppe III	DM	546	578	553	612	636	x	x
32	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	DM	590	625	621	653	669	x	x
33	dar.: männliche Arbeiter	DM	593	629	650	656	698	x	x
34	Leistungsgruppe I	DM	621	656	697	680	737	x	x
35	Leistungsgruppe II	DM	579	616	611	693	667	x	x
36	Leistungsgruppe III	DM	549	581	540	616	596	x	x
Durchschnittlich									
37	Arbeiter	Anzahl	41,2	41,2	37,5	39,9	41,6	x	x
38	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,2	39,4	37,4	39,9	41,7	x	x
39	Leistungsgruppe I	Anzahl	41,7	40,2	37,6	39,7	41,5	x	x
40	Leistungsgruppe II	Anzahl	40,8	39,8	36,9	40,0	41,8	x	x
41	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,1	39,0	38,5	40,7	42,0	x	x
42	Arbeiter in Nordrhein-Westfalen	Anzahl	41,7	41,6	40,6	40,1	41,4	x	x
43	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	41,7	41,6	40,9	40,2	41,6	x	x
44	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,1	41,8	41,3	39,9	41,5	x	x
45	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,4	41,6	40,5	40,3	41,7	x	x
46	Leistungsgruppe III	Anzahl	41,2	41,5	40,3	40,9	41,8	x	x
3.27 Umsatz, Lohn- Eisen schaffende Industrie									
47	Gesamtumsatz	Mill. DM	43 469	43 994	41 890	38 570	44 373	3 214	3 689
48	Inlandsumsatz	Mill. DM	27 939	26 398	24 378	23 448	26 148	1 954	2 173
49	Auslandsumsatz	Mill. DM	15 530	17 595	17 512	15 122	18 225	1 260	1 516
Eisen schaffende									
50	Gesamtumsatz	Mill. DM	47 425	48 104	45 358	41 691	47 996	3 474	3 400
51	Lohn- und Gehaltssumme	Mill. DM	10 230	10 329	9 884	9 197	9 347	766	779
52	Lohnsumme	Mill. DM	7 161	7 168	6 741	6 204	6 327	517	527
53	Gehaltssumme	Mill. DM	3 069	3 161	3 143	2 992	3 020	249	252

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

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

2) Ausfallstunden seit 1980 einschl. nicht geleistete Sonn-
und Feiertagsstunden.

3) Jahreszahlen jeweils Stand Ende Oktober.

Industrie

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
schäftigte der Angestellten und Arbeiter ¹⁾												
6 304	7 011	6 536	6 443	6 682	6 407	7 346	6 706	5 837	6 826	6 478	...	1
2 018	1 790	2 086	2 105	2 280	1 601	1 267	1 678	2 395	1 573	1 102	...	2
24,3	20,3	24,2	24,6	25,4	20,0	14,7	20,0	29,1	18,7	17,0	...	3
16,0	17,1	13,0	12,5	11,9	17,2	26,7	18,7	11,0	20,6	32,3	...	4
0,2	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,4	0,3	0,2	0,3	0,6	...	5
39,8	38,4	51,7	85,5	81,7	67,7	66,4	35,1	46,9	51,2	63,6	...	6
44,0	44,2	35,1	1,8	6,1	14,8	6,6	45,9	41,9	27,9	3,5	...	7
20 706	22 266	20 648	19 941	20 011	20 706	22 723	20 834	17 759	21 568	20 024	...	8
7 138	7 291	7 726	8 545	9 118	6 113	5 866	6 629	9 501	6 609	5 013	...	9
25,6	24,7	27,2	30,0	31,3	22,8	20,5	24,1	34,9	23,5	20,0	...	10
25,6	25,4	21,2	18,6	18,0	27,1	34,3	27,5	16,5	28,2	38,8	...	11
2,5	2,5	2,2	1,9	1,8	2,7	3,2	2,7	1,8	2,8	3,7	...	12
39,4	40,1	46,8	73,8	74,5	61,8	53,5	40,7	47,0	51,5	52,6	...	13
32,5	32,0	29,8	5,7	5,7	8,4	9,0	29,1	34,7	17,5	4,9	...	14
und bezahlte Stunden der Arbeiter ³⁾ Bruttostundenverdienste												
16,65	.	.	16,60	.	.	16,60	.	.	17,38	.	.	15
16,72	.	.	16,67	.	.	16,66	.	.	17,45	.	.	16
17,60	.	.	17,45	.	.	17,44	.	.	18,19	.	.	17
16,09	.	.	16,13	.	.	16,14	.	.	16,96	.	.	18
15,04	.	.	15,10	.	.	15,15	.	.	15,91	.	.	19
16,53	.	.	16,49	.	.	16,17	.	.	17,30	.	.	20
16,60	.	.	16,56	.	.	16,80	.	.	17,37	.	.	21
17,53	.	.	17,34	.	.	17,76	.	.	18,15	.	.	22
16,10	.	.	16,19	.	.	16,01	.	.	17,00	.	.	23
15,04	.	.	15,10	.	.	14,25	.	.	15,91	.	.	24
Bruttowochenverdienste												
689	.	.	691	.	.	691	.	.	721	.	.	25
692	.	.	694	.	.	694	.	.	724	.	.	26
728	.	.	725	.	.	723	.	.	755	.	.	27
666	.	.	672	.	.	674	.	.	704	.	.	28
627	.	.	630	.	.	636	.	.	661	.	.	29
689	.	.	689	.	.	669	.	.	723	.	.	30
692	.	.	692	.	.	698	.	.	727	.	.	31
729	.	.	723	.	.	737	.	.	761	.	.	32
673	.	.	678	.	.	667	.	.	711	.	.	33
629	.	.	632	.	.	596	.	.	662	.	.	34
bezahlte Wochenstunden												
41,4	.	.	41,6	.	.	41,6	.	.	41,5	.	.	35
41,4	.	.	41,6	.	.	41,7	.	.	41,5	.	.	36
41,3	.	.	41,6	.	.	41,5	.	.	41,5	.	.	37
41,4	.	.	41,7	.	.	41,8	.	.	41,5	.	.	38
41,7	.	.	41,6	.	.	42,0	.	.	41,5	.	.	39
41,7	.	.	41,8	.	.	41,4	.	.	41,8	.	.	40
41,7	.	.	41,8	.	.	41,6	.	.	41,8	.	.	41
41,6	.	.	41,7	.	.	41,5	.	.	41,9	.	.	42
41,8	.	.	41,9	.	.	41,7	.	.	41,8	.	.	43
41,8	.	.	41,8	.	.	41,8	.	.	41,6	.	.	44
und Gehaltssumme*) (fachliche Betriebsteile)												
3 492	3 810	3 577	3 466	3 494	4 032	4 194	3 968	3 589	3 637	3 589	...	45
2 152	2 292	2 056	1 966	2 013	2 327	2 457	2 298	1 999	2 209	1 999	...	46
1 340	1 519	1 521	1 500	1 482	1 705	1 737	1 670	1 590	1 428	1 590	...	47
Industrie (Betriebe)												
3 762	4 092	3 853	3 715	3 772	4 426	4 542	4 342	3 937	3 904	4 226	...	48
730	754	789	736	722	829	775	802	975	736	715	...	49
495	515	539	499	499	592	508	517	659	499	483	...	50
236	239	250	238	223	236	268	285	316	237	233	...	51
Erläuterungen der Leistungsgruppen:												
I Facharbeiter, Meister, Vorarbeiter, Betriebshandwerker und ähnliche in Stundenlohn.						II Angelernte Arbeiter, Spezialarbeiter, angelernte Hilfs- handwerker und ähnliche.						
						III Ungelernte Arbeiter, Hilfsarbeiter, einfache Arbeiter und ähnliche.						

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
4.1 Guß								
1	Gußerzeugung	3 916	3 684	3 501	3 312	3 387	276	282
2	Gußeisen mit Lamellengraphit	2 742	2 509	2 287	2 191	2 268	183	189
3	dar.: Rohre, Formstücke, Kanalguß	127	110	112	119	114	9,9	9,5
4	Badewannen, Sanitärguß 1)	16	13	9,1	1,5	1,9	0,1	0,2
5	Guß für Heizkessel	68	53	52	49	50	4,1	4,2
6	Herd- und Ofenguß	41	32	25	21	19	1,8	1,6
7	Walzen	30	25	17	16	18	1,4	1,5
8	Stahlwerkskokillen	327	251	167	117	144	9,8	12
9	Guß für Maschinenbau	938	850	779	725	759	60	63
10	Guß für Fahrzeugbau	946	944	913	933	949	78	79
11	Gußeisen mit Kugelgraphit	693	746	826	776	769	65	64
12	dar.: Druckrohre, Formstücke	303	325	392	340	304	28	25
13	Guß für Maschinenbau	165	163	167	150	177	12	15
14	Guß für Fahrzeugbau	141	177	202	224	230	19	19
15	Stahlguß	294	281	252	207	218	17	18
16	dar.: Walzen	59	50	41	40	48	3,4	4,0
17	Guß für Maschinenbau	108	105	96	71	72	5,9	6,0
18	Guß für Fahrzeugbau	29	31	32	23	22	1,9	1,9
19	Temperguß	187	147	136	138	132	12	11
20	dar.: Fittings	27	19	20	.	.	.	.
21	Guß für Maschinenbau	14	10	6,8	5,0	4,3	0,4	0,4
22	Guß für Fahrzeugbau	111	87	81	82	76	6,8	6,4
4.2 Auftragseingänge, Gußeisen mit								
23	Auftragseingänge	2 680	2 476	2 249	2 224	2 286	185	191
24	aus dem Inland	2 410	2 239	2 048	1 969	1 987	164	166
25	aus dem Ausland	270	237	201	255	299	21	25
26	Lieferungen	2 726	2 477	2 282	2 160	2 229	180	186
27	in das Inland	2 441	2 238	2 075	1 931	1 943	161	162
28	in das Ausland	285	239	207	229	286	19	24
29	Auftragsbestände	557	506	432	457	476	x	x
30	aus dem Inland	486	442	378	385	394	x	x
31	aus dem Ausland	71	64	54	72	82	x	x
Gußeisen mit								
32	Auftragseingänge	652	882	727	823	767	69	64
33	aus dem Inland	486	513	471	509	531	42	44
34	aus dem Ausland	167	369	256	314	236	26	20
35	Lieferungen	661	744	794	762	765	64	64
36	in das Inland	493	488	493	491	509	41	42
37	in das Ausland	168	256	301	271	255	23	21
38	Auftragsbestände	153	282	194	208	200	x	x
39	aus dem Inland	111	131	102	112	122	x	x
40	aus dem Ausland	42	151	92	97	77	x	x
Stahl								
41	Auftragseingänge	258	254	210	187	203	16	17
42	aus dem Inland	217	211	169	152	163	13	14
43	aus dem Ausland	41	43	41	34	40	2,9	3,3
44	Lieferungen	256	249	234	188	186	16	16
45	in das Inland	211	207	193	155	150	13	12
46	in das Ausland	45	42	41	33	36	2,7	3,0
47	Auftragsbestände	98	96	68	62	72	x	x
48	aus dem Inland	79	76	49	45	53	x	x
49	aus dem Ausland	19	20	19	17	19	x	x
Temper								
50	Auftragseingänge	167	150	124	131	119	11	9,9
51	aus dem Inland	143	127	102	103	87	8,6	7,2
52	aus dem Ausland	24	23	22	28	32	2,3	2,7
53	Lieferungen	177	146	130	124	120	10	10
54	in das Inland	151	123	109	97	90	8,1	7,5
55	in das Ausland	26	23	21	27	31	2,2	2,5
56	Auftragsbestände	48	44	36	39	35	x	x
57	aus dem Inland	43	39	31	33	27	x	x
58	aus dem Ausland	4,7	4,6	5,1	6,0	8,3	x	x

*) Erzeugung nach Ländern und Gußarten siehe Seite 8.

1) Ab 1983 nur Sanitärguß.

und Tempergießereien
1 000 t

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
erzeugung*)												
283	304	222	228	240	298	351	308	233	302	300	322	1
193	204	142	153	159	203	238	209	156	202	201	215	2
9,8	11	9,2	7,5	9,8	9,3	10	8,7	5,1	7,6	7,3	8,0	3
0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	4
4,1	5,0	1,6	1,5	4,7	4,7	5,8	5,9	2,6	5,5	4,6	5,0	5
1,4	1,8	1,2	1,2	1,3	1,6	2,1	1,9	1,2	1,7	1,6	1,7	6
1,2	1,7	1,6	1,8	1,3	1,2	2,1	1,6	1,1	1,9	1,9	2,2	7
12	12	10	14	14	13	15	12	8,1	12	11	11	8
64	69	55	52	53	65	77	67	55	66	66	72	9
83	85	47	60	59	90	103	93	69	90	89	96	10
63	68	54	55	54	65	79	68	51	69	69	74	11
25	27	23	25	22	24	30	24	19	27	26	27	12
14	16	13	13	12	15	18	16	13	16	16	17	13
18	20	13	13	16	21	24	22	16	21	22	24	14
17	19	16	14	18	19	21	20	16	20	19	20	15
3,3	4,6	3,7	1,1	4,7	4,4	4,8	4,3	3,5	4,9	4,1	4,4	16
5,7	6,5	5,7	6,1	6,0	6,1	7,0	6,1	5,7	6,3	6,6	6,9	17
1,7	1,8	1,5	1,7	1,7	2,0	2,3	2,0	1,5	2,1	2,2	1,9	18
11	12	9,7	5,3	8,7	11	13	12	9,5	12	11	12	19
0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,4	20
6,7	7,2	5,0	3,1	5,0	6,4	7,5	6,5	5,6	7,1	6,5	7,3	21
												22

Lieferungen und Auftragsbestände
Lamellengraphit

188	206	139	167	177	207	214	206	163	202	205	205	23
164	178	119	146	155	183	183	182	146	168	179	178	24
24	29	20	21	22	24	31	23	17	34	26	27	25
194	198	139	164	161	197	229	206	148	199	197	211	26
168	170	120	142	144	171	198	179	130	171	172	185	27
26	28	19	22	17	25	30	26	19	28	25	26	28
459	465	464	460	473	481	465	463	476	476	482	472	29
375	381	379	377	386	395	379	380	394	389	394	385	30
83	84	85	83	87	86	87	83	82	87	87	87	31

Kugelgraphit

61	65	60	67	67	61	74	68	60	67	67	64	32
48	43	34	46	43	45	52	48	36	40	53	46	33
13	22	26	21	24	17	22	20	24	27	15	18	34
61	71	54	64	59	67	75	67	53	59	65	75	35
44	45	33	43	40	46	53	47	34	40	42	50	36
17	25	21	22	20	21	22	19	19	19	24	25	37
192	187	193	194	202	195	193	193	200	206	207	197	38
122	121	121	124	127	123	122	121	122	121	131	128	39
69	66	71	70	75	71	71	72	77	85	76	69	40

guß

15	17	16	16	17	17	16	20	16	18	17	22	41
12	14	12	14	14	14	13	15	13	14	13	17	42
2,3	3,4	3,2	2,4	3,1	2,9	2,9	4,7	3,4	4,3	3,7	4,8	43
16	17	15	14	14	16	18	16	15	16	17	17	44
13	13	12	11	12	13	14	13	12	12	13	14	45
3,6	3,9	2,8	2,7	2,4	2,6	3,7	2,6	2,5	3,3	3,6	3,2	46
65	66	65	67	70	69	67	70	72	75	75	79	47
48	49	47	50	52	52	51	52	53	54	55	56	48
18	17	18	17	17	17	16	19	19	21	21	23	49

guß

9,8	9,2	6,4	6,8	11	11	12	10	7,3	9,1	9,8	10	50
7,4	6,7	4,1	5,1	7,5	7,3	9,0	7,8	5,7	6,3	6,8	7,7	51
2,4	2,4	2,3	1,8	3,6	3,4	3,0	2,6	1,6	2,8	3,0	2,5	52
10	11	7,8	8,3	9,1	9,4	12	10	6,9	11	9,5	11	53
7,7	7,9	4,8	6,3	7,0	6,9	8,9	7,6	5,1	8,3	6,9	8,2	54
2,4	3,1	3,0	1,9	2,0	2,5	2,9	2,7	1,8	2,8	2,6	3,1	55
37	36	34	30	34	35	35	35	35	33	33	32	56
30	29	28	24	27	27	27	27	27	25	25	24	57
7,1	6,3	5,6	5,4	6,9	7,7	7,7	7,7	8,3	8,2	8,5	7,9	58

4 Eisen-, Stahl-
4.3 Verbrauch von metallischen

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
Eisen-, Stahl-									
1	Roheisen	1 000 t	1 415	1 263	1 098	1 007	1 012	84	84
2	Anteil am Einsatz	%	22,9	21,7	19,7	18,9	18,6	18,9	18,6
3	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	81	69	57	50	44	4,2	3,7
4	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	370	333	282	301	306	25	25
5	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	460	443	440	401	385	33	32
6	Stahleisen	1 000 t	344	279	198	151	175	13	15
7	Schrott	1 000 t	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	351	360
8	Anteil am Einsatz	%	75,3	76,4	78,3	79,1	79,2	79,1	79,2
9	Gußbruch	1 000 t	702	618	578	544	545	45	45
10	Stahlschrott	1 000 t	2 031	2 018	2 029	1 954	2 010	163	168
11	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 928	1 818	1 760	1 712	1 760	143	147
12	Ferrolegerungen	1 000 t	93	92	94	90	101	7,5	8,4
13	Übrige Fe-Träger	1 000 t	21	19	19	16	17	1,4	1,4
14	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	6 189	5 828	5 578	5 323	5 445	444	454
15	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 916	3 684	3 501	3 312	3 387	276	282
16	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	63,3	63,2	62,8	62,2	62,2	62,2	62,2
Eisen									
17	Roheisen	1 000 t	1 361	1 213	1 050	966	974	80	81
18	Anteil am Einsatz	%	26,5	24,9	22,3	21,4	21,0	21,4	21,0
19	dar.: Gießerei-Roheisen, phosphorhaltig	1 000 t	81	69	57	50	44	4,2	3,7
20	Gießerei-Roheisen, phosphorarm	1 000 t	360	324	273	292	300	24	25
21	Roheisen für Gußeisen mit Kugelgraphit	1 000 t	459	443	439	401	384	33	32
22	Stahleisen	1 000 t	314	249	170	129	151	11	13
23	Schrott	1 000 t	3 694	3 583	3 572	3 480	3 580	290	298
24	Anteil am Einsatz	%	72,0	73,6	76,0	76,9	77,2	76,9	77,2
25	Gußbruch	1 000 t	693	608	571	538	539	45	45
26	Stahlschrott	1 000 t	1 564	1 597	1 642	1 604	1 653	134	138
27	Kreislaufmaterial	1 000 t	1 437	1 379	1 359	1 337	1 388	111	116
28	Ferrolegerungen	1 000 t	65	68	71	69	76	5,7	6,3
29	Übrige Fe-Träger	1 000 t	8,2	7,3	8,1	9,1	9,6	0,8	0,8
30	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	5 128	4 870	4 701	4 523	4 640	377	387
31	Erzeugung guter Guß	1 000 t	3 436	3 256	3 114	2 967	3 037	247	253
32	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	67,0	66,9	66,2	65,6	65,5	65,6	65,5
Stahl									
33	Roheisen	1 000 t	37	37	35	29	29	2,4	2,4
34	Anteil am Einsatz	%	6,4	6,6	7,0	7,1	6,9	7,1	6,9
35	Schrott	1 000 t	507	488	438	356	368	30	31
36	Anteil am Einsatz	%	87,4	87,5	87,1	87,0	86,6	87,0	86,6
37	Gußbruch	1 000 t	8,0	9,0	6,9	5,0	5,5	0,4	0,5
38	Stahlschrott	1 000 t	282	268	241	198	207	17	17
39	Kreislaufmaterial	1 000 t	217	211	190	153	156	13	13
40	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	35	33	31	25	28	2,1	2,3
41	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	580	558	503	409	426	34	35
42	Erzeugung guter Guß	1 000 t	294	281	252	207	218	17	18
43	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	50,7	50,4	50,1	50,6	51,2	50,6	51,2
Temper									
44	Roheisen	1 000 t	17	14	13	13	8,7	1,1	0,7
45	Anteil am Einsatz	%	3,5	3,5	3,5	3,3	2,3	3,3	2,3
46	Schrott	1 000 t	460	383	358	374	366	31	31
47	Anteil am Einsatz	%	95,6	95,8	95,7	95,7	96,6	95,7	96,6
48	Gußbruch	1 000 t	0,6	0,9	0,7	0,9	0,5	0,1	0,0
49	Stahlschrott	1 000 t	185	154	146	152	151	13	13
50	Kreislaufmaterial	1 000 t	274	228	211	222	215	18	18
51	Ferrolegerungen und übrige Fe-Träger	1 000 t	4,4	3,4	3,0	3,6	4,3	0,3	0,4
52	Gesamter metallischer Einsatz	1 000 t	481	400	374	391	379	33	32
53	Erzeugung guter Guß	1 000 t	187	147	136	138	132	12	11
54	Erzeugung bezogen auf metallischen Einsatz	%	38,9	36,8	36,4	35,3	34,9	35,3	34,9

und Tempergießereien
Rohstoffen für die Gußerzeugung

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
und Temperguß												
86	90	73	73	75	86	103	87	70	...	...	...	1
18,9	18,4	20,6	20,2	19,7	18,0	18,3	17,5	18,5	...	...	...	2
3,7	4,0	2,8	3,1	2,5	4,0	4,5	4,1	3,0	...	...	...	3
26	29	24	18	19	26	32	27	22	...	...	...	4
33	34	28	27	30	32	38	32	26	...	...	...	5
14	14	12	17	16	16	18	15	11	...	...	...	6
360	389	274	282	297	381	449	398	299	...	...	...	7
78,9	79,6	77,2	77,9	78,0	79,7	79,6	80,2	79,1	...	...	...	8
45	48	39	36	41	46	56	50	36	...	...	...	9
167	182	122	133	138	181	210	186	140	...	...	...	10
148	158	113	113	119	154	183	161	124	...	...	...	11
8,3	8,8	6,4	6,8	7,3	9,1	10	9,2	7,6	...	...	...	12
1,4	1,6	1,1	1,2	1,3	1,7	1,8	1,5	1,2	...	...	...	13
456	489	355	362	381	478	564	496	378	...	...	...	14
283	304	222	228	240	298	351	308	233	302	300	322	15
62,1	62,2	62,5	63,0	63,0	62,3	62,2	62,1	61,6	...	...	...	16
guß												
83	87	71	70	72	84	100	83	66	...	...	...	17
21,2	20,9	24,0	21,9	22,5	20,5	20,6	19,6	20,7	...	...	...	18
3,7	4,0	2,8	3,1	2,5	4,0	4,5	4,1	3,0	...	...	...	19
26	28	23	18	19	26	31	27	22	...	...	...	20
33	34	28	27	30	32	38	32	26	...	...	...	21
13	12	11	15	14	14	16	12	8,5	...	...	...	22
301	322	220	243	242	318	376	332	246	...	...	...	23
7,0	77,4	74,3	76,2	75,6	77,8	77,5	78,5	77,1	...	...	...	24
44	48	39	36	40	46	55	50	36	...	...	...	25
139	150	96	114	110	150	174	154	114	...	...	...	26
117	124	86	93	92	122	147	128	97	...	...	...	27
6,3	6,6	4,4	5,3	5,3	6,8	8,0	7,0	5,6	...	...	...	28
0,8	0,9	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	0,8	0,6	...	...	...	29
391	416	296	319	320	409	485	423	319	...	...	...	30
256	273	196	208	213	268	317	277	208	271	270	289	31
65,5	65,6	66,2	65,2	66,6	65,5	65,4	65,5	65,2	...	...	...	32
guß												
2,3	2,3	1,9	2,3	2,4	2,2	2,9	3,5	2,8	...	...	...	33
7,0	6,1	5,9	7,9	6,9	6,1	7,1	9,1	9,0	...	...	...	34
28	33	28	25	31	31	35	32	26	...	...	...	35
84,8	86,8	87,5	86,2	88,6	86,1	85,4	84,2	83,9	...	...	...	36
0,9	0,5	0,4	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	...	...	...	37
15	18	15	13	18	18	20	18	15	...	...	...	38
12	14	12	12	13	13	15	14	11	...	...	...	39
2,2	2,5	2,2	1,8	2,3	2,7	2,7	2,6	2,2	...	...	...	40
33	38	32	29	35	36	41	38	31	...	...	...	41
17	19	16	14	18	19	21	20	16	20	19	20	42
51,5	50,0	50,0	48,3	51,4	52,8	51,2	52,6	51,6	...	...	...	43
guß												
0,9	0,9	0,6	0,3	0,5	0,6	0,7	0,5	0,5	...	...	...	44
2,8	2,5	2,2	2,1	2,0	1,8	1,8	1,4	1,8	...	...	...	45
31	34	26	13	25	32	37	34	27	...	...	...	46
96,9	94,4	96,3	92,9	100,0	97,0	97,4	97,1	96,4	...	...	...	47
0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	...	48
13	14	10	5,0	11	13	16	14	11	...	...	...	49
18	20	15	8,2	14	19	22	20	16	...	...	...	50
0,3	0,4	0,4	0,1	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	...	...	...	51
32	36	27	14	25	33	38	35	28	...	...	...	52
11	12	9,7	5,3	8,7	11	13	12	9,5	12	11	12	53
34,4	33,3	35,9	37,9	34,8	33,3	34,2	34,3	33,9	...	...	...	54

4 Eisen-, Stahl-

4.4 Umsatz*) und
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
1	Umsatz	8 081 626	8 041 055	7 800 871	7 403 916	7 569 616	616 993	630 801
2	Inlandsumsatz	6 611 156	6 433 305	6 162 415	5 881 020	5 891 893	490 085	490 991
3	Auslandsumsatz	1 470 470	1 607 750	1 638 456	1 522 896	1 677 723	126 908	139 810
4	Produktionswert	9 211 553	8 924 624	9 121 080	8 691 609	8 608 884	724 301	717 407
5	Gußeisen	6 537 998	6 344 588	6 690 258	6 594 482	6 519 876	549 541	543 323
6	Stahlguß	1 977 803	2 035 945	1 899 714	1 549 305	1 526 364	129 109	127 197
7	Temperguß	695 752	544 091	531 108	547 812	562 644	45 651	46 887

4.5 Durchschnittliche Verdienste und

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977 Oktober	1978 Oktober	1979 Oktober	1980 Oktober	1981 Oktober	1982 Oktober	1983 Oktober
8	Arbeiter	DM	11,80	12,41	12,99	13,86	14,65	15,22	15,75
9	dar.: männliche Arbeiter	DM	11,93	12,54	13,13	14,01	14,80	15,37	15,90
10	Leistungsgruppe I 1)	DM	12,56	13,16	13,77	14,79	15,58	16,17	16,44
11	Leistungsgruppe II	DM	11,78	12,40	12,93	13,78	14,56	15,10	15,68
12	Leistungsgruppe III	DM	11,02	11,59	12,22	12,76	13,52	13,95	14,55
Durchschnittliche									
13	Arbeiter	DM	498,00	526,00	566,00	572,00	619,00	581,00	647,00
14	dar.: männliche Arbeiter	DM	505,00	533,00	574,00	580,00	628,00	588,00	654,00
15	Leistungsgruppe I	DM	530,00	559,00	601,00	625,00	665,00	632,00	680,00
16	Leistungsgruppe II	DM	493,00	521,00	559,00	562,00	611,00	568,00	642,00
17	Leistungsgruppe III	DM	480,00	507,00	549,00	526,00	579,00	526,00	616,00
Durchschnittlich									
18	Arbeiter	Anzahl	42,2	42,4	43,6	41,3	42,2	38,1	41,1
19	dar.: männliche Arbeiter	Anzahl	42,3	42,5	43,7	41,4	42,4	38,3	41,1
20	Leistungsgruppe I	Anzahl	42,2	42,5	43,7	42,3	42,7	39,1	40,9
21	Leistungsgruppe II	Anzahl	41,8	42,1	43,2	40,7	42,0	37,6	40,9
22	Leistungsgruppe III	Anzahl	43,6	43,7	45,0	41,3	42,8	37,7	42,3

5 Schrott

5.1 Schrott

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
23	Schrottdeckung	1 000 t	23 006	22 417	20 459	20 484	21 669	1 707	1 806
24	Anteil an der Schrottdeckung	%	100	100	100	100	100	100	100
25	dar. aus Einfuhr	1 000 t	1 375	1 042	1 091	1 181	1 768	98	147
26	Anteil an der Schrottdeckung	%	6,0	4,6	5,3	5,8	8,2	5,7	8,2
27	Eigenentfall	1 000 t	9 430	8 722	7 583	6 736	7 064	561	589
28	Anteil an der Schrottdeckung	%	41,0	38,9	37,1	32,9	32,6	32,9	32,6
29	bei Hochofen- und Stahlwerken 2)	1 000 t	7 104	6 524	5 433	4 655	4 934	388	411
30	den Gießereien 3)	1 000 t	2 326	2 198	2 150	2 082	2 131	173	178
31	Zukauf vom Handel	1 000 t	9 833	9 799	9 082	9 923	10 566	827	880
32	Anteil an der Schrottdeckung	%	42,7	43,7	44,4	48,4	48,8	48,4	48,8
33	der Hochofen- und Stahlwerke 2)	1 000 t	7 661	7 701	6 966	7 894	8 450	658	704
34	der Gießereien 3)4)	1 000 t	2 172	2 098	2 116	2 029	2 116	169	176
35	Sonstiges Schrottaufkommen ⁵⁾	1 000 t	3 744	3 896	3 793	3 824	4 039	319	337
36	Anteil an der Schrottdeckung	%	16,3	17,4	18,5	18,7	18,6	18,7	18,6
37	Abgang	1 000	22 990	22 652	20 296	20 802	21 756	1 734	1 813
38	Verbrauch für die Erzeugung von Roheisen und Stahlrohblöcken	1 000 t	15 659	15 170	13 176	13 654	14 291	1 138	1 191
39	Eisen-, Stahl- und Temperguß	1 000 t	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	351	360
40	Ausfuhr	1 000 t	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
41	Bestand am Letzten	1 000 t	2 262	2 027	2 189	1 871	1 884	x	x
42	bei Hochofen- und Stahlwerken	1 000 t	952	864	869	652	685	x	x
43	Hochofenschrott	1 000 t	11	24	3,8	8,3	21	x	x
44	Stahlwerksschrott	1 000 t	804	705	699	484	532	x	x
45	Gußbruch	1 000 t	27	28	37	38	30	x	x
46	legierter Schrott	1 000 t	109	107	129	122	102	x	x
47	bei Gießereien	1 000 t	328	300	273	227	226	x	x
48	bei Händlern	1 000 t	982	863	1 048	993	973	x	x

*) Ohne Umsatzsteuer.

**) 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

1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	Lfd. Nr.
661 040	621 873	669 133	524 888	599 951	581 381	662 527	782 201	690 294	540 617	671 672	660 810	1
516 677	487 497	516 849	400 418	451 132	464 047	524 686	601 677	540 081	413 911	517 076	507 778	2
144 363	134 376	152 284	124 470	148 819	117 334	137 841	180 524	150 213	126 706	154 596	153 032	3
801 790	.	.	687 958	.	.	582 451	.	.	797 430	.	.	4
603 218	.	.	524 028	.	.	442 955	.	.	603 091	.	.	5
143 583	.	.	117 447	.	.	101 777	.	.	145 981	.	.	6
54 989	.	.	46 482	.	.	37 719	.	.	48 358	.	.	7

bezahlte Stunden der Arbeiter

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

Bruttostundenverdienste

15,76	.	.	16,05	.	.	16,06	.	.	16,17	.	.	8
15,90	.	.	16,20	.	.	16,19	.	.	16,31	.	.	9
16,63	.	.	16,94	.	.	16,93	.	.	17,04	.	.	10
15,72	.	.	15,98	.	.	16,01	.	.	16,08	.	.	11
14,58	.	.	14,85	.	.	14,83	.	.	15,01	.	.	12

Bruttowochenverdienste

652,00	.	.	668,00	.	.	679,00	.	.	677,00	.	.	13
659,00	.	.	676,00	.	.	686,00	.	.	684,00	.	.	14
686,00	.	.	708,00	.	.	714,00	.	.	716,00	.	.	15
646,00	.	.	661,00	.	.	674,00	.	.	666,00	.	.	16
623,00	.	.	629,00	.	.	647,00	.	.	645,00	.	.	17

bezahlte Wochenstunden

41,4	.	.	41,6	.	.	42,3	.	.	41,8	.	.	18
41,5	.	.	41,7	.	.	42,4	.	.	41,9	.	.	19
41,3	.	.	41,8	.	.	42,2	.	.	42,0	.	.	20
41,1	.	.	41,3	.	.	42,1	.	.	41,4	.	.	21
42,8	.	.	42,4	.	.	43,6	.	.	43,0	.	.	22

wirtschaft

aufkommen

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
1 620	1 936	1 719	1 777	1 696	1 882	2 000	1 900	1 482	...	...	...	23
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	24
119	142	176	152	152	158	155	134	117	99	116	124	25
7,4	7,3	10,2	8,6	9,0	8,4	7,8	7,1	7,9	...	...	...	26
562	621	528	536	557	618	662	629	521	...	...	...	27
34,7	32,1	30,7	30,2	32,8	32,8	33,1	33,1	35,1	...	...	...	28
384	430	396	397	408	429	439	432	367	412	419	471	29
178	190	133	139	149	189	222	197	154	...	...	...	30
847	949	831	888	729	889	943	884	670	...	...	...	31
52,3	49,0	48,4	50,0	43,0	47,2	42,1	46,5	45,2	...	...	...	32
674	769	680	745	574	710	738	696	529	679	672	761	33
173	179	151	143	155	179	205	188	141	...	...	...	34
211	367	359	353	410	376	396	387	292	...	...	...	35
13,0	19,0	20,9	19,9	24,2	20,0	19,8	20,4	19,7	...	...	...	36
1 857	1 949	1 686	1 719	1 538	1 857	2 019	1 884	1 512	...	...	...	37
1 209	1 284	1 153	1 167	1 014	1 242	1 266	1 225	1 014	1 192	1 165	1 295	38
360	389	274	282	297	381	449	398	299	...	...	...	39
288	276	259	270	227	234	303	261	199	219	283	353	40
1 653	1 641	1 674	1 732	1 890	1 916	1 898	1 914	1 884	...	...	...	41
640	625	626	672	726	704	728	735	685	683	693	730	42
12	14	15	19	22	18	21	20	21	23	25	25	43
498	482	481	530	578	557	581	584	532	525	537	587	44
33	36	34	34	35	36	31	30	30	35	30	32	45
97	93	95	89	92	92	94	101	102	100	100	87	46
242	228	240	246	256	248	293	225	226	...	...	...	47
770	788	808	814	908	964	937	954	973	950	880	888	48

3) Ohne die mit Stahlwerken örtlich verbundenen Stahlgießereien.

4) Einschl. Einfuhr.

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

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
5.2 Schrottverbrauch für die Roh in								
1	Schrottverbrauch (einschl. Kreislaufmaterial)	20 320	19 624	17 544	17 864	18 606	1 489	1 551
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
2	Roheisen	475	470	421	433	394	36	33
3	Rohstahl	15 692	15 189	13 192	13 576	14 265	1 131	1 189
4	Oxygenstahlrohblöcke	7 227	7 422	6 347	6 416	6 420	535	535
5	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	2 030	1 131	398	-	-	-	-
6	Elektrostahlrohblöcke	5 925	6 145	6 007	6 803	7 475	567	623
7	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	2,3	3,0	2,2	1,1	1,1	0,1	0,1
8	Stahlguß	507	488	438	356	368	30	31
9	Gußeisen	3 694	3 583	3 572	3 480	3 580	290	298
10	Temperguß	460	383	358	374	366	31	31

Prozent-Anteil am Schrott

11	Schrottverbrauch	100	100	100	100	100	100	100
	Schrottverbrauch für die Erzeugung von							
12	Roheisen	2,3	2,4	2,4	2,4	2,1	2,4	2,1
13	Rohstahl	77,2	77,4	75,2	76,0	76,7	76,0	76,7
14	Oxygenstahlrohblöcke	35,6	37,8	36,2	35,9	34,5	35,9	34,5
15	Siemens-Martin-Stahlrohblöcke	10,0	5,8	2,3	-	-	-	-
16	Elektrostahlrohblöcke	29,2	31,3	34,2	38,1	40,2	38,1	40,2
17	Sonst. Stahlrohblöcke und Vorschmelzstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	Stahlguß	2,5	2,5	2,5	2,0	2,0	2,0	2,0
19	Gußeisen	18,2	18,3	20,4	19,5	19,2	19,5	19,2
20	Temperguß	2,3	2,0	2,0	2,1	2,0	2,1	2,0

5.3 Schrottwirtschaft der Eisen-, in

21	Eigenentfall (einschl. Kreislaufmaterial)	2 357	2 223	2 163	2 094	2 145	175	179
22	Zugang minus Abgaben	2 289	2 202	2 178	2 069	2 169	172	181
23	Schrottverbrauch	4 661	4 454	4 368	4 210	4 315	351	360
24	Schrottverbrauch ohne Kreislaufmaterial	2 733	2 635	2 607	2 498	2 555	208	213
25	für Gußeisen	2 257	2 204	2 213	2 142	2 192	179	183
26	Stahlguß	290	277	248	203	212	17	18
27	Temperguß	186	154	147	153	151	13	13
28	Kreislaufmaterial	1 928	1 818	1 760	1 712	1 760	143	147
29	Schrottbestände ¹⁾	328	300	273	227	226	x	x
30	Maschinengußbruch	23	18	17	16	15	x	x
31	Handels-, Kokillen-, sonst. Gußbruch	65	40	42	25	27	x	x
32	Kupolofenschrott	139	145	127	115	114	x	x
33	Sonstiger Stahlschrott	44	36	34	26	26	x	x
34	Kreislaufmaterial	57	60	53	44	43	x	x

5.4 Schrottwirt

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
35	Lieferungen ²⁾	1 000 t	12 032	12 534	12 322	12 375	13 284	1 031	1 107
36	ins Ausland	1 000 t	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
37	an inländische Verbraucher	1 000 t	9 362	9 506	9 570	9 437	10 135	786	845
	von Händlern in								
38	Schleswig-Holstein, Hamburg	1 000 t	541	653	790	508	1 058	42	88
39	Niedersachsen, Bremen	1 000 t	1 281	1 177	1 090	1 237	1 250	103	104
40	Nordrhein-Westfalen	1 000 t	5 116	5 241	4 640	4 873	5 081	406	423
41	Hessen, Rheinland-Pfalz	1 000 t	1 212	1 464	1 609	1 637	1 791	136	149
42	Baden-Württemberg, Bayern	1 000 t	2 979	3 114	3 348	3 277	3 176	273	265
43	Saarland	1 000 t	788	786	720	779	874	65	73
44	Berlin (West)	1 000 t	116	99	126	64	54	5,3	4,5
45	Lagerbestand	1 000 t	982	863	1 048	993	973	x	x
46	Beschäftigte	Anzahl	7 896	7 882	7 945	7 562	7 725	x	x
47	dar. Arbeiter	Anzahl	5 066	4 816	4 918	4 732	4 890	x	x
48	Schleswig-Holstein, Hamburg	Anzahl	548	487	429	362	413	x	x
49	Niedersachsen, Bremen, Berlin (West)	Anzahl	1 056	1 039	1 094	990	1 043	x	x
50	Nordrhein-Westfalen	Anzahl	3 568	3 325	3 389	3 133	3 100	x	x
51	Hessen, Rheinland-Pfalz, Saarland	Anzahl	855	973	910	968	1 041	x	x
52	Baden-Württemberg, Bayern	Anzahl	1 869	2 058	2 123	2 109	2 128	x	x

1) Ohne örtlich verbundene Stahlgießereien.

2) Einschl. Streckenversand.

wirtschaft

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
eisen-, Rohstahl- und Gußerzeugung 1 000 t												
1 569	1 672	1 427	1 449	1 311	1 623	1 715	1 623	1 313	...	...	...	1
30	38	32	32	11	39	40	36	30	34	32	32	2
1 207	1 278	1 148	1 160	1 033	1 234	1 261	1 222	1 010	...	...	...	3
547	569	521	535	482	533	541	533	470	548	525	583	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
632	676	599	600	520	670	685	656	514	611	607	680	6
0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	8	110	18	7
28	33	28	25	31	31	35	32	26	...	...	...	8
301	322	220	243	242	318	376	332	246	...	...	...	9
31	34	26	13	25	32	37	34	27	...	...	...	10

verbrauch insgesamt

100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	11
1,9	2,3	2,2	2,2	0,9	2,4	2,3	2,2	2,3	...	...	...	12
76,9	76,4	80,5	80,1	78,8	76,0	73,5	75,3	76,9	...	...	...	13
34,9	34,0	36,6	37,0	36,8	32,8	31,5	32,9	35,8	...	...	...	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	...	...	...	15
40,3	40,4	42,0	41,4	39,6	41,3	39,9	40,4	39,1	...	...	...	16
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	...	17
1,8	2,0	2,0	1,7	2,3	1,9	2,1	2,0	2,0	...	...	...	18
19,2	19,2	15,5	16,8	18,5	19,6	21,9	20,5	18,8	...	...	...	19
2,0	2,1	1,8	0,9	1,9	2,0	2,2	2,1	2,1	...	...	...	20

Stahl- und Tempergießereien
1 000 t

179	192	134	140	150	191	224	199	155	...	...	...	21
178	183	153	148	157	183	210	190	145	...	...	...	22
360	389	274	282	297	381	449	398	299	...	...	...	23
213	230	161	169	178	227	265	236	176	...	...	...	24
184	198	135	150	150	196	229	204	149	...	...	...	25
16	19	16	14	18	18	20	19	15	...	...	...	26
13	14	11	5,0	11	13	16	14	11	...	...	...	27
148	158	113	113	119	154	183	161	124	...	...	...	28
242	228	240	246	256	248	233	225	226	...	...	...	29
18	18	18	18	17	16	15	15	15	...	...	...	30
32	28	30	34	34	34	32	28	27	...	...	...	31
121	113	125	129	135	126	117	112	114	...	...	...	32
29	29	30	28	29	29	27	28	26	...	...	...	33
42	40	37	38	40	42	42	42	43	...	...	...	34

schaft der Händler

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	- 1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
1 173	1 122	1 102	1 110	1 004	1 009	1 211	1 100	942	997	1 100	1 240	35
288	276	259	270	227	234	303	261	199	219	283	353	36
885	846	843	840	777	775	907	839	743	778	817	887	37
87	79	98	89	85	81	102	93	77	44	73	53	38
92	110	99	111	102	90	114	96	97	108	114	125	39
465	426	412	400	392	413	450	388	372	395	394	485	40
165	156	165	145	135	146	157	159	109	148	157	165	41
279	278	258	280	234	202	308	271	220	234	281	297	42
80	69	64	80	52	73	76	88	63	65	77	110	43
4,3	4,9	5,1	5,3	3,9	4,2	4,6	5,7	3,5	3,3	3,8	5,4	44
770	788	808	814	908	964	937	954	973	950	880	888	45
.	.	7 495	.	.	7 569	.	.	7 725	.	.	7 888	46
.	.	4 705	.	.	4 780	.	.	4 890	.	.	5 051	47
.	.	405	.	.	412	.	.	413	.	.	396	48
.	.	1 036	.	.	1 054	.	.	1 043	.	.	1 084	49
.	.	3 019	.	.	3 040	.	.	3 100	.	.	3 070	50
.	.	974	.	.	997	.	.	1 041	.	.	1 121	51
.	.	2 061	.	.	2 066	.	.	2 128	.	.	2 217	52

5 Schrott
5.5 Einfuhr und Aus
in

Lfd. Nr.	Gegenstand der Nachweisung	1980	1981	1982	1983	1984	1983 MD	1984 MD
nach Schrott Ein								
1	Insgesamt	1 375	1 042	1 091	1 181	1 768	98	147
2	Legierter Schrott	68	53	46	53	72	4,4	6,0
3	Reine blaue Gußspäne	30	34	30	29	48	2,4	4,0
4	Stahlspäne	164	177	161	150	155	13	13
5	Schrott aus Gußeisen	189	100	123	122	209	10	17
6	Stahl-Altschrott	404	308	384	430	744	36	62
7	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	34	31	23	17	21	1,4	1,7
8	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	38	41	53	66	83	5,5	6,9
9	Schwarze Pakete	122	50	33	55	72	4,6	6,0
10	Shredderschrott	181	127	127	145	206	12	17
11	Sonstiger sortierter Schrott	145	122	111	114	158	9,5	13
Aus								
12	Insgesamt	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
13	Legierter Schrott	75	59	69	105	132	8,8	11
14	Reine blaue Gußspäne	5,1	3,8	3,8	4,1	9,6	0,3	0,8
15	Stahlspäne	436	393	343	289	331	24	28
16	Schrott aus Gußeisen	103	105	84	126	134	11	11
17	Stahl-Altschrott	1 047	1 201	955	1 060	1 145	88	95
18	Stahl-Neuschrott, mind. 3 mm Stärke	158	180	114	62	84	5,2	7,0
19	Stahl-Neuschrott, unter 3 mm Stärke	224	268	236	280	289	23	24
20	Schwarze Pakete	164	183	270	185	161	15	13
21	Shredderschrott	308	404	404	548	598	46	50
22	Sonstiger sortierter Schrott	150	232	273	280	265	23	22
nach Ein								
23	Insgesamt	1 375	1 042	1 091	1 181	1 768	98	147
24	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	1 144	833	906	999	1 500	83	125
25	Frankreich	135	113	101	152	209	13	17
26	Italien	2,3	4,5	7,0	6,9	9,2	0,6	0,8
27	Benelux-Länder	653	501	592	526	742	44	62
28	Dänemark	53	83	58	109	169	9,1	14
29	Übrige EG-Ländern 1)	283	131	149	206	370	17	31
30	Dritte Länder	231	209	184	181	268	15	22
Aus								
31	Insgesamt	2 670	3 028	2 752	2 939	3 149	245	262
32	Länder der Europ. Gemeinschaften ¹⁾	2 456	2 671	2 450	2 465	2 504	205	209
33	Frankreich	111	121	91	82	94	6,8	7,8
34	Italien	2 069	2 144	1 994	1 778	1 700	148	142
35	Benelux-Länder	251	376	350	595	696	50	58
36	Dänemark	24	28	15	8,0	11	0,7	0,9
37	Übrige EG-Ländern 1)	1,0	1,6	0,4	2,8	1,6	0,2	0,1
38	Dritte Länder	214	358	302	473	646	39	54

1) Ab 1981 einschl. Griechenland.

wirtschaft

fuhr des Schrotthandels

1 000 t

1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März	Lfd. Nr.
---------------	-------------	--------------	--------------	----------------	-------------------	-----------------	------------------	------------------	----------------	-----------------	--------------	-------------

sorten
fuhr

119	142	176	152	152	158	155	134	117	99	116	124	1
4,9	5,5	6,3	5,8	4,4	5,3	7,6	6,5	8,4	5,1	7,6	7,4	2
1,6	2,8	4,0	3,8	3,9	3,4	5,2	5,0	6,5	3,4	3,1	4,0	3
13	18	16	13	11	13	5,2	15	11	8,3	6,8	9,4	4
14	20	19	19	23	13	18	20	13	6,9	9,5	6,7	5
47	50	75	63	63	78	66	44	46	43	45	47	6
0,8	0,7	1,7	1,9	0,9	1,9	1,1	2,6	1,0	1,1	1,0	4,7	7
6,1	7,4	6,8	6,3	4,5	7,8	8,8	9,0	4,8	5,8	6,3	13	8
5,2	6,8	7,6	5,3	6,2	2,6	3,6	5,8	4,4	2,8	6,2	3,3	9
11	19	27	23	24	21	20	15	9,5	7,9	7,9	10	10
16	12	13	11	11	12	20	11	11	15	23	18	11

fuhr

288	276	259	270	227	234	303	261	199	219	283	353	12
12	12	17	12	10	7,7	11	13	5,1	7,8	8,6	16	13
0,9	0,0	0,9	0,1	0,1	0,3	1,1	1,2	1,0	1,1	2,3	2,3	14
27	28	22	26	25	22	30	25	27	26	30	47	15
11	11	12	12	13	4,7	15	12	5,4	5,1	6,5	9,0	16
100	103	93	112	91	96	111	81	75	82	97	119	17
7,6	9,6	7,2	4,8	2,9	16	9,5	3,5	5,0	5,9	9,0	7,7	18
22	25	20	26	19	22	26	25	20	25	33	34	19
15	17	7,7	14	16	13	19	14	9,0	8,7	20	18	20
64	47	57	41	28	32	59	68	39	43	55	81	21
28	24	23	22	21	20	22	17	13	14	21	21	22

Ländern
fuhr

119	142	176	152	152	158	155	134	117	99	116	124	23
102	118	139	131	139	139	130	106	99	84	102	111	24
14	16	19	22	10	16	21	23	18	13	18	22	25
0,9	0,6	0,7	0,6	0,2	0,4	0,3	0,4	3,2	0,4	0,2	0,3	26
54	64	77	60	64	61	56	46	45	43	63	67	27
14	14	13	15	14	13	14	13	11	7,4	8,2	13	28
20	24	28	33	51	49	40	23	23	20	12	9,4	29
17	24	37	21	14	20	25	28	18	16	14	13	30

fuhr

288	276	259	270	227	234	303	261	199	219	283	353	31
215	211	197	205	190	193	244	208	164	187	241	280	32
8,6	11	7,1	4,7	13	5,6	21	6,5	3,1	8,3	12	12	33
141	154	138	142	125	123	155	143	111	125	169	197	34
64	44	49	58	51	64	67	58	49	54	56	64	35
1,0	2,0	1,4	0,7	1,0	0,7	1,5	0,7	0,5	0,2	0,5	0,3	36
0,2	0,1	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	4,9	7,3	37
73	65	62	65	37	40	60	52	35	32	41	73	38

6 Inländische
6.1 Außenhandel der
6.1.1

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1984				Januar - März 1985			
		Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	3,0	1,6	997	554	0,7	0,2	203	89
2	Kiesabbrände	32,5	29,4	445	326	4,0	3,4	62	37
3	Manganerze	0,8	0,4	531	243	0,4	0,1	387	54
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	3 076,9	3 069,4	47 817	45 592	429,5	427,4	6 449	6 201
5	Steinkohlen und -briketts	11 115,8	9 992,4	2 611 589	2 419 732	2 277,0	2 167,8	612 222	585 243
6	Braunkohlen und -briketts	882,8	684,5	137 761	97 152	272,9	222,3	45 764	35 510
7	Steinkohlenkoks	6 561,1	4 815,1	2 009 607	1 565 618	1 380,9	941,0	469 549	338 871
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	24 051,3	11 081,6	31 993 362	13 827 727	6 391,0	2 915,0	8 902 372	3 922 030
9	Gußbruch	117,0	111,4	31 923	30 539	26,9	21,8	8 082	6 716
10	Stahlschrott	3 152,1	2 482,6	1 061 485	806 759	766,0	635,1	287 558	231 643
11	Roheisen	531,7	476,2	225 385	199 650	151,1	137,6	61 660	55 014
12	Hochofen-Ferromangan	37,7	15,1	31 862	13 178	9,9	5,2	9 941	4 886
13	Sonstige Ferrolegierungen	221,0	124,9	529 337	290 597	54,8	34,3	158 110	91 322
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	16 890,9	6 283,4	19 882 051	7 592 979	4 574,8	1 655,9	5 651 494	2 176 805
15	Erzeugnisse lt. BGKS-Vertrag	12 949,3	5 323,4	13 486 605	5 721 067	3 568,7	1 341,6	3 884 200	1 563 378
16	Rohblöcke	187,2	98,9	132 488	71 054	81,0	49,5	58 582	34 952
17	Gewaltes Halbzeug	1 548,4	536,1	1 003 142	352 203	296,2	96,1	208 242	75 888
18	Warmbreitband in Rollen	2 324,5	1 276,9	2 343 756	1 404 947	592,8	287,3	656 307	368 356
19	Oberbaumaterial	181,9	118,6	157 953	84 435	55,5	23,0	56 754	16 640
20	Träger und Formstahl	316,5	130,7	246 687	113 380	113,3	34,1	86 943	29 546
21	Breitflanschträger	258,2	94,0	217 004	86 604	73,6	29,6	60 532	26 463
22	Spundwandstahl	70,9	24,5	80 245	28 076	17,6	7,5	21 417	8 509
23	Stabstahl	1 022,5	561,9	1 214 496	654 463	293,8	162,7	370 017	197 601
24	Walzdraht	848,6	511,9	725 410	435 496	385,8	137,9	309 382	121 949
25	Bandstahl	402,5	157,3	441 934	154 500	136,4	49,3	136 897	49 023
26	Breitflachstahl	95,1	30,0	98 244	31 469	19,3	8,0	24 485	10 573
27	Grobblech	1 242,8	546,7	1 299 131	575 174	336,8	146,6	377 766	169 225
28	Mittelflech	263,5	56,2	337 936	111 671	76,4	15,3	103 737	35 057
29	Feinblech	2 481,4	633,7	2 862 892	836 624	655,4	161,1	788 130	225 464
30	Feinstblech	148,7	64,3	193 078	90 339	44,6	10,1	61 723	15 577
31	Weißblech und Weißband	475,2	152,6	789 615	263 823	108,7	35,0	184 532	62 348
32	Verzinktes und verbleites Blech	661,4	207,8	764 938	243 228	191,7	59,4	234 729	71 193
33	Sonstiges überzogenes Blech	217,6	74,5	333 987	111 756	52,8	19,7	80 150	30 685
34	Elektroblech	141,8	46,6	242 521	71 055	37,0	9,4	63 652	14 312
35	Weißblech	0,7	0,5	1 148	770	0,1	0,0	223	17
36	Schmiedehalbzeug	21,1	8,0	30 630	14 712	8,4	3,2	12 145	5 969
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	82,4	43,6	207 726	110 321	23,4	12,1	63 252	32 484
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	143,8	34,4	421 225	114 064	36,7	9,6	120 778	34 984
39	Stahlrohre, nahtlos	1 574,1	446,3	2 435 002	732 348	344,3	132,3	617 909	230 748
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	122,7	57,8	273 315	129 109	32,7	15,1	76 637	34 064
41	Stahlrohre, geschweißt	1 746,2	257,8	2 079 568	340 117	485,0	112,1	612 008	155 665
42	Sonstige Rohre	108,0	49,8	147 789	71 429	37,6	13,8	47 788	18 957
43	Rohrverbindungsstücke	78,2	40,2	564 625	277 865	20,5	10,3	151 417	78 710
44	Preiformschmiedestücke	33,5	17,9	120 811	63 319	8,9	4,7	32 184	16 754
45	Eisenbahnachsen, -räder	31,7	4,3	114 755	18 628	8,6	1,1	33 176	5 092
46	Weiterverarbeitung	3 100,9	1 588,0	10 231 319	4 894 025	807,6	425,3	2 725 527	1 355 644
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	234,4	147,4	459 877	261 557	68,7	41,4	138 605	79 010
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	834,8	413,9	1 645 895	755 008	227,6	113,9	472 959	214 902
49	Sonstige Bleche	12,2	7,6	36 006	18 073	2,9	1,2	7 858	3 240
50	Gesenkschmiedestücke	35,2	19,9	163 925	88 570	9,9	5,9	46 149	26 698
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	329,5	199,4	647 791	335 728	86,5	53,2	186 094	96 640
52	Seile, Drahtgewebe	216,9	134,6	568 529	297 097	53,5	33,9	160 303	86 540
53	Drahtstifte, Nägel	30,4	10,8	150 924	55 650	7,4	2,9	37 873	15 132
54	Gußrohre und -formstücke	241,0	25,1	398 648	96 678	57,5	9,5	96 765	28 132
55	Stahlguß	11,7	8,1	80 973	45 548	3,2	2,0	24 676	13 700
56	Weichen usw.	5,8	1,8	25 729	7 334	4,7	0,8	14 155	2 896
57	Geschweißte Druckbehälter	10,8	4,2	56 945	26 541	2,1	1,1	14 774	6 595
58	Rohrleitungen	13,4	2,3	174 462	27 930	2,0	0,5	24 175	4 315
59	Übrige Waren des Kapitel 73 1)	1 124,9	612,8	5 821 615	2 878 311	282,0	159,0	1 501 141	777 844

1) Kapitel 73: Eisen und Stahl.

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik zu den obigen Waren.

- 1 2601 150, 180, 190.
- 2 2601 120, 140.
- 3 2601 210, 292, 299.
- 4 2602.
- 5 2701.
- 6 2702, 2704 300.
- 7 2704 190.
- 9 7303 200.
- 10 7303 100, 300-590, 7371 210.
- 11 7301.
- 12 7302 010, 090.
- 13 7302 190, 989.
- 16 7306 200, 7361 200, 7371 230, 240, 290.
- 17 7306 100, 300, 7307 122, 124, 210, 240, 7361 500, 7371 532-599.
- 18 7308, 7362 100, 7372 110-190.
- 19 7316 140-510.
- 20 7311 140, 160.
- 21 7311 120.
- 22 7311 500.
- 23 7310 130-180, 420, 7311 110, 190, 410, 7363 292, 294, 720, 7373 332-399, 720.

- 24 7310 110, 7363 210, 7373 232-299.
- 25 7312 190, 210, 710, 7364 200, 720, 7374 232-290, 720
- 26 7309 000, 7362 300, 7372 330, 390.
- 27 7313 170, 190, 920, 7365 210, 810, 7375 232-299, 832-890.
- 28 7313 210, 230, 410, 7365 230, 530, 7375 332-390, 532-590.
- 29 7313 260-340, 430-470, 500, 7365 250, 550, 7375 432-490, 632-690.
- 30 7313 360, 490.
- 31 7312 510, 770, 7313 640, 650, 760, 820.
- 32 7313 670, 720, 740.
- 33 7313 780, 790, 840-890, 7365 700, 7375 732-790.
- 34 7312 110, 7313 110, 160, 7374 210, 7375 110, 190.
- 35 7313 680.
- 36 7307 150, 250, 300, 7361 100, 900, 7371 130-190, 930-990.
- 37 7310 200, 7311 200, 7363 100, 7373 132-190, 832, 893
- 38 7318 440-480.
- 39 7318 010, 050, 130, 150, 210, 230, 270, 280, 380, 420, 560, 580, 660, 670, 680, 720, 740, 7319 100, 7324 100.
- 40 7318 510-540.
- 41 7318 220, 240, 260, 320, 340, 360, 410, 620, 640, 760, 780, 820, 840, 7319 300, 500.
- 42 7318 860, 880, 970.
- 43 7320 320 - 999.
- 44 7340 864, 884, 8465 534, 536.

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland
Ausfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse

Januar 1985				Februar 1985				März 1985				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	Insgesamt 1 000 t	dar. BG	Insgesamt 1 000 DM	dar. BG	
0,2	0,1	54	29	0,3	0,1	73	31	0,2	0,1	76	29	1
2,1	2,1	23	23	0,0	-	2	-	1,9	1,3	37	14	2
0,1	0,0	66	11	0,1	0,0	90	29	2,1	0,0	231	14	3
108,1	107,9	1 723	1 631	64,9	64,8	1 548	1 508	256,5	254,8	3 179	3 063	4
661,7	632,2	184 086	176 755	795,0	762,4	210 643	202 319	820,3	773,1	217 493	206 169	5
89,8	77,8	15 236	12 563	86,5	75,7	14 504	12 152	96,6	68,8	16 024	10 795	6
467,5	301,8	156 685	109 943	406,8	285,9	141 372	103 384	506,6	353,4	171 492	125 544	7
2 059,9	927,3	2 899 391	1 248 095	1 910,3	938,7	2 684 941	1 258 432	2 420,8	1 049,1	3 318 040	1 415 503	8
8,5	7,0	2 536	2 121	7,1	5,0	1 974	1 434	11,3	9,8	3 572	3 161	9
225,1	192,2	83 860	69 151	246,3	204,4	90 039	72 625	294,7	238,5	113 659	89 867	10
51,4	44,3	20 403	16 916	45,0	41,7	17 442	15 816	54,7	51,6	23 815	22 282	11
2,5	1,5	2 340	1 409	2,6	2,3	2 385	2 181	4,8	1,4	5 216	1 296	12
14,0	8,7	46 825	27 471	18,2	13,0	49 850	30 637	22,6	12,6	61 435	33 214	13
1 511,6	544,7	1 892 653	716 351	1 324,4	529,0	1 647 689	683 931	1 738,8	582,2	2 111 152	776 523	14
1 187,5	439,8	1 318 390	516 894	960,3	423,7	1 053 174	467 360	1 420,9	478,0	1 512 636	520 124	15
39,3	18,1	28 643	13 321	15,0	14,9	11 800	11 075	26,7	16,5	18 139	10 556	16
92,4	31,0	63 936	21 504	57,9	27,3	43 178	22 552	145,9	37,9	101 128	31 832	17
233,3	116,7	267 529	151 915	131,2	80,0	127 759	80 539	228,3	90,6	261 019	135 902	18
28,3	8,9	28 792	5 083	10,4	4,1	11 620	2 926	16,8	10,0	16 342	8 631	19
26,7	11,0	21 633	9 435	30,0	15,0	23 711	12 972	56,7	8,1	41 599	7 139	20
27,9	11,8	22 343	10 494	23,4	11,0	19 568	9 758	22,2	6,7	18 621	6 211	21
6,3	2,4	7 910	2 720	3,9	1,1	4 784	1 290	7,4	3,9	8 723	4 499	22
74,1	37,1	101 815	49 019	103,5	61,1	122 968	70 216	116,2	64,6	145 234	78 366	23
107,7	39,4	84 718	35 253	119,5	42,9	99 794	38 277	158,6	55,6	124 870	48 419	24
48,2	17,0	47 778	16 633	35,4	13,9	36 333	14 040	52,7	18,4	52 786	18 350	25
6,5	2,5	8 300	3 399	5,9	2,4	7 278	3 064	6,8	3,1	8 907	4 110	26
113,2	45,6	123 559	50 725	85,4	50,5	101 744	59 323	138,3	50,5	152 463	59 177	27
28,6	5,1	39 102	11 484	20,9	5,0	28 794	11 622	26,9	5,2	35 841	11 951	28
202,5	47,5	253 468	70 009	189,1	51,1	225 477	73 456	263,8	62,4	309 185	81 999	29
16,1	2,9	22 989	4 457	8,2	2,9	11 396	4 656	20,3	4,3	27 338	6 464	30
31,3	10,7	53 382	19 541	41,6	14,1	71 329	25 542	35,8	10,2	59 821	17 265	31
71,7	21,8	88 808	26 120	52,7	18,2	64 024	21 901	67,4	19,4	81 897	23 172	32
19,2	7,3	27 523	10 988	16,2	6,0	24 901	9 731	17,4	6,4	27 726	9 966	33
14,4	3,1	26 131	4 777	9,9	2,2	16 547	3 420	12,7	4,2	20 974	6 115	34
0,0	0,0	31	17	0,1	-	169	-	0,0	-	23	-	35
4,9	1,0	5 570	1 514	1,8	1,1	2 797	1 965	1,7	1,1	3 778	2 490	36
7,4	3,6	19 283	3 449	7,1	4,1	18 601	10 958	8,9	4,4	25 368	12 077	37
10,1	2,5	34 277	8 981	10,7	2,8	34 962	10 527	15,8	4,4	51 539	15 476	38
122,1	42,6	221 965	77 659	110,3	46,1	188 187	81 823	111,9	43,6	207 757	71 266	39
9,8	5,2	23 191	10 873	10,0	4,4	22 924	10 285	12,9	5,5	30 592	12 906	40
149,0	41,5	190 285	55 324	197,6	37,1	240 781	52 487	138,3	33,5	180 942	47 854	41
9,2	3,8	12 991	5 600	14,3	4,4	17 090	5 993	14,2	5,6	17 707	7 364	42
5,7	3,1	43 599	23 325	6,9	3,3	51 404	26 509	7,9	3,9	56 414	28 876	43
2,2	1,3	8 600	4 977	3,3	1,6	11 206	5 293	3,3	1,7	12 378	6 484	44
3,5	0,3	14 572	1 755	2,0	0,5	6 563	1 731	3,0	0,3	12 041	1 606	45
246,9	128,9	850 774	414 676	266,7	143,3	875 562	451 808	293,8	153,0	999 191	489 160	46
22,2	12,3	45 565	23 568	22,7	14,6	44 984	28 262	23,8	14,5	48 056	27 180	47
75,0	36,6	159 711	69 296	73,3	38,0	147 449	71 305	78,7	39,2	165 799	74 301	48
0,8	0,4	2 657	1 157	0,7	0,4	1 941	845	1,3	0,4	3 260	1 238	49
3,0	1,8	14 245	8 171	3,5	2,1	16 755	9 518	3,4	2,0	15 149	9 009	50
27,7	17,1	58 207	30 172	26,5	16,2	57 014	30 017	32,4	19,9	70 873	36 451	51
15,3	8,8	48 180	24 727	17,3	11,7	52 019	28 429	20,9	13,4	60 104	33 384	52
2,0	0,8	10 296	4 277	2,7	1,1	13 261	5 284	2,8	1,1	14 316	5 571	53
13,9	1,9	27 705	7 520	25,3	4,7	33 922	10 575	18,3	2,8	35 138	10 037	54
0,9	0,6	7 515	3 785	1,0	0,7	7 614	4 855	1,3	0,8	9 547	5 060	55
0,5	0,1	1 887	485	2,2	0,3	6 030	1 063	2,0	0,4	6 238	1 348	56
0,7	0,3	4 624	1 921	0,6	0,3	4 666	1 930	0,7	0,5	5 484	2 744	57
0,7	0,1	8 275	1 386	0,6	0,1	9 024	1 526	0,7	0,3	6 876	1 403	58
84,1	48,0	461 907	238 211	90,2	53,1	480 883	258 199	107,7	57,9	558 351	281 434	59

- 45 8609 502-509.
- 47 7310 300, 450, 490, 7311 310, 390, 430, 492, 494, 7363 500, 740, 790, 7373 430-599, 740, 834, 839, 897.
- 48 7312 250-400, 590-650, 750, 810-897, 7364 500, 750, 790, 900, 7374 510-590, 740-900.
- 49 7313 620, 900, 950, 970, 990, 7365 830, 7375 930.
- 50 7316 110, 590, 7340 862, 882, 920, 940.
- 51 7314 010-990, 7366 400-890, 7376 131-199.
- 52 7325 010-980, 7326 000, 7327 110-990.
- 53 7331 100-980.
- 54 7317 100, 800, 7320 110, 190, 300.
- 55 7340 820, 840.
- 56 7316 910-990.
- 57 7324 210, 250.
- 58 7321, 996, 997.
- 59 7304 100, 902, 909, 7305 100, 7318 990, 7319 900, 7321 100-994, 999. 7322 050-500, 7323 102-299, 7329 110-990, 7330 000, 7332 100-990, 7333 100-909, 7334 100-900, 7335 100-909, 7336 132-900, 7337 100-900, 7338 010-980, 7340 120-730, 981-989.

6 Inländische

6.1 Außenhandel der

6.1.2

Eisenerze, Brennstoffe, Roheisen, Rohstahl,

Lfd. Nr.	Waren	1984				Januar - März 1985			
		Insgesamt		Insgesamt		Insgesamt		Insgesamt	
		1 000 t	dar. EG	1 000 DM	dar. EG	1 000 t	dar. EG	1 000 DM	dar. EG
1	Eisenerze	42 568,2	17,7	2 929 466	2 009	10 396,8	0,7	756 521	218
2	Kiesabbrände	89,1	25,4	2 503	401	15,0	3,4	374	27
3	Manganerze	535,8	10,0	61 248	4 851	76,6	2,2	7 903	1 034
4	Schlacken und eisenhaltige Abfälle	1 192,1	1 143,8	34 695	29 436	151,6	143,3	6 740	6 374
5	Steinkohlen und -briketts	8 846,9	1 103,6	1 174 540	192 819	1 730,7	208,9	270 655	41 536
6	Braunkohlen und -briketts	2 615,4	0,2	148 016	61	730,1	-	42 606	-
7	Steinkohlenkoks	770,1	592,2	170 894	143 785	157,6	138,3	43 890	40 692
8	Eisen- und Stahlerzeugnisse	15 024,4	9 489,5	18 474 907	11 069 479	3 597,6	2 256,7	4 899 947	2 838 157
9	Gußbruch	193,4	184,3	47 274	45 507	47,5	46,0	12 964	12 653
10	Stahlschrott	1 562,9	1 341,2	515 411	420 947	312,8	258,4	137 836	91 962
11	Roheisen	209,8	21,3	85 440	8 721	47,4	5,8	20 981	2 842
12	Hochofen-Perromangan	56,8	33,6	46 491	27 950	19,6	8,9	17 264	8 148
13	Sonstige Ferrolegierungen	766,2	128,7	1 614 813	432 888	222,9	27,5	535 796	117 035
14	Erzeugnisse der Eisen schaffenden Industrie	10 309,1	6 532,8	10 771 791	6 846 350	2 474,8	1 603,5	2 778 303	1 768 972
15	Erzeugnisse lt. EGKS-Vertrag	9 352,2	5 951,9	9 157 141	5 924 908	2 238,0	1 459,0	2 343 696	1 529 420
16	Rohblöcke	15,7	15,2	15 665	14 870	3,1	3,1	2 741	2 697
17	Gewaltes Halbzeug	798,2	588,4	1 018 118	689 073	180,6	140,9	248 716	174 313
18	Warmbreitband in Rollen	930,1	589,9	723 486	466 804	242,5	154,6	193 088	126 142
19	Oberbaumaterial	10,3	4,4	6 565	3 064	2,7	1,7	1 832	1 215
20	Träger und Formstahl	403,6	135,7	297 358	113 472	92,8	32,0	69 279	26 807
21	Breitflanschträger	300,1	198,3	252 145	172 563	69,7	52,5	58 683	45 226
22	Spundwandstahl	29,2	23,2	34 623	29 764	8,5	6,3	10 120	8 320
23	Stabstahl	2 065,1	1 269,4	1 776 397	1 072 002	472,4	289,3	447 636	269 396
24	Walzdraht	986,0	558,0	839 914	510 823	148,6	93,9	154 144	95 358
25	Bandstahl	319,3	269,9	251 258	208 678	99,2	82,7	80 241	65 858
26	Breitflachstahl	48,9	6,0	42 481	5 314	12,1	2,0	10 693	1 726
27	Grobblech	988,2	473,4	878 470	418 127	280,6	128,9	273 768	124 711
28	Mittelblech	199,3	122,5	256 945	133 967	59,1	31,2	77 873	38 190
29	Feinblech	1 532,2	1 093,2	1 777 188	1 265 972	379,0	282,2	457 259	334 474
30	Feinstblech	33,5	31,1	33 112	26 978	9,3	8,5	9 459	7 642
31	Weißblech und Weißband	203,1	191,2	334 794	319 893	45,5	42,4	76 600	72 631
32	Verzinktes und verbleites Blech	376,9	290,0	423 716	327 536	108,0	86,6	125 898	101 764
33	Sonstiges überzogenes Blech	75,7	59,2	123 624	82 729	15,0	12,2	26 115	16 340
34	Klektroblech	36,4	32,6	70 920	62 919	8,9	7,9	19 182	16 575
35	Weißblech	0,3	0,3	362	360	0,3	0,0	369	35
36	Schmiedehalbzeug	4,9	2,8	13 897	4 913	2,0	1,7	5 053	3 008
37	Form- und Stabstahl, geschmiedet	60,0	17,8	102 070	23 934	18,4	4,9	30 621	8 159
38	Präzisionsstahlrohre, nahtlos	24,5	19,2	72 468	46 157	6,9	5,7	22 012	14 909
39	Stahlrohre, nahtlos	214,3	121,4	382 545	204 696	52,4	30,6	106 187	54 865
40	Präzisionsstahlrohre, geschweißt	80,6	51,8	134 802	77 437	23,4	16,6	41 537	25 959
41	Stahlrohre, geschweißt	327,8	199,6	433 063	275 940	63,8	32,7	95 232	47 838
42	Sonstige Rohre	198,1	143,5	228 060	165 716	58,3	45,6	65 557	49 545
43	Rohrverbindungsstücke	41,7	22,1	229 558	114 665	10,8	6,4	64 817	33 097
44	Freiformschmiedestücke	1,9	1,3	8 227	5 014	0,6	0,4	2 467	1 557
45	Eisenbahnnachsen, -räder	3,2	1,3	9 960	2 970	0,2	0,1	1 124	615
46	Weiterverarbeitung	1 926,1	1 247,6	5 393 687	3 287 116	472,8	306,6	1 396 803	836 545
47	Kaltgew. u. gezog. Form- u. Stabstahl ...	244,1	141,2	418 216	246 540	65,5	41,3	124 408	76 497
48	Kaltgew. u. gezogener Bandstahl	276,8	202,9	534 398	349 162	73,3	54,1	146 492	95 796
49	Sonstige Bleche	4,6	2,2	17 237	8 253	1,2	0,6	4 466	2 270
50	Gesenkschmiedestücke	16,3	10,4	59 334	42 613	4,7	2,9	20 937	15 539
51	Kaltgew. oder kaltgezogener Draht	273,6	170,0	518 026	340 029	75,2	49,9	159 816	108 506
52	Seile, Drahtgewebe	128,4	114,4	267 435	231 811	30,6	26,6	76 582	64 471
53	Drahtstifte, Nägel	40,8	16,0	96 036	40 221	9,1	3,6	20 885	9 459
54	Gußrohre und -formstücke	53,2	38,9	120 507	57 768	10,4	6,6	27 823	10 432
55	Stahlguß	10,1	6,3	49 713	27 616	2,2	1,5	13 579	7 251
56	Weichen usw.	1,0	0,8	3 284	2 162	0,2	0,2	1 145	883
57	Geschweißte Druckbehälter	3,4	2,3	18 253	10 513	1,1	0,5	7 074	3 046
58	Rohrleitungen	0,5	0,5	2 154	1 968	0,3	0,2	1 027	690
59	Übrige Waren des Kapitel 73	873,3	541,9	3 289 094	1 928 460	198,9	118,5	792 569	441 705

Zuordnung der Nummern des Warenverzeichnisses für die Außenhandelsstatistik zu den obigen Waren siehe Seite 48 f.

Wirtschaftszahlen
Bundesrepublik Deutschland
Einfuhr
Walzstahl und sonstige Eisenerzeugnisse,

Januar 1985				Februar 1985				März 1985				Lfd. Nr.
Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	Insgesamt 1 000 t	dar. EG	Insgesamt 1 000 DM	dar. EG	
3 351,2	0,1	239 948	32	3 478,9	0,1	257 169	47	3 566,8	0,4	259 404	139	1
5,9	1,4	106	16	2,0	2,0	11	11	7,1	-	257	-	2
34,3	0,6	2 681	273	24,3	0,6	2 419	296	17,9	1,0	2 803	465	3
33,7	32,1	1 336	1 290	55,2	51,4	2 972	2 722	62,6	59,9	2 432	2 362	4
438,1	57,9	66 228	11 090	489,1	62,1	77 687	12 263	803,5	88,9	126 740	18 183	5
250,3	-	14 614	-	226,4	-	13 176	-	253,3	-	14 816	-	6
52,2	38,6	14 223	12 190	40,4	37,4	12 009	11 441	65,0	62,2	87 658	17 061	7
1 179,5	712,5	1 583 397	904 538	1 122,8	715,0	1 552 958	884 408	1 295,3	829,2	1 763 592	1 049 211	8
18,8	18,5	5 130	5 042	15,7	15,6	4 266	4 234	12,9	12,0	3 568	3 377	9
112,4	85,6	44 658	29 367	106,4	94,0	51 214	33 645	94,0	78,8	41 964	28 950	10
19,2	1,4	8 210	680	8,4	1,6	3 941	789	19,7	2,7	8 830	1 373	11
6,2	2,8	5 355	2 622	5,5	2,2	4 864	1 956	7,9	3,9	7 045	3 570	12
86,0	15,3	202 537	60 582	80,3	4,0	177 806	19 545	56,5	8,2	155 453	36 901	13
787,2	493,7	884 454	549 322	757,6	500,7	863 847	554 888	929,5	609,2	1 030 002	664 762	14
711,8	447,5	746 570	476 616	682,5	456,1	727 756	478 926	843,6	555,4	869 370	573 878	15
0,6	0,6	714	712	1,2	1,2	913	878	1,4	1,4	1 114	1 107	16
52,8	42,4	66 992	49 763	58,0	44,2	88 444	58 881	69,8	54,2	93 280	65 669	17
73,2	40,4	57 925	33 022	69,1	47,4	54 999	38 476	100,3	66,8	80 164	54 644	18
1,1	0,9	759	584	0,9	0,5	618	352	0,6	0,4	455	279	19
30,3	12,0	23 176	10 007	24,2	8,5	18 099	7 253	38,3	11,6	28 004	9 547	20
23,5	19,6	19 902	16 772	21,3	16,6	18 177	14 537	24,9	16,4	20 604	13 912	21
4,8	4,0	6 057	5 396	1,5	1,0	1 687	1 289	2,2	1,3	2 376	1 635	22
138,9	78,0	134 939	74 398	151,1	96,1	144 886	90 637	182,4	115,1	167 811	104 361	23
52,9	26,3	51 927	27 564	45,4	30,5	49 381	31 404	50,4	37,1	52 836	36 390	24
38,4	31,2	30 743	24 605	29,2	25,6	23 613	20 348	31,6	25,9	25 885	20 905	25
3,2	0,5	2 864	478	5,4	0,6	4 606	490	3,4	0,9	3 223	758	26
90,9	38,2	89 607	38 482	83,3	41,6	81 861	39 863	106,4	49,1	102 300	46 366	27
16,9	9,3	24 030	12 037	20,3	10,5	25 429	12 417	21,9	11,5	28 414	13 736	28
122,0	91,7	148 863	110 827	119,5	88,4	145 162	105 014	137,5	102,1	163 234	118 633	29
1,7	1,6	1 619	1 396	4,4	4,2	4 692	3 760	3,3	2,8	3 148	2 486	30
14,0	13,6	23 881	23 282	11,7	10,2	18 721	16 920	19,8	18,6	33 998	32 429	31
36,4	28,9	42 625	34 101	29,1	23,3	33 796	27 114	42,5	34,4	49 477	40 549	32
6,6	5,7	11 887	7 336	4,4	3,6	7 496	4 764	4,0	2,9	6 732	4 240	33
3,4	2,7	7 768	5 846	2,5	2,2	5 176	4 529	3,0	2,9	6 238	6 200	34
0,3	0,0	292	3	-	-	-	-	0,1	0,0	77	32	35
0,4	0,4	2 283	786	0,6	0,6	1 566	1 342	0,9	0,8	1 204	880	36
5,6	1,6	10 080	2 740	7,1	1,4	10 825	2 303	5,7	1,8	9 716	3 116	37
2,2	1,6	7 020	4 258	2,2	1,9	6 835	5 072	2,5	2,2	8 157	5 579	38
16,6	10,0	32 854	17 135	14,6	8,7	30 824	15 992	21,3	11,9	42 509	21 738	39
7,6	5,1	13 839	8 017	7,0	5,0	12 524	8 137	8,8	6,5	15 174	9 805	40
18,8	9,7	28 269	13 341	20,7	9,6	30 153	14 909	24,2	13,4	36 810	19 588	41
20,5	15,8	22 639	16 527	18,9	15,0	21 431	16 629	18,9	14,8	21 487	16 389	42
3,3	1,8	19 644	9 329	3,8	2,3	20 802	10 848	3,7	2,3	24 371	12 920	43
0,2	0,1	905	567	0,2	0,2	936	562	0,2	0,1	626	428	44
0,1	0,0	351	6	0,1	0,1	195	168	0,1	0,1	578	441	45
149,5	95,2	433 053	256 923	1 488	97,0	447 020	269 351	174,4	114,4	516 730	310 271	46
20,5	12,1	38 580	21 831	20,8	13,6	41 992	26 085	24,2	15,6	43 836	28 581	47
26,1	19,8	49 758	33 824	24,0	17,6	46 691	30 645	23,2	16,7	50 043	31 327	48
0,4	0,2	1 318	760	0,5	0,3	1 601	883	0,3	0,2	1 547	627	49
1,4	0,9	6 021	4 431	1,7	1,1	6 564	5 088	1,6	0,9	8 352	6 020	50
25,7	16,9	54 289	37 323	20,4	13,5	47 442	31 728	29,0	19,5	58 085	39 455	51
7,7	6,4	23 420	19 196	8,1	6,9	23 065	19 242	14,8	13,3	30 097	26 033	52
3,0	1,3	6 381	2 905	2,9	1,2	7 117	3 135	3,2	1,1	7 387	3 419	53
3,3	2,0	9 190	3 102	4,8	3,6	10 338	5 233	2,3	0,9	8 295	2 097	54
0,7	0,5	4 011	2 403	0,7	0,4	4 389	2 290	0,8	0,6	5 179	2 558	55
0,1	0,1	231	227	0,1	0,1	585	415	0,1	0,1	329	241	56
0,3	0,1	3 144	880	0,4	0,2	1 725	982	0,4	0,2	2 205	1 184	57
0,0	0,0	8	8	0,2	0,1	519	191	0,1	0,1	500	491	58
60,4	34,9	236 702	130 033	64,2	38,4	254 992	143 434	74,3	45,2	300 875	168 238	59

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.2 Index der Nettoproduktion für das Produzierende Gewerbe
1980 = 100
Fachliche Unternehmensteile
(von Kalenderunregelmäßigkeiten bereinigt)

Wirtschaftsgruppe	1981	1982	1983	1984	1984 3. Vj.	1984 4. Vj.	1984 1. Hj.	1984 2. Hj.	1985 1. Vj.
Produzierendes Gewerbe insgesamt	98,0	94,9	95,4	98,6	94,6	106,1	96,6	100,3	98,5
Produzierendes Gewerbe ohne Bauhauptgewerbe	98,5	95,6	96,3	99,6	94,1	107,4	98,4	100,8	103,7
Elektrizitäts- und Gasversorgung	100,4	98,1	101,2	105,5	88,6	112,1	110,5	100,3	130,6
Bergbau	100,6	95,2	90,6	90,1	82,9	96,2	90,6	89,6	101,1
Verarbeitendes Gewerbe	98,3	95,4	96,3	99,5	94,8	107,6	97,9	101,2	102,1
Grundstoff- und Produktionsgütergewerbe	95,8	91,1	94,0	97,8	95,0	97,6	99,4	96,3	97,4
Eisen schaffende Industrie	97,4	83,5	82,0	89,7	89,1	89,0	90,3	89,1	96,2
Eisen-, Stahl- und Tempergießereien	93,9	88,2	82,2	84,3	74,2	89,2	86,8	81,7	92,3
Ziehereien, Kaltwalzwerke; Mechanik, a.n.g. .	94,1	86,2	89,2	89,3	81,9	85,7	94,8	83,8	85,9
Investitionsgüter produzierendes Gewerbe	100,4	99,1	98,7	102,2	96,0	116,5	98,2	104,2	107,8
Verbrauchsgüter produzierendes Gewerbe ²⁾	94,9	90,3	91,5	94,0	88,9	97,5	94,9	93,2	95,6
Nahrungs- und Genussmittelgewerbe	101,7	98,7	99,3	101,1	98,7	110,9	97,4	104,8	100,1
Bauhauptgewerbe	92,7	88,4	88,6	89,2	99,5	92,2	82,7	95,8	46,5

6.3 Bergbau und Verarbeitendes Gewerbe*)

Wirtschaftsgruppe	1982 MD	1983 MD	1984 MD	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar
Beschäftigte ³⁾ 1 000								
Insgesamt	7 226	6 927	5 711	6 908	6 904	6 864	6 844	6 857
Bergbau	234	227	181	216	216	214	212	213
Verarbeitendes Gewerbe	6 992	6 700	5 530	6 692	6 688	6 650	6 632	6 644
dar.: Eisen schaffende Industrie	257	238	185	218	218	217	216	217
Gießereien	103	97	78	95	95	94	94	94
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	166	158	131	158	158	157	160	160
Stahl- u. Leichtmetallbau	206	196	157	189	187	186	186	185
Maschinenbau	998	956	775	937	937	933	931	933
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	788	777	655	795	797	794	797	799
Schiffbau	57	53	38	45	45	44	44	44
Elektrotechnik	909	874	732	892	894	892	896	900
Herstellung von EBM-Waren	290	271	229	278	278	276	275	277

Umsatz ⁴⁾ Mill. DM								
Insgesamt	107 031	109 389	116 538	131 900	126 259	119 022	116 813	118 418
Bergbau	2 769	2 690	2 907	3 103	3 118	3 547	3 086	3 049
Verarbeitendes Gewerbe	104 263	106 699	113 632	128 796	123 142	115 574	113 727	115 369
dar.: Eisen schaffende Industrie	3 780	3 474	4 000	4 542	4 342	3 937	3 904	4 226
Gießereien	889	874	943	1 144	1 021	797	998	987
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	1 890	1 899	2 016	2 283	2 139	1 678	2 106	2 113
Stahl- u. Leichtmetallbau	1 872	1 788	1 833	2 112	1 872	3 073	1 566	1 189
Maschinenbau	10 913	10 902	11 626	13 497	11 630	14 973	11 969	13 586
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	12 155	13 047	13 545	16 688	16 648	13 618	14 566	15 401
Schiffbau	643	713	687	499	1 065	602	638	334
Elektrotechnik	10 133	10 628	11 198	12 383	12 219	12 978	11 112	11 035
Herstellung von EBM-Waren	3 112	3 133	3 427	4 029	3 743	3 088	3 353	3 349

Bruttosumme der Löhne und Gehälter Mill. DM								
Insgesamt	22 311	22 229	22 804	23 515	28 908	24 212	22 094	20 950
Bergbau	808	791	790	1 131	888	793	749	711
Verarbeitendes Gewerbe	21 503	21 438	22 014	22 384	28 020	23 420	21 346	20 240
dar.: Eisen schaffende Industrie	824	766	778	775	802	975	736	715
Gießereien	307	301	306	334	372	315	305	282
Ziehereien, Kaltwalzwerke, usw.	481	476	489	506	598	511	487	453
Stahl- u. Leichtmetallbau	667	651	636	648	753	694	616	576
Maschinenbau	3 211	3 172	3 241	3 270	4 030	3 415	3 147	3 004
Straßenfahrzeugbau, Rep. v. Kfz usw.	2 684	2 765	2 826	3 128	3 708	2 990	2 824	2 614
Schiffbau	181	164	143	150	170	136	137	129
Elektrotechnik	2 846	2 854	2 950	2 965	3 690	3 032	2 880	2 783
Herstellung von EBM-Waren	813	790	831	859	1 045	876	815	760

*) Betriebe von Unternehmen des Bergbaus und des Verarbeitenden Gewerbes einschl. Handwerk. - Gliederung nach "Betriebe".

1) Einschl. Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

2) Ohne Herstellung, Verarbeitung und Veredlung von Flachglas.

3) Arbeiter, Angestellte, Inhaber und unbezahlt mithelfender Familienangehöriger.

4) Ohne Umsatzsteuer.

Quelle: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Fachserie 4 Produzierendes Gewerbe, Reihe 2.1 und Reihe 4.1.1

6 Inländische Wirtschaftszahlen

Gegenstand der Nachweisung	1983	1984	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März
6.4 Index des Auftragseingangs für Walzstahl- und Gießereierzeugnisse								
1980 = 100								
Walzstahlerzeugnisse	86,1	89,1	102,6	90,6	82,0	96,2	97,5	105,4
Inland	90,1	89,8	99,0	89,0	89,6	92,0	91,2	105,3
Ausland	79,6	87,8	108,6	93,2	69,6	103,2	107,6	105,7
Gießereierzeugnisse ¹⁾	89,5	72,9	100,8	96,9	78,8	94,7	95,6	96,1
Inland	84,0	85,0	94,7	93,1	73,9	84,3	93,0	91,6
Ausland	125,7	121,0	140,8	112,7	110,2	162,7	112,1	124,9
Auftragseingänge in % der Lieferungen								
Walzstahlerzeugnisse	102,0	102,9	108,0	98,6	100,3	114,4	109,9	104,0
Inland	100,6	102,3	103,5	100,0	123,4	108,3	104,0	104,8
Ausland	104,8	103,8	115,7	96,4	71,9	124,7	117,6	102,9
Gießereierzeugnisse ¹⁾	104,0	102,3	94,7	101,5	110,7	104,0	103,7	95,7
Inland	102,2	102,8	93,7	99,5	110,8	98,4	107,8	96,6
Ausland	112,7	99,9	101,8	100,4	110,2	128,4	85,9	91,7
6.5 Index der Erzeugerpreise*)								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	110,8	115,4	117,1	117,5	118,4	118,7	118,7	119,5
darunter:								
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walzwerke	110,2	114,8	116,0	116,6	117,4	117,7	117,8	118,9
Roheisen	102,7	107,9	108,1	108,1	108,1	111,6	111,6	111,6
Vorgewalztes Stahlhalbzeug	113,1	113,5	113,0	113,0	119,5	119,5	119,5	119,5
Walzstahl	109,1	111,6	113,3	113,9	114,0	114,1	114,1	115,4
darunter:								
Eisenbahnoberbaustoffe	122,2	122,6	122,2	122,2	126,5	126,5	126,5	126,5
Breitflanschträger	119,4	119,3	119,3	119,3	119,3	119,3	119,3	119,9
Formstahl	107,3	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,4	121,9
Stabstahl aus Massenstahl	99,3	118,3	118,3	118,3	118,3	119,2	119,0	120,0
Stabstahl aus Edelstahl	107,6	109,3	111,1	111,1	111,1	113,1	113,1	113,1
Betonstahl	102,3	108,4	108,2	109,4	109,2	109,2	109,2	109,2
Walzdraht	102,7	111,3	114,0	115,9	115,9	113,3	113,4	113,9
Breitflachstahl	121,5	119,2	122,1	122,1	122,1	123,3	123,3	124,5
Warmband	119,1	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	116,5	120,3
Grobblech	113,2	108,0	110,6	110,6	110,6	110,6	110,6	114,2
Feinblech, kaltgewalzt	114,8	115,6	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9	117,9
Weiterverarbeiteter Walzstahl	123,3	125,1	125,3	125,6	126,6	126,8	127,1	127,0
Präzisionsstahlrohre	112,0	114,1	117,2	117,9	119,2	120,2	120,1	120,8
Stahlrohre, nahtlos	105,3	120,3	125,2	123,2	125,9	125,4	125,6	128,5
Stahlrohre, geschweißt	108,8	115,9	120,0	122,2	122,6	122,6	121,7	121,1
Erzeugnisse der Schmiede-, Press- und Hammerwerke.	127,3	121,4	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5	125,5
6.6 Preisindizes für Außenhandelsgüter								
Index der Einfuhrpreise								
1980 = 100								
Eisen und Stahl	108,9	113,9	115,7	115,8	116,0	117,1	118,0	118,2
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl- und Warm-								
walz- u. Ferrolegierungs-Werke .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen und Ferrolegierungen	102,7	119,8	126,0	126,7	127,2	127,3	132,6	130,9
Stahlhalbzeug	109,4	108,7	108,5	108,2	108,2	109,2	109,3	108,5
Walzstahl	109,6	111,7	112,9	113,0	113,0	114,2	114,4	114,9
aus Massenstahl	112,2	114,2	115,7	115,9	116,0	117,1	117,2	117,5
aus Edelstahl	97,6	99,9	100,1	99,6	99,3	100,9	101,3	102,9
darunter:								
Formstahl	114,4	112,3	112,2	112,4	112,4	112,0	112,3	112,5
Stabstahl	101,0	105,1	105,4	105,1	105,0	105,8	105,9	107,0
Walzdraht	109,8	112,3	114,3	114,4	114,4	115,4	115,5	116,9
Grob- und Mittelblech	113,6	115,2	116,6	117,3	117,6	119,7	119,7	120,6
Feinblech einschl. Elektroblech	114,6	114,6	116,1	116,1	115,8	117,7	118,1	118,2
Überzogene Bleche	120,9	122,7	123,4	123,5	124,4	125,2	125,4	125,3
Stahlschrott	93,9	136,1	142,9	140,8	141,7	146,5	148,7	151,2
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	100,6	107,9	111,1	111,1	111,3	112,6	112,7	112,7
Eisen-, Stahl- und Temperguß	104,5	110,5	113,2	113,2	113,6	115,2	115,7	115,7

*) Inlandsabsatz.

1) Eisen-, Stahl- und Tempergießereien.

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

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

Gegenstand der Nachweisung	1983 D	1984 D	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	1985 Januar	1985 Februar	1985 März
Eisen und Stahl	112,6	119,4	123,6	123,1	124,1	124,9	126,0	126,6
Erzeugnisse der Hochofen-, Stahl-, Warmwalz- u. Ferrolegierungswerke	113,2	120,9	125,1	124,7	125,9	126,7	128,1	128,4
Roheisen und Ferrolegierungen	103,1	116,6	121,5	119,6	122,2	123,1	125,4	127,0
Stahlhalbzeug	113,8	125,1	131,6	130,0	132,7	132,2	133,6	134,2
Walzstahl	113,8	118,0	121,7	121,3	121,8	122,6	123,4	123,3
aus Massenstahl	115,2	119,5	123,8	123,2	123,8	124,6	125,6	125,5
aus Edelstahl	109,2	113,3	114,9	115,0	115,4	116,0	116,0	116,2
darunter:								
Formstahl	113,4	116,1	118,9	119,4	120,4	120,3	121,6	122,8
Stabstahl	103,7	110,1	112,1	112,2	113,0	113,6	114,2	114,1
Walzdraht	109,3	118,4	122,5	122,2	123,2	123,5	124,3	123,2
Grob- und Mittelblech	121,4	120,8	124,6	124,3	125,7	126,8	127,9	128,4
Feinblech einschl. Elektroblech	113,9	119,8	124,5	123,3	122,6	123,7	124,2	123,4
Weiterverarbeiteter Walzstahl	126,0	133,6	138,8	137,8	139,6	141,4	145,3	145,0
Schrott und Nebenerzeugnisse	82,0	114,7	113,3	119,1	122,0	124,3	126,6	129,0
Erzeugnisse der Stahlrohrwerke	110,3	114,3	118,8	118,4	118,4	119,1	119,5	121,3
Erzeugnisse der Schmiede-, Preß- und Hammerwerke.	115,4	117,1	117,5	117,5	118,4	118,4	118,4	118,4
Eisen-, Stahl- und Temperguß	111,5	114,7	115,9	115,9	116,6	117,5	116,9	118,2

6 Inländische Wirtschaftszahlen
6.7 Deutsche Demokratische Republik und Berlin (Ost)

6.7.1 Erzeugung
1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984		
					1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	51	41	41	40	8	12	10
Sintererzeugung	3 155	3 133	3 063	3 168	872	773	876
Roheisenerzeugung	2 458	2 432	2 149	2 207	550	568	626
Stahlroheisen	2 034	2 044	1 735	1 799	430	454	527
Gießereiroheisen	414	377	401	397	118	108	96
Sonstiges Roheisen	10	11	11	11	2	6	3
Ferrolegierungen	137	135	125	128	32	31	32
Rohstahlerzeugung	7 308	7 467	7 168	7 219	1 838	1 873	1 951
Rohblöcke	4 970	4 822	...	5 478	1 351	1 323	1 282
Strangguß	870	1 018	...	1 308	370	439	558
Flüssigstahl für Stahlguß	1 468	1 627	1 677	433	117	111	111
Oxygenstahl	669	669	572	591	148	251	343
Siemens-Martin-Stahl	4 564	4 543	4 304	4 267	1 061	1 020	985
Elektrostahl	1 969	2 144	2 192	2 257	606	579	597
Sonstiger Stahl	106	111	100	104	23	23	26
Walzstahlerzeugung	4 681	4 602	4 668	4 778	1 264	1 269	1 289
Gleisoberbauerzeugnisse	90	79	85	62	17	18	21
Formstahl und Träger	663	650	639	641	161	165	147
Stabstahl	1 420	1 434	1 418	1 450	358	394	383
Walzdraht	519	500	605	637	193	159	193
Bandstahl	437	457	467	439	114	113	116
Röhrenvormaterial	341	319	293	282	74	71	75
Grobblech	944	884	912	998	273	283	293
Mittel- und Feinblech	267	279	249	269	74	66	61
Weißblech und -band	18	18	16	18	6	5	5
Verzinktes Blech und Band	302	304	305	315	80	79	79
Elektroblech	85	88	85	86	19	16	15
Blech, kaltgewalzt	803	792	755	700	175	164	175
Bandstahl, kaltgewalzt	1 659	1 685	1 715	1 756	439	434	455
Stahlrohre	703	724	736	698	191	180	188
Stahlrohre, nahtlos	405	440	431	406	116	103	107
Stahlrohre, geschweißt	298	284	305	292	75	77	81
Rollendes Eisenbahnzeug	53	55	55	57	15	14	16
Schmiedestücke	519	524	515	517	136	130	134
Draht, gezogen	429	439	432	416	107	102	101
Stahlguß	233	238	236	235	60	57	55

6.7.2 Außenhandel und innerdeutscher Handel
1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerze (Fe-Inhalt)	2 033	2 088	2 335	1 932	-	-	-	-
Manganerze (Fe-Inhalt)	74	47	46	40	-	-	-	3
Steinkohlen	8 657	6 828	5 361	...	-	-	-	-
Koks	2 984	3 127	2 438	...	-	-	-	-
Schrott	708	908	693	455	-	-	-	-
Roheisen	669	695	664	871	-	-	-	-
Ferrolegierungen	44	66	74	78	-	1	2	13
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	2 057	2 142	2 312	2 320	296	344	688	324
Gleisoberbauerzeugnisse	218	233	239	189	17	6	14	14
Träger, Formstahl, Stabstahl	535	502	487	549	651	809	838	897
Walzdraht	184	144	196	222	37	60	38	208
Bandstahl	204	138	138	129	242	359	393	392
Bleche	612	705	718	795	350	368	359	431
Stahlrohre	345	321	328	297	118	138	182	172
Rollendes Eisenbahnzeug	26	24	23	26	11	12	11	13
Weißblech	24	26	24	21	-	-	-	-
Stahlguß	3	4	5	6	3	15	14	13
Schmiedestücke	9	6	8	5	59	68	85	47
Gußrohre	5	4	1	1	-	3	3	0
Draht, gezogen	36	28	28	26	63	57	61	47

Quelle: UN-Statistik, ECE, Genf.

7 Welt
7.1 Eisenerzförderung
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982	1983 p	1983 MD	1983 April	1983 Mai	1983 Juni
1	Bundesrepublik Deutschland	1 945	1 572	1 312	976	81	84	90	89
2	Frankreich	29 199	21 873	19 666	16 176	1 348	1 392	1 476	1 494
3	Belgien	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Luxemburg	560	429	-	-	-	-	-	-
5	Italien	216	140	7	0	0	-	-	-
6	Großbritannien 1)	916	731	470	384	32	42	36	44 a)
7	Dänemark	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Griechenland	1 452	1 278	515	1 330	111	90	100	118
9	Europäische Gemeinschaften 2) ...	32 836	26 023	21 970	18 866	1 572	1 608	1 702	1 745
10	Finnland	810	863	888	1 046	87	...	...	...
11	Norwegen	3 807	4 063	3 266	3 535	295	316	307	368
12	Schweden	27 184	23 225	16 143	13 212	1 101	1 148	1 246	1 058
13	Österreich	3 270	3 046	3 388	3 540	295	300	300	310
14	Portugal	57	37	30	31	3	3	3	3
15	Spanien	8 865	8 411	7 620	7 500	625	655	644	636
16	Türkei	2 574	2 880	2 646	4 154	346	135	177	522
17	DDR	51	41	41	40	3	4	4	4
18	Jugoslawien	4 504	4 793	5 105	5 018	418	400	473	444
19	Bulgarien	1 886	1 754	1 552	1 803	150	160	160	160
20	Polen	104	105	49	10	1	...	...	...
21	Rumänien	2 333	2 304	2 146	1 987	166	...	...	...
22	Tschechoslowakei	1 927	1 935	1 861	1 902	158	162	160	171
23	Ungarn	432	422	465	441	37	34	12	32
24	Europa (ohne Sowjetunion) ...	92 092	79 902	67 170	63 085	5 257	...	...	...
25	Sowjetunion 3)	244 762	242 416	244 410	245 200	20 433	20 400	20 700	20 700
26	Ägypten	1 775	1 800	2 210	2 066	172	165	185	271
27	Algerien	3 500	3 350	3 450	3 500	292	...	...	...
28	Kenia	0	0	0	0	0	...	...	...
29	Liberia	18 350	19 700	18 170	18 500	1 542	...	...	...
30	Marokko	170	48	228	280	23	31	32	32
31	Mauretanien	8 600	8 880	7 000	7 500	625	...	...	...
32	Simbabwe	1 620	1 096	837	924	77	68	68	56
33	Südafrika	26 320	28 320	24 555	16 605	1 384	1 323	...	...
34	Swasiland	0	0	0	0	0	...	...	...
35	Tunesien	384	399	280	310	26	27	30	27
36	Afrika ...	60 719	63 593	56 730	49 685	4 140	...	...	...
37	Argentinien	412	382	1 158	1 162	97	...	...	...
38	Bolivien	0	0	0	0	0	...	...	...
39	Brasilien 4)	100 275	84 335	82 511	80 768	6 731	5 087	3 098	5 354
40	Chile	8 960	7 480	6 356	5 809	484	572	427	459
41	Kolumbien	491	412	445	35	36	36	37	32
42	Mexiko 5)	8 149	8 736	8 795	7 888	657	721	580	647
43	Peru	5 679	5 954	5 629	4 287	357	488	395	365
44	Venezuela	13 681	13 179	11 424	9 136	761	310	692	886
45	Kanada 6)	50 173	49 550	33 198	32 870	2 739	3 306	2 984	3 064
46	Vereinigte Staaten	70 730	74 348	36 002	38 580	3 215	3 216	4 055	4 328
47	Amerika ...	258 550	244 376	185 518	180 935	15 078	...	...	...
48	China Volksrep.	112 600r	104 600r	107 320r	113 670	9 472	9 535	9 634	9 598
49	Indien	41 940	41 460	42 000	38 000	3 167	3 766	3 242	2 535
50	Indonesien	72	84	132	120	10	7	15	13
51	Iran	500	500	480	450	38	...	...	...
52	Japan	478	441	362	298	25	25	19	27
53	Korea, Dem. Volksrep.	9 000	9 000	9 000	9 000	750	...	...	...
54	Korea, Rep.	540	555	555	589	49	47	54	51
55	Malaysia	371	531	336	114	10	10	12	11
56	Philippinen	2	0	0	0	0	...	...	...
57	Thailand	84	62	29	46	4	8	7	5
58	Asien ...	165 587r	157 233r	160 214r	162 287	13 524	...	...	...
59	Australien	95 534	93 850	87 660	80 990	6 749	5 905	5 905	5 905
60	Neuseeland	3 600	3 600	3 500	3 500	292	...	...	...
61	Australien ...	99 134	97 450	91 160	84 490	7 041	...	...	...
62	Welt ...	920 844	884 970	805 202	785 682	65 474	...	...	...

*) Wenn nicht anders vermerkt, Roherzförderung einschl. manganhaltiger Eisenerze, jedoch ohne Schwefelkies.
1) a = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.
2) Ab 1981 einschl. Griechenland.

3) Nur handelsfähige Erze.
4) Monatsangaben = Ausfuhr.
5) Monatsangaben = Fe-Inhalt.
6) Lieferungen.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1983 Juli	1983 August	1983 September	1983 Oktober	1983 November	1983 Dezember	1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	Lfd. Nr.
81	44	85	83	86	74	87	92	91	80	87	73	1
1 219	428	1 433	1 405	1 345	1 282	1 544	1 485	1 464	1 265	1 364	1 334	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
16	29	26	38	46	25	26	53	30	32	30	42	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7
116	158	214	177	112	63	111	103	103	...	...	...	8
1 432	659	1 758	1 703	1 589	1 444	1 768	1 733	1 688	...	...	...	9
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	10
269	347	312	378	313	289	352	343	286	315	298	322	11
175	1 307	1 203	1 337	1 489	1 341	1 411	1 457	1 611	1 352	1 556	1 185	12
310	330	330	300	300	250	280	320	330	280	320	260	13
2	3	4	3	3	2	3	3	4	3	4	...	14
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	15
607	608	593	497	360	485	85	...	...	6	76	261	16
4	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	4	17
471	453	453	452	415	361	402	335	391	360	484	489	18
145	145	145	145	145	145	168	168	168	181	181	181	19
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	20
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	21
117	176	171	150	161	143	170	166	156	131	168	160	22
38	44	40	36	38	47	40	27	17	28	41	37	23
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	24
21 000	21 000	20 000	20 500	19 000	20 800	20 500	19 400	20 800	20 600	20 700	20 200	25
151	182	127	153	123	180	173	158	153	165	147	189	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
25	18	21	16	14	14	19	21	20	17	13	15	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
69	70	101	82	86	76	82	77	110	121	...	...	32
...	...	...	...	...	1 403	...	...	2 343	2 326	2 074	1 935	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
6	27	26	33	30	32	20	23	30	23	22	25	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	37
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	38
5 918	4 475	3 698	5 421	6 534	2 413	3 647	5 615	3 964	7 581	...	6 004	39
243	627	603	612	518	474	227	641	599	662	686	675	40
38	41	40	40	42	29	29	40	6	33	40	58	41
689	617	657	785	659	803	761	678	733	796	728	742	42
222	98	425	485	442	497	288	226	286	438	454	268	43
1 088	1 138	876	686	1 035	1 151	990	946	1 052	945	1 153	992	44
2 806	3 868	3 655	3 683	3 726	2 501	1 505	1 493	2 149	2 765	4 305	...	45
4 099	4 099	3 240	3 258	2 773	2 653	3 195	4 372	4 955	5 025	5 825	5 601	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
9 092	9 617	9 731	9 491	9 580	8 978	9 426	8 705	10 166	10 380	10 477	10 180	48
2 226	1 972	2 185	2 859	3 433	4 041	4 079	4 149	4 207	3 624	3 986	2 206	49
11	11	12	11	10	10	7	7	9	7	8	7	50
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	51
24	21	25	25	28	28	25	27	31	24	28	30	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
52	49	47	50	49	48	46	43	48	47	49	46	54
6	9	8	13	12	7	9	6	20	13	21	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
8	7	5	3	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
5 401	5 401	5 401	6 698	6 698	6 698	6 930	6 930	6 930	7 557	7 557	7 557	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62

7 Welt
7.2 Roheisenerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1978	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	30 148	35 167	33 873	31 876	27 621	26 598	30 203	2 517
2	Frankreich	18 497	19 415	19 159	17 274	15 047	13 770	15 039	1 253
3	Belgien	10 128	10 776	9 845	9 787	7 832	8 034	8 970	748
4	Luxemburg	3 721	3 801	3 568	2 889	2 587	2 316	2 768	231
5	Niederlande	4 613	4 814	4 328	4 600	3 617	3 747	9 926	827
6	Italien	11 405	11 398	12 219	12 319	11 596	10 362	11 667	972
7	Großbritannien 2)	11 434	12 898	6 316	9 554	8 389	9 560	9 659	805
8	Griechenland	282	328	303	40	-	-	-	-
9	Europäische Gemeinschaften 3) ...	89 946	98 269	89 308	88 339	76 689	74 387	83 232	6 936
10	Finnland	1 858	2 038	2 019	1 965	1 944	1 898	2 045	170
11	Norwegen	554	651	618	570	483	564	550	46
12	Schweden	2 363	2 906	2 435	1 770	1 779	2 011	2 214	185
13	Österreich	3 077	3 702	3 485	3 477	3 115	3 320	3 745	312
14	Schweiz	35	35	33	33	10	10	10	1
15	Portugal	353	363	370	314	215	355	375	31
16	Spanien	6 253	6 454	6 379	6 259	5 994	5 426	5 350	446
17	Türkei	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765	2 870	239
18	DDR	2 560	2 386	2 458	2 432	2 149	2 207	2 300	192
19	Jugoslawien	2 081	2 368	2 436	2 816	2 702	2 836	2 750	229
20	Bulgarien	1 493	1 452	1 539	1 515	1 565	1 635	1 600	133
21	Polen	11 235	11 104	11 510	8 980	8 189	9 361	10 600	883
22	Rumänien	8 155	8 879	9 012	8 857	8 637	8 190	8 800	733
23	Tschechoslowakei	9 944	9 530	9 819	9 903	9 525	9 466	9 900	825
24	Ungarn	2 330	2 385	2 214	2 212	2 201	2 059	2 100	175
25	Europa (ohne Sowjetunion) ...	144 346	155 078	145 978	141 396	127 576	126 490	138 041	11 503
26	Sowjetunion	110 702	108 998	107 283	107 766	106 723	110 453	112 000	9 333
27	Ägypten	600	600	650	650	660	680	700	58
28	Algerien	288	496	669	897	1 097	1 025	1 100	92
29	Marokko	12	12	12	12	12	15	15	1
30	Simbabwe	690	650	786	643	498	584	650	54
31	Südafrika	5 928	7 031	7 210	7 369	6 804	4 920	5 535	461
32	Tunesien	138	155	152	158	97	145	150	13
33	Afrika ...	7 656	8 944	9 479	9 729	9 168	7 371	8 150	679
34	Argentinien	1 825	1 938	1 793	1 720	1 896	1 862	1 821	152
35	Brasilien ..	10 331	11 918	12 960	11 017	11 054	13 199	17 464	1 455
36	Chile	539	611	648	582	453	539	593	48
37	Kolumbien	298	237	279	233	207	241	270	23
38	Mexiko	5 136	5 027	5 275	5 453	5 103	5 034	5 348	446
39	Peru	244	266	296	241	204	140	62	5
40	Trinidad u. Tobago	-	-	-	200	237	284	240	20
41	Venezuela	678	1 327	2 133	2 026	2 357	2 587	2 743	229
42	Kanada	10 338	10 906	10 893	9 743	8 000	8 566	9 643	804
43	Vereinigte Staaten	79 541	78 928	62 343	66 742	39 289	44 189	47 090	3 924
44	Amerika ...	108 930	111 158	96 620	97 957	68 800	76 641	85 274	7 106
45	China Volksrep.	34 790	36 730	38 020	34 166	35 510	37 380	40 000	3 333
46	China, Taiwan	1 417	1 826	1 685	1 610	2 695	3 415	3 360	280
47	Indien	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163	9 465	789
48	Indonesien	45	185	220	230	240	250	250	21
49	Iran	250	200	200	210	220	240	250	21
50	Japan	78 589	83 825	87 041	80 048	77 658	72 936	80 902	6 742
51	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 200	3 400	3 500	3 500	3 600	3 750	313
52	Korea, Rep.	2 741	5 063	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	730
53	Malaysia (p)	120	160	200	220	220	230	230	19
54	Philippinen	14	18	19	20	20	23	25	2
55	Thailand	27	35	38	41	40	44	50	4
56	Asien ...	130 462	140 009	144 909	137 444	138 186	135 305	146 545	12 212
57	Australien	7 337	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	5 330	444
58	Neuseeland	28	27	135	134	150	155	170	14
59	Australien ...	7 365	7 838	7 095	6 964	6 106	5 200	5 500	458
60	Welt ...	509 461	532 025	511 364	501 256	456 559	461 460	495 510	41 293

*) Gesamterzeugung von Roheisen und Hochofen-Ferrole-
gierungen.
1) Vorläufiges Ergebnis.

2) a = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.
3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

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

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	Lfd. Nr.
2 275	2 442	2 649	2 436	2 646	2 506	2 660	2 412	2 640	2 698	2 579	2 258	1
1 357	1 252	1 352	1 199	1 338	1 289	1 304	705	1 324	1 344	1 264	1 311	2
726	733	786	723	842	827	663	655	712	780	800	721	3
228	247	264	206	223	209	221	190	256	266	255	203	4
343	354	388	432	443	411	439	437	420	430	394	431	5
914	889	990	986	1 024	1 022	1 002	1 010	927	978	940	984	6
831	865	884	743	748	760	749	714	854	904	856	751	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
6 674	6 782	7 313	6 725	7 264	7 024	7 038	6 123	7 133	7 400	7 088	6 662	9
184	163	185	180	172	154	144	173	170	168	166	185	10
41	39	49	49	50	51	26	46	57	52	53	45	11
208	201	208	201	212	197	25	122	181	222	212	225	12
322	315	316	310	318	286	305	315	318	328	317	295	13
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	14
35	35	32	27	36	25	30	28	33	34	32	32	15
487	453	407	440	425	453	477	490	444	428	418	416	16
237	226	240	241	246	240	246	236	227	247	229	253	17
194	179	178	176	207	185	210	208	209	...	...	...	18
230	220	234	227	240	237	260	191	206	256	230	235	19
110	115	139	130	141	138	142	143	131	134	...	...	20
888	801	884	833	842	808	869	870	...	...	...	...	21
...	...	2 266	...	...	2 432	...	...	...	...	...	...	22
850	832	865	818	862	811	799	809	...	...	...	...	23
181	176	182	166	169	172	177	172	186	186	...	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	26
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
548	517	522	483	406	413	425	498	490	427	402	406	31
13	11	14	15	11	13	13	11	...	...	...	...	32
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	33
136	71	173	172	170	166	155	175	146	177	129	159	34
1 423	1 334	1 346	1 435	1 515	1 399	1 506	1 586	1 414	1 496	1 430	1 461	35
52	35	55	66	64	44	48	51	48	45	44	44	36
23	21	1,1	25	21	22	28	26	26	26	22	25	37
458	427	451	452	440	427	466	433	428	412	461	465	38
5,4	3,7	2,3	3,3	6,2	5,4	5,2	5,6	5,9	5,7	6,4	6,6	39
30	20	13	22	20	20	20	12	32	17	15	19	40
215	183	185	237	226	226	260	247	224	204	249	298	41
794	777	858	831	849	821	776	775	751	833	800	776	42
3 910	4 080	4 612	4 606	4 687	4 141	3 928	3 680	3 150	3 392	3 463	3 351	43
7 046	6 952	7 696	7 849	7 998	7 271	7 192	6 990	6 225	6 608	6 620	6 605	44
3 327	3 181	3 468	3 159	3 552	3 550	3 552	3 510	3 430	3 570	3 430	...	45
275	282	316	310	284	299	307	313	298	278	148	150	46
887	830	923	770	685	696	787	775	753	762	768	839	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	49
6 649	6 244	6 679	6 657	6 909	6 604	6 991	6 879	6 448	6 805	6 641	6 896	50
744	691	696	710	738	722	754	751	726	745	728	758	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
464	401	464	399	441	445	466	458	445	456	425	465	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60

7 Welt
7.3 Rohstahlerzeugung
in

Lfd. Nr.	Land	1978	1979	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1984 ¹⁾	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	41 253	46 040	43 838	41 610	35 880	35 729	39 389	3 282
2	Frankreich	22 841	23 360	23 176	21 258	18 402	17 582	19 006	1 584
3	Belgien	12 601	13 442	12 321	12 284	9 992	10 154	11 307	942
4	Luxemburg	4 790	4 950	4 619	3 790	3 510	3 294	3 987	332
5	Niederlande	5 590	5 806	5 272	5 472	4 354	4 484	5 739	478
6	Italien	24 283	24 250	26 501	24 777	24 009	21 811	24 111	2 009
7	Großbritannien 2)	20 311	21 464	11 277	15 573	13 704	14 986	15 234	1 270
8	Irland	69	72	1	33	61	141	166	14
9	Dänemark	863	804	734	612	560	493	548	46
10	Griechenland	670	813	1 067	609	933	858	895	75
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	132 601	140 188	127 740	126 318	111 405	109 532	120 382	10 032
12	Finnland	2 333	2 464	2 509	2 428	2 414	2 416	2 634	220
13	Norwegen	813	921	866	847	768	831	890	74
14	Schweden	4 325	4 733	4 237	3 770	3 900	4 210	4 705	392
15	Österreich	4 335	4 917	4 624	4 656	4 258	4 411	4 870	406
16	Schweiz	784	886	929	934	835	895	900	75
17	Portugal	614	649	583	555	524	666	687	57
18	Spanien	11 510	12 254	12 643	12 896	13 178	13 009	13 484	1 124
19	Türkei	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542	4 250	354
20	DDR	6 976	7 024	7 308	7 467	7 168	7 219	7 400	617
21	Jugoslawien	3 451	3 537	3 634	3 977	3 850	4 134	4 225	352
22	Albanien	-	20	20	20	20	22	25	2
23	Bulgarien	2 469	2 482	2 567	2 484	2 586	2 825	2 850	298
24	Polen	19 251	19 218	19 485	15 719	14 795	16 236	16 700	1 392
25	Rumänien	11 779	12 909	13 175	13 025	13 055	12 593	13 800	1 150
26	Tschechoslowakei	15 294	14 817	15 225	15 271	14 992	15 024	15 200	1 267
27	Ungarn	3 877	3 907	3 764	3 645	3 702	3 617	3 725	310
28	Europa (ohne Sowjetunion) ...	223 254	234 135	222 912	216 437	200 293	201 182	216 727	18 061
29	Sowjetunion	151 436	149 099	147 941	148 445	147 153	152 511	155 000	12 917
30	Ägypten	700	800	762	800	900	950	1 000	83
31	Algerien	380	242	384	522	550	550	580	48
32	Simbabwe	778	740	805	691	538	647	680	57
33	Südafrika	7 905	8 875	9 078	8 991	8 255	7 130	7 825	652
34	Tunesien	195	180	177	168	107	163	180	15
35	Übrige Länder	216	187	165	180	260	352	357	30
36	Afrika ...	10 174	11 024	11 371	11 352	10 610	9 792	10 622	885
37	Argentinien	2 782	3 200	2 687	2 526	2 913	2 943	2 622	219
38	Brasilien ..	12 107	13 893	15 337	13 226	12 995	14 671	18 394	1 533
39	Chile	597	657	704	644	492	618	688	57
40	Kolumbien	390	354	420	402	422	482	498	42
41	Mexiko	6 775	7 117	7 156	7 673	7 056	6 978	7 443	620
42	Peru	374	379	447	364	273	299	323	27
43	Uruguay	6,9	16	18	15	28	46	44	4
44	Venezuela	859	1 475	1 975	2 030	2 226	2 367	2 703	225
45	Kanada	14 898	16 078	15 901	14 811	11 871	12 832	14 699	1 225
46	Vereinigte Staaten 4)	125 997	125 537	103 159	111 195	68 578	77 421	85 030	7 086
47	Übrige Länder	404	431	469	496	633	680	710	59
48	Amerika ...	165 190	169 137	148 273	153 382	107 487	119 337	133 154	11 096
49	Bangladesch	125	130	131	134	78	80	90	8
50	China Volksrep.	31 776	34 476	37 116	35 604	37 164	40 140	43 700	3 642
51	China, Taiwan	2 500	3 188	3 623	3 471	4 152	5 031	5 100	425
52	Indien	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237	10 512	876
53	Indonesien	225	305	363	410	385	400	420	35
54	Japan	102 105	111 748	111 395	101 676	99 548	97 179	105 584	8 799
55	Korea, Dem. Volksrep.	3 200	3 500	5 800	5 800	5 800	5 800	6 300	525
56	Korea, Rep.	4 969	7 610	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	1 086
57	Malaysia	203	207	210	215	210	230	230	19
58	Philippinen	282	406	425	410	400	310	340	28
59	Singapur	280	297	345	268	359	305	362	30
60	Thailand	346	440	454	400	420	420	440	37
61	Übrige Länder	1 355	2 064	2 150	2 905	3 086	3 135	3 350	279
62	Asien ...	157 465	174 497	180 084	172 826	174 357	175 182	189 462	15 789
63	Australien	7 613	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	6 207	517
64	Neuseeland	225	229	217	221	252	234	273	23
65	Australien ...	7 838	8 376	7 811	7 856	6 623	5 891	6 480	540
66	Welt ...	715 357	746 268	718 392	710 298	646 523	663 895	711 445	59 287

*) Rohstahlblöcke, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß.
1) Vorläufiges Ergebnis.

2) a = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.
3) Ab 1981 einschl. Griechenland.
4) Einschl. unabhängige Stahlgießereien.

Übersichten
nach Ländern*)
1 000 t

1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	Lfd. Nr.
3 018	3 302	3 527	3 196	3 468	3 221	3 400	3 069	3 451	3 511	3 394	3 331	1
1 730	1 597	1 721	1 528	1 704	1 645	1 639	824	1 677	1 737	1 615	1 586	2
916	940	995	925	1 055	1 047	806	829	911	993	998	885	3
318	350	383	304	321	316	325	265	364	386	367	289	4
407	417	456	508	513	478	498	509	498	495	460	502	5
1 995	1 999	2 246	1 948	2 224	2 159	1 920	1 586	2 051	2 140	2 016	1 829	6
1 283	1 348	1 426	1 248	1 201	1 268	1 206	1 049	1 334	1 416	1 364	1 091	7
13	14	16	9	12	13	12	11	20	17	15	15	8
54	52	57	48	54	36	28	59	42	42	41	26	9
78	79	85	77	81	82	54	44	75	85	78	76	10
9 812	10 098	10 912	9 791	10 633	10 265	9 888	8 245	10 423	10 822	10 348	9 141	11
229	210	235	232	231	193	159	228	224	230	226	237	12
79	77	92	93	79	81	30	47	86	89	92	75	13
428	420	445	403	437	395	59	339	432	479	452	418	14
416	408	415	407	416	378	389	405	412	438	411	378	15
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	16
61	62	60	41	50	55	60	56	61	62	62	57	17
1 138	1 145	1 145	1 175	1 163	1 184	1 168	653	1 205	1 190	1 178	1 193	18
337	338	362	349	345	339	347	367	348	394	364	360	19
618	585	635	606	648	619	647	639	664	621	637	...	20
324	330	350	358	357	350	342	327	345	370	355	360	21
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	22
214	217	246	235	248	270	239	246	242	241	232	259	23
1 448	1 347	1 456	1 391	1 359	1 329	1 407	1 381	...	1 405	1 266	...	24
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	25
1 315	1 258	1 348	1 257	1 294	1 226	1 178	1 216	1 218	1 232	...	...	26
330	311	294	300	314	315	315	311	309	319	317	315	27
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	28
13 300	12 400	13 300	12 900	13 100	12 800	12 900	12 900	12 000	13 000	12 700	...	29
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	30
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	31
669	649	675	630	612	598	604	682	677	722	643	635	32
16	12	16	17	12	15	14	...	...	...	...	...	33
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	34
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	35
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	36
183	98	240	241	246	256	241	259	180	260	194	220	37
1 464	1 376	1 524	1 534	1 591	1 476	1 581	1 634	1 513	1 586	1 828	1 588	38
53	39	63	78	75	50	55	60	57	53	51	50	39
38	36	22	42	40	41	45	46	46	47	45	45	40
645	607	637	624	614	613	667	603	596	601	666	670	41
18	20	17	30	32	35	31	35	32	30	36	22	42
3,6	3,1	3,9	2,9	1,3	2,7	3,6	4,3	4,2	4,7	4,0	4,6	43
226	203	193	217	239	230	247	218	200	240	248	261	44
1 236	1 219	1 343	1 296	1 301	1 254	1 120	1 146	1 209	1 260	1 221	1 110	45
7 325	7 480	8 320	8 270	8 430	7 300	6 855	6 355	5 860	6 160	5 900	5 525	46
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	47
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	48
3 438	3 390	3 766	3 589	3 735	3 600	3 566	3 550	3 620	3 890	3 720	...	49
395	418	453	443	416	457	458	456	435	439	...	...	50
950	912	1 019	802	782	815	895	836	852	860	870	920	51
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	52
8 645	8 325	8 608	8 822	9 031	8 719	9 068	8 836	8 621	9 186	8 828	8 895	53
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	54
1 051	1 008	1 065	1 089	1 102	1 084	1 124	1 122	1 059	1 123	1 098	1 108	55
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	56
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	57
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	58
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	59
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	60
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	61
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	62
521	470	539	468	543	532	565	535	534	546	482	473	63
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	64
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	65
...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	66

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

7.4 Erzeugung von Walzstahlfertig
in

Lfd. Nr.	Land	1980	1981	1982 ¹⁾	1983 ¹⁾	1983 MD	1984 ¹⁾	1984 MD
1	Bundesrepublik Deutschland	31 661	30 850	25 782	26 061	2 172	27 957	2 330
2	Frankreich	19 606	18 301	16 081	15 055	1 255	15 875	1 323
3	Belgien	9 412	8 846	7 292	6 995	583	8 069	672
4	Luxemburg	3 573	3 007	2 743	2 703	225	3 068	256
5	Niederlande	3 190	3 319	3 027	2 977	248	3 222	269
6	Italien	21 106	20 681	19 559	18 755	1 563	20 049	1 671
7	Großbritannien 2)	8 816	11 737	10 448	10 925	910	11 290	941
8	Irland	22	18	59	116	10	142	12
9	Dänemark	649	556	462	405	34	462	39
10	Griechenland	1 482	1 180	1 196	1 393	116	1 554	130
11	Europäische Gemeinschaften 3) ...	98 035	98 495	86 649	85 385	7 115	91 688	7 641
12	Finnland	1 767	1 693	1 737	1 816	151	...	...
13	Norwegen	476	452	413	468	39	...	...
14	Schweden	3 155	3 017	3 085	3 314	276	3 500	292
15	Österreich	3 268	3 276	3 095	3 175	265	3 530	294
16	Schweiz	836	915	780	850	71	...	...
17	Portugal	565	546	588	...	...	...	...
18	Spanien	9 819	9 876	9 533	10 325	860	...	...
19	Türkei	1 201	1 065	1 207	...	...	...	...
20	DDR	4 681	4 602	4 688	4 778	398	...	...
21	Jugoslawien	3 248	3 720	3 589	3 988	332	...	...
22	Bulgarien	2 986	3 177	3 009	3 104	259	...	...
23	Polen	12 764	10 530	10 050	11 260	938	...	...
24	Rumänien	8 942	9 142	8 986	8 667	722	...	...
25	Tschechoslowakei	9 172	9 289	9 465	9 550	796	...	...
26	Ungarn	3 118	2 890	2 929	2 892	241	...	...
27	Europa (ohne Sowjetunion) ...	165 515	162 685	149 803	...	...	...	...
28	Sowjetunion	109 615	104 220	103 137	...	...	...	...
29	Ägypten	869	952	850	...	...	...	...
30	Algerien	740	650	650	...	...	...	...
31	Madagaskar	6	7	7	...	...	...	...
32	Südafrika	5 696	5 818	5 180	4 685	390	...	...
33	Tansania	36	26	28	...	...	...	...
34	Tunesien	300	300	300	...	...	...	...
35	Uganda	10	10	10	...	...	...	...
36	Übrige Länder	680	630	...	...	...	...	...
37	Afrika ...	8 348	8 393	...	...	...	...	...
38	Argentinien	2 540	2 149	2 422	2 548	212	2 355	196
39	Brasilien ..	10 907	10 295	10 576	11 480	957	13 450	1 121
40	Chile	516	495	233	371	31	263	22
41	Equador	116	110	144	151	13	135	11
42	Kolumbien	319	314	333	379	32	412	34
43	Mexiko	5 857	6 056	5 422	5 265	439	5 900	492
44	Peru	289	306	221	214	18	255	21
45	Uruguay	51	47	36	32	3	41	3
46	Venezuela	1 608	1 528	1 631	1 672	139	1 960	163
47	Kanada 4)	11 471	10 971	8 805	9 230	769	10 977	915
48	Vereinigte Staaten 4)	73 364	77 648	54 595	60 340	5 028	65 627	5 469
49	Übrige Länder	520	480	500	535	45	560	47
50	Amerika ...	107 558	110 399	84 918	92 217	7 685	101 935	8 495
51	Bangladesch	135	106	...	...	...	...	...
52	Burma	25	25	...	...	...	...	...
53	China Volksrep.	27 162	26 701	29 020	...	...	...	...
54	China, Taiwan	3 650	3 395	4 126	5 398	450	...	...
55	Indien	5 542	6 758	6 701	6 800	567	...	...
56	Indonesien	500	640	672	...	...	...	...
57	Japan	101 656	93 005	91 801	90 752	7 563	98 826	8 236
58	Jordanien	80	80	...	...	...	...	...
59	Korea, Dem. Volksrep.	3 300	3 300	...	...	...	...	...
60	Korea, Rep.	7 900	10 673	11 795	12 588	1 049	13 632	1 136
61	Malaysia	424	435	...	...	...	...	...
62	Pakistan	421	440	...	...	...	...	...
63	Philippinen	420	430	...	...	...	...	...
64	Singapur	360	385	...	...	...	...	...
65	Sri Lanka	75	75	...	...	...	...	...
66	Syrien	189	200	...	...	...	...	...
67	Thailand	602	625	...	...	...	...	...
68	Übrige Länder	900	950	...	...	...	...	...
69	Asien ...	153 341	148 223	...	...	...	...	...
70	Australien 4)	5 025	4 750	...	...	...	...	...
71	Neuseeland	200	210	...	...	...	...	...
72	Australien ...	5 225	4 960	...	...	...	...	...
73	Welt ...	549 602	538 880	...	...	...	...	...

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

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

Übersichten

erzeugnissen nach Ländern*)

1 000 t

1984 Januar	1984 Februar	1984 März	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember	Lfd. Nr.
2 163	2 355	2 472	2 475	2 444	2 276	2 135	2 198	2 506	2 554	2 464	2 166	1
1 419	1 335	1 424	1 287	1 390	1 435	1 374	660	1 386	1 529	1 406	1 180	2
632	684	703	632	764	751	464	644	700	776	701	616	3
265	264	278	256	261	264	256	191	280	271	266	216	4
240	232	294	288	285	291	212	284	301	309	299	193	5
1 630	1 701	1 807	1 570	1 923	1 788	1 537	1 052	1 827	1 922	1 786	1 501	6
898	1 193	923	875	1 053	924	785	859	978	1 158	984	662	7
12	14	14	9	11	7	7	6	18	13	12	16	8
38	43	42	33	46	28	20	55	41	47	44	25	9
139	148	155	124	140	149	90	88	107	123	143	125	10
7 436	7 969	8 112	7 549	8 317	7 913	6 680	6 037	8 144	8 702	8 105	6 650	11
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	12
.	.	149	.	.	138	.	.	103	.	.	...	13
.	.	1 015	.	.	...	.	.	...	.	.	...	14
286	294	308	293	301	291	292	287	301	323	301	256	15
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	16
.	.	2 844	.	.	2 885	.	.	2 378	.	.	...	17
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	18
.	.	1 264	.	.	1 269	.	.	1 289	.	.	...	19
.	.	1 059	.	.	1 043	.	.	...	.	.	...	20
.	.	800	.	.	780	.	.	...	.	.	...	21
.	.	2 980	.	.	2 860	.	.	...	.	.	...	22
.	.	2 371	.	.	2 478	.	.	2 870	.	.	...	23
.	.	2 521	.	.	2 412	.	.	2 337	.	.	...	24
.	.	764	.	.	764	.	.	710	.	.	...	25
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	26
.	.	...	.	.	...	.	.	...	.	.	...	27
.	.	26 950	.	.	26 515	.	.	...	.	.	...	28
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	30
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	31
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	32
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	33
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	34
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	35
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	36
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	37
176	113	228	144	239	247	211	234	178	211	164	209	38
1 172	1 132	1 321	1 195	1 259	1 163	1 267	1 426	1 296	1 308	1 225	1 135	39
33	40	44	45	51	47	40	49	35	52	37	44	40
11	9	8	11	9	9	9	9	10	11	10	11	41
27	30	15	32	37	37	39	38	35	38	40	40	42
500	425	490	452	495	476	512	493	496	525	475	500	43
6	15	17	12	27	22	19	27	27	30	22	25	44
3	3	4	3	2	2	3	4	4	4	4	4	45
165	188	192	189	183	207	150	201	189	219	198	183	46
926	878	1 008	905	1 010	1 023	852	884	851	983	925	738	47
5 338	5 475	6 434	5 742	6 143	5 933	5 171	5 366	4 857	5 428	4 738	4 335	48
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	49
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	50
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	51
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	52
453	374	450	473	465	495	...	...	...	...	...	...	53
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	54
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	55
7 834	7 808	8 179	8 016	8 307	8 169	8 537	8 295	8 224	8 732	8 305	8 367	56
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	57
1 135	1 013	1 097	1 168	1 154	1 093	1 211	1 178	1 087	1 199	1 084	1 210	58
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	59
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	60
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	61
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	62
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	63
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	64
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	65
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	66
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	67
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	68
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	69
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	70
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	71
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	72
.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	73

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) a = 5 Wochen, übrige Monate 4 Wochen.

3) Ab 1981 einschl. Griechenland.

4) Lieferungen.

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

7 Weltübersichten
7.5 Marktversorgung mit Stahl in Rohstahlgewicht*)

Land	1979	1980	1981	1982	1983	1979	1980	1981	1982	1983
	1 000 t					Kg je Einwohner				
Bundesrepublik Deutschland	36 912	33 783	30 989	26 847	29 835	602	549	503	436	486
Frankreich	21 137	20 048	17 545	17 246	15 037	395	373	325	318	276
Belgien, Luxemburg	3 848	3 197	3 256	4 706	...	376	324	319	460	...
Niederlande	4 323	4 633	3 869	3 703	3 400	308	328	272	259	237
Italien	22 668	26 107	19 743	20 409	18 158	400	458	345	356	320
Großbritannien	20 530	13 783	14 900	14 197	14 062	368	247	267	254	249
Irland	724	428	588	560	444	219	126	171	161	128
Dänemark	1 833	1 759	1 770	2 270	1 334	358	344	346	443	261
Griechenland	1 562	1 988	1 524	1 473	...	167	207	157	150	...
Finnland	1 594	2 125	2 051	2 153	1 844	335	445	427	447	379
Norwegen	1 412	1 821	1 525	1 730	1 338	347	445	327	421	324
Schweden	4 380	4 139	3 430	3 523	3 493	528	497	412	423	419
Island	50	70	...	...	...	217	304	...	...	...
Österreich	2 696	2 706	2 260	2 112	1 986	359	360	301	281	263
Schweiz	2 382	2 734	2 568	2 114	2 070	376	429	397	327	326
Portugal	1 046	1 216	1 459	1 808	...	106	122	147	180	...
Spanien	7 944	8 931	8 049	9 263	6 896	214	239	214	244	180
Türkei	3 057	3 295	3 345	3 977	4 154	69	73	74	86	90
DDR	9 906	9 752	9 684	9 524	...	591	583	561	569	...
Jugoslawien	5 541	5 684	5 030	5 225	5 269	250	254	223	230	230
Albanien	133	192	195	...	...	50	70	70	...	...
Bulgarien	2 695	2 792	2 829	3 009	3 156	305	312	319	337	346
Polen	19 316	19 293	15 427	14 430	14 866	545	542	429	398	407
Rumänien	12 432	12 115	11 441	11 615	10 862	563	544	513	512	479
Tschechoslowakei	10 982	11 154	11 253	11 129	11 093	720	729	735	724	719
Ungarn	3 621	3 533	3 609	3 692	3 511	338	330	337	344	328
Sowjetunion	151 700	150 000	148 900	151 000	...	575	562	554	562	...
Ägypten	1 817	2 084	...	...	...	44	50	...	...	...
Äthiopien	50	60	...	...	...	2	2	...	...	...
Algerien	1 883	2 291	2 700	...	...	104	123	140	...	...
Angola	52	81	...	...	...	8	11	...	...	...
Ghana	35	32	...	...	...	3	3	...	...	...
Guinea	12	20	...	...	...	2	4	...	...	...
Kenia	251	238	...	...	...	16	15	...	...	...
Liberia	27	35	...	...	...	15	19	...	...	...
Libyen	746	1 155	1 180	...	...	261	388	430	...	...
Madagaskar	69	70	...	...	...	8	8	...	...	...
Malawi	19	2	...	...	...	3	0	...	...	...
Marokko	697	594	...	...	...	36	29	...	...	...
Mosambik	6	7	...	...	...	1	1	...	...	...
Nigeria	937	1 930	...	...	...	13	25	...	...	...
Ruanda Burundi	21	2	...	...	...	2	0	...	...	...
Sambia	33	31	...	...	...	6	5	...	...	...
Simbabwe	740	806	...	...	...	104	110	...	...	...
Sudan	95	135	...	...	...	5	7	...	...	...
Südafrika Rep.	5 890	6 746	6 861	5 574	...	208	211	228	158	...
Togo	25	28	...	...	...	10	10	...	...	...
Tunesien	585	637	...	...	...	94	100	...	...	...
Zaire	63	81	...	...	...	2	3	...	...	...
Argentinien	3 401	3 610	3 201	3 431	...	127	133	114	121	...
Bolivien	46	44	...	...	...	8	8	...	...	...
Brasilien	12 720	14 202	14 231	13 375	...	107	115	115	105	...
Chile	675	712	755	545	...	60	64	67	47	...
Dominik. Republik	87	104	...	...	...	16	19	...	...	...
Equador	255	287	...	...	...	32	34	...	...	...
Guatemala	176	144	...	...	...	25	20	...	...	...
Haiti	35	44	...	...	...	7	9	...	...	...
Honduras	64	48	...	...	...	18	13	...	...	...
Kanada	15 037	12 939	13 472	9 133	11 031	635	541	553	371	448
Kolumbien	972	1 023	903	906	...	37	38	32	32	...
Kuba	494	499	...	...	...	51	51	...	...	...
Mexiko	8 474	7 065	11 701	8 446	...	122	98	164	114	...
Panama	117	88	...	...	...	65	48	...	...	...
Paraguay	29	23	...	...	...	10	7	...	...	...
Peru	593	935	...	...	...	35	53	...	...	...
Uruguay	46	73	...	...	...	16	25	...	...	...
Vereinigte Staaten	140 906	115 591	129 730	84 275	94 529	640	508	563	363	404
Venezuela	3 055	3 301	3 140	3 694	...	226	227	219	251	...
Afghanistan	18	1	...	...	...	1	0	...	...	...
Bahrain	65	77	...	...	...	186	214	...	...	...
Bangladesch	234	261	...	...	...	3	3	...	...	...
Burma	76	58	...	...	...	2	2	...	...	...
China Volksrep.	44 487	43 262	39 401	42 110	...	47	45	39	41	...
China, Taiwan	5 147	6 425	...	...	...	298	367	...	...	...
Hongkong	1 102	1 441	1 654	...	...	225	284	315	...	...
Indien	11 847	11 600	12 616	12 191	...	18	17	19	17	...
Indonesien	1 327	1 945	...	...	...	9	13	...	...	...
Irak	2 869	2 108	...	...	...	215	161	...	...	...
Iran	3 525	4 352	...	...	...	95	116	...	...	...
Israel	620	460	510	...	...	164	120	129	...	...
Japan	73 209	73 442	65 445	63 733	59 642	637	629	561	538	504
Jordanien	232	199	...	...	...	75	62	...	...	...
Korea, Dem. Volksrep.	5 442	5 869	...	...	...	311	328	...	...	...
Korea, Rep.	7 007	5 645	5 354	5 324	...	187	148	138	135	...
Kuwait	539	642	900	...	...	424	472	616	...	...
Libanon	327	349	250	...	...	106	110	80	...	...
Malaysia	944	1 113	...	...	...	71	83	...	...	...
Pakistan	778	628	...	...	...	10	8	...	...	...
Philippinen	1 574	1 511	1 500	...	...	34	32	32	...	...
Saudi Arabien	3 496	2 980	3 800	...	...	431	356	438	...	...
Sri Lanka	124	44	...	...	...	9	3	...	...	...
Syrien	956	864	650	...	...	111	96	72	...	...
Thailand	1 479	323	1 400	...	...	32	5	31	...	...
Vietnam	204	1 381	...	...	...	4	26	...	...	...
Australien	5 781	6 085	7 120	5 566	...	401	416	479	367	...
Neuseeland	893	687	764	968	...	288	222	246	306	...

*) Rohstahlerzeugung plus Einfuhr minus Ausfuhr von Stahl-
erzeugnissen in Rohstahlgewicht (Blöcke, Halbzeug, Walz-
stahlfertigerzeugnisse, Stahlrohre und Verbindungsstücke,

gezogener Stahl, rollendes Eisenbahnzeug). Die Veränderungen
von Lagerbeständen wurden nicht berücksichtigt.

Quelle: UN-Statistical Yearbook, ECE.

7 Weltübersichten

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

Länder	1980	1981	1982	1983	1984 ¹⁾	1984 MD	1984 Januar	1984 Februar	1984 März
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	6 754	7 238	6 206	6 086	7 035	586	490	582	652
Frankreich	2 947	2 870	2 585	2 023	2 501	208	194	197	213
Benelux-Staaten	747	506	501	569	664	55	50	562	64
Italien	4 096	4 029	3 832	3 083	4 052	338	366	342	399
Großbritannien	1 093	1 389	1 069	1 003	1 222	102	84	123	95
Europäische Gemeinschaften 2) ..	15 637	16 032	14 193	12 764	15 282	1 274	1 183	1 300	1 423
Schweden	1 273	1 207	1 206	1 224	1 411	118	.	.	375
Vereinigte Staaten	15 491	17 503	9 321	9 902	11 439	953	1 000	1 007	1 106
Japan 3)	16 734	17 265	17 758	17 272	20 889	1 741	1 599	1 633	1 774
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	15,4	17,4	17,3	17,0	17,9	17,9	16,2	17,6	18,5
Frankreich	12,7	13,5	14,0	11,5	13,2	13,2	11,2	12,3	12,4
Benelux-Staaten	3,4	2,3	2,8	3,2	3,2	3,2	3,0	3,3	3,5
Italien	15,5	16,3	16,0	14,1	16,9	16,9	18,3	17,1	17,8
Großbritannien	9,7	8,9	7,8	6,7	8,0	8,0	6,5	9,1	6,7
Europäische Gemeinschaften 2) ..	12,3	12,8	12,9	11,8	12,9	12,9	12,2	13,1	13,2
Schweden	30,0	32,0	30,9	29,1	30,0	30,0	.	.	29,0
Vereinigte Staaten	14,9	15,6	13,6	12,8	13,5	13,5	13,7	13,5	13,3
Japan 3)	15,0	17,0	17,8	17,8	19,8	19,8	18,5	19,6	20,6

Länder	1984 April	1984 Mai	1984 Juni	1984 Juli	1984 August	1984 September	1984 Oktober	1984 November	1984 Dezember
1 000 t									
Bundesrepublik Deutschland	589	629	573	607	570	683	584	650	427
Frankreich	223	226	204	198	105	233	274	246	190
Benelux-Staaten	47	44	61	32	52	58	62	79	61
Italien	341	378	341	311	285	357	360	289	286
Großbritannien	97	96	96	76	76	99	123	96	67
Europäische Gemeinschaften 2) ..	1 297	1 373	1 275	1 224	1 088	1 430	1 402	1 359	1 030
Schweden .....	.	.	369	.	.	278	.	.	.
Vereinigte Staaten	1 111	1 230	1 062	893	868	867	909	759	718
Japan 3)	1 674	1 756	1 785	1 811	1 855	1 778	1 827	1 686	1 711
Anteil an der Rohstahlerzeugung insgesamt in %									
Bundesrepublik Deutschland	18,4	18,1	17,8	17,9	18,6	19,8	16,6	19,2	15,1
Frankreich	14,6	13,2	12,4	12,1	12,7	13,9	15,8	15,2	12,0
Benelux-Staaten	2,7	2,3	3,3	2,8	4,8	4,5	3,3	4,3	3,6
Italien	17,6	17,1	15,9	16,3	18,0	17,5	16,9	14,4	15,8
Großbritannien	7,8	7,9	7,5	6,3	7,1	7,4	8,7	7,0	6,1
Europäische Gemeinschaften 2) ..	13,4	13,1	12,6	12,5	13,4	13,9	13,1	13,3	11,5
Schweden .....	.	.	29,9	.	.	.	.	.	.
Vereinigte Staaten	13,4	14,6	14,5	13,0	13,7	14,8	14,8	12,9	13,0
Japan 3)	19,0	19,4	20,5	20,0	21,0	20,6	19,9	19,1	19,2

7.7 Stahlgüßerzeugung in europäischen Ländern

Land	1980	1981	1982	1983	1984 1. Vj.	1984 2. Vj.	1984 3. Vj.	1984 4. Vj.
1 000 t								
Bundesrepublik Deutschland	294	281	252	207	57	52	51	58
Frankreich	218	214	180	142	...	...	...	...
Belgien	13	10	14	77	...	...	...	...
Luxemburg .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Niederlande	4,0	4,4	4,3	3,4	1,0	0,7	...	...
Italien	140	137	123	100	26	30	20	...
Großbritannien	174	145	153	113	27	34	...	...
Dänemark	5,9	6,0	5,1	4,7	0,9	0,6	0,0	.
Europäische Gemeinschaften ...	851	797	731	647	...	...	...	...
Finnland	18	16	14	11	...	...	...	...
Norwegen	8	8	5	4	1	1	1	1
Schweden	16	13	12	13	4	4	3	4
Österreich	28	32	25	18	5	5	6	...
Schweiz	9	9	7	5	...	...	...	...
Spanien	141	136	133	100	27	27	20	...
Türkei	35	45	49	55	...	...	...	...
DDR	233	238	236	235	60	57	55	...
Jugoslawien	72	77	81	...	26	25	22	...
Bulgarien .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Polen	351	288	...	266	...	...	...	...
Rumänien	356	357	359	373	98	102	...	...
Tschechoslowakei	367	364	358	342	88	83	74	...
Ungarn	54	55	51	50	12	12	11	...
Sowjetunion	12 041	11 912	11 635	...	3 205	...	...	...

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

1) Vorläufiges Ergebnis.

2) Ohne Dänemark, Griechenland und Irland.

3) Geschätzt, durch Multiplikation der Walzstahlerzeugung aus Edelmetall mit 1,3.

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

7 Weltübersichten
7.8 Rohstahlerzeugung der Welt nach Verfahren

Jahr	Welt- rohstahl- erzeugung insgesamt	Weltrohstahlerzeugung aufteilbar nach Verfahren						
		insgesamt	davon					Sonstiger Stahl
			Thomas- stahl	Bessemer- stahl	Siemens- Martin- Stahl	Oxygenstahl	Elektro- stahl	
1 000 t								
1950	189 300	187 850	10,1	3,3	79,2	0,0	7,3	0,0
1951	211 300	208 900	10,7	3,2	78,2	0,0	7,9	0,0
1952	211 600	208 970	11,8	2,7	77,1	0,0	8,4	0,0
1953	235 500	231 950	9,7	2,7	79,5	0,2	7,9	0,0
1954	224 500	218 870	8,4	2,4	81,0	0,3	7,9	0,0
1955	270 400	264 920	11,3	2,3	78,0	0,3	8,2	0,0
1956	283 000	276 350	11,6	2,2	76,9	0,5	8,9	0,0
1957	293 200	284 840	11,5	1,7	76,8	0,8	9,1	0,0
1958	271 700	260 380	12,1	1,5	74,8	2,0	9,6	0,0
1959	293 600	288 870	11,9	1,4	73,7	2,5	10,5	0,0
1960	343 600	329 190	11,8	1,3	71,8	4,1	11,0	0,0
1961	360 500	343 150	11,2	1,3	70,5	5,4	11,6	0,0
1962	364 300	350 880	10,5	1,0	69,3	7,4	11,8	0,0
1963	386 300	375 740	9,6	1,0	67,0	9,8	12,6	0,0
1964	435 800	425 460	8,8	0,9	64,3	13,5	12,6	0,0
1965	457 100	445 930	7,6	0,8	60,6	18,2	12,8	0,0
1966	475 800	461 860	6,7	0,9	56,3	23,0	13,1	0,0
1967	498 900	481 110	6,1	0,5	51,6	28,4	13,3	0,0
1968	531 900	515 400	5,6	0,5	48,3	31,9	13,7	0,0
1969	574 900	558 000	5,1	0,4	43,9	36,7	14,0	0,0
1970	596 400	575 900	4,0	0,3	39,9	41,1	14,7	0,0
1971	583 800	559 000	3,5	0,3	37,4	43,5	15,3	0,0
1972	631 600	603 600	2,8	0,3	33,9	47,0	16,1	0,0
1973	698 700	665 500	2,2	0,2	32,0	49,3	16,2	0,0
1974	709 800	675 100	1,8	0,2	30,5	50,6	16,9	0,0
1975	647 300	607 300	1,1	0,2	29,8	51,4	17,6	0,0
1976	677 900	606 200	0,8	0,2	24,4	55,5	19,2	0,0
1977	675 300	481 400	0,5	0,0	15,5	62,1	21,8	0,0
1978	715 400	662 700	0,2	0,2	24,7	54,0	20,9	0,0
1979	746 300	677 500	0,1	0,2	24,6	52,6	22,4	0,0
1980	718 400	657 300	0,1	0,1	22,1	54,7	23,0	0,0
1981	710 300	699 000	0,0	0,2	22,5	54,6	22,7	0,0
1982	646 500	.	.	.	.	.	.	.
1983	663 900	.	.	.	.	.	.	.
1984	711 500	.	.	.	.	.	.	.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	21 873	19 666	16 176	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	29 751	26 076	22 776	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	28 689	26 634	22 285	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	21	18	7	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 180	887	763	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	17 274	15 047	13 770	15 039	1 344	1 264	1 311
Stahlroheisen	1 000 t	15 815	13 535	12 631	13 967	1 238	1 156	1 214
Gießerei-roheisen	1 000 t	1 146	1 180	869	741	77	80	64
Sonstiges Roheisen	1 000 t	313	332	270	331	29	28	33
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 485	2 952	3 202	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	27 150	23 722	20 871	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	676	744	594	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	62	67	152	...	.	.	.
Koks	1 000 t	9 263	7 862	7 037	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	21 258	18 402	17 582	19 006	1 737	1 615	1 586
Rohblöcke	1 000 t	9 973	7 314	6 111	6 089	540	491	436
Stranggüß	1 000 t	10 918	10 769	11 218	12 665	1 174	1 103	1 130
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	367	319	253	252	23	21	20
Oxygenstahl	1 000 t	17 520	14 891	14 120	15 280	1 376	1 272	1 293
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	71	34	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	3 667	3 477	3 462	3 726	361	343	293
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	3 773	3 420	2 827	5 401	352	330	276
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	903	835	804	900	79	85	86
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	2 854	2 570	2 011	2 494	273	245	189
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	16	12	7,0	0,5	0,4	0,7
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	16 262	13 870	12 961	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	765	754	737	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 144	6 276	6 295	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	336	341	358	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18 301	16 081	15 055	15 875	1 529	1 406	1 180
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	321	319	244	285	20	25	17
Schwere Profile	1 000 t	877	715	769	695	71	51	56
Walzdraht	1 000 t	2 402	2 196	2 074	2 218	222	197	163
Stabstahl	1 000 t	2 535	2 196	2 080	2 118	197	210	148
dar. Betonstahl	1 000 t	853	704	690	666	63	67	49
Breitflachstahl	1 000 t	22	15	5	3	0	-	0
Warmbandstahl	1 000 t	892	807	683	615	53	46	37
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3 119	2 441	2 402	2 805	287	246	260
Grobblech	1 000 t	1 204	952	705	778	61	58	60
Mittelblech	1 000 t	157	147	159	134	12	11	11
Feinblech	1 000 t	5 944	5 568	5 455	5 877	581	540	408
warmgewalzt	1 000 t	113	113	109	139	17	15	22
kaltgewalzt	1 000 t	5 831	5 455	5 346	5 692	564	525	386
Röhrenvormaterial	1 000 t	828	725	480	347	25	22	20
Weißblech und Weißband	1 000 t	894	988	921	912	76	65	46
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	1 318	1 331	1 357	1 368	147	152	100
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	167	160	184	170	16	15	12
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	2 149	1 892	1 538	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	740	663	605	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	1 406	1 229	933	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	11	7	4	8	1	1	1
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	10 471	8 786	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	17 545	17 246	15 037	...	.	.	.
je Einwohner	kg	325	318	276	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	97 305	95 200	90 714	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	59 987	57 498	53 335	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 318	37 702	37 379	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.1 Frankreich

8.1.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	16 511	14 897	12 553	...	12	3,5	20	...
Manganerz	849	923	746	...	3,4	2,4	2,3	...
Steinkohle	27 483	21 983	19 900	...	7 324	6 103	5 878	...
Koks	2 398	1 697	1 408	...	2 293	1 653	1 408	...
Schrott	349	276	307	311	343	266	302	296
Roheisen	435	399	385	313	390	335	342	280
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	602	817	663	611	508	515	495	480
Warmbreitband	1 311	1 267	1 301	1 155	1 278	1 190	1 240	1 130
Schienen	46	38	44	41	45	38	38	41
Schwellen	0,5	0,4	0,8	0,2	0,4	0,4	0,7	0,2
Formstahl	642	472	474	311	558	390	412	256
Stabstahl	853	888	765	560	762	769	660	487
Betonstahl	391	322	277	221	354	288	237	195
Walzdraht	257	270	363	268	224	221	310	230
Bandstahl	168	153	129	90	156	145	128	88
Breitflachstahl	46	50	36	23	38	39	29	17
Blech 3 mm und mehr	1 229	1 183	869	712	1 088	996	735	604
Blech unter 3 mm	1 109	1 265	1 149	791	984	1 074	969	680
Weißblech	107	105	91	74	106	103	88	72
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	253	293	287	202	239	267	272	196
Elektroblech	44	42	38	22	37	34	31	17
Stahlrohre und Verbindungsstücke	555	530	451	368	451	425	338	278
Gußrohre und Verbindungsstücke	36	42	21	9,4	30	35	14	2,5
Gezogener Draht	187	194	189	151	168	174	170	136
Ausfuhr								
Eisenerz	6 378	5 836	5 031	...	6 378	5 835	5 031	...
Manganerz	17	11	21	...	16	7,5	6,9	...
Steinkohlen	781	821	747	...	505	684	605	...
Koks	960	823	964	...	485	505	532	...
Schrott	3 185	3 082	3 228	3 049	2 541	2 403	2 312	2 215
Roheisen	538	332	389	356	249	210	191	192
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	261	303	449	595	224	181	271	413
Warmbreitband	2 755	1 999	1 964	1 553	1 237	1 122	1 157	937
Schienen	228	201	120	124	97	73	47	34
Schwellen	3,4	21	25	9,3	0,2	1,0	1,9	0,8
Formstahl	476	358	420	307	244	148	142	98
Stabstahl	763	555	640	538	396	325	308	239
Betonstahl	255	270	219	194	155	156	128	134
Walzdraht	1 141	1 062	1 001	737	679	591	511	386
Bandstahl	212	176	178	120	122	114	120	87
Breitflachstahl	6,2	3,8	2,9	2,4	4,0	2,4	2,5	1,6
Blech 3 mm und mehr	512	342	323	287	200	146	134	123
Blech unter 3 mm	1 674	1 209	1 349	1 162	816	667	682	553
Weißblech	432	454	427	314	177	206	208	159
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	570	534	571	496	284	284	289	273
Elektroblech	79	73	102	63	31	29	31	31
Stahlrohre und Verbindungsstücke	1 364	1 236	1 038	920	366	399	321	320
Gußrohre und Verbindungsstücke	398	463	338	229	68	67	42	27
Gezogener Draht	193	191	216	178	76	71	87	73

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.2 Belgien

8.2.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	.
Sintererzeugung	1 000 t	13 737	11 169	11 764	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 090	10 099	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	611	466	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 787	7 832	8 034	8 970	780	800	721
Stahlroheisen	1 000 t	9 693	7 756	7 956	8 884	772	793	714
Gießereiroheisen	1 000 t	12	10	10	11	0,9	1,0	0,9
Sonstiges Roheisen	1 000 t	82	66	68	75	6,5	6,7	6,1
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 717	2 033	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	12 533	10 055	...	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	36	22	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	9	4	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 303	4 188	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 284	9 992	10 154	11 307	993	998	885
Rohblöcke	1 000 t	8 478	6 588	6 139	5 591	.	.	.
Strangguß	1 000 t	3 789	3 294	3 903	5 597	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	16	110	112	119	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	11 507	9 162	9 355	10 401	899	917	824
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	775	829	701	906	94	81	60
Sonstiger Stahl	1 000 t	1	1	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	990	92	111	78
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	322	386	317	30	79	17
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	506	501	569	673	62	79	61
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 831	7 833	8 037	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	800	792	799	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 741	3 137	3 140	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	305	317	312	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 846	7 292	6 995	8 069	776	701	616
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	796	441	528	405	24	23	17
Walzdraht	1 000 t	781	733	685	712	53	70	47
Stabstahl	1 000 t	685	564	470	464	58	32	24
dar. Betonstahl	1 000 t	291	294	155	201	25	16	11
Breitflachstahl	1 000 t	0,2	0,2	-	1,3	0,1	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	66	60	52	90	10	9,8	8,7
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	1 699	1 316	1 272	1 777	182	145	137
Grobblech	1 000 t	1 468	1 154	942	1 110	116	103	97
Mittelblech	1 000 t	228	209	204	184	19	12	10
Feinblech	1 000 t	3 001	2 643	2 645	3 070	288	283	258
warmgewalzt	1 000 t	71	58	59	53	3,1	4,5	3,1
kaltgewalzt	1 000 t	2 929	2 584	2 586	3 017	285	278	255
Röhrenvormaterial	1 000 t	122	169	197	255	26	24	18
Weißblech und Weißband	1 000 t	326	276	303	548	65	38	33
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	897	809	870	953	98	81	62
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	70	66	93	67	2,4	1,2	1,1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	226	193	208	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	109	124	156	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	117	69	52	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	7	4,4	1,3	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1	1	0,6	2,8	2,1	0,0	0,0
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 146	4 854	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ³⁾⁴⁾	1 000 t	3 256	4 706	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	310	460	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	44 106	41 659	39 569	...	.	.	.
Arbeiter ²⁾	Anzahl	35 856	33 652	31 971	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	8 250	8 007	7 598	...	.	.	.

1) Einschl. Niederlande, Luxemburg.

2) Ab 1981 ohne Auszubildende.

3) Einschl. Luxemburg.

4) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Luxemburg

8.3.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Eisenerzförderung	1 000 t	429	0	0	0	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	5 241	4 687	4 510	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 255	5 810	5 694	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	242	282	287	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 889	2 587	2 316	2 768	227	210	258
Stahlroheisen	1 000 t	2 889	2 587	2 316	2 768	227	210	258
Gießerei-roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	654	620	473	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 116	4 587	4 441	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	1 000 t	2	-	4	-	-	-	-
Koks	1 000 t	1 599	1 450	1 343	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 790	3 510	3 294	3 987	320	306	371
Rohblöcke	1 000 t	3 526	2 830	2 500	2 943	233	...	...
Strangguß	1 000 t	265	680	793	1 044	87	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	0	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	3 790	3 510	3 294	3 987	320	306	371
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	990	...	...	...
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	312	322	386	317	...	...	...
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	506	501	569	673	...	...	...
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0,1	0,1	0,1	0,1	...	...	...
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 907	2 598	2 327	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	767	740	706	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 304	1 298	1 337	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	343	370	406	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 007	2 743	2 703	3 068	277	262	303
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	116	102	64	99	7,3	9,6	10
Schwere Profile	1 000 t	1 060	921	859	841	97	90	95
Walzdraht	1 000 t	272	224	240	349	36	38	46
Stabstahl	1 000 t	612	699	705	814	63	56	75
dar. Betonstahl	1 000 t	340	317	377	430	34	23	38
Breitflachstahl	1 000 t	3	1	1	0	0,0	0,0	0,0
Warmbandstahl	1 000 t	496	349	386	396	35	33	37
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	3	29	19	28	0,9	0,1	-
Grobblech	1 000 t	156	136	139	176	12	11	13
Mittelblech	1 000 t	43	36	40	46	4	3	3
Feinblech	1 000 t	246	245	250	318	22	20	24
warmgewalzt	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	246	245	250	318	22	20	24
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	46	92	128	...	.	.	.
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	124	120	147	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	124	120	147	...	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	1 846	1 736	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾³⁾	1 000 t	3 256	4 706	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	319	460	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	13 419	12 425	12 934	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	9 807	8 912	9 393	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	3 612	3 513	3 541	...	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Niederlande.

2) Einschl. Belgien.

3) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.3 Belgien-Luxemburg

8.3.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	21 148	18 613	17 519	10 357	4 907	5 110	5 043	2 512
Manganerz	245	227	163	102	25	4,0	8,2	1,7
Steinkohle	10 507	...	...	...	3 036	...	...	...
Koks	3 019	...	...	...	2 946	...	...	...
Schrott	956	887	1 045	825	945	863	1 030	815
Roheisen	172	132	89	73	127	104	67	64
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	432	328	364	342	311	188	236	292
Warmbreitband	445	470	641	255	426	372	562	244
Schienen	24	10	6,1	1,8	24	10	6,1	1,8
Schwellen	5,7	1,7	1,3	0,9	5,3	1,7	1,3	0,9
Formstahl	107	132	189	85	85	72	120	49
Stabstahl	153	154	166	98	136	120	143	88
Betonstahl	110	104	113	68	110	104	98	55
Walzdraht	406	423	484	258	355	307	380	196
Bandstahl	44	50	55	31	43	50	53	31
Breitflachstahl	7,1	7,1	5,7	2,6	6,2	6,2	3,7	2,2
Blech 3 mm und mehr	175	140	149	82	155	106	106	66
Blech unter 3 mm	273	272	346	245	247	242	297	224
Weißblech	85	97	94	46	83	97	93	46
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	78	95	108	51	68	75	73	41
Elektroblech	3,5	4,4	6,2	8,3	2,3	2,0	4,6	7,9
Stahlrohre und Verbindungsstücke	202	255	290	157	178	230	256	130
Gußrohre und Verbindungsstücke	16	16	13	6,9	14	14	11	6,1
Gezogener Draht	56	60	64	42	56	60	63	39
Ausfuhr								
Eisenerz	19	0,4	1,4	0,2	19	0,4	1,3	0,2
Manganerz	8,3	8,5	2,9	2,1	8,2	7,7	2,8	0,8
Steinkohle	909	...	...	...	830	...	...	...
Koks	715	...	...	...	507	...	...	...
Schrott	578	498	682	432	428	375	473	301
Roheisen	19	17	16	13	19	15	14	8,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	590	504	569	473	407	359	464	319
Warmbreitband	2 139	1 715	2 100	1 329	1 816	1 477	1 840	1 177
Schienen	84	75	65	47	46	49	43	32
Schwellen	0,3	1,1	1,0	0,4	0,2	0,4	0,9	0,1
Formstahl	1 729	1 309	1 287	672	916	689	639	324
Stabstahl	684	733	698	365	420	451	422	242
Betonstahl	445	383	436	248	391	238	294	173
Walzdraht	609	523	577	325	502	451	503	258
Bandstahl	357	231	251	142	282	206	216	124
Breitflachstahl	3,4	2,9	2,5	1,4	1,0	1,8	1,9	0,2
Blech 3 mm und mehr	1 926	1 587	1 394	736	1 159	1 012	883	458
Blech unter 3 mm	2 124	1 917	1 891	1 019	1 373	1 325	1 230	687
Weißblech	241	203	197	133	178	153	148	94
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	668	629	728	464	467	487	523	335
Elektroblech	53	43	56	25	30	21	24	13
Stahlrohre und Verbindungsstücke	356	395	524	306	205	198	194	103
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,2	1,7	1,9	0,9	1,6	0,8	1,3	0,7
Gezogener Draht	462	287	302	171	264	164	158	89

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	2 979	2 507	2 653	3 523	345	286	292
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 414	2 095	2 283	3 058	299	256	263
Manganerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	127	101	104	165	16	14	14
Roheisenerzeugung	1 000 t	4 600	3 617	3 747	4 926	430	394	434
Stahlroheisen	1 000 t	4 430	3 524	...	...	...	...	...
Gießerei-roheisen	1 000 t	170	89	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	4	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 235	3 124	3 187	4 202	345	322	361
Sinter	1 000 t	3 042	2 512	2 669	3 516	340	303	322
Manganerz	1 000 t	12	7	2	12	1,2	1,5	1,1
Schrott	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koks	1 000 t	2 231	1 767	1 847	2 117	185	169	180
Rohstahlerzeugung	1 000 t	5 472	4 354	4 484	5 739	495	460	502
Rohblöcke	1 000 t	4 305	2 996	2 869	3 518	301	277	312
Stranggus	1 000 t	1 159	1 350	1 609	2 220	194	183	190
Flüssigstahl für Stahlguss	1 000 t	8,3	7,8	6,6	0,7	0,1	0,2	0,1
Oxygenstahl	1 000 t	5 178	4 122	4 277	5 533	476	441	486
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	295	231	207	206	19	19	16
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	818	822	955	990	92	111	78
unlegierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	312	322	386	317	30	32	17
legierte Edelstahlrohblöcke ¹⁾	1 000 t	506	501	569	673	62	79	61
legierter Flüssigstahl für Stahlguss ¹⁾	1 000 t	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	4 425	3 539	3 663	4 820	414	390	428
Roheisen je t Rohstahl	kg	809	813	817	840	836	847	853
Schrott	1 000 t	1 644	1 311	1 333	1 485	130	112	122
Schrott je t Rohstahl	kg	300	301	297	259	263	244	243
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 319	3 027	2 977	3 222	309	299	193
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Schwere Profile	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	301	269	238	234	24	24	14
Stabstahl	1 000 t	234	181	214	226	19	31	15
dar. Betonstahl	1 000 t	234	181	214	226	19	31	15
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	236	202	230	229	30	23	19
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	637	633	578	690	68	79	46
Grobblech	1 000 t	259	216	171	228	21	23	15
Mittelblech	1 000 t	44	32	43	52	6,5	5,4	2,8
Feinblech	1 000 t	1 609	1 494	1 503	1 564	141	115	82
warmgewalzt	1 000 t	6,2	7,5	13	18	2,2	1,4	0,9
kaltgewalzt	1 000 t	1 603	1 486	1 490	1 546	139	113	81
Röhrenvormaterial	1 000 t	0,0	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	513	517	524	565	47	44	34
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	16	17	30	19	1,0	2,0	1,3
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	271	260	270	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguss	1 000 t	4,4	4,3	3,4	0,4	0,0	0,1	0,0
Schmiedestücke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	2 396	1 896	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ²⁾	1 000 t	3 869	3 703	3 400	...	.	.	.
je Einwohner	kg	272	259	237	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	20 911	20 158	19 210	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	.	.	.	.	.	.	.

1) Einschl. Belgien, Luxemburg.

2) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.4 Niederlande

8.4.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	6 659	6 159	...	...	115	...	...	...
Manganerz	53	68	...	...	7,8	...	...	...
Steinkohle	7 953	...	...	...	1 704	...	...	...
Koks	1 008	...	...	...	987	...	...	...
Schrott	237	222	364	304	229	209	353	286
Roheisen	51	50	39	47	24	20	23	26
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	117	287	185	164	23	63	42	65
Warmbreitband	165	188	233	156	149	148	222	144
Schienen	62	50	45	34	62	49	45	34
Schwellen	4,2	6,6	3,6	3,6	4,2	6,6	3,6	3,6
Formstahl	374	328	355	249	344	286	314	230
Stabstahl	278	251	239	218	246	216	199	180
Betonstahl	179	157	135	123	155	118	110	99
Walzdraht	228	212	253	215	225	202	242	192
Bandstahl	41	41	51	44	39	39	46	40
Breitflachstahl	13	15	13	16	9,8	10	7,3	4,6
Blech 3 mm und mehr	372	398	358	270	340	342	299	230
Blech unter 3 mm	225	250	265	261	197	195	219	235
Weißblech	125	92	67	38	122	92	66	38
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	212	201	189	168	200	180	166	153
Elektroblech	2,5	3,7	2,6	1,4	2,2	3,6	2,5	1,4
Stahlrohre und Verbindungstücke	721	591	501	472	656	519	424	409
Gußrohre und Verbindungsstücke	13	12	11	7,2	13	11	10	6,0
Gezogener Draht	103	102	100	80	102	99	96	76
Ausfuhr								
Eisenerz	240	149	...	...	239	...	...	...
Manganerz	45	42	...	...	26	...	...	...
Steinkohle	911	...	...	...	732	...	...	...
Koks	839	...	...	...	672	...	...	...
Schrott	1 252	1 180	1 522	1 241	888	769	589	799
Roheisen	6,9	4,7	12	5,2	6,9	4,5	11	4,9
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	986	615	849	930	645	322	413	409
Warmbreitband	1 089	878	829	756	647	475	453	495
Schienen	36	29	35	16	33	28	34	14
Schwellen	0,6	0,4	0,5	0,5	0,6	0,4	0,4	0,5
Formstahl	50	68	69	37	41	61	61	33
Stabstahl	57	59	54	56	45	48	47	41
Betonstahl	179	148	178	115	111	106	87	40
Walzdraht	187	167	140	111	140	125	109	81
Bandstahl	86	82	76	76	57	58	54	39
Breitflachstahl	3,6	2,4	1,4	1,4	2,3	1,6	1,3	1,0
Blech 3 mm und mehr	290	266	295	258	207	215	242	223
Blech unter 3 mm	908	791	821	665	541	473	541	403
Weißblech	329	342	333	271	219	238	227	190
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	83	76	94	57	59	57	74	42
Elektroblech	0,2	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2
Stahlrohre und Verbindungstücke	569	419	384	323	276	255	245	197
Gußrohre und Verbindungsstücke	2,7	4,0	4,1	2,0	2,2	1,8	2,3	1,6
Gezogener Draht	42	43	46	40	32	30	30	26

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	140	7	0	0	-	-	-
Sintererzeugung	1 000 t	14 382	13 786	12 656	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 424	13 099	11 890	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	12	14	11	...	.	.	.
Koks	1 000 t	779	739	646	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	12 319	11 596	10 362	11 667	978	940	984
Stahlroheisen	1 000 t	11 967	11 295	10 015	11 317	945	909	953
Gießereiroheisen	1 000 t	292	242	298	314	27	27	27
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	58	50	36	5,9	4,0	3,9
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	4 935	4 365	3 315	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	14 498	13 966	12 898	...	.	.	.
Manganerz	1 000 t	158	132	97	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	37	21	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	5 884	5 448	4 784	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	24 777	24 009	21 811	24 111	2 140	2 016	1 829
Rohblöcke	1 000 t	11 988	9 774	6 778	6 285	540	497	442
Strangguß	1 000 t	12 578	14 056	14 886	17 671	1 586	1 505	1 375
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	211	179	146	156	14	14	12
Oxygenstahl	1 000 t	12 045	11 383	10 140	11 350	938	876	908
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	10	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	12 715	12 619	11 663	12 753	1 202	1 139	920
Sonstiger Stahl	1 000 t	7	7	7	8	0,7	0,8	0,7
Edelstahlerzeugung	1 000 t	5 118	5 007	4 415	5 659	513	438	391
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 088	1 175	1 332	1 606	152	150	105
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	4 013	3 819	3 073	4 042	360	287	286
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	17	12	10	11	1,1	1,2	0,5
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 586	11 031	10 042	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	468	459	460	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	15 988	15 257	14 275	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	645	635	654	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	20 681	19 559	18 755	20 049	1 922	1 786	1 501
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	216	240	233	236	24	23	24
Schwere Profile	1 000 t	914	833	809	632	45	53	47
Walzdraht	1 000 t	1 936	2 098	2 026	2 256	217	222	167
Stabstahl	1 000 t	6 898	6 076	6 064	6 503	566	545	445
dar. Betonstahl	1 000 t	4 146	3 417	3 497	3 615	323	308	239
Breitflachstahl	1 000 t	23	15	48	16	5,4	-	-
Warmbandstahl	1 000 t	782	593	470	368	50	53	35
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	2 964	2 792	2 635	3 074	337	289	299
Grobblech	1 000 t	2 215	2 156	1 776	1 926	184	146	151
Mittelblech	1 000 t	50	46	43	35	4,1	3,0	2,0
Feinblech	1 000 t	3 847	3 866	3 900	3 989	372	354	260
warmgewalzt	1 000 t	1,2	12	6,9	0	-	-	-
kaltgewalzt	1 000 t	3 846	3 854	3 893	3 989	372	354	260
Röhrenvormaterial	1 000 t	836	844	752	1 014	118	98	70
Weißblech und Weißband	1 000 t	375	413	485	486	35	29	25
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	786	700	675	730	65	68	51
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	0,9	19	18	15	1,6	0,9	0,7
Elektroblech	1 000 t	155	177	192	188	20	19	16
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	3 803	3 547	3 302	3 447	335	310	306
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	1 093	1 010	754	872	91	81	72
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	2 709	2 537	2 548	2 575	244	229	234
Schmiedestücke	1 000 t	568	511	435	239	24	22	15
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	44	42	46	39	4,2	4,0	2,7
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	6 679	6 207	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl ¹⁾	1 000 t	19 743	20 409	18 158	...	.	.	.
je Einwohner	kg	345	356	320	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	95 651	91 465	87 050	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	76 052	73 434	69 346	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	19 599	18 031	17 704	...	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.5 Italien

8.5.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	13 021	11 827	13 800	14 984	3,2	118	1,9	1,7
Manganerz	310	252	386	168	4,3	5,0	8,5	15
Steinkohle	16 065	13 233	15 778	15 705	2 626	1 509	1 963	1 889
Koks	115	-	-	...	97	-	-	...
Schrott	5 541	5 571	4 446	4 141	4 705	4 283	3 412	2 965
Roheisen	348	437	319	314	203	146	92	95
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	583	600	495	346	247	263	251	227
Warmbreitband	1 740	1 838	1 772	1 678	1 476	1 430	1 412	1 469
Schienen	73	103	124	85	52	78	81	53
Schwellen	3,5	0,5	1,6	1,4	2,1	0,5	0,7	0,2
Formstahl	94	123	108	89	88	97	77	58
Stabstahl	299	278	264	249	231	207	196	178
Betonstahl	15	38	81	67	6,7	11	12	2,7
Walzdraht	340	324	263	243	250	244	159	141
Bandstahl	43	70	74	49	36	55	57	36
Breitflachstahl	7,5	10	8,0	8,1	5,5	6,5	5,0	3,9
Blech 3 mm und mehr	254	191	208	174	156	118	113	88
Blech unter 3 mm	693	676	673	512	560	525	494	371
Weißblech	115	137	157	160	79	101	118	98
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	257	249	238	226	192	176	167	180
Elektroblech	19	23	24	24	19	20	20	22
Stahlrohre und Verbindungsstücke	179	170	155	176	139	131	115	130
Gußrohre und Verbindungsstücke	47	35	42	31	28	22	33	20
Gezogener Draht	57	52	63	58	44	37	34	37
Ausfuhr								
Eisenerz	-	0,1	0,1	0,7	-	0,0	0,0	0,0
Manganerz	1,2	0,9	1,0	1,4	1,2	0,9	1,0	1,4
Steinkohle	19	3,2	6,0	4,0	8,5	2,7	3,4	3,3
Koks	579	-	-	...	23	-	-	...
Schrott	23	17	18	15	21	16	18	15
Roheisen	0,9	3,4	22	8,3	0,7	1,7	1,8	1,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	202	330	304	196	50	86	89	105
Warmbreitband	720	561	663	483	334	332	276	249
Schienen	15	4,2	33	6,3	1,3	0,2	2,3	0,3
Schwellen	19	7,7	6,0	7,4	0,4	0,3	0,5	0,3
Formstahl	321	245	365	156	252	212	335	141
Stabstahl	1 288	1 049	1 224	861	799	755	850	620
Betonstahl	1 080	569	559	446	369	316	380	247
Walzdraht	101	117	172	177	59	80	133	139
Bandstahl	29	28	36	41	11	14	19	23
Breitflachstahl	8,0	6,7	16	17	4,6	3,7	11	12
Blech 3 mm und mehr	566	560	402	438	171	175	126	85
Blech unter 3 mm	778	705	757	556	359	431	393	301
Weißblech	58	54	62	52	13	16	20	15
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	157	150	173	133	27	36	56	42
Elektroblech	49	71	80	60	7,7	12	9,2	4,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2 447	2 063	1 893	1 611	452	529	409	328
Gußrohre und Verbindungsstücke	18	9,7	5,3	4,5	1,0	0,8	0,6	0,8
Gezogener Draht	96	105	104	94	46	60	57	45

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984			
						Jan. - Sept.	Sept.	Okt.	Nov.
Eisenerzförderung	1 000 t	916	731	470	384	310	28	40	33
Sintererzeugung	1 000 t	7 755	11 515	10 141	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung									
Eisenerz	1 000 t	6 433	8 302	7 176	...	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	44	62	52	...	.	.	.	.
Koks	1 000 t	526	626	567	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 316	9 554	8 389	9 560	7 148	854	904	856
Stahlroheisen	1 000 t	6 099	9 395	8 279	9 400	.	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	165	75	48	77	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	52	84	62	83	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung									
Eisenerz	1 000 t	2 877	5 416	4 415	5 225	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	7 161	9 810	8 825	9 868	.	.	.	.
Manganerz	1 000 t	121	189	130	164	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	32	3,4	103	4	.	.	.	.
Koks	1 000 t	3 713	5 513	4 817	5 283	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 277	15 573	13 704	14 986	11 372	1 334	1 416	1 364
Rohblöcke	1 000 t	7 845	10 306	8 019	7 754	5 318	642	573	670
Strangguß	1 000 t	3 059	4 958	5 340	6 986	5 863	670	820	671
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	373	308	345	247	191	22	23	23
Oxygenstahl	1 000 t	6 689	10 535	9 036	10 495	7 751	940	910	949
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	4 579	5 038	4 669	4 491	3 621	394	506	415
Sonstiger Stahl	1 000 t	9,4	0,2	-	-	-	-	-	-
Edelstahlerzeugung	1 000 t	1 620	2 244	1 927	1 915	1 620	177	233	177
unlegierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	527	855	858	912	779	78	111	81
legierte Edelstahlrohblöcke	1 000 t	1 089	1 378	1 060	998	838	99	122	96
legierter Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	4	11	9	5	2,8	0,5	0,1	0,1
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung									
Roheisen	1 000 t	6 065	9 473	8 160	9 468	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	538	608	595	632	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	6 733	8 194	7 463	7 670	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	597	526	545	512	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 816	11 737	10 448	10 925	8 488	978	1 158	984
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	176	219	209	260	168	20	22	18
Schwere Profile	1 000 t	1 048	1 509	1 301	1 361	874	97	126	100
Walzdraht	1 000 t	1 252	1 429	1 271	1 395	1 127	127	140	155
Stabstahl	1 000 t	2 099	2 064	1 822	1 781	1 416	161	185	172
a) dar. Betonstahl	1 000 t	461	451	415	458	345	41	41	41
Breitflachstahl	1 000 t	56	45	51	39	26	4	5	4
Warmbandstahl	1 000 t	450	315	324	353	287	28	44	29
Warmbreitbandfertigerzeugnis	1 000 t	516	1 321	1 057	1 248	1 017	144	154	130
Grobblech	1 000 t	942	1 259	1 037	903	715	71	87	65
Mittelblech	1 000 t	128	91	84	74	59	9	14	6
Feinblech	1 000 t	1 935	3 178	3 057	3 284	2 621	297	355	285
warmgewalzt	1 000 t	62	97	93	76	71	10	11	10
kaltgewalzt	1 000 t	1 873	3 081	2 964	3 208	2 550	287	344	275
Röhrenvormaterial	1 000 t	214	307	236	225	178	20	26	20
Weißblech und Weißband	1 000 t	563	801	777	766	...	...	...	...
Verzinkte, verbleite, sonst. überzogene Bleche	1 000 t	590	913	1 027	1 145	...	...	...	...
Feinstblech und Feinstband	1 000 t	8	10	10	32	...	...	...	...
Elektroblech	1 000 t	73	101	118	122	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 070	1 291	1 272	1 207	999	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	373	464	476	376	290	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	697	827	796	831	709	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	67	65	67	53	...	.	.	.
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	52	59	48	33	...	.	.	.
Koksverbrauch in der Eisen schaffenden Industrie	1 000 t	4 258	6 176	5 465	5 975	.	.	.	.
Koks	1 000 t	526	626	567	...	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	13 783	14 900	14 197	14 062	.	.	.	.
je Einwohner	kg	247	267	254	249	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie ..	Anzahl	112 120	88 247	74 475	63 694	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	74 511	57 949	48 736	42 019	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	37 609	30 298	25 739	21 675	.	.	.	.

1) Siehe Fußnote Seite 64.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.6 Großbritannien

8.6.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Einfuhr								
Eisenerz	14 642	10 572	13 170	32 093	9,6	314	101	111
Manganerz	278	179	368	141	1,4	2,6	5,1	1,4
Steinkohle	4 423	4 088	4 454	5 784	286	516	720	1 182
Koks	1,6	0,4	0,7	1 478	1,6	0,0	0,0	826
Schrott	21	37	11	21	17	14	9,8	19
Roheisen	148	165	168	76	42	25	15	16
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	327	284	232	198	253	197	169	154
Warmbreitband	403	585	608	444	381	436	471	407
Schienen	2,0	12	1,1	0,9	2,0	12	1,1	0,9
Schwellen	0,0	0,1	2,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Formstahl	116	159	118	101	83	70	69	62
Stabstahl	281	319	292	237	172	202	193	159
Betonstahl	142	170	122	76	79	94	51	27
Walzdraht	179	239	176	128	145	178	116	80
Bandstahl	37	38	42	28	29	31	28	20
Breitflachstahl	1,0	5,8	8,5	9,1	0,0	3,8	5,1	4,7
Blech 3 mm und mehr	271	351	294	218	190	225	170	128
Blech unter 3 mm	604	655	583	420	486	477	470	348
Weißblech	184	164	134	107	126	129	114	90
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	212	281	242	172	162	172	179	133
Elektroblech	21	39	40	23	12	15	16	12
Stahlrohre und Verbindungsstücke	647	392	287	315	555	277	188	197
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,0	12	11	2,1	1,1	1,1	6,6	1,1
Gezogener Draht	55	56	53	42	46	46	46	37
Ausfuhr								
Eisenerz	0,0	0,7	1,0	0,2	0,0	0,1	0,7	0,1
Manganerz	6,2	6,7	1,4	0,4	2,7	2,6	1,1	0,3
Steinkohle	9 617	7 515	6 468	2 326	7 745	5 880	4 630	1 850
Koks	527	345	266	234	297	225	120	51
Schrott	3 649	3 073	3 794	3 178	907	487	644	669
Roheisen	36	31	60	23	18	10	32	18
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	191	277	570	320	82	164	329	238
Warmbreitband	80	50	148	137	21	13	78	43
Schienen	70	101	126	64	2,4	30	23	11
Schwellen	5,3	8,2	25	4,7	2,0	1,7	0,7	0,5
Formstahl	523	406	464	253	51	47	47	34
Stabstahl	656	573	476	450	219	248	169	146
Betonstahl	110	83	106	75	39	42	51	26
Walzdraht	250	219	250	177	132	90	111	76
Bandstahl	25	25	33	27	7,9	10	11	9,2
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,7	4,5	0,0	0,0	0,2	1,6
Blech 3 mm und mehr	384	198	279	145	206	110	109	61
Blech unter 3 mm	371	262	302	276	145	90	112	94
Weißblech	263	242	243	187	113	86	88	86
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	219	194	267	194	92	84	103	88
Elektroblech	12	18	25	17	4,1	4,7	5,5	6,0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	732	608	498	347	158	163	192	131
Gußrohre und Verbindungsstücke	63	60	67	51	9,2	5,4	15	7,3
Gezogener Draht	97	93	98	80	22	26	24	17

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.7 Irland

8.7.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1985		
						Januar	Februar	März
Rohstahlerzeugung	1 000 t	33	61	141	166	16	17	21
Stranggüß	1 000 t	33	61	141	166	16	17	21
Elektrostahl	1 000 t	33	61	141	166	16	17	21
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Schrott	1 000 t	37	69	158	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	1 121	1 131	1 121	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	18	59	116	142	13	13	22
Träger und Formstahl	1 000 t	14	37	80	102	8	5	19
Stabstahl	1 000 t	4	21	36	40	5	8	3
Blech sonstig überzogen	1 000 t	8	2	-	-	...	...	...
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	588	560	...	...	.	.	.
je Einwohner	kg	171	161	...	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	701	618	659	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	528	454	499	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	173	164	160	...	.	.	.

8.7.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Einfuhr								
Eisenerz	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Manganerz	32	...	...	...	0,6	...	...	...
Steinkohle	1 294	...	...	...	425	...	...	...
Koks	444	...	...	...	444	...	...	...
Schrott	8,1	3,8	2,4	70	8,1	3,8	2,4	70
Roheisen	1,1	1,4	1,2	1,5	1,1	0,4	1,2	1,5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	9,6	0,9	0,5	0,3	9,6	0,9	0,5	0,3
Warmbreitband	8,2	12	9,1	3,8	6,3	11	9,1	3,8
Schienen	6,7	7,7	6,9	7,0	6,7	7,7	6,9	7,0
Schwellen	1,0	2,0	0,8	0,8	1,0	2,0	0,8	0,8
Formstahl	48	35	46	34	44	34	40	33
Stabstahl	73	99	21	18	70	86	16	17
Betonstahl .....	.	33	48	32	.	25	32	26
Walzdraht	18	22	20	25	15	18	19	19
Bandstahl	7,8	6,0	6,9	3,3	7,7	6,0	6,9	3,3
Breitflachstahl	0,4	3,2	0,4	0,3	0,4	3,2	0,4	0,3
Blech 3 mm und mehr	48	62	50	39	36	54	42	33
Blech unter 3 mm	67	40	36	30	27	36	23	24
Weißblech	10	11	10	9,7	10	11	10	9,6
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	29	34	42	40	28	33	41	39
Elektroblech	1,2	2,4	2,3	1,4	1,2	2,4	2,3	1,4
Stahlrohre und Verbindungsstücke	56	59	79	48	50	52	71	40
Gußrohre und Verbindungsstücke	3,8	2,4	3,4	4,0	3,3	2,0	3,0	3,7
Gezogener Draht	14	14	18	20	14	14	17	19
Ausfuhr								
Eisenerz	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0
Manganerz	-	-	-	...	-	-	-	-
Steinkohle	38	...	...	...	38	...	...	...
Koks	8,7	...	...	...	0,0	...	...	...
Schrott	84	73	59	21	42	...	21	16
Roheisen	0,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Warmbreitband	1,5	0,5	1,0	0,2	1,5	0,5	1,0	0,1
Schienen	1,1	0,1	0,6	2,1	1,1	0,1	0,6	2,1
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Formstahl	5,4	5,0	27	81	5,4	5,0	25	77
Stabstahl	9,4	11	7,6	11	9,4	11	7,1	10
Betonstahl .....	.	1,7	6,2	6,9	.	1,7	6,2	6,9
Walzdraht	2,9	0,2	0,1	0,3	2,9	0,2	0,1	0,3
Bandstahl	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1
Breitflachstahl	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Blech 3 mm und mehr	1,9	3,0	2,2	2,3	1,9	3,0	2,2	2,1
Blech unter 3 mm	2,9	0,9	1,0	0,3	2,4	0,8	1,0	0,3
Weißblech	0,6	0,0	0,0	0,1	0,6	0,0	0,0	0,1
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	1,9	2,5	1,7	2,4	1,8	2,5	0,9	2,4
Elektroblech	0,2	0,2	0,2	0,5	0,2	0,2	0,2	0,5
Stahlrohre und Verbindungsstücke	2,3	6,7	4,4	4,1	2,2	5,4	4,0	3,6
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,7	0,7	0,6	0,1	0,6	0,5	0,5	0,1
Gezogener Draht	0,9	0,5	0,5	1,0	0,9	0,4	0,5	0,9

Quellen: EUROSTAT Luxemburg u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.8 Dänemark

8.8.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984 Dez.	1985	
							Jan.	Febr.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	612	560	493	548	36	41	39
Rohblöcke	1 000 t	13	7,2	3,1	-	-	-	-
Strangguss	1 000 t	586	542	480	545	36	41	39
Flüssigstahl	1 000 t	13	11	9,4	3,1	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	612	560	493	548	36	41	39
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	1 000 t	556	462	405	462	25	42	39
Träger und Formstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Walzdraht	1 000 t	0,8	0,4	0,5	0,3	0,0	0,1	0,0
Stabstahl	1 000 t	165	129	139	151	8,1	13	14
dar. Betonstahl	1 000 t	53	45	44	47	1,0	3,0	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	390	332	266	310	17	29	26
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 770	2 270	1 334	...	.	.	.
je Einwohner	kg	346	443	261	...	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen- und Stahlindustrie	Anzahl	1 743	1 629	1 642	...	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	1 313	1 199	1 221	...	.	.	.
Angestellte	Anzahl	430	430	421	...	.	.	.

8.8.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Insgesamt				Länder der EG			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Einfuhr								
Eisenerz	127	183	63	0,5	0,0	0,0	0,0	-
Steinkohle	10 891	9 663	8 537	4 177	2 004	2 079	1 671	603
Koks	79	88	55	28	79	83	53	27
Schrott	180	87	67	61	140	57	58	56
Roheisen	52	66	31	17	22	5,3	2,5	1,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	64	5,2	2,1	1,4	31	1,9	1,3	1,0
Warmbreitband	59	75	91	49	19	18	18	17
Schienen	13	12	11	4,7	11	11	7,1	4,5
Schwellen	1,0	1,4	1,8	1,1	0,9	1,4	1,8	0,8
Formstahl	70	68	67	41	51	43	40	19
Stabstahl	142	154	131	81	69	70	62	29
Betonstahl .....	.	17	22	7,8	.	1,3	3,7	1,2
Walzdraht	50	48	56	35	49	42	44	24
Bandstahl	18	24	22	13	13	19	15	7,7
Breitflachstahl	14	16	13	9,0	4,4	1,9	1,5	0,9
Blech 3 mm und mehr	215	216	221	106	142	115	94	45
Blech unter 3 mm	219	265	264	144	147	150	135	85
Weißblech	106	109	109	68	86	90	87	52
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	101	116	109	57	85	83	70	36
Elektroblech	0,3	0,7	0,5	0,2	0,2	0,6	0,4	0,1
Stahlrohre und Verbindungsstücke	286	491	236	117	233	435	180	80
Gußrohre und Verbindungsstücke	4,7	4,5	4,1	3,7	3,0	3,5	2,9	3,0
Gezogener Draht	29	32	32	18	23	25	24	14
Ausfuhr								
Eisenerz	8,9	15	12	-	8,7	15	12	-
Steinkohle	3,1	1,2	3,1	45	1,0	-	2,5	34
Koks	41	41	38	2,6	2,1	2,4	4,1	-
Schrott	185	118	175	133	170	107	162	121
Roheisen	0,2	0,6	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	0,1	5,6	2,6	5,0	0,1	5,6	2,6	5,0
Warmbreitband	0,9	0,1	1,1	0,0	0,9	0,0	1,1	-
Schienen	0,3	1,6	2,1	0,0	0,3	1,5	2,0	-
Schwellen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
Formstahl	2,3	2,5	3,8	2,2	0,6	1,5	2,6	1,7
Stabstahl	106	51	5,4	33	75	31	36	21
Betonstahl	21	12	7,4	6,1	10	2,6	1,9	0,4
Walzdraht	0,1	0,2	0,3	0,5	0,1	0,0	0,1	0,0
Bandstahl	0,1	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	-
Breitflachstahl	0,7	0,1	0,1	0,2	0,5	0,0	-	0,0
Blech 3 mm und mehr	344	273	268	145	185	163	158	74
Blech unter 3 mm	1,9	2,9	15	4,6	0,5	0,9	13	3,2
Weißblech	6,8	5,0	4,0	2,0	2,5	0,5	0,6	0,2
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges	4,5	5,6	7,7	3,8	1,6	1,9	3,1	0,2
Elektroblech	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-
Stahlrohre und Verbindungsstücke	75	71	395	175	29	28	30	16
Gußrohre und Verbindungsstücke	0,5	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Gezogener Draht	4,2	3,9	3,6	2,5	1,7	1,4	1,1	1,0

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.9 Griechenland

8.9.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981p	1982p	1983p	Januar- Sept.	1984			
						Oktober	Nov.	Dez.	
Eisenerzförderung	1 000 t	1 278	515	1 330	...	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	40	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	1 000 t	909	933	858	656	85	78	76	76
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 180	1 196	1 393	1 163	123	143	125	125
Walzdraht	1 000 t	50	56	63	...	...	...	...	...
Betonstahl	1 000 t	580	580	680	...	...	...	...	...
Blech und Band	1 000 t	550	560	650	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	17	17	...	.	.	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.	.
Marktversorgung mit Rohstahl	1 000 t	1 524	1 473	...	.	.	.	.	.
je Einwohner	kg	157	150	...	.	.	.	.	.
Beschäftigte in der Eisen schaffenden Industrie	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.	.
Arbeiter	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.	.
Angestellte	Anzahl	...	...	...	.	.	.	.	.

8.9.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	288	0	0	0	-	-	-	-
Manganerz	29	0	25	0	1	2	0	1
Steinkohle .....	...	-	...	1	...	-	...	0
Koks	35	32	62	50	-	0	-	-
Schrott	239	288	434	264	0	1	1	1
Roheisen	10	19	14	18	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	407	4	88	709	4	0	0	0
Warmbreitband	185	204	234	388	66	3	31	100
Schienen	0	4	3	1	0	0	0	0
Schwellen .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl	33	65	72	23	0	0	0	0
Stabstahl	84	55	83	72	135	189	94	170
Betonstahl .....	.	.	5	4	.	.	18	9
Walzdraht	87	75	73	51	32	0	0	1
Bandstahl	120	131	67	10	11	11	15	4
Breitflachstahl .....	.	.	1	1	.	.	0	0
Blech 3 mm und mehr	125	50	46	51	113	0	68	4
Blech unter 3 mm	30	81	82	66	2	19	2	61
Weißblech	54	87	70	77	57	27	37	24
Blech verzinkt, verbleit, sonstiges .....	.	.	28	24	.	.	1	1
Elektroblech .....	.	.	2	3	.	.	0	0
Stahlrohre und Verbindungsstücke	32	25	32	27	96	122	95	97
Gußrohre und Verbindungsstücke	2	1	1	1	0	1	0	0
Gezogener Draht	8	10	10	9	4	2	1	1

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.10 Finnland

8.10.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	810	863	888	1 046	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	3 142	3 246	3 338	3 141	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	2 490	2 512	2 610	2 454	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Koksgruß	1 000 t	186	173	175	170	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 019	1 965	1 944	1 898	532	506	487
Stahlroheisen	1 000 t	2 019	1 965	1 944	1 898	532	506	487
Gießereiroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1	1	2	1	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 189	3 094	3 073	2 996	.	.	.
Schrott	1 000 t	30	25	15	...	.	.	.
Koks	1 000 t	851	874	870	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 509	2 428	2 414	2 416	674	656	611
Rohblöcke	1 000 t	211	165	136	136	.	.	.
Strangguss	1 000 t	2 261	2 230	2 255	2 259	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	37	33	23	21	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	2 190	2 148	2 190	2 167	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	319	280	224	249	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 995	1 927	1 911	1 866	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	795	794	792	773	.	.	.
Schrott	1 000 t	739	707	673	708	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	295	291	279	293	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	1 767	1 693	1 737	1 816	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	12	13	10	8	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	10	9	8	13	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	341	296	257	263	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	139	117	142	179	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	66	55	50	51	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Grobblech	1 000 t	626	670	646	415	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	145	259	339	561	.	.	.
Feinblech	1 000 t	428	274	285	326	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	124	156	110	150	.	.	.
Feinblech, kaltgewalzt	1 000 t	436	384	445	515	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	171	160	205	207	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	129	144	169	177	.	.	.
Schmiedestücke	1 000 t	7	6	5	4	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	38	28	22	21	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	18	16	12	11	.	.	.

8.10.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	1 496	1 494	1 300	1 365	23	-	-	-
Manganerz	0	1	11	7	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 113	1 139	1 128	...	-	3	0	...
Schrott	62	51	37	21	0	0	0	2
Roheisen	25	23	14	9	0	0	0	1
Ferrolegierungen	37	43	41	38	25	23	18	5
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	5	4	8	5	206	141	120	...
Warmbreitband	-	-	0	0	-	-	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	5	2	2	3	0	0	0	4
Formstahl und Stabstahl	221	224	188	136	...	100	105	84
Walzdraht	28	28	35	20	30	31	51	52
Bandstahl	29	33	27	20	30	33	38	30
Blech über 3 mm	166	210	207	143	656	559	736	498
Blech unter 3 mm .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech	18	16	15	8	0	2	2	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	128	117	111	85	...	...	...	...
Rollendes Eisenbahnzeug	2	4	3	2	0	0	-	0
Gußrohre	1	1	0	0	0	0	1	0
Gezogener Draht	20	22	22	15	3	4	5	4

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.11 Norwegen

8.11.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1. Vj.	1984 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 807	4 063	3 266	3 535	981	944	805
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	927	909	641	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	120	120	35	...	.	.	.
Kokegrus	1 000 t	44	47	37	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	618	570	483	564	129	149	141
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	776	722	663	772	223	219	228
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	42	47	41	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	1 110	1 129	887	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	22	22	22	...	.	.	.
Koks	1 000 t	698	566	534	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	866	847	768	831	248	226	184
Rohblöcke	1 000 t	743	684	634	504	...	...	...
Strangguß	1 000 t	110	149	125	319	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	13	14	9	8	3	2	2
Oxygenstahl	1 000 t	461	435	372	454	126	123	95
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	405	413	396	377	122	103	89
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	501	500	406	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	579	590	529	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	454	485	465	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	524	573	605	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	476	452	413	468	149	138	103
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Formstahl und Träger	1 000 t	205	193	153	190	51	54	36
Stabstahl	1 000 t	269	241	234	242	85	77	60
Walzdraht	1 000 t	2	17	26	36	13	7	7
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	150	116	83	94	14	4	21
Weißblech und Weißband	1 000 t	80	75	64	70	24	23	21
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	7	6	11	3	2	1	1
Elektroblech	1 000 t	27	27	32	38	7	5	3
Stahlguß	1 000 t	8	8	5	4	1	1	1

8.11.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	11	48	226	36	3 482	2 166	2 946	2 419
Manganerz	495	764	624	539	2	0	1	0
Steinkohle	693	805	548	...	84	96	127	...
Koks	466	452	521	...	108	88	160	...
Schrott	24	4	15	11	32	32	36	15
Roheisen	15	10	10	7	71	65	44	21
Ferrolegierungen	3	3	6	1	685	673	739	655
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	124	10	5	1	228	192	233	96
Warmbreitband	120	136	139	88	0	0	-	0
Gleisoberbauerzeugnisse	22	21	18	14	2	2	3	10
Formstahl und Stabstahl	188	175	175	131	240	167	240	215
Walzdraht	72	60	43	31	0	0	1	1
Bandstahl	34	37	26	22	7	8	12	10
Blech über 3 mm	} 528	474	432	232	} 73	92	93	52
Blech unter 3 mm								
Weißblech								
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	141	309	173	142	45	39	45	36
Rollendes Eisenbahnzeug	4	1	1	0	0	0	0	-
Gußrohre	13	10	9	8	4	14	4	3
Gezogener Draht	14	16	21	14	8	6	7	7

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.12 Schweden

8.12.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984		
						2. Vj.	3. Vj.	4. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	23 225	16 143	13 212	18 100	4 479	4 093	5 049
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	...	.	.	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 235	4 976	...	...	.	.	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	...	...	...	...	.	.	...
Koksgrus	1 000 t	53	...	...	...	.	.	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 770	1 779	2 011	2 214	611	328	659
Stahlroheisen	1 000 t	1 731	1 762	2 002	2 210	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	39	17	9	4	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	183	152	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	2 604	2 652	...	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	92	92	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	...	...	...	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 770	3 900	4 210	4 705	1 234	830	1 349
Rohblöcke	1 000 t	1 229	913	830	935	236	186	254
Strangguß	1 000 t	2 517	2 965	3 354	3 744	991	639	1 088
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	25	22	26	26	7	5	7
Oxygenstahl	1 000 t	1 681	1 791	2 054	2 279	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	95	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	1 994	2 109	2 156	2 426	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	1 760	...	...	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	467	...	...	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	2 561	...	...	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	679	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 017	3 085	3 314	3 500	...	...	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	58	66	54	45	...	...	...
Formstahl und Träger	1 000 t	88	99	205	162	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	1 104	1 064	964	1 060	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	149	161	195	203	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	40	30	41	65	...	...	...
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Grobblech	1 000 t	627	616	725	617	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	59	76	78	64	...	...	...
Feinblech	1 000 t	645	750	875	1 068	...	...	...
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	247	223	177	216	...	...	...
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	301	384	285	...	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	265	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	202	183	145	176	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	63	...	...	...	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	101	110	107	121	...	...	...
Gezogener Draht 1)	1 000 t	107	105	124	151	41	33	40
Stahlguß	1 000 t	13	12	13	15	4	3	4

1) Lieferungen.

8.12.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	1	5	19	14	17 709	12 597	14 193	9 055
Manganerz	0	26	25	0	1	0	0	-
Steinkohle	2 028	...	...	...	...	...	...	...
Koks	237	196	237	...	233	220	129	...
Schrott	247	529	450	414	14	18	21	10
Roheisen	46	68	48	24	143	127	131	63
Ferrolegerungen	107	119	120	77	124	90	127	58
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	106	116	100	54	260	313	237	276
Warmbreitband	38	51	31	19	43	41	89	77
Gleisoberbauerzeugnisse	3	4	4	2	28	41	36	19
Formstahl und Stabstahl	289	291	277	161	635	654	732	418
Walzdraht	123	126	146	84	48	58	83	53
Bandstahl	150	136	136	76	90	100	119	65
Blech über 3 mm	279	254	233	128	448	515	514	299
Blech unter 3 mm	410	599	552	284	157	228	309	196
Weißblech	42	38	33	19	3	3	1	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	246	271	276	175	235	222	210	122
Rollendes Eisenbahnzeug	8	2	1	0	1	41	1	2
Gußrohre	12	13	12	5	0	1	1	0
Gezogener Draht	26	26	25	14	64	62	69	38

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.13 Österreich

8.13.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984	1984	1985	
						Dez.	Jan.	Febr.
Eisenerzförderung	1 000 t	3 046	3 388	3 540	3 600	260	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	5 785	5 346	5 551	...	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	6 056	5 859	6 130	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	365	684	684	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	390	344	335	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	3 477	3 115	3 320	3 745	295	316	283
Stahlroheisen	1 000 t	3 473	3 115	3 320	3 745	295	316	283
Gießereiroheisen	1 000 t	4	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	12	14	14	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	330	312	347	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	5 312	4 834	5 183	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	75	60	83	...	.	.	.
Koks	1 000 t	1 712	1 514	1 619	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	4 656	4 258	4 411	4 870	378	409	370
Rohblöcke	1 000 t	1 710	940	528	520	.	.	.
Strangguß	1 000 t	2 906	3 290	3 862	4 336	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	39	28	21	14	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	4 030	3 695	3 995	4 393	345	369	333
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	125	97	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	500	466	416	477	33	40	37
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	3 522	3 140	3 336	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	756	737	756	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 628	1 549	1 547	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	350	364	351	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 276	3 095	3 175	3 530p	256	307	289
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	123	138	116	159	16	11	14
Formstahl und Träger	1 000 t	58	38	44	40	2,1	2,7	5,9
Stabstahl	1 000 t	423	425	435	442	29	34	32
Walzdraht	1 000 t	513	455	467	503	34	41	40
Bandstahl	1 000 t	131	7	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	8	2	4	-	-	0,5	0,3
Grobblech	1 000 t	517	506	436	470	31	39	43
Mittelblech	1 000 t	126	97	93	98	7,8	9,5	9,6
Feinblech	1 000 t	1 377	1 427	1 580	1 815	136	169	144
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	396	285	379	331	31	16	16
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	143	137	148	151	17	5,9	4,8
Elektroblech	1 000 t	32	27	36	37	4,5	3,2	3,3
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	338	393	418	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	103	144	181	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	235	249	237	...	20	28	22
Schmiedestücke	1 000 t	71	72	56	56	4,5	5,5	6,3
Gezogener Draht	1 000 t	125	128	128	...	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	32	25	18	...	.	.	.

8.13.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	3 336	3 423	3 241	2 391	0	-	-	0
Manganerz	2	0	0	0	2	-	-	-
Steinkohle	2 878	2 744	2 947	2 982	0	0	0	1
Koks	1 013	1 136	840	890	-	1	0	0
Schrott	143	170	381	219	13	13	9	13
Roheisen	103	82	78	38	3	7	4	4
Ferrolegierungen	75	66	72	65	9	11	12	12
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	139	109	81	59	8	12	11	15
Warmbreitband	44	72	61	66	402	394	266	327
Gleisoberbauerzeugnisse	5	5	5	3	85	82	89	72
Formstahl und Stabstahl	227	217	213	212	205	195	171	219
Walzdraht	14	14	17	19	176	210	169	162
Bandstahl	76	67	71	78	93	101	96	126
Blech über 3 mm	80	75	81	92	314	424	369	333
Blech unter 3 mm	122	126	123	144	841	953	928	1 017
Weißblech	23	23	21	26	0	0	1	1
Sonstiges Blech	77	76	70	83	84	99	86	95
Stahlrohre	158	152	147	149	196	275	296	375
Rollendes Eisenbahnzeug	9	8	8	8	0	0	0	0
Gußrohre	3	5	3	3	5	7	11	9
Gezogener Draht	27	27	30	35	61	58	58	39

Quellen:
UN-Statistik, ECE, Genf, Österr. Institut für Wirtschaftsforschung, Fachverband der Bergw. und Eisenerzeug. Industrie, Wien.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.14 Schweiz

8.14.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
Eisenerzförderung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sintererzeugung	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Koksgrus	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	1 000 t	27	35	35	33	33	10	10
Stahlroheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Gießereiroheisen	1 000 t	27	35	35	33	33	10	10
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	656	784	886	929	934	835	895
Rohblöcke	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Strangguß	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	21	16	9	9	9	9	10
Oxygenstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	656	784	886	929	934	835	895
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	598	679	784	836	915	780	850
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Formstahl und Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stabstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Walzdraht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Bandstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Breitflachstahl	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Grobblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Mittelblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Feinblech	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
warmgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
kaltgewalzt	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Warmbreitband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	160	147	150	150	169	154	...
Schmiedestücke	1 000 t	19	...	...	20	10	13	...
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlguß	1 000 t	12	10	9	9	9	7	...

8.14.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984p	1981	1982	1983	1984p
Eisenerz	35	6	0	...	0	3	0	...
Manganerz	0	0	0	...	0	0	0	...
Steinkohle	863	...	...	...	0	...	...	...
Koks	127	78	...	...	0	-	...	...
Schrott	113	107	147	273	128	105	149	106
Roheisen	83	82	80	71	1	0	0	1
Ferrolegierungen	17	16	19	8	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	66	44	82	94	10	13	15	9
Warmbreitband	64	70	66	84	-	0	0	0
Gleisoberbauerzeugnisse	49	42	42	44	2	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	498	415	471	437	297	314	426	458
Walzdraht	95	65	98	86	5	5	47	40
Bandstahl	210	191	208	230	20	23	35	32
Blech über 3 mm	368	344	390	496	17	28	93	102
Blech unter 3 mm	217	205	275		18	27	101	
Weißblech	28	24	26	25	0	0	0	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	151	128	121	148	178	163	156	185
Rollendes Eisenbahnzeug	8	6	4	2	0	0	0	0
Gußrohre	1	0	0	0	1	1	0	0
Draht	38	35	34	...	17	16	17	...

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.15 Portugal

8.15.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Eisenerzförderung	1 000 t	48	52	53	55	57	37	30
Sintererzeugung	1 000 t	363	371	347	367	372	357	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	450	456	420	612	385	321	...
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	14	18	23	23	43	40	...
Kokagrus	1 000 t	28	30	25	29	52	24	...
Roheisenerzeugung	1 000 t	344	357	353	363	370	314	215
Stahlroheisen	1 000 t	330	348	344	353	349	304	...
Gießereiroheisen	1 000 t	14	9	9	10	21	10	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	12	16	14	11	132	61	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	178	169	219	218	226	166	...
Sinter	1 000 t	354	371	348	387	372	337	...
Schrott	1 000 t	16	10	9	9	5	2	...
Koks	1 000 t	193	213	244	242	201	181	...
Rohstahlerzeugung	1 000 t	466	537	614	649	583	555	524
Rohblöcke	1 000 t	422	354	371	423	319	343	288
Strangguß	1 000 t	44	183	243	226	264	212	236
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	0	0	0	0	0	0	0
Oxygenstahl	1 000 t	346	367	364	391	317	329	293
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	120	170	250	258	266	226	231
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	326	355	343	354	345	301	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	704	661	559	545	592	542	...
Schrott	1 000 t	152	269	359	383	405	332	...
Schrott je t Rohstahl	kg	328	501	585	590	695	598	...
Walzstahlerzeugung	1 000 t	336	411	533	514	565	546	588
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	3	-	2	1	-	2	7
Formstahl und Träger	1 000 t	18	17	28	15	24	22	28
Stabstahl	1 000 t	241	329	414	401	433	427	452
Walzdraht	1 000 t	71	65	89	97	108	95	101
Bandstahl	1 000 t	3	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	0	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	1	1	26	37	11	11	9
Weißblech und Weißband	1 000 t	58	61	63	60	70	51	66
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	26	32	38	41	38	36	38
Gezogener Draht	1 000 t	61	66	72	77	72	42	71

8.15.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	495	...	263	470	0	-	0	0
Manganerz	174	110	122	69	0	3	0	5
Steinkohle	102	69	78	48	0	0	0	-
Koks	149	85	125	110	5	5	9	10
Schrott	42	75	49	55	0	0	2	1
Roheisen	1	1	2	1	85	46	49	90
Ferrolegerungen								
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	59	205	47	2	-	0	11
Warmbreitband	237	172	261	182	1	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	2	10	4	4	0	1	1	1
Formstahl und Stabstahl	59	97	109	77	27	3	1	39
Walzdraht	33	32	40	37	16	0	0	53
Bandstahl	54	54	42	32	0	3	3	1
Blech über 3 mm	87	84	89	92	0	0	0	2
Blech unter 3 mm	41	166	187	129	0	4	9	30
Weißblech	12	17	6	12	13	10	11	23
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	26	24	31	16	5	4	4	6
Rollendes Eisenbahnzeug	1	...	...	1	1	...	...	0
Gußrohre	0	0	1	0	1	1	1	2
Gezogener Draht	22	27	24	22	4	1	2	1

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.16 Spanien

8.16.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1. Vj.	1984 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	8 865	8 411	7 620	7 749	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	8 993	9 079	8 568	8 253	...	...	...
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	10 046	10 363	10 676	8 895	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	637	596	547	511	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	6 379	6 259	5 994	5 426	1 347	1 334	1 400
Stahlroheisen	1 000 t	6 181	6 178	5 953	5 376	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	198	81	41	50	...	...	...
Ferrolegierungen	1 000 t	332	268	218	215	...	...	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 734	1 167	933	573	.	.	.
Sinter	1 000 t	9 194	9 476	9 104	8 537	.	.	.
Koks	1 000 t	3 373	3 372	3 238	2 592	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	12 643	12 896	13 178	13 009	3 428	3 522	3 026
Rohblöcke	1 000 t	7 828	7 588	7 455	6 864	1 964	...	...
Strangguß	1 000 t	4 608	5 098	5 525	5 965	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	207	210	198	180	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	5 785	5 943	5 920	5 356	1 373	1 346	1 438
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	634	601	419	254	—	—	—
Elektrostahl	1 000 t	6 224	6 352	6 839	7 399	2 055	2 176	1 588
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	5 841	6 009	5 867	5 322	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	462	466	445	409	.	.	.
Schrott	1 000 t	8 510	8 306	8 932	9 669	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	673	644	678	743	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 819	9 876	9 533	10 325	2 844	2 885	2 378
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	94	122	99	109	19	10	5
Formstahl und Träger	1 000 t	1 709	1 895	1 673	1 605	437	453	293
Stabstahl	1 000 t	3 185	3 322	3 475	3 883	1 036	1 082	823
Walzdraht	1 000 t	583	506	665	697	258	291	205
Bandstahl	1 000 t	325	226	238	235	65	84	50
Breitflachstahl	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Grobblech	1 000 t	1 075	1 087	945	694	185	188	183
Mittelblech	1 000 t	908	780	761	957	244	224	285
Feinblech	1 000 t	1 683	1 701	1 430	1 925	522	484	481
Warmbreitband	1 000 t	—	—	—	—	—	—	—
Röhrenvormaterial	1 000 t	257	237	247	220	78	69	53
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	229	228	238	276	...	...	...
Weißblech und Weißband	1 000 t	391	412	452	399	134	126	114
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	276	320	369	353	105	101	88
Elektroblech	1 000 t	50	25	20	20	6,0	5,0	3,8
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 012	1 086	1 035	318	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	288	324	328	66	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	724	762	707	252	...	...	...
Schmiedestücke	1 000 t	78	72	76	58	14	14	10
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	26	31	25	19	3	4	1,3
Gezogener Draht	1 000 t	138	125	129	135	...	...	...
Stahlguß	1 000 t	141	136	133	98	27	27	20

8.16.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	4 757	4 687	4 620	4 202	2 088	1 141	1 869	1 580
Manganerz	432	254	261	193	0	0	0	0
Steinkohle	5 678	7 045	7 188	5 909	17	14	17	5
Koks	557	420	287	283	2	0	—	27
Schrott	4 386	4 063	4 506	4 742	1	1	1	1
Roheisen	54	42	105	102	31	19	0	6
Ferrolegierungen	45	33	44	55	132	93	61	31
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	561	193	116	52	550	504	746	657
Warmbreitband	492	332	694	242	56	120	42	107
Gleisoberbauerzeugnisse	2	4	2	2	4	16	1	2
Formstahl und Stabstahl	183	169	174	175	2 795	3 040	2 725	3 203
Walzdraht	21	19	28	20	77	141	168	267
Bandstahl	114	62	77	71	54	22	23	29
Blech über 3 mm	62	90	87	95	357	269	255	288
Blech unter 3 mm	186	150	145	255	197	452	401	503
Weißblech	68	55	75	91	63	219	208	178
Sonstiges Blech	44	32	71	107	76	114	78	154
Stahlrohre	45	55	65	50	466	419	433	430
Rollendes Eisenbahnzeug	4	4	1	0	10	1	2	2
Gußrohre	2	1	15	7	16	3	9	10
Gezogener Draht	17	14	15	25	39	42	43	75

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.17 Türkei

8.17.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Eisenerzförderung	1 000 t	3 204	3 288	1 956	2 574	2 880	2 646	4 154
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	1 258	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstiger Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 728	1 827	2 228	2 040	1 954	2 379	2 765
Stahlroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	2 095	.
Gießereiroheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	265	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	19	.
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	1 902	2 172	2 396	2 536	2 425	2 843	3 542
Rohblöcke	1 000 t	1 397	1 628	1 789	1 700	1 531	1 646	1 726
Strangguß	1 000 t	501	539	602	831	889	1 192	1 810
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	5	5	5	5	5	5	6
Oxygenstahl	1 000 t	795	1 030	1 311	1 316	1 292	1 572	1 743
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	601	598	582	572	532	540	549
Elektrostahl	1 000 t	506	544	504	648	601	733	1 250
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	1 011	1 264	1 153	1 201	1 065	1 207	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	6	5	6	4	8	12	20
Formstahl und Träger	1 000 t	79	74	72	66	66	118	213
Stabstahl	1 000 t	351	629	645	696	521	550	...
Walzdraht	1 000 t	60	65	41	34	96	146	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	150	143	111	147	150	154	142
Mittelblech	1 000 t	365	347	278	254	224	227	...
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Gezogener Draht	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	1 000 t	12	13	12	11	9	8	.

8.17.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	811	1 050	1 171	1 329	-	-	-	-
Manganerz	2	1	2	2	9	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	16	...	...	-	0	...	...
Schrott	346	525	748	1 074	-	-	0	0
Roheisen	5	1	52	68	8	0	0	16
Ferrolegerungen	30	29	40	43	28	28	38	33
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	112	200	209	714	-	1	-	66
Warmbreitband	52	118	95	215	-	3	-	67
Gleisoberbauerzeugnisse	7	12	11	10	-	0	-	0
Formstahl und Stabstahl	148	65	103	87	14	70	...	722
Walzdraht	42	53	25	16	-	-	...	8
Bandstahl	5	8	5	3	-	6	...	4
Blech über 3 mm	55	67	90	81	-	1	...	5
Blech unter 3 mm	239	309	260	222	-	-	...	42
Weißblech	17	4	16	13	-	-	...	0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	27	26	68	43	-	45	...	134
Rollendes Eisenbahnzeug	1	4	3	2	-	-	...	-
Gußrohre	-	-	9	0	-	0	...	0
Gezogener Draht	1	6	17	2	-	-	...	3

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.18 Jugoslawien

8.18.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983	1984	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	4 504	4 793	5 105	5 018	1 229	1 127	1 332
Sintererzeugung	1 000 t	3 402	4 048	3 968	4 078	936	1 022	1 050
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 952	4 355	4 163	4 397	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	126	186	168	174	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	323	338	336	365	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 436	2 816	2 702	2 836	675	688	705
Stahlroheisen	1 000 t	2 192	2 570	2 455	2 601	624	625	654
Gießereiroheisen	1 000 t	244	246	247	235	51	63	51
Ferrolegierungen	1 000 t	241	263	220	249	48	76	76
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	1 060	1 015	1 005	1 240	.	.	.
Sinter	1 000 t	3 403	4 048	3 969	4 120	.	.	.
Schrott	1 000 t	144	133	125	118	.	.	.
Koks	1 000 t	1 487	1 700	1 633	1 715	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 634	3 977	3 850	4 134	996	1 030	1 060
Rohblöcke	1 000 t	2 239	2 186	1 949	1 937	483	480	472
Strangguß	1 000 t	1 329	1 720	1 836	2 133	498	534	572
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	66	71	65	64	15	16	16
Oxygenstahl	1 000 t	1 149	1 424	1 349	1 598	370	389	426
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 459	1 504	1 464	1 433	342	361	347
Elektrostahl	1 000 t	1 026	1 048	1 037	1 103	284	280	287
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 204	2 589	2 497	2 626	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	606	651	650	635	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 931	1 975	1 912	2 090	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	531	497	498	506	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 248	3 720	3 589	3 988	1 067	1 059	1 043
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	100	69	58	52	18	16	17
Formstahl und Träger	1 000 t	165	178	142	151	40	31	20
Stabstahl	1 000 t	1 269	1 456	1 415	1 238	258	345	317
Walzdraht	1 000 t	483	495	511	686	229	171	193
Bandstahl	1 000 t	678	912	942	1 362	405	364	366
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	419	493	396	395	89	103	105
Mittelblech	1 000 t	87	77	84	61	16	17	17
Feinblech	1 000 t	3	2	5	7	3	3	1
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	44	38	36	36	9	9	7
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	66	38	20	4	4	4	30
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	50	58	45	27	8	10	18
Elektroblech	1 000 t	32	39	31	28	7	7	14
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	557	603	605	599	181	161	160
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	130	146	133	122	30	38	34
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	427	457	472	477	151	123	126
Schmiedestücke	1 000 t	49	54	55	60	15	12	15
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	12	11	11	13	4	3	3
Gezogener Draht	1 000 t	393	396	419	378	98	106	103
Stahlguß	1 000 t	72	77	81	85	20	26	25

8.18.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr ¹⁾				Ausfuhr ¹⁾			
	1980	1982	1983	1984 1. Hj.	1980	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	1 640	1 477	1 568	799	0	21	0	-
Manganerz	102	109	131	47	1	3	5	3
Steinkohle .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Koks .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Schrott	396	508	737	472	45	63	71	86
Roheisen	49	99	65	59	51	12	46	4
Ferrolegierungen	7	5	8	6	119	98	130	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	457	318	472	328	21	19	11	43
Warmbreitband	538	306	223	107	-	6	10	28
Gleisoberbauerzeugnisse	28	5	4	1	14	17	10	12
Formstahl und Stabstahl	145	151	115	45	68	163	179	149
Walzdraht	76	91	97	65	26	12	132	209
Bandstahl	130	107	113	105	9	6	10	12
Blech über 3 mm	135	139	119	64	4	24	58	29
Blech unter 3 mm	247	243	248	156	5	10	18	20
Weißblech	90	59	62	30	-	-	-	1
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	70	70	56	38	85	113	108	104
Rollendes Eisenbahnzeug	11	18	15	11	11	7	4	1
Gußrohre	1	0	0	0	0	17	22	16
Gezogener Draht	44	39	23	19	6	18	31	14

1) Für das Jahr 1981 liegen keine Außenhandelszahlen vor.

Quellen: UN-Statistik, BCE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.19 Bulgarien

8.19.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1983 4. Vj.	1. Vj.	1984 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 754	1 552	1 803	435	505	542	510
Sintererzeugung	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	1 515	1 565	1 635	391	364	411	416
Stahlroheisen	1 000 t	1 511	1 561	1 632	391	364	409	415
Gießereiroheisen	1 000 t	4	4	3	0	0	1	1
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	55	55	47	10	9	11	...
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	2 483	2 586	2 825	688	677	731	727
Rohblöcke	1 000 t	2 483	2 586	2 825	688	677	731	727
Strangguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Oxygenstahl	1 000 t	1 438	1 455	1 560	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	423	395	381	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	622	736	884	...	...	...	...
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	3 177	3 009	3 104	774	800	780	...
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl und Träger	1 000 t	466	454	473	...	...	...	...
Stabstahl	1 000 t	218	200	192	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	420	413	420	...	...	...	...
Bandstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Mittelblech	1 000 t	2 073	1 942	2 019	...	517	521	...
Feinblech	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Warmbreitband	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Röhrenvormaterial	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Weißblech und Weißband	1 000 t	-	-	-	-	19	19	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	-	-	-	-	41	42	...
Elektroblech	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	269	345	...	...	...	...	...
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	-	71	...	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	260	274	274	61	70	74	...

8.19.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	2 280	2 360	2 322	1 193	-	-	-	-
Manganerz	114	82	97	45	6	8	29	12
Steinkohle .....	.	.	.	...	.	.	.	...
Koks	407	483	502	...	-	-	-	...
Schrott	-	-	-	-	79	57	38	27
Roheisen	435	401	408	282	34	16	38	63
Ferrolegerungen	22	23	26	14	31	28	23	7
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	708	675	571	325	173	244	162	131
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	76	90	63	43	-	4	5	-
Formstahl und Stabstahl	344	312	365	177	59	26	27	14
Walzdraht	9	22	17	7	80	34	39	21
Bandstahl	-	-	-	-	3	3	4	4
Blech über 3 mm	181	143	134	66	618	498	545	242
Blech unter 3 mm	66	45	15	-	23	17	11	5
Weißblech	1	1	1	1	14	13	10	2
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	64	62	73	36	61	61	44	25
Rollendes Eisenbahnzeug	4	4	3	1	-	-	-	-
Gußrohre	10	8	0	-	0	-	-	-
Gezogener Draht	16	15	15	8	31	35	43	27

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.20 Polen

8.20.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1. Vj.	1984 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	104	105	49	10	0	4	5
Sintererzeugung	1 000 t	17 714	14 366	13 168	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	13 770	11 021	9 687	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	925	800	874	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 172	958	848	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	11 510	8 980	8 189	9 361	2 472	2 379	2 483
Stahlroheisen	1 000 t	10 357	8 020	7 295	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	1 021	850	803	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	132	110	91	...	.	.	.
Ferrolegerungen	1 000 t	171	147	129	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 246	3 930	3 835	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	15 739	12 668	11 352	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	35	31	24	...	.	.	.
Koks	1 000 t	7 122	5 612	5 119	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	19 485	15 719	14 795	16 236	4 252	4 079	4 188
Rohblöcke	1 000 t	18 048	14 568	13 660	...	...	...	3 404
Strangguß	1 000 t	772	605	635	...	...	...	517
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	664	546	500	...	...	...	266
Oxygenstahl	1 000 t	7 649	6 013	6 278	6 891	1 827	1 720	1 845
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 102	7 509	6 306	...	...	...	1 742
Elektrostahl	1 000 t	2 734	2 197	2 211	...	...	...	601
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	11 267	9 125	8 402	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	578	581	568	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	10 555	8 565	8 125	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	542	545	549	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	12 764	10 530	10 050	11 260	2 980	2 860	2 870
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	753	606	...	...	...	...	171
Formstahl und Träger	1 000 t	2 278	1 820	...	...	...	565	545
Stabstahl	1 000 t	2 510	2 068	...	...	...	...	582
Walzdraht	1 000 t	1 390	1 116	...	...	...	261	294
Bandstahl	1 000 t	1 122	1 069	...	...	...	...	242
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	2 265	1 747	...	...	...	464	477
Mittelblech	1 000 t	972	830	...	...	...	218	237
Feinblech	1 000 t	1 132	902	...	...	...	229	239
Röhrenvormaterial	1 000 t	342	372	...	...	...	83	83
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	704	463	...	...	...	...	131
Weißblech und Weißband	1 000 t	132	80	71	92	24	22	21
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	360	311	309	338	84	87	81
Elektroblech	1 000 t	52	51	50	...	...	...	13
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 124	1 036	939	...	...	...	250
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	498	460	423	...	...	...	113
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	626	576	516	...	...	...	137
Schmiedestücke	1 000 t	633	528	...	...	...	...	93
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	122	105	...	...	...	...	23
Gezogener Draht	1 000 t	577	486	...	...	...	...	49
Stahlguß	1 000 t	352	288	...	...	...	...	46

8.20.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 1. Hj.	1981	1982	1983	1984 1. Hj.
Eisenerz	15 870	13 493	13 790	8 094	-	-	-	-
Manganerz	585	693	584	300	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	1 395	1 720	.	...
Koks	-	-	-	-	-	-	-	-
Schrott	53	5	6	2	-	-	-	-
Roheisen	1 449	1 273	1 133	600	-	-	-	-
Ferrolegerungen	66	72	46	25	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	15	185	165	9	17	28	157	65
Warmbreitband	-	-	-	-	4	7	5	-
Gleisoberbauerzeugnisse	16	9	8	2	147	156	113	59
Formstahl und Stabstahl	282	226	248	114	702	716	1 212	542
Walzdraht	128	97	69	41	142	157	158	47
Bandstahl	24	12	14	20	183	139	150	66
Blech über 3 mm	541	469	386	261	290	214	342	146
Blech unter 3 mm	146	122	111	...	91	141	96	40
Weißblech	8	1	6	9	-	-	-	-
Sonstiges Blech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre	176	144	158	78	43	33	32	20
Rollendes Eisenbahnzeug	13	22	13	0	7	5	3	2
Gußrohre	29	31	32	16	52	39	44	26
Gezogener Draht	27	42	45	21	37	41	34	16

Quellen: UN-Statistik, ECB, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.21 Rumänien

8.21.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1983	1984	
						4. Vj.	1. Vj.	2. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	2 333	2 304	2 146	1 987	503	482	474
Sintererzeugung	1 000 t	12 701	12 527	12 014	11 529	3 015	3 214	3 373
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 012	8 857	8 637	8 190	2 050	2 266	2 432
Stahlroheisen	1 000 t	8 487	8 180	7 981	7 494	1 875	2 074	2 224
Gießereiroheisen	1 000 t	526	677	656	696	175	192	208
Ferrolegierungen	1 000 t	103	...	127	137	25	37	48
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	13 175	13 025	13 055	12 593	3 101	3 451	3 673
Rohblöcke	1 000 t	10 069	9 640	9 455	8 604	2 097	2 237	2 389
Strangguß	1 000 t	2 379	2 690	2 927	3 280	832	1 016	1 084
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	728	695	673	709	172	198	200
Oxygenstahl	1 000 t	5 743	5 792	6 118	5 684	1 472	1 655	1 768
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	4 832	4 674	4 437	4 244	1 062	1 077	1 113
Elektrostahl	1 000 t	2 600	2 559	2 501	2 665	613	719	791
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	.	.	.	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	8 943	9 142	8 986	8 667	2 216	2 371	2 478
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	87	67	71	74	20	19	20
Formstahl und Träger	1 000 t	371	459	314	298	61	78	82
Stabstahl	1 000 t	2 501	2 459	2 375	2 599	640	697	744
Walzdraht	1 000 t	765	819	823	737	178	228	234
Bandstahl	1 000 t	49	36	31	31	7	6	15
Breitflachstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Bleche, 4 mm u. mehr	1 000 t	2 429	2 603	2 557	2 123	548	586	773
Bleche unter 4 mm	1 000 t	1 249	1 219	1 266	1 256	335	372	232
Feinblech	1 000 t	664	673	750	607	158	197	160
Röhrenvormaterial	1 000 t	828	807	799	942	270	188	218
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	348	376	326	486	130	96	125
eißblech und Weißband	1 000 t	2	2	2	2	1	0	1
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	165	165	153	84	27	14	18
Elektroblech	1 000 t	59	53	51	51	12	14	16
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 464	1 429	1 422	1 411	338	375	380
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	743	783	765	770	173	206	225
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	721	646	657	641	165	169	155
Schmiedestücke	1 000 t	870	875	870	901	228	240	249
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	29	31	33	27	5	8	7
Gezogener Draht	1 000 t	719	706	690	665	164	178	179
Stahlguß	1 000 t	357	357	355	302	88	98	102

8.21.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	15 982	15 016	14 398	14 477	-	-	-	-
Manganerz	216	213	174	220	-	-	-	-
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	56	-	-	-	-	-	-	-
Roheisen	633	282	280	210	1	-	-	-
Ferrolegierungen	140	145	151	144	-	-	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	189	155	141	390	34	66	-	165
Warmbreitband	12	14	30	55	...	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	50	84	105	108	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	351	290	243	187	361	499	440	379
Walzdraht	170	66	61	3	283	187	205	402
Bandstahl	28	29	18	11	-	-	-	-
Blech über 3 mm	74	86	79	53	629	681	699	755
Blech unter 3 mm	134	107	135	92	41	20	3	12
Weißblech	53	20	19	11	38	44	25	9
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	131	86	52	47	433	474	421	349
Rollendes Eisenbahnzeug	12	11	13	13	-	-	-	-
Gußrohre	-	-	-	-	-	-	-	-
Gezogener Draht	70	28	20	7	166	112	108	103

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.22 Sowjetunion

8.22.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1982 4. Vj.	1. Vj.	1983 2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	244 762	242 416	244 410	61 668	...	61 495	62 218
Sintererzeugung	1 000 t	204 712	208 680	207 672	52 018	...	54 040	52 854
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	107 283	107 766	106 723	26 216	...	27 960	27 340
Stahlroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Ferrolegerungen	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	147 941	148 445	147 153	36 284	37 922	38 315	37 741
Rohblöcke	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Stranggus	1 000 t	15 900	16 500	18 100	...	...	...	...
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Oxygenstahl	1 000 t	43 400	43 700	43 562	...	...	...	...
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	87 540	87 700	86 818	...	...	...	...
Elektrostahl	1 000 t	16 100	16 200	15 979	...	...	...	...
Sonstiger Stahl	1 000 t	900	845	794	...	...	...	...
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	109 615	104 220	103 137	25 418	...	26 222	26 164
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	4 137	3 900	4 131	1 022	...	1 023	979
Formstahl und Träger	1 000 t	38 483	38 285	37 700	9 145	...	9 837	9 837
Stabstahl	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Walzdraht	1 000 t	8 066	7 877	7 880	1 910	...	2 026	2 050
Bandstahl	1 000 t	10 898	11 010	10 220	2 477	...	2 666	2 805
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Mittelblech	1 000 t	42 011	37 026	36 961	9 295	...	9 050	8 920
Feinblech	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Röhrenvormaterial	1 000 t	6 020	6 122	6 245	1 569	...	1 620	1 573
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	...	...	...	...	...	...	...
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Elektroblech	1 000 t	1 173	1 136	1 113	267	...	279	281
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	18 169	18 265	17 941	4 482	...	4 648	4 751
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	7 230	7 375	7 338	1 835	...	1 854	1 917
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	10 939	10 890	10 603	2 647	...	2 794	2 834
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	1 115	1 084	1 014	247	...	268	277
Stahlguß	1 000 t	12 041	11 912	11 635	2 763	...	3 099	2 848

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.23 Tschechoslowakei

8.23.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	1 927	1 935	1 861	1 902	491	459	461
Sintererzeugung	1 000 t	15 527	15 007	14 747	14 315	3 733	3 474	3 055
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 751	11 946	11 889	11 607	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	1 512	1 527	1 640	1 515	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 247	1 203	1 161	1 119	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	9 819	9 903	9 525	9 466	2 506	2 450	2 356
Stahlroheisen	1 000 t	9 339	9 393	9 069	...	.	.	.
Gießerei-roheisen	1 000 t	480	510	456	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegierungen	1 000 t	172	173	164	162	41	41	33
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	826	746	502	444	.	.	.
Sinter	1 000 t	18 068	18 061	17 748	17 602	.	.	.
Schrott	1 000 t	140	127	109	159	.	.	.
Koks	1 000 t	5 301	5 374	5 443	5 373	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	15 225	15 271	14 992	15 024	3 921	3 777	3 612
Rohblöcke	1 000 t	14 242	14 249	...	...	.	.	.
Strangguß	1 000 t	222	228	...	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	761	794	...	...	.	.	.
Oxygenstahl	1 000 t	3 949	4 120	3 907	...	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	9 332	9 186	9 066	...	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	1 944	1 964	2 019	...	.	.	.
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	.	.	.
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	9 766	9 945	9 682	9 590	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	654	651	646	638	.	.	.
Schrott	1 000 t	7 177	6 783	6 770	7 041	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	477	444	452	487	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	9 172	9 289	9 465	9 550	2 521	2 412	2 337
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	198	218	209	212	60	58	53
Formstahl und Träger	1 000 t	1 751	1 767	1 672	1 809	462	448	437
Stabstahl	1 000 t	1 807	1 847	1 843	1 771	466	439	445
Walzdraht	1 000 t	941	892	902	992	278	251	248
Bandstahl	1 000 t	826	801	819	795	211	214	181
Grob-, Mittelblech	1 000 t	1 763	1 825	2 073	2 001	543	495	482
Feinblech	1 000 t	1 226	1 284	1 297	1 310	341	327	321
Röhrenvormaterial	1 000 t	660	655	650	660	160	180	170
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	981	905	668	673	160	218	208
Weißblech und Weißband	1 000 t	105	96	99	102	27	26	28
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	282	271	254	232	61	65	65
Elektroblech	1 000 t	145	162	148	151	40	41	39
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	1 543	1 529	1 528	1 521	384	377	379
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	963	953	945	940	238	232	240
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	580	576	583	581	146	145	139
Schmiedestücke	1 000 t	582	605	590	568	153	144	127
Gezogener Draht	1 000 t	535	541	564	566	151	146	132
Stahlguß	1 000 t	367	364	358	342	88	83	74

8.23.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Manganerz .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks .....	-	-	-	...	...	...	...	...
Schrott .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Roheisen	843	901	779	549	-	-	-	-
Ferrolegierungen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	17	16	22	120	308	294	270	323
Warmbreitband	3	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	1	3	4	3	37	31	30	23
Formstahl und Stabstahl	172	183	185	171	927	925	972	701
Walzdraht	0	0	0	0	286	270	348	307
Bandstahl	23	25	22	16	208	148	156	133
Blech über 3 mm	93	101	128	93	531	493	511	393
Blech unter 3 mm	15	10	22	17	422	461	477	351
Weißblech	0	-	-	-	5	5	5	4
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	16	12	127	118	528	509	575	461
Rollendes Eisenbahnzeug	-	3	4	0	23	20	30	13
Gußrohre	21	19	19	13	21	21	24	19
Gezogener Draht	3	3	2	3	110	120	139	99

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.24 Ungarn

8.24.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1980	1981	1982	1983	1984		
						1. Vj.	2. Vj.	3. Vj.
Eisenerzförderung	1 000 t	432	422	465	440	84	106	...
Sintererzeugung	1 000 t	4 344	4 106	4 224	4 001	1 018	882	880
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	3 801	3 586	3 700	3 475	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	2	4	-	-	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	248	236	237	244	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	2 214	2 212	2 201	2 059	540	507	518
Stahlroheisen	1 000 t	2 094	2 065	2 082	1 966	517	493	495
Gießereiroheisen	1 000 t	120	148	116	81	21	13	20
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	3	12	2	2	3
Ferrolegierungen	1 000 t	10	10	11	10	3	3	3
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	160	328	180	92	.	.	.
Sinter	1 000 t	4 342	4 106	4 224	3 968	.	.	.
Schrott	1 000 t	185	178	183	237	.	.	.
Koks	1 000 t	1 550	1 528	1 537	1 437	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	3 764	3 645	3 702	3 617	935	929	936
Rohblöcke	1 000 t	2 301	2 252	2 366	2 107	478	494	482
Strangguß	1 000 t	1 360	1 290	1 243	1 420	433	417	435
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	103	104	93	90	23	18	20
Oxygenstahl	1 000 t	4	510	1 226	1 194	321	308	328
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	3 419	2 816	2 156	2 022	509	510	499
Elektrostahl	1 000 t	342	320	321	401	105	111	109
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	2 337	2 349	2 403	2 192	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	620	644	649	606	.	.	.
Schrott	1 000 t	1 891	1 803	1 827	1 761	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	502	495	494	487	.	.	.
Walzstahlerzeugung	1 000 t	3 118	2 890	2 929	2 892	764	764	710
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	72	71	72	70	19	22	12
Formstahl und Träger	1 000 t	417	365	377	365	66	108	78
Stabstahl	1 000 t	912	831	858	849	227	222	201
Walzdraht	1 000 t	402	344	316	361	94	81	96
Bandstahl	1 000 t	13	14	16	11	3	1	4
Breitflachstahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Grobblech	1 000 t	647	664	677	633	183	172	176
Mittelblech	1 000 t	583	530	541	532	152	141	128
Feinblech	1 000 t	72	71	72	71	20	17	15
Röhrenvortmaterial	1 000 t	72	71	72	71	20	17	15
Halbzeug zum Verkauf	1 000 t	161	151	158	149	38	33	27
Weißblech und Weißband	1 000 t	10	10	4	8	2	2	1
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	8	9	5	8	2	2	2
Elektroblech	1 000 t	12	6	4	4	1	1	1
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	275	283	264	266	73	68	66
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	167	169	155	169	47	40	43
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	108	114	109	97	26	28	23
Schmiedestücke	1 000 t	139	135	159	124	33	33	30
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	22	24	23	21	4	4	5
Gezogener Draht	1 000 t	209	199	203	197	51	51	48
Stahlguß	1 000 t	54	53	50	50	12	12	11

8.24.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	3 765	3 757	3 967	3 135	-	-	-	-
Manganerz	0	0	0	0	221	16	10	10
Koks	1 156	717	883	...	-	-	-	-
Schrott	144	22	28	19	32	53	50	63
Roheisen	291	235	295	213	-	-	5	-
Ferrolegierungen	74	73	69	50	0	0	0	0
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	432	367	424	325	10	5	6	61
Gleisoberbauerzeugnisse	3	2	1	1	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	113	110	105	77	595	535	578	464
Walzdraht 1)	104	100	99	86	172	87	178	122
Bandstahl	11	9	12	9	15	19	20	14
Blech über 3 mm	316	302	323	212	213	284	276	272
Blech unter 3 mm								
Weißblech	40	42	42	35	-	-	-	-
Stahlrohre	91	105	83	49	87	74	66	59
Rollendes Eisenbahnzeug	4	2	3	3	3	2	3	3
Gußrohre	-	0	1	0	0	0	-	-
Schmiedestücke	1	1	1	0	18	15	9	5

1) Einschl. gezogener Draht.

Quellen: UN-Statistik, ECE, Genf.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
8.25 Ägypten 1 000 t								
Eisenerzförderung	1 243	1 927	1 536	1 387	1 775	1 800	2 210	2 066
Manganerzförderung Mn-Gehalt	1,8	1,6	0,8	0,0	0,0	...	...	...
Roheisenerzeugung	569	550	600	600	650	650	660	680
Rohstahlerzeugung	596	600	602	635	762	800	900	950
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl	228	248	261	298	289	281	...	...
Formstahl	113	143	145	145	188	271	...	...
Blech	225	235	229	264	372	380	...	...
Draht	17	15	18	22	20	20	...	...
Halbzeug	6	8	...	...	...	...	...	...
Stahlrohre	24	...	...	...	...	...	...	...
Stahlguß	3	3	...	...	...	...	...	...

8.26 Algerien 1 000 t								
Eisenerzförderung	2 760	3 180	2 750	3 170	3 500	3 350	3 450	3 500
Roheisenerzeugung	413	389	288	496	669	897	1 097	1 025
Rohstahlerzeugung	356	410	380	242	384	522	550	550
Walzstahlerzeugung								
Stabstahl 1)	44	56	148	278	456	471	...	...
Betonstahl	7	8	8	24	...	...	...	...
Formstahl	13	12	28	42	...	...	...	...
Grobblech	15	213	178	267	...	...	...	...
Mittelblech	189	...	...	...	...	...	...	...
Draht	9	...	...	...	...	...	...	...
Halbzeug	505	464	...	...	...	...	...	...
Stahlrohrerzeugung	118	176	259	277	216	251	...	...
Stahlrohre, nahtlos	-	14	29	49	42	65	...	...
Stahlrohre, geschweißt	118	162	230	228	174	186	...	...

1) Einschl. Walzdraht.

8.27 Südafrika 1 000 t								
Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984 Januar - März	April	Mai	Juni
Eisenerzförderung	26 320	28 320	24 555	16 605	5 602	2 326	2 074	1 935
Roheisenerzeugung	7 210	7 369	6 804	4 920	1 587	483	406	413
Stahlrohreisen	5 007	5 253	4 780	4 816	.	.	.	.
Sonstiges Roheisen 1)	2 203	2 116	2 024	104	.	.	.	.
Ferrolegerungen	1 429	1 392	1 159	1 299	310	...	...	...
Rohstahlerzeugung	9 078	8 991	8 255	7 130	1 993	630	612	598
Rohblöcke	4 156	3 816	3 030	2 630	690	228	280	243
Stranggüß	4 715	4 973	5 046	4 344	1 264	390	319	341
Flüssigstahl für Stahlguß	207	203	180	156	39	12	13	14
Oxygenstahl	5 865	5 804	5 356	4 600	1 288	406	395	386
Siemens-Martin-Stahl	683	451	231	0,3	-	-	-	-
Elektrostahl	2 530	2 736	2 668	2 530	705	224	217	212
Walzstahlerzeugung	5 696	5 818	5 180	4 685	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	292	283	252	188	.	.	.	.
Formstahl	851	861	713	558	.	.	.	.
Stabstahl einschl. Betonstahl	1 250	1 277	1 129	1 003	.	.	.	.
Walzdraht	647	586	579	532	.	.	.	.
Bandstahl	77	67	53	47	.	.	.	.
Grobblech	1 230	1 270	1 174	1 058	.	.	.	.
Sonstiges Blech	1 349	1 474	1 281	1 299	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	300	274	259	281	.	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	480	507	548	566	.	.	.	.
Stahlguß	148	142	134	98	.	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	488	420	.	.	.	.

1) Einschl. Hochofen-Ferrolegerungen.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.28 Kanada

8.28.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1982	1983	1984	1984			
					Sept.	Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	1 000 t	33 198	32 870	...	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	...	...	...	.	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	8 185	8 566	9 643	751	833	800	776
Stahlroheisen	1 000 t	7 463	...	...	...	...	...	...
Gießereiroheisen	1 000 t	537	...	...	...	...	...	...
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegierungen	1 000 t	185	178	201	22	20	17	15
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	12 373	13 333	.	.	.	.	.
Sinter	1 000 t	.	.	.	.	.	.	.
Schrott	1 000 t	61	96	.	.	.	.	.
Koks	1 000 t	3 755	4 005	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	11 871	12 832	14 699	1 209	1 260	1 204	1 110
Rohblöcke	1 000 t	7 868	7 927	8 921	692	760	718	647
Strangguß	1 000 t	3 895	4 802	5 647	505	487	475	456
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	109	104	131	12	14	11	8
Oxygenstahl	1 000 t	7 248	8 496	10 735	746	938	882	840
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	1 646	921	.	91	.	.	.
Elektrostahl	1 000 t	2 977	3 416	3 965	373	322	322	271
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	7 926	8 545	9 573	760	830	785	756
Roheisen je t Rohstahl	kg	668	666	651	629	659	652	681
Schrott	1 000 t	5 619	6 223	7 383	634	611	598	519
Schrott je t Rohstahl	kg	473	485	502	524	485	497	468
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	8 805	9 230	10 977	851	983	925	738
dar. legierter Walzstahl	1 000 t	701	481	626	45	51	51	36
Gleisoberbauerzeugnisse ²⁾	1 000 t	469	509	520	33	59	42	45
Formstahl und Träger	1 000 t	216	261	294	30	24	29	19
Stabstahl	1 000 t	1 431	1 528	1 764	144	164	145	119
dar. Betonstahl	1 000 t	543	526	476	52	50	43	32
Walzdraht	1 000 t	900	1 028	1 097	82	103	95	70
Bandstahl	1 000 t	504	533	697	51	64	60	50
Grob- und Mittelblech	1 000 t	1 123	1 015	1 493	112	135	125	114
Feinblech	1 000 t	4 162	4 356	5 112	399	434	429	321
Kaltgewalzter Stabstahl	1 000 t	68	90	123	9,7	9,8	8,9	6,5
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	1 644	1 726	1 797	142	149	148	108
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	931	950	1 073	98	104	93	56
Stahlrohre	1 000 t	1 226	998	1 398	126	130	127	97

8.28.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	5 875	5 792	3 357	4 013	38 994	41 452	27 281	25 528
Manganerz	95	120	-	-	-	-	-	-
Steinkohlen	16 064	14 993	15 716	14 728	14 311	16 285	-	-
Koks	1 310	1 433	414	586	470	391	-	-
Schrott	1 013	835	454	666	784	572	569	875
Roheisen	2,1	7,0	31	25	562	466	526	389
Ferrolegierungen	98	105	...	...	70	115	...	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	105	171	49	37	327	895	258	579
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	642	254
Gleisoberbauerzeugnisse	30	42	32	20	254	193	56	33
Formstahl und Stabstahl	290	498	318	293	598	550	437	514
Walzdraht	106	196	113	137	542	326	344	277
Bandstahl	35	42	20	7,9	-	-	-	-
Blech über 3 mm	220	625	197	127	340	299	265	144
Blech unter 3 mm	219	820	188	252	553	349	318	78
Weißblech	14	18	17	21	-	-	-	-
Sonstiges Blech	94	207	121	126	399	336	514	397
Stahlrohre	322	363	248	216	361	465	395	297
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	0,9	1,4	7,1	4,7	27	37	97	92
Gezogener Draht	35	44	32	43	86	98	90	130

1) Lieferungen .

2) Ab 1980 einschl. Schwere Profile.

Quellen: Statistique Canada u.a.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.29 Vereinigte Staaten

8.29.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dez.p
Eisenerzförderung	1 000 t	74 348	36 002	38 580	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	88 303	45 368	48 659	...	.	.	.
Verbrauch für die Sintererzeugung								
Eisenerz	1 000 t	101 610	...	...	...	.	.	.
Sonstige Fe-Träger	1 000 t	.	.	.	...	.	.	.
Koksgrus	1 000 t	1 301	...	...	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 000 t	66 742	39 289	44 185	47 087	3 392	3 463	3 351
Stahlroheisen	1 000 t	64 732	38 701	43 689	...	.	.	.
Gießereiroheisen	1 000 t	1 951	559	496	...	.	.	.
Sonstiges Roheisen	1 000 t	60	30	...	...	.	.	.
Perrolegierungen	1 000 t	1 354	760	712	...	.	.	.
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	5 526	2 381	...	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	98 256	59 328	65 883	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	3 133	2 066	...	...	.	.	.
Koks	1 000 t	36 697	21 157	23 830	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	109 613	67 655	76 761	83 941	6 081	5 826	5 455
Rohblöcke	1 000 t	85 743	47 967	52 059	50 608	3 326	3 138	2 957
Strangguß	1 000 t	23 712	19 621	24 652	33 266	2 744	2 678	2 488
Flüssigstahl für Stahlguß	1 000 t	157	67	51	67	11	10	10
Oxygenstahl	1 000 t	66 434	41 104	47 219	47 920	3 495	3 534	3 577
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	12 203	5 543	5 398	7 562	476	446	263
Elektrostahl	1 000 t	30 976	21 009	24 145	28 458	2 110	1 846	1 615
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	64 667	38 460	42 857	...	...	...	...
Roheisen je t Rohstahl	kg	590	568	558	...	...	...	...
Schrott	1 000 t	57 330	36 631	39 863	...	...	...	...
Schrott je t Rohstahl	kg	523	541	519	...	...	...	...
Walzstahl1)	1 000 t	77 648	54 595	60 340	65 627	5 428	4 738	4 335
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	1 142	611	736	1 041	83	75	69
Formstahl und Träger	1 000 t	4 727	3 233	3 286	3 770	317	273	248
Stabstahl 2)	1 000 t	13 311	9 809	10 613	12 004	1 033	828	732
dar. Betonstahl	1 000 t	4 184	3 673	3 878	4 021	359	286	270
Walzdraht	1 000 t	2 758	2 187	2 592	2 803	217	205	160
Bandstahl	1 000 t	1 560	1 109	1 409	1 498	124	107	97
Grobblech, Mittelblech	1 000 t	6 750	3 761	3 462	3 936	310	293	269
Feinblech	1 000 t	25 263	18 311	23 042	24 310	1 977	1 737	1 585
kaltgewalzt	1 000 t	13 060	10 099	12 502	12 396	1 019	914	811
warmgewalzt	1 000 t	12 203	8 212	10 540	11 914	958	823	774
Röhrenvormaterial	1 000 t	16	1,8	4,5	10	0,7	1,7	1,3
Drahterzeugnisse	1 000 t	1 647	1 187	1 233	1 109	91	72	62
Weißblech u. sonstige Bleche	1 000 t	4 470	3 920	3 908	3 685	276	252	318
Verzinktes Blech	1 000 t	5 373	4 871	5 837	6 131	527	478	410
Sonst. überzogenes Blech	1 000 t	658	630	858	1 006	92	78	68
Elektroblech	1 000 t	543	404	416	445	35	31	26
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	9 330	4 560	2 943	3 879	346	308	290
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 344	1 736	847	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	4 987	2 824	2 095	...	.	.	.
Vorgewalztes Halbzeug	1 000 t	1 982	939	694	935	69	68	61
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	191	98	66	83	8,9	7,1	5,7

8.29.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984p	1981	1982	1983	1984p
Eisenerz	28 787	14 951	13 541	...	5 635	3 229	3 842	...
Manganerz (Mn-Inhalt)	282	99	162	...	80	34	21	...
Steinkohle	947	674	1 153	...	102 052	96 366	70 455	...
Koks	495	128	49	...	7 435	9 224	11 481	...
Schrott	571	430	581	524	5 820	6 172	6 822	8 617
Roheisen	462	338	342	796	31	61	19	65
Perrolegierungen	1 901	521	589	704	55	38	60	113
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	717	650	746	1 375	490	329	93	67
Warmbreitband .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	257	291	139	242	71	33	17	14
Formstahl und Stabstahl	2 567	1 971	2 125	318	410	244	180	126
Walzdraht	806	854	1 075	3 218	92	23	5,6	7,8
Bandstahl	44	42	30	1 442	33	25	15	10
Blech über 3 mm	2 221	1 469	1 001	72	181	111	93	80
Blech unter 3 mm	2 952	2 778	4 295	1 396	246	91	75	82
Weißblech	350	307	475	6 013	427	282	226	147
Sonstiges Blech	1 236	1 166	1 957	669	135	73	81	91
Stahlrohre	5 958	4 763	2 662	5 026	429	391	234	221
Rollendes Eisenbahnzeug	32	18	5,9	21	6,7	2,5	1,4	3,5
Gußrohre	23	25	26	39	85	101	70	45
Drahterzeugnisse	915	825	1 087	1 433	105	78	64	58

1) Lieferungen einschl. Stahlrohrerzeugung.

2) Einschl. Werkzeugstahl.

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.30 Argentinien

8.30.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	412	382	1 158	1 162	...	.	.	.
Sintererzeugung	666	809	833	815	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	1 793	1 720	1 896	1 862	1 821	177	129	159
Stahlroheisen	956	886	969	894	...	.	.	.
Gießereiroheisen	79	29	48	20	...	.	.	.
Eisenschwamm	758	805	879	949	896	87	41	76
Ferrolegerungen	47	47	61	54	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	2 687	2 526	2 913	2 943	2 622	260	194	220
Rohblöcke	1 254	1 281	1 401	1 510	...	.	.	.
Strangguss	1 431	1 244	1 510	1 429	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	2	1	1	4	...	.	.	.
Oxygenstahl	700	699	668	594	601	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	449	327	636	670	589	.	.	.
Elektrostahl	1 442	1 426	1 553	1 625	1 432	.	.	.
Sonstiger Stahl	97	74	55	54	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	263	247	258	282	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	2 540	2 149	2 422	2 548	2 355	211	164	209
Gleisoberbauerzeugnisse	21	63	35	29	...	.	.	.
Formstahl	40	28	46	47	...	.	.	.
Stabstahl	259	219	294	280	...	.	.	.
Betonstahl	543	469	476	468	...	.	.	.
Walzdraht	292	236	319	407	...	.	.	.
Bandstahl	71	85	88	101	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	79	66	87	100	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	1 236	983	1 076	1 116	...	.	.	.
Weißblech u. Weißband	41	49	86	96	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonstiges Blech	138	94	92	120	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohrerzeugung .....	...	...	...	505	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	284	309	313	315	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	190	...	.	.	.
Gezogener Draht	172	121	151	174	...	.	.	.

8.30.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	14	2,0	15	10	0,1	-	3,1	0,1
Formstahl	13	10	9,8	3,9	7,0	1,2	0,3	0,6
Stabstahl	25	13	12	22	59	127	205	168
Walzdraht	12	9,1	6,2	6,1	47	56	73	189
Bandstahl	21	19	4,3	4,4	0,1	0,0	0,5	0,3
Blech	599	323	394	430	11	82	201	170
Weißblech	54	29	34	33	0,0	0,0	-	0,8
Sonstige überzogene Bleche	50	70	53	49	2,8	1,2	1,6	12
Stahlrohre	109	88	26	11	87	154	170	133

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.31 Brasilien

8.31.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	100 275	84 335	82 511	80 768	...	...	...	...
Sintererzeugung	12 048	10 629	12 348	14 417	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	12 960	11 017	11 054	13 199	17 464	1 496	1 430	1 461
Stahlroheisen	10 326	9 665	9 896	11 543	...	.	.	.
Gießereiroheisen	2 359	1 127	932	1 402	...	.	.	.
Eisenschwamm	275	226	226	255	244	25	8	13
Ferrolegerungen	552	563	571	575	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	15 337	13 226	12 995	14 671	18 394	1 586	1 528	1 588
Rohblöcke	10 097	8 289	7 580	8 104	...	.	.	.
Strangguß	5 106	4 816	5 336	6 505	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	134	121	80	62	...	.	.	.
Oxygenstahl	9 969	8 567	8 571	10 211	12 797	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 386	971	965	805	813	.	.	.
Elektrostahl	3 975	3 680	3 450	3 587	4 784	.	.	.
Sonstiger Stahl	7	7	9	56	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	1 443	1 243	1 159	1 026	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	10 907	10 295	10 576	11 519	13 450	1 308	1 225	1 135
Gleisoberbauerzeugnisse	123	67	108	82	...	.	.	.
Formstahl	223	227	175	115	...	.	.	.
Stabstahl	1 518	1 343	1 019	1 049	...	.	.	.
Betonstahl	1 688	1 772	1 772	1 871	...	.	.	.
Walzdraht	1 523	1 283	1 394	1 297	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	2 401	2 004	1 662	1 575	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4 431	3 598	4 446	5 529	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	595	407	433	369	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	200	221	251	258	...	.	.	.
Elektroblech	32	31	46	49	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	309	357	300	209	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.

8.31.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	33	28	27	19	0,4	8,6	-	0,1
Formstahl	37	25	16	13	3,1	19	7,6	21
Stabstahl	14	35	9,1	3,0	197	440	437	1 171
Walzdraht	7,4	4,0	3,0	3,2	38	215	212	293
Bandstahl	9,9	7,3	4,5	4,4	27	8,9	14	22
Blech	305	292	56	5,4	687	736	1 308	2 894
Weißblech	49	32	29	17	16	4,8	29	42
Sonstige überzogene Bleche	109	89	61	15	41	34	39	44
Stahlrohre	75	92	24	5,0	204	264	149	208

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.32 Chile

8.32.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 960	7 480	6 356	5 809	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	648	582	453	539	593	45	44	44
Stahlroheisen	616	558	446	528	...	.	.	.
Gießereiroheisen	32	24	7,4	11	...	.	.	.
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	.	.	.
Ferrolegerungen	19	20	21	24	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	704	644	492	618	688	53	51	50
Rohblöcke	686	635	488	610	...	.	.	.
Strangguss	15	9	3,7	7,6	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguss	3	0	0,4	0,3	...	.	.	.
Oxygenstahl	695	625	479	593	658	50	48	48
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	9	19	13	25	29	3	3	2
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	516	495	233	371	263	52	37	44
Gleisoberbauerzeugnisse .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Formstahl	-	-	0,1	-	...	.	.	.
Stabstahl	81	67	58	75	...	.	.	.
Betonstahl	101	105	25	45	...	.	.	.
Walzdraht	62	44	22	48	...	.	.	.
Bandstahl	-	0,1	-	-	-	.	.	.
Blech über 4,75 mm	60	47	17	26	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	212	231	111	177	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	48	28	21	38	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	39	53	28	27	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	-	-	5,5	...	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	-	-	...	...	...	.	.	.
Gezogener Draht	-	-	30	34	...	.	.	.

8.32.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	2,9	-	-	-	0,9	-	-	-
Formstahl	0,2	-	-	-	0,0	-	-	-
Stabstahl	23	19	16	4,6	0,3	-	1,5	8,5
Walzdraht	15	10	13	8,6	1,2	-	-	2,0
Bandstahl	1,9	...	...	...	-	-	-	-
Blech	26	24	4,1	6,3	5,3	4,6	4,9	20
Weißblech	3,6	2,7	3,5	0,9	1,2	-	0,4	3,4
Sonstige überzogene Bleche	5,2	7,6	4,1	3,4	-	-	-	-
Stahlrohre	7,2	-	0,5	0,9	0,3	-	-	-

Quelle: ILAPA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.33 Ecuador

8.33.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Rohstahlerzeugung	17	28	28	23	20	2,0	0,0	2,0
Stranggus	17	28	28	23	20	2,0	0,0	2,0
Elektrostahl	17	28	28	23	20	2,0	0,0	2,0
Walzstahlerzeugung	116	110	144	151	135	11	10	11
Stabstahl	-	-	-	3,0	-	-	-	-
Betonstahl	116	110	137	135	...	.	.	.
Walzdraht	-	-	7,0	13	...	.	.	.

8.33.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	0,1	0,1	-	.	.	.	.
Formstahl	5,1	1,5	0,8	0,4	.	.	.	.
Stabstahl	37	29	23	9,1	.	.	.	.
Walzdraht	33	22	24	13	.	.	.	.
Warmbandstahl	2,7	1,8	3,0	1,7	.	.	.	.
Blech	93	71	73	50	.	.	.	.
Weißblech	8,6	27	15	6,8	.	.	.	.
Sonstige überzogene Bleche	5,7	...	5,4	3,9	.	.	.	.
Stahlrohre	3,8	46	9,5	3,9	.	.	.	.

8.34 Uruguay

8.34.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Ferrolegierungen ¹⁾	150	158	150	250	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	18	15	28	46	44	4,7	4,0	4,6
Siemens-Martin-Stahl	7,8	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	9,8	15	28	46	44	4,7	4,0	4,6
Walzstahlerzeugung	51	47	36	32	41	4,1	3,9	3,9
Stabstahl	11	9,4	3,0	1,7	...	.	.	.
Betonstahl	40	36	33	24	...	.	.	.
Walzdraht	-	1,8	0,6	6,1	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	4,9	2,2	1,4	1,8	...	.	.	.

8.34.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	0,1	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	5,1	4,2	0,8	1,5	-	-	-	-
Stabstahl	2,7	1,6	1,5	1,7	2,9	3,0	0,6	0,5
Walzdraht	23	8,0	8,9	4,8	-	-	-	-
Warmbandstahl	1,9	0,9	1,4	0,5	-	-	-	-
Blech	41	29	17	16	-	-	-	-
Weißblech	6,1	6,2	2,7	2,2	-	-	-	-
Sonstige überzogene Bleche	0,4	1,3	0,5	0,4	-	-	-	-
Stahlrohre	1,0	0,2	0,3	0,5	1,5	0,7	0,5	0,6

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAPA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.35 Kolumbien

8.35.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	491	412	445	435	...	...	...	...
Sintererzeugung	406	315	338	361	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	279	233	207	241	270	26	22	25
Stahlroheisen	279	233	207	241	270	26	22	25
Gießereiroheisen	-	-	-	-	-	-	-	-
Eisenschwamm	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	-	-	-	-	-	-	-	-
Rohstahlerzeugung	420	402	422	482	498	47	45	45
Rohblöcke	261	237	226	274	...	.	.	.
Stranggüß	159	165	196	208	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	88	209	253	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	192	215	235	242	245	.	.	.
Sonstiger Stahl	228	188	99	32	...	.	.	.
dar. legierter Stahl	43	39	11	10	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	319	314	333	379	412	38	40	40
Gleisoberbauerzeugnisse	0,3	0,4	0,5	2,0	...	.	.	.
Formstahl	11	9,4	10	33	...	.	.	.
Stabstahl	66	61	75	59	...	.	.	.
Betonstahl	177	183	163	173	...	.	.	.
Walzdraht	33	50	64	56	...	.	.	.
Sonstige Walzstahlerzeugnisse	20	1,6	-	24	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	9,0	3,3	16	11	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	4,1	6,3	3,9	22	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	55	51	52	51	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	22	22	23	30	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos .....	...	21	24	23	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.
Draht, Drahterzeugnisse	20	55	15	17	...	.	.	.

8.35.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	1,2	1,4	2,1	1,6	0,0	-	0,0	.
Formstahl	6,1	5,5	6,2	4,5	-	-	-	.
Stabstahl	30	8,1	6,5	4,8	6,0	0,3	0,0	.
Walzdraht	61	53	68	49	2,8	3,3	0,0	.
Warmbandstahl	5,1	4,2	6,1	5,1	-	-	0,0	.
Blech	257	276	318	268	0,0	0,0	-	.
Weißblech	5,2	3,0	2,0	1,7	-	-	-	.
Sonstige überzogene Bleche	11	10	9,5	7,9	-	-	-	.
Stahlrohre	58	91	120	17	0,0	0,0	0,1	.

Quelle: ILAFA.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.36 Mexiko

8.36.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	8 149	8 736	8 795	7 888	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 214	1 157	1 097	1 096	...	.	.	.
Roheisenerzeugung	5 275	5 453	5 103	5 034	5 348	412	461	465
Stahlroheisen	3 610	3 653	3 488	3 373	...	.	.	.
Gießereiroheisen	29	114	110	164	.	.	.	.
Eisenschwamm	1 636	1 686	1 505	1 497	1 460	129	123	124
Ferrolegerungen	181	185	206	208	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	7 156	7 673	7 056	6 978	7 543	601	666	670
Rohblöcke .....	...	5 150	4 326	3 074	...	.	.	.
Strangguß	2 100	2 457	2 675	3 849	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	66	55	55	...	.	.	.
Oxygenstahl	2 688	2 971	2 905	2 966	3 368	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 350	1 318	1 080	811	975	.	.	.
Elektrostahl	3 118	3 383	3 071	3 201	3 200	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	343	450	616	...	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	5 857	6 056	5 422	5 265	5 900	525	475	500
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	0,2	0,2	...	.	.	.
Formstahl	299	321	240	208	...	.	.	.
Stabstahl	525	510	475	545	...	.	.	.
Betonstahl	1 510	1 606	1 476	1 387	...	.	.	.
Walzdraht	598	645	711	822	...	.	.	.
Bandstahl .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	744	783	650	487	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	2 181	2 191	1 870	1 816	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	142	99	127	137	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	341	375	360	221	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	242	251	265	234	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt	623	638	563	462	...	.	.	.
Gezogener Draht	469	520	567	617	...	.	.	.

8.36.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	145	137	58	5,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Formstahl	106	127	39	7,6	13	2,6	0,4	51
Stabstahl	292	471	110	48	7,9	2,0	126	281
Walzdraht	88	127	37	8,2	6,7	4,1	53	153
Bandstahl	24	29	13	6,3	0,4	0,1	0,4	3,8
Blech	884	788	351	38	0,7	0,7	16	288
Weißblech	234	210	163	70	2,3	1,8	1,7	2,4
Sonstige überzogene Bleche	126	153	139	72	-	-	-	-
Stahlrohre	443	609	214	133	36	31	45	221

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.37 Peru

8.37.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	5 679	5 954	5 629	4 287	...	...	...	...
Sintererzeugung	-	-	-	-	-	-	-	-
Roheisenerzeugung	296	241	204	140	62	5,7	6,4	6,6
Stahlroheisen	251	181	158	111	-	.	.	.
Gießereiroheisen	11	5,8	3,0	1,8	-	.	.	.
Eisenschwamm	34	54	43	27	62	5,7	6,4	6,6
Ferrolegierungen 1)	575	30	-	320	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	447	364	273	299	323	30	31	22
Rohblöcke .....	...	186	95	109	...	.	.	.
Stranggüß .....	...	146	151	164	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	32	26	26	...	.	.	.
Oxygenstahl	243	171	151	101	0	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
Elektrostahl	204	193	121	189	323	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	.	.	.
dar. legierter Stahl	4,7	4,9	4,2	3,2	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	289	306	221	214	255	30	22	25
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	-	-	-
Formstahl	-	0,2	0,3	-	...	.	.	.
Stabstahl	38	42	39	25	...	.	.	.
Betonstahl	123	138	109	114	...	.	.	.
Walzdraht	32	29	17	17	...	.	.	.
Bandstahl	4,3	12	15	0	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	16	24	14	8,2	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	76	60	28	50	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	62	47	40	30	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	15	17	10	12	...	.	.	.
Elektroblech	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, nahtlos	-	-	-	-	-	-	-	-
Stahlrohre, geschweißt	-	-	-	-	-	-	-	-

8.37.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	11	6,8	10	1,0	-	-	-	-
Formstahl	8,2	10	5,8	3,0	-	-	-	-
Stabstahl	14	130	11	2,5	1,4	...	3,2	0,7
Walzdraht	14	12	12	0,5	-	-	-	-
Bandstahl	13	12	4,0	1,3	-	-	-	-
Blech	23	80	29	4,0	0,4	...	0,0	12
Weißblech	7,0	9,6	15	5,9	4,8	...	5,1	1,5
Sonstige überzogene Bleche	3,6	8,7	10	0,7	0,1	...	-	-
Stahlrohre	25	34	22	12	-	-	-	-

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.38 Venezuela

8.38.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	13 681	13 179	11 424	9 136	...	...	...	...
Sintererzeugung	369	288	-	-	...	.	.	.
Roh eisenerzeugung	2 133	2 026	2 357	2 587	2 743	204	249	298
Stahlroh Eisen	459	376	177	150	...	.	.	.
Gießereiroh Eisen	39	42	25	19	...	.	.	.
Eisenschwamm	1 636	1 608	2 155	2 418	2 417	171	215	257
Ferrolegerungen 1)	61 300	54 506	52 656	57 156	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 975	2 030	2 226	2 367	2 703	240	248	261
Rohblöcke .....	...	708	560	550	...	.	.	.
Strangguß .....	...	1 262	1 587	1 817	...	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß .....	...	60	78	-	...	.	.	.
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Siemens-Martin-Stahl	635	567	414	391	552	.	.	.
Elektrostahl	1 340	1 462	1 812	1 976	2 151	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
dar. legierter Stahl	-	-	1,1	-	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung	608	1 528	1 631	1 672	1 960	219	198	183
Gleisoberbauerzeugnisse	-	-	-	-	-	.	.	.
Formstahl	78	88	126	86	...	.	.	.
Stabstahl	55	46	74	80	...	.	.	.
Betonstahl	535	520	442	379	...	.	.	.
Walzdraht	173	153	158	271	...	.	.	.
Bandstahl	-	13	16	-	...	.	.	.
Blech über 4,75 mm	72	65	73	44	...	.	.	.
Blech unter 4,75 mm	695	642	742	812	...	.	.	.
Weißblech und Weißband	35	39	9,3	48	...	.	.	.
Verzinktes, verbleites, sonst. Blech	71	40	36	70	...	.	.	.
Elektroblech .....	-	-	-	-	...	.	.	.
Stahlrohre, nahtlos	72	91	107	98	...	.	.	.
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	237	299	...	.	.	.

8.38.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Gleisoberbauerzeugnisse	-	14	3,6	7,1	-	0,1	0,0	0,0
Formstahl	136	54	41	14	-	-	-	4,8
Stabstahl	65	16	12	13	0,4	15	0,0	128
Walzdraht	55	41	32	21	49	20	4,4	188
Bandstahl .....	...	4,6	7,1	2,4	-	1,0	0,9	-
Blech	454	300	186	46	167	286	258	425
Weißblech	38	48	46	34	4,0	2,3	0,6	1,6
Sonstige überzogene Bleche	21	33	36	14	3,7	-	-	7,5
Stahlrohre	150	256	457	103	7,8	64	11	43

1) Maßeinheit: Tonnen.

Quelle: ILAFA

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.39 Indien

1 000 t

Erzeugnisse	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983p
Eisenerzförderung	43 740	42 600	38 850	39 865	41 940	41 460	42 000	38 000
Roheisenerzeugung	9 776	9 785	9 269	8 767	8 509	9 474	9 640	9 163
Ferrolegerungen	265	228	290	253	227	287	226	200
Rohstahlerzeugung	9 545	10 009	10 099	10 126	9 514	10 780	10 997	10 237
Oxygenstahl	2 043	2 219	2 092	2 450	1 939	2 581	2 581	2 805
Siemens-Martin-Stahl	6 234	6 398	6 048	5 670	5 509	5 883	5 883	5 215
Elektrostahl	1 268	1 392	1 960	1 823	1 907	2 152	2 372	2 199
Sonstiger Stahl .....	.	.	.	183	159	164	161	18
Walzstahlerzeugung	6 359	6 756	6 492	6 156	5 542	6 758	6 701	6 800
dar.: Formstahl	53	52	38	40	18	24	26	40
Stabstahl	71	78	90	157	73	73	78	90
Halbzeug	1 764	1 633	1 460	1 224	1 789	1 628	1 726	1 630
Stahlrohre	509	553	551	832	546	570	800	810
Stahlguß	62	70	76	74	72	79	85	90
Gußrohre	240	154	161	176	192	167	233	290

8.40 Indonesien

8.40.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Roheisenerzeugung	16	12	32	45	185	220	230	240
Rohstahlerzeugung	100	139	248	225	305	363	410	380
Rohblöcke	97	137	246	193	178	48	42	...
Strangguß	-	-	-	30	124	312	364	...
Flüssigstahl für Stahlguß	3	2	2	2	3	3	4	...
Oxygenstahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	100	139	248	225	305	363	410	380
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

8.40.2 Außenhandel

1 000 t

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.41 Japan

8.41.1 Erzeugung und Verbrauch

Gegenstand der Nachweisung	Einheit	1981	1982	1983	1984p	1984		
						Oktober	November	Dez.p
Eisenerzförderung	1 000 t	441	360	298	...	...	...	...
Sintererzeugung	1 000 t	101 279	96 164	88 762	97 058	8 390	8 039	8 330
Roheisenerzeugung	1 000 t	80 048	77 658	72 936	80 402	6 805	6 641	6 896
Stahlroheisen	1 000 t	79 067	76 837	72 022	79 222	6 706	6 550	6 787
Gießereiroheisen	1 000 t	981	821	915	1 178	99	91	109
Sonstiges Roheisen	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Ferrolegerungen	1 000 t	1 639	1 549	1 258	1 408	121	129	135
Verbrauch für die Roheisenerzeugung								
Eisenerz	1 000 t	16 229	16 718	17 712	...	.	.	.
Sinter	1 000 t	113 161	108 646	100 133	109 247	9 345	9 042	9 408
Schrott	1 000 t	0	0	0	...	.	.	.
Koks	1 000 t	38 055	37 208	35 861	...	.	.	.
Rohstahlerzeugung	1 000 t	101 676	99 548	97 179	105 586	9 186	8 829	8 895
Rohblöcke	1 000 t	28 694	20 141	12 484	10 579	.	.	.
Stranggüß	1 000 t	71 843	78 377	83 819	94 097	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlgüß	1 000 t	1 139	1 030	876	910	79	74	74
Oxygenstahl	1 000 t	76 479	73 061	69 550	76 380	6 611	6 326	6 388
Siemens-Martin-Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	1 000 t	25 197	26 487	27 629	29 228	2 575	2 503	2 508
Sonstiger Stahl	1 000 t	-	-	-	-	-	-	-
Verbrauch für die Rohstahlerzeugung								
Roheisen	1 000 t	78 279	76 216	72 363	...	.	.	.
Roheisen je t Rohstahl	kg	770	766	745	...	.	.	.
Schrott	1 000 t	32 490	32 082	33 387	...	.	.	.
Schrott je t Rohstahl	kg	320	322	344	...	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	1 000 t	93 005	91 801	90 752	98 826	8 732	8 305	8 367
Edelstahl	1 000 t	13 281	13 660	13 286	16 068	1 405	1 297	1 315
Gewöhnlicher Stahl	1 000 t	79 724	78 141	77 466	82 758	7 327	7 008	7 052
Gleisoberbauerzeugnisse	1 000 t	439	500	442	613	53	50	49
Formstahl und Träger (100 mm und mehr)	1 000 t	7 375	7 470	6 998	...	917	903	804
Stabstahl (unter 100 mm)	1 000 t	19 539	20 093	20 861	...	1 085	1 086	1 073
Walzdraht	1 000 t	6 541	6 170	7 018	...	405	372	393
Bandstahl	1 000 t	1 456	1 381	1 350	...	.	.	.
Grobblech (6 mm und mehr)	1 000 t	12 907	12 449	10 488	...	4 628	4 361	4 543
Mittelblech (3 mm - 6 mm)	1 000 t	893	900	1 209	...	.	.	.
Feinblech	1 000 t	38 884	38 491	38 959	...	.	.	.
Röhrenvormaterial	1 000 t	4 969	4 348	3 427	...	233	230	185
Halbzeug	1 000 t	78 884	77 868	77 210	81 911	7 074	6 836	7 051
Weißblech und Weißband	1 000 t	1 666	1 638	1 588	1 653	152	142	134
Verzinktes Blech und Band	1 000 t	6 200	6 600	7 169	8 085	703	674	696
Kaltgewalztes Blech und Band	1 000 t	529	534	563	638	54	53	54
Elektroblech	1 000 t	935	1 035	1 186	1 304	108	105	120
Stahlrohrerzeugung	1 000 t	13 097	12 189	9 737	...	771	736	724
Stahlrohre, nahtlos	1 000 t	4 324	3 893	2 959	...	222	197	188
Stahlrohre, geschweißt	1 000 t	8 773	8 296	6 778	...	549	539	536
Schmiedestücke	1 000 t	715	627	573	649	54	56	52
Rollendes Eisenbahnzeug	1 000 t	74	65	86	68	6	5	4
Gezogener Draht	1 000 t	3 374	3 565	3 614	...	175	170	167
Stahlgüß	1 000 t	683	613	519	578	47	74	44
Güßrohre	1 000 t	796	911	912	816	73	73	73

8.41.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1981	1982	1983	1984 9 Mon.	1981	1982	1983	1984 9 Mon.
Eisenerz	123 362	121 808	109 152	94 566	0	0	0	...
Manganerz	1 533	1 513	1 031	978	1	2	2	...
Steinkohle	78 270	79 091	74 666	...	55	25	15	...
Koks	23	2	2	...	1 961	1 745	2 029	...
Schrott	1 791	2 025	3 906	3 072	187	175	116	...
Roheisen	1 086	1 381	1 001	722	12	61	345	...
Ferrolegerungen	503	584	753	...	64	54	44	...
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	196	96	105	...	124	137	131	92
Warmbreitband	530	837	1 184	...	2 812	2 504	3 326	2 417
Gleisoberbauerzeugnisse	1	0	0	...	143	166	193	257
Formstahl und Stabstahl	6	14	18	...	4 795	6 393	5 495	3 431
Walzdraht	57	37	40	...	1 121	702	1 467	1 186
Bandstahl	4	3	3	...	394	361	362	304
Blech über 3 mm	661	774	1 085	...	1 816	2 198	2 902	2 330
Blech unter 3 mm	78	210	261	...	4 593	4 539	5 463	3 983
Weißblech	-	0	1	...	784	719	759	587
Sonstiges Blech	0	0	0	...	1 978	2 090	2 876	2 372
Stahlrohre	21	36	36	...	7 275	6 456	4 868	4 026
Rollendes Eisenbahnzeug	0	0	0	...	39	29	193	...
Güßrohre	0	0	0	...	245	343	321	...
Gezogener Draht	3	3	9	...	940	874	988	780

1) Aufteilung nach Sorten für 1984 und monatlich, nur gewöhnlicher Stahl.

Quellen: ECE Genf, Japan Iron and Steel Federation.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.42 Korea, Republik

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	1984	1984		
						Oktober	November	Dezember
Eisenerzförderung	540	555	555	589	...	...	...	...
Roheisenerzeugung	5 577	7 925	8 443	8 024	8 763	745	728	758
Stahlroheisen	5 474	7 783	8 319	7 896	8 609	732	715	744
Gießereiroheisen	103	141	123	128	154	14	13	15
Ferrolegerungen	85	100	93	85	91	4,5	5,6	9,6
Rohstahlerzeugung	8 558	10 753	11 758	11 915	13 034	1 123	1 098	1 108
Rohblöcke	5 704	5 883	5 635	5 065	5 015	424	399	408
Stranggüß	2 770	4 764	6 012	6 739	7 903	690	689	690
Flüssigstahl für Stahlgüß	85	106	111	111	116	9	10	10
Oxygenstahl	5 919	8 195	8 800	8 448	9 195	789	763	791
Siemens-Martin-Stahl	100	53	-	-	-	-	-	-
Elektrostahl	2 539	2 505	2 958	2 466	3 840	335	335	317
Walzstahlerzeugung	7 900	10 673	11 795	12 588	13 632	1 199	1 084	1 210
Gleisoberbauerzeugnisse	27	53	49	75	111	9	14	15
Formstahl und Träger	309	407	560	602	691	69	55	64
Stabstahl	2 197	2 079	2 665	3 095	3 457	317	307	287
dar. Betonstahl	1 986	1 808	2 351	2 756	3 056	284	271	251
Walzdraht	554	587	639	671	715	59	62	64
Bandstahl	2 121	4 468	4 899	4 941	5 127	473	365	472
Grob- und Mittelblech	1 496	1 765	1 812	1 845	1 975	149	151	174
Feinblech	1 196	1 314	1 171	1 359	1 556	123	130	134
Halbzeug zum Verkauf	7 378	9 828	10 893	11 229	12 825	1 107	1 025	1 151
Weißblech und Weißband	71	84	101	124	149	12	14	13
Verzinktes u. überzogenes Blech	201	317	345	440	503	38	41	40
Elektroblech	19	37	34	59	70	3,0	6,2	6,1
Stahlrohrerzeugung	1 122	1 424	1 297	1 666	1 872	144	142	173
Stahlrohre, nahtlos	8	12	11	9	9	0,3	0,5	0,7
Stahlrohre, geschweißt	1 114	1 412	1 286	1 657	1 863	143	141	172
Schmiedestücke	52	79	83	79	106	8,2	9,7	10
Rollendes Eisenbahnzeug	43	22	22	17	9,2	0,8	1,3	1,2
Stahlgüß	48	68	65	67	85	8,1	7,7	7,6

8.43 Malaysia

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982p
Eisenerzförderung	349	308	331	325	348	371	531	336
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	...	...
Formstahl, Stabstahl	177	184	193	241	...	...	...	...
Walzdraht	1	2	2	6	...	...	...	...
Stahlrohre, geschweißt	61	58	76	85	...	...	...	...
Güßrohre	8	10	14	18	...	...	...	...
Verzinktes Blech	45	56	58	54	...	...	...	...

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

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.44 Singapur

8.44.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Rohstahlerzeugung 1).....	196	194	206	280	297	345	268	359
Stranggus	187	193	204	278	293	340	263	353
Flüssigstahl für Stahlguß	9	1	2	2	4	5	5	6
Walzstahlerzeugung	237	249	254	328	371	360	385	...
Formstahl	227	235	242	316	360	...	...	...
Walzdraht	10	14	12	12	11	...	...	...
Draht .....	...	42	42	42	38	...	...	...
Stahlguß .....	...	1,2	1,4	2,8	3,3	...	...	...

1) Nur Edelstahl.

8.44.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	9,6	2,0	25	13	-	-	-	0,1
Manganerz	60	-	68	45	36	-	19	27
Steinkohle .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Koks	12	0,3	9,7	12	8,7	0,5	7,7	7,9
Schrott	172	0,7	93	95	13	0,1	7,9	119
Roheisen	43	27	103	57	9,9	0,3	9,7	6,9
Ferrolegerungen	4,9	0,2	11	4,7	0,3	0,0	2,1	0,6
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	96	0,0	201	211	6,9	0,9	4,3	4,4
Warmbreitband	-	-	-	-	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	26	0,2	9,3	5,8	6,7	0,4	5,2	0,7
Formstahl und Stabstahl	387	53	723	1 005	133	7,2	132	73
Walzdraht	57	5,3	93	151	1,7	0,2	1,2	1,2
Bandstahl	25	2,0	7,0	29	2,6	0,2	4,9	5,8
Blech über 3 mm	309	33	310	260	35	3,0	18	24
Blech unter 3 mm	165	112	95	213	36	2,9	30	25
Weißblech	98	9,9	75	70	34	3,4	20	7,0
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	328	32	484	300	131	15	159	129
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	0,1	-	-	-
Gußrohre	11	0,5	17	17	3,5	0,2	0,9	0,9
Gezogener Draht	19	2,4	29	42	5,8	0,4	8,4	20

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.45 Philippinen

8.45.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Ferrolegerungen	2,3	4,2	12	11	11	13	19	20
Rohstahlerzeugung	237	316	357	364	282	406	425	410
Rohstahlblöcke	218	264	286	279	192	287	293	270
Strangguß	15	45	64	78	84	110	125	135
Flüssigstahl für Stahlguß	4	7	7	7	6	9	7	5
Siemens-Martin-Stahl .....	...	...	...	...	...	...	93	80
Elektrostahl .....	...	...	...	...	...	...	332	330
Walzstahlerzeugung	251	390	350	371	402	420	420	430
Formstahl, Stabstahl, Walzdraht	251	390	350	371	402	420	420	430
Stahlrohre	32	45	45	38	47	...	...	...
Draht	34	66	64	79	68	...	...	...
Gußerzeugnisse	47	59	58	65	78	...	...	...

8.45.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	4 651	36	0,0	0,0	4 264	-	18	-
Manganerz	6,6	2,0	3,0	4,0	1,0	2,8	-	1,3
Koks	334	215	272	194	-	-	-	-
Schrott	9,0	8,8	25	0,1	2,2	1,4	1,5	1,0
Roheisen	21	2,1	4,1	0,8	0,0	-	-	-
Ferrolegerungen	4,9	2,2	3,5	4,6	18	31	33	51
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	481	373	680	779	-	-	-	-
Gleisoberbauerzeugnisse	6,0	2,9	1,8	3,2	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	22	23	39	23	0,1	0,1	0,3	0,1
Walzdraht	21	25	55	52	-	-	-	-
Bandstahl	20	6,1	7,0	6,6	0,0	0,0	-	-
Blech über 3 mm	94	115	107	90	120	5,1	0,2	-
Blech unter 3 mm	92	112	95	116	-	-	-	-
Weißblech	93	64	142	75	-	-	-	-
Sonstiges Blech .....	.	.	.	.	.	.	.	.
Stahlrohre	36	41	37	39	1,1	2,0	0,0	2,5
Rollendes Eisenbahnzeug	-	-	-	-	-	-	-	-
Gußrohre	2,2	0,4	0,1	0,0	0,7	0,1	0,1	0,1
Gezogener Draht	13	8,5	9,6	9,9	-	-	0,0	0,0

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.46 Thailand

8.46.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981
Roheisenerzeugung	16	16	18	20	27	35	38	41
Ferrolegerungen .....	...	...	...	...	...	...	...	...
Rohstahlerzeugung	326	251	281	309	346	440	454	400
Rohblöcke	208	170	164	105	152	163	170	...
Strangguss	115	78	114	199	191	273	280	...
Flüssigstahl für Stahlguss	3	3	3	4	4	4	4	...
Elektrostahl	326	251	281	309	346	440	454	400
Walzstahlerzeugung .....	...	...	...	...	366	574	602	625
Stabstahl .....	...	...	...	...	282	...	...	...
Walzdraht .....	...	...	...	...	84	...	...	75
Weißblech und Weißband .....	...	93	103	115	130	114	135	132
Verzinktes Blech und Band	27	21	26	36	44	65	70	70
Stahlrohre .....	...	...	168	160	155	...	...	...
Draht .....	...	...	...	...	90	105	...	...
Stahlguss	2,9	3,4	3,2	4,4	3,5	4,0	...	...
Gußzeugnisse .....	...	...	...	...	24	30	33	35

8.46.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1979	1980	1981	1982	1979	1980	1981	1982
Eisenerz	1,1	6,1	1,6	2,7	-	-	-	-
Manganerz	0,8	-	3,0	2,9	36	51	-	0,2
Koks	43	70	33	52	-	0,0	-	-
Schrott	615	338	417	390	0,5	1,4	17	7,8
Roheisen	23	5,2	27	15	-	-	1,4	-
Ferrolegerungen	4,1	8,6	8,3	6,6	-	0,1	-	-
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	282	513	360	655	-	0,1	0,2	-
Gleisoberbauerzeugnisse	23	1,1	1,3	0,6	-	-	-	-
Formstahl und Stabstahl	114	83	38	88	0,9	0,5	0,6	0,3
Walzdraht	82	73	34	50	0,0	0,3	27	0,1
Bandstahl	15	15	17	124	-	-	0,4	-
Blech über 3 mm	43	46	33	15	0,0	0,1	3,1	0,2
Blech unter 3 mm	465	364	514	570	-	-	0,4	0,0
Weißblech	66	27	62	41	0,1	-	0,2	-
Stahlrohre	22	21	39	18	38	77	50	40
Rollendes Eisenbahnzeug	0,2	3,2	0,5	0,9	-	-	-	0,5
Gußrohre	0,1	0,1	3,2	-	4,0	15	8,7	-
Gezogener Draht	22	16	14	20	0,1	0,1	0,0	0,0

Quelle: SEAIISI, Iron and Steel Institute.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.47 Taiwan

8.47.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1980	1981	1982	1983	Januar - Juni	1984		
						April	Mai	Juni
Roheisenerzeugung	1 685	1 610	2 695	3 415	1 766	310	284	299
Stahlroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	...	...	...	...	.	.	.	.
Ferrolegerungen	72	47	52	53	28	4,4	4,7	5,4
Rohstahlerzeugung	3 623	3 471	4 152	5 031	2 582	443	416	457
Rohblöcke	1 765	1 600	1 712	1 743	809	144	154	130
Strangguß	1 830	1 846	2 421	3 267	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	28	25	19	21	.	.	.	.
Oxygenstahl	1 830	1 846	2 644	3 420	.	.	.	.
Elektrostahl	1 793	1 625	1 508	1 611	.	.	.	.
Sonstiger Stahl	-	-	-	-	-	-	-	-
Walzstahlerzeugung	3 650	3 395	4 126	5 398	2 710	473	465	495
Formstahl und Träger	462	340	371	434	192	35	38	32
Stabstahl	2 109	1 973	2 063	2 039	993	173	168	179
Blech insgesamt	588	598	1 179	2 318	1 159	201	192	224
Walzdraht	492	484	513	608	366	64	67	60
Weißblech und Weißband	68	57	31	1	29	1,6	5,6	8,8
Verzinktes Blech und Band	34	26	24	14	5,1	0,9	0,5	1,1
Stahlrohre	339	430	430	503	211	3,6	44	33
Gußrohre	68	75	51	53	28	5,2	5,2	4,2
Gezogener Draht	47	76	93	177	114	20	21	20

8.47.2 Außenhandel

1 000 t

Erzeugnisse	Einfuhr				Ausfuhr			
	1980	1981	1982	1983	1980	1981	1982	1983
Eisenerz	1 844	2 413	4 049	4 957	0,0	0,0	-	-
Manganerz	143	55	21	106	-	-	0,0	0,2
Koks	99	71	46	99	10	10	10	10
Schrott	1 232	881	651	736	13	128	402	280
Roheisen	165	186	148	224	0,9	0,9	0,4	3,4
Ferrolegerungen	2,1	3,4	5,5	10	14	8,6	6,8	6,3
Walzstahlerzeugnisse								
Rohblöcke und Halbzeug	267	72	164	135	120	205	294	251
Gleisoberbauerzeugnisse	14	13	1,4	4,9	3,2	1,5	7,5	2,8
Formstahl und Stabstahl	105	108	81	104	206	425	682	638
Walzdraht	197	175	65	70	84	126	148	121
Bandstahl	35	41	42	48	3,9	2,4	3,1	1,9
Blech über 3 mm	323	389	219	74	148	194	383	447
Blech unter 3 mm	1 265	1 252	944	658	13	16	96	333
Weißblech	84	85	80	110	0,7	0,1	3,6	0,1
Stahlrohre	55	54	40	52	179	215	237	281
Rollendes Eisenbahnzeug	4,4	2 652	2 234	1 005	0,8	36	192	117
Gußrohre	0,2	2,3	0,0	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
Gezogener Draht	17	11	12	19	11	7,1	5,1	8,0

Quellen: Taiwan Monthly Industrial Production, SEAIISI, Iron and Steel Statistics.

8 Eisen- und Stahlindustrie im Ausland

8.48 Australien

8.48.1 Erzeugung

1 000 t

Erzeugnisse	1979	1980	1981	1982	1983	1984			
						Jan. - Juni	Juli	August	September
Eisenerzförderung	91 686	95 534	93 850	87 660	80 990	...	...	...	...
Sintererzeugung (Pellets)	9 503	...	...	...	...	.	.	.	.
Roheisenerzeugung	7 811	6 960	6 830	5 956	5 045	2 614	466	458	445
Stahlroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Gießereiroheisen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Eisenschwamm .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Ferrolegerungen .....	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Rohstahlerzeugung	8 147	7 594	7 635	6 371	5 657	3 073	565	535	534
Rohblöcke	7 706	6 800	6 624	5 241	4 325	.	.	.	.
Strangguß	441	779	992	1 118	1 326	.	.	.	.
Flüssigstahl für Stahlguß	22	15	19	12	6	.	.	.	.
Oxygenstahl	6 073	5 747	5 822	5 454	5 481	.	.	.	.
Siemens-Martin-Stahl	1 865	1 635	1 645	806	54	.	.	.	.
Elektrostahl	210	212	168	111	122	.	.	.	.
Walzstahlerzeugung ¹⁾	4 715	5 025	4 750	...	...	.	.	.	.
Gleisoberbauerzeugnisse	140	137	94	...	...	.	.	.	.
Formstahl	335	408	394	...	...	.	.	.	.
Stabstahl	990	1 148	1 032	...	...	.	.	.	.
dar. Betonstahl .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.
Walzdraht	760	720	702	...	...	.	.	.	.
Bandstahl	420	412	274	...	...	.	.	.	.
Grob- u. Mittelblech	550	592	600	...	...	.	.	.	.
Feinblech	1 500	1 585	1 631	...	...	.	.	.	.
Röhrenvormaterial	20	23	23	...	...	.	.	.	.
Weißblech und Weißband	362	360	344	344	331	177	32	31	30
Stahlrohre, geschweißt .....	...	...	...	...	...	.	.	.	.

1) Lieferungen.

8.48.2 Außenhandel

1 000 t

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

Quelle: Statistics, Canberra Australia, United Kingdom Iron and Steel Statistics.

Veröffentlichungen des Statistischen Bundesamtes

Außenstelle Düsseldorf

aus der Fachserie 4: Produzierendes Gewerbe, Reihe 8: Fachstatistiken

8.1 Eisen und Stahl

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei
(Vierteljahresheft)**

*Erscheint vierteljährlich – Preis DM 15,–
Bestell-Nr. 2040810–8532*

Das Vierteljahresheft beleuchtet die Eisen schaffende Industrie der Bundesrepublik Deutschland, ihre Struktur, Entwicklung und Leistungsfähigkeit. Der Eisenerzbergbau, die Gießereiindustrie und die Schrottwirtschaft werden ebenfalls in diesem statistischen Nachschlagewerk ausführlich behandelt.

Anschauliche Tabellen vermitteln eine zahlenmäßige Übersicht über Rohstoffe, Erzeugnisse, Brennstoffe, Energie, Aufträge, Lieferungen, Arbeiterstunden, Beschäftigte, Löhne, Produktionswerte und Umsatz.

Detaillierte Wirtschaftszahlen des In- und Auslandes unter besonderer Berücksichtigung der Länder der Europäischen Gemeinschaften runden die statistische Darstellung ab.

**Eisenerzbergbau, Eisen schaffende Industrie, Eisen-, Stahl- und Tempergießerei
(Monatsbericht)**

*Erscheint monatlich – 23 Seiten – Preis DM 4,70
Bestell-Nr. 2040810–8510*

Dieser Bericht dient – zwischen den Erscheinungsterminen des Vierteljahresheftes – mit ausgewählten Zahlenreihen zur frühzeitigen Unterrichtung über wesentliche Entwicklungstendenzen der Eisen- und Stahlindustrie, des Eisenerzbergbaus und der Eisen-, Stahl- und Tempergießerei.

Bestellungen können an das Statistische Bundesamt, Außenstelle Düsseldorf, Postfach 7720, D-4000 Düsseldorf 1, oder über den Buchhandel erfolgen.